

湖南华菱钢铁股份有限公司

2018 年半年度报告

2018-56

2018 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人曹志强、主管会计工作负责人肖骥及会计机构负责人（会计主管人员）傅炼声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告所涉及的公司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。公司在本报告第四节“十、公司面临的风险和应对措施”描述了公司未来经营中可能面临的风险及应对措施，敬请广大投资者注意查阅。

《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司选定的信息披露媒体。本公司所有信息均以在上述选定媒体刊登的信息为准，敬请广大投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	12
第五节 重要事项.....	20
第六节 股份变动及股东情况	34
第七节 优先股相关情况	38
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	39
第九节 公司债相关情况	41
第十节 财务报告.....	42
第十一节 备查文件目录	139

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
本公司、公司、上市公司或华菱钢铁	指	湖南华菱钢铁股份有限公司
华菱集团	指	湖南华菱钢铁集团有限责任公司，本公司控股股东
华菱控股	指	华菱控股集团有限公司，华菱集团控股股东
华菱湘钢	指	湖南华菱湘潭钢铁有限公司，本公司控股子公司
华菱涟钢	指	湖南华菱涟源钢铁有限公司，本公司控股子公司
华菱衡钢、华菱钢管	指	衡阳华菱钢管有限公司，本公司控股子公司
财务公司	指	湖南华菱钢铁集团财务有限公司，本公司控股子公司
华菱电子商务	指	湖南华菱电子商务有限公司，本公司控股子公司
VAMA 或汽车板公司	指	华菱安赛乐米塔尔汽车板有限公司，本公司控股子公司
华菱保理公司	指	深圳华菱商业保理有限公司，本公司控股子公司
华菱香港	指	华菱香港国际贸易有限公司，本公司控股子公司
湘钢集团	指	湘潭钢铁集团有限公司，华菱集团控股子公司
涟钢集团	指	涟源钢铁集团有限公司，华菱集团控股子公司
衡钢集团	指	湖南衡阳钢管（集团）有限公司，华菱集团控股子公司
华菱节能	指	湖南华菱节能发电有限公司，华菱集团控股子公司
湘潭瑞通	指	湘潭瑞通球团有限公司，湘钢集团控股子公司
湘钢钢丝绳	指	湖南湘钢钢丝绳有限公司，湘钢集团控股子公司
阳春新钢、阳钢	指	阳春新钢铁有限责任公司，湘钢集团控股子公司
湖南湘辉	指	湖南湘辉金属制品有限公司，湘钢集团控股子公司
湘钢瑞泰	指	湖南湘钢瑞泰科技有限公司，湘钢集团联营公司
湘钢冶金炉料	指	湖南湘钢冶金炉料有限公司，湘钢集团控股子公司
中冶京诚	指	中冶京诚(湘潭)重工设备有限公司，湘钢集团联营公司
涟钢机电	指	湖南涟钢机电设备制造有限公司，涟钢集团联营公司
双菱发展	指	湖南涟钢双菱发展有限公司，涟钢集团控股子公司
衡阳科盈	指	衡阳科盈钢管有限公司，衡钢集团控股子公司
衡阳鸿菱	指	衡阳鸿菱石油管材有限责任公司，衡钢集团控股子公司
衡阳鸿涛	指	衡阳鸿涛机械加工有限公司，衡钢集团联营公司

百达先锋	指	湖南衡钢百达先锋能源科技有限公司，衡钢集团控股子公司
华晟能源	指	湖南华晟能源投资发展有限公司，华菱集团控股子公司
欣港集团	指	湖南欣港集团有限公司，华菱集团的控股子公司
洪盛物流	指	湖南湘钢洪盛物流有限公司，湘钢集团联营公司
华菱煤焦化	指	湖南华菱煤焦化有限公司，湘钢集团控股子公司
煤化新能源	指	湖南煤化新能源有限公司，涟钢集团下属子公司
涟钢冶金	指	湖南涟钢冶金材料科技有限公司，涟钢集团联营公司
涟钢环保科技	指	湖南涟钢科技环保有限公司，涟钢集团控股子公司
涟钢物流	指	湖南涟钢物流有限公司，涟钢集团联营公司
涟钢建设	指	湖南涟钢建设有限公司，涟钢集团联营公司
涟钢工程技术	指	湖南涟钢工程技术有限公司，涟钢集团控股子公司
武义加工配送	指	武义涟钢钢材加工配送有限公司，涟钢集团控股子公司
华菱资源	指	湖南华菱资源贸易有限公司，华菱集团控股子公司
华联云创	指	湖南华联云创有限公司，华菱集团控股子公司
华菱新加坡	指	华菱钢铁（新加坡）有限公司，华菱资源控股子公司
华菱保险	指	湖南华菱保险经纪有限公司，华菱集团控股子公司
华菱节能环保	指	湖南华菱节能环保科技有限公司，华菱集团控股子公司
天和房地产	指	湖南天和房地产开发有限公司，华菱集团的控股子公司
FMG	指	FORTESCUE METALS GROUP LTD，华菱集团持有其 13.97%的股份
GWR 集团	指	GWR Group Ltd.（澳大利亚金西资源有限公司）
平煤股份	指	平顶山天安煤业股份有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	华菱钢铁	股票代码	000932
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	湖南华菱钢铁股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	华菱钢铁		
公司的外文名称（如有）	Hunan Valin Steel Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Valin Steel		
公司的法定代表人	曹志强		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	罗桂情	刘笑非
联系地址	湖南省长沙市天心区湘府西路 222 号	湖南省长沙市天心区湘府西路 222 号
电话	0731-89952719	0731-89952811
传真	0731-89952704	0731-89952704
电子信箱	luogq@chinalin.com	lxf1st@163.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	43,480,663,128.73	35,026,296,337.92	24.14%
归属于上市公司股东的净利润（元）	3,438,594,280.19	956,261,687.05	259.59%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	3,427,953,409.60	985,117,828.21	247.97%
经营活动产生的现金流量净额（元）	6,133,949,533.96	3,417,155,478.30	79.50%
基本每股收益（元/股）	1.1402	0.3171	259.57%
稀释每股收益（元/股）	1.1402	0.3171	259.57%
加权平均净资产收益率	28.49%	14.24%	提升 14.25 个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	74,423,759,549.88	74,929,816,655.53	-0.68%
归属于上市公司股东的净资产（元）	13,787,446,714.09	10,347,894,264.67	33.24%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	2,909,554.77	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	21,735,261.17	主要是获得的节能环保、技术开发、征地补偿等相关政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及	-12,911,953.12	

处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,064,896.06	
减：所得税影响额	1,809,366.73	
少数股东权益影响额（税后）	347,521.56	
合计	10,640,870.59	--

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

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）主要业务及经营模式

公司主营业务为钢材产品的生产和销售，拥有湘潭、娄底、衡阳三大生产基地，具备炼铁产能1,553万吨，炼钢产能1,755万吨。产品大类结构包括宽厚板、热轧卷板、冷轧卷板、线棒材、螺纹钢、无缝钢管。其中，宽厚板已经形成造船板、锅炉压力容器板、桥梁及高建板、管线钢、耐磨钢、海洋平台用钢六大系列；冷热轧薄板系列产品已成功开发出管线钢、工程机械用钢、冷轧深冲用钢、镀锌板、汽车用钢等系列“双高”产品；无缝钢管产品覆盖大、中、小全组距。

公司主营业务需要采购的原燃料主要有铁矿石、煤、焦炭等。其中，铁矿石主要依靠进口，主要来自澳大利亚、巴西、南非；焦煤主要在国内采购，少量进口。公司产品主要销售在国内市场，部分出口。其中，品种钢以直销为主，普通材以经销为主。

（二）行业发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

作为国民经济的基础工业和重要支柱产业，钢铁行业与宏观经济运行高度相关。2018上半年国民经济延续总体平稳、稳中向好的发展态势。受益于国家大力发展高端制造业，加大金融服务实体经济发展力度，钢材需求结构由建筑业用钢与制造业用钢并举的格局逐步向以制造业用钢为主、建筑业用钢为辅的格局演变，钢铁行业需求端保持平稳运行，造船、海工、能源、汽车等行业下游需求稳中向好；同时国家持续推进供给侧结构性改革，严禁新增产能、严防“地条钢”死灰复燃，并加强环保限产和环保督查力度，钢材供给增长受到抑制。从行业上游看，铁矿石供过于求的格局已经形成，钢铁行业“话语权”和盈利能力大幅提升。

随着我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段，钢铁行业正处在由大到强转变的关键时期，下一步要大力提升发展的质量和效益，实现产品升级、结构优化和企业竞争力的提升，更好地满足经济社会发展对钢铁产品质量、寿命、安全、环保、实用性的更高要求。

公司属于全国十大钢铁企业之一，经过多年发展，形成了板管棒线兼有、普特结合、专业化分工生产格局。公司主体产线及技术装备达到国内领先水平，产品结构齐全，下游以工业领域为主、建筑领域为辅，在细分市场具有较强的竞争优势。公司坚持“做精做强，区域领先”的经营理念 and “深耕行业、区域主导、领先半步”的营销战略，持续构建精益生产、销研产一体化和营销服务三大战略支撑体系。2017年以来，公司经营状况明显改善，在26家普钢类上市公司中，公司钢材产量和销售收入分别位列第5和第4名，净利润和ROE（加权）均位列第3名；2018年1季度，公司盈利指标排名进一步提升，净利润、EPS和ROE（加权）均位列第2名。2018上半年公司实现净利润42.61亿元，实现归属于上市公司股东的净利润34.39亿元，预计也将排在行业前列。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	报告期末以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产为 104,607 万元，较年初增长 37.36%，主要是由于报告期内公司下属子公司财务公司增加债券投资所致

在建工程	报告期末在建工程为 124,102 万元，较年初增长 86.11%，主要是由于子公司增加部分生产装备的大修项目及环保技改项目所致
应收票据及应收账款	报告期末应收票据及应收账款为 1,161,379 万元，较年初增长 34.66%，主要是由于上半年销售收入大幅增加，货款票据支付增加，同时公司现金流宽裕，减少了票据贴现；另外，公司增加了对战略用户的信用赊销业务
预付款项	报告期末预付款项为 136,103 万元，较年初增长 33.92%，主要是由于增加进口矿等原燃料预付款所致
其他应收款	报告期末其他应收款为 32,358 万元，较年初增长 72.68%，主要是由于为办理土地房产证所缴纳的土地交易保证金增加所致
买入返售金融资产	报告期末买入返售金融资产为 0，较年初减少 100%，主要是由于财务公司债券逆回购业务本期全部到期返售所致
一年内到期的非流动资产	报告期末一年内到期的非流动资产为 266,420 万元，较年初减少 32.70%，主要是由于公司通过财务公司的委托贷款业务减少所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

公司境外资产占比较低，主要境外资产有地处澳大利亚的 GWR Group Limited(金西资源)；地处新加坡的 GLOBAL ORE PTE.LTD (环球铁矿石公司)、衡阳新加坡有限公司；地处香港的华菱香港国际贸易有限公司。

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、领先的生产规模与一流的装备水平。

公司具备年产钢材 2,000 万吨左右的生产能力，拥有湘潭、衡阳和娄底三大专业化分工的生产基地。其中，华菱湘钢是全球第一大单体中厚板生产企业，华菱衡钢是全国第二大无缝钢管生产企业。另外，经过高起点、高强度、大规模的技术改造，公司已形成以华菱湘钢 5 米宽厚板、华菱涟钢 2250 热轧机、华菱衡钢 720 大口径轧管机组、VAMA 高端汽车板等为代表的现代化生产线，工艺装备达到国内领先水平。

2、丰富的产品结构。

公司产品结构布局丰富，大类产品包括中厚板、冷热轧薄板、线棒材、螺纹钢、无缝钢管，覆盖了能源、电力、船舶、海洋工程、工程机械、家电、汽车等下游行业，与中国未来经济结构调整和消费升级的需求相吻合，产品结构优势日趋明显。公司是世界前三大造船企业中船集团、韩国现代和三星造船的主力供应商，是世界最大工程机械公司卡特彼勒的战略合作伙伴，是国内工程机械巨头中联、三一、徐工主要供货方。公司产品广泛应用于北极圈俄罗斯亚马尔项目、全球最大煤制油项目神华宁煤煤制油项目、沙特阿美项目、我国首座深海采油钻井平台南海荔湾项目、白鹤滩水电站、佳蒂格德水电站、大藤峡水利工程、阿布扎比国际机场项目、港珠澳大桥、央视新大楼、广州电视塔、上海中心大厦、首都新机场、迪拜相框、卡塔尔购物中心、西安丝路国际会展中心等国内外重点工程项目。

3、显著的市场优势。

公司地处我国中南地区，南接珠江三角洲，东临长江三角洲，具有承东启西、连接南北的区域市场优势。湖南省内每年实际钢材产量基本稳定在 2000 万吨左右，而钢材消费总量在 2800 万吨以上，属于钢材净流入省份。随着中部崛起、长江经济带、“一带一路”等国家战略的深入推进，湖南及周边地区特别是广东、湖北、重庆等地工程机械、汽车、装备制造等制造业发展迅速，钢材需求旺盛并持续增长，为公司拓展湖南本土和周边市场、加快产品升级和产业结构调整提供了战略契机，

有利于公司进一步强化区位优势。

4、先进的研发模式与持续的创新力。

公司引入集成产品开发模式（IPD），以抓住市场需求轮动为切入点，以项目制为抓手，持续完善技术创新体制机制，研发效率不断提升。报告期内，公司共获得各项技术专利 32 项，多项专利获得省级以上科技进步奖；同时借助于世界钢铁巨头安赛乐米塔尔的技术支持，快速引进、消化吸收其在高档汽车基板生产、洁净钢冶炼等方面的领先技术，进一步提升公司汽车板产品的竞争力。在新产品研发方面，依托技术创新，持续搭建钢铁行业上、下游产业链的技术创新联盟，研发了一批颇具核心优势且能迅速抢占高端市场的新产品。

5、卓有成效的降本增效措施。

近几年公司深入推进内部改革、提质降耗和降本增效工作，不断提升自身经营效率，在降低要素成本方面取得了长足进步，进一步提高了公司的市场竞争力。其中，在降低物流成本方面，通过优化物流组织，提高水运比例，降低陆路运输量，吨钢物流成本已下降约 50 元/吨；在降低人工成本方面，通过持续深化内部改革、减员增效提高劳动生产率，目前华菱湘钢和华菱涟钢的劳动生产率接近人均年产钢 1,000 吨；在降低能源成本方面，不断加大对余热余压余气的二次能源回收利用，华菱湘钢的自发电比例达到 70%，位居钢铁行业领先水平；在降低财务成本方面，通过自身盈利积累及调整债务结构，截至 2018 年 6 月末，公司资产负债率较年初降低 5.82 个百分点。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2018年上半年，宏观经济总体平稳、稳中向好，在国家持续推进供给侧结构性改革，严禁新增产能、防范“地条钢”死灰复燃，加强环保限产和环保督查等政策措施强有力的推动下，钢铁行业运行取得了稳中向好的发展态势。公司把握市场机遇，强化生产组织，提升品质品牌，优化产品结构，钢材产量和经营业绩再创历史同期新高。其中，上半年钢材产量880万吨，同比增长16.28%；实现营业收入434.81亿元，实现净利润42.61亿元，同比分别增长24.14%、259.23%；经营活动产生的现金流量净额613.39亿元，同比增长79.50%；报告期末资产负债率为74.72%，较年初降低5.82个百分点。上半年主要工作如下：

1、生产组织高效稳定。公司坚持以高炉为中心，落实精料方针，强化制度执行，狠抓外围保障，高炉生产逐步向好。在2月份和3月份一座2200m³高炉大修的情况下，仍实现了产量同比增长，同时通过不断优化高炉运行指标，公司铁水成本已低于行业平均水平。

2、“华菱制造”品牌营销创效能力不断提升。公司持续创新营销服务模式、拓展直销渠道，提升产品在主导市场、区域市场的知名度以及细分市场的渗透度。同时，积极把握下游造船、工程机械及油气等行业的良好发展势头，抢抓高价订单，优化资源投放，提升板材和钢管销量。其中，在世界最大工程机械公司卡特彼勒月销量稳定在1.5万吨以上，在三一重工月销量提升至2.5万吨以上；并成为“三桶油”的主力供应商，在西南油气、中石化西北局、长庆、塔里木等油气田非API油套管销量实现重大突破。公司上半年累计销售钢材890万吨，同比增长17.6%，销售均价同比增幅高于行业2.1个百分点，较好地抓住市场“红利”，放大了企业收益。

3、品种结构调整及新产品研发实现量、效双增。公司依托技术创新，完善以集成产品研发（IPD）为基础的销研产一体化体系，促进产品结构由中、低端同质化向中、高端精品差异化转变。2018上半年完成重点品种钢销量372万吨，同比增长13.7%。线棒材方面成功开发了高强度帘线钢、汽车用冷镦钢、高层建筑结构钢等细分产品，部分汽车用冷镦钢已实现稳定批量供货。板材方面成功开发了超大型集装箱船用钢、移动罐车用钢、低屈强比热处理桥梁钢等新产品，完成了国家冬奥会速滑馆、郑济铁路、文莱海底管线等国内外重点工程供货；耐磨钢、高强薄规格热处理板占到国内市场份额的70%以上，热处理产品在行业内基本具备价格话语权。起重机臂架管用成功挺进北极圈，首次打入港口机械加工管用市场；高端建筑用管应用于“一带一路”重点项目西安丝路国际会展中心；深海海底管线管成为世界油服巨头斯伦贝谢卡麦龙中国区首个采购产品。

二、主营业务分析

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	43,480,663,128.73	35,026,296,337.92	24.14%	
营业成本	36,156,979,013.33	31,600,134,591.48	14.42%	
销售费用	663,225,925.86	444,978,557.02	49.05%	主要是由于部分战略客户采购增加，根据其要求，由厂内运输延伸到运输至客户指定地点的运费增加所致
管理费用	893,331,667.91	626,967,122.29	42.48%	主要是由于公司固定资产的维修及保养费用、人工成本同比增加所致

财务费用	798,364,944.13	875,060,917.31	-8.76%	
所得税费用	193,285,429.54	5,793,966.36	3,235.98%	主要是由于公司上半年利润大幅增加,导致计提的所得税同比增加所致
经营活动产生的现金流量净额	6,133,949,533.96	3,417,155,478.30	79.50%	主要是由于上半年钢价上涨及销量增加,经营活动现金流入增加额大于经营活动现金流出增加额所致
投资活动产生的现金流量净额	860,022,736.45	-398,715,990.40	由负转正	主要是由于财务公司理财投资支出同比大幅减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	-6,315,961,421.14	-3,363,416,853.67	87.78%	主要是由于公司现金流充裕,主动偿还部分负债,同时减少了借款,使得筹资活动现金流出增加额大于筹资活动现金流入增加额所致
现金及现金等价物净增加额	703,036,881.66	-324,055,099.73	由负转正	主要是由于上半年公司钢材销量增加、钢价上涨,现金流入增加大于现金流出增加所致
税金及附加	388,919,086.86	248,768,766.19	56.34%	主要是由于上半年营业收入增加,导致增值税同比增加,同时新增了环保税所致
研发费用	205,318,084.45	111,414,396.19	84.28%	主要是由于增加了研发投入支出所致
资产减值损失	61,854,360.72	-5,406,139.38	1,244.15%	主要是由于计提坏账准备和贷款损失准备金所致
公允价值变动收益	-286,666.07	-45,878,199.66	99.38%	主要是由于公司衍生品投资和财务公司债券投资产生的浮盈增加所致
投资收益	28,655,907.98	15,103,041.15	89.74%	主要是由于公司交易性金融资产的处置收益比去年同期增加所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

主营业务构成情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
钢铁行业	43,480,663,128.73	36,156,979,013.33	16.84%	24.14%	14.42%	提升 7.06 个百分点
分产品						
长材	10,830,594,958.91	8,904,705,885.53	17.78%	28.89%	18.96%	提升 6.87 个百分点
板材	22,590,617,340.38	18,390,543,530.53	18.59%	41.24%	27.29%	提升 8.92 个百分点
无缝钢管	4,123,482,537.92	3,439,635,320.62	16.58%	28.56%	17.14%	提升 8.13 个百分点
其他	5,935,968,291.52	5,422,094,276.66	8.66%	-20.02%	-19.43%	降低 0.66 个百分点
分地区						

国内销售	42,313,127,679.66	35,066,275,388.79	17.13%	28.28%	16.99%	提升 8.00 个百分点
出口销售	1,167,535,449.07	1,090,703,624.54	6.58%	-42.84%	-32.93%	降低 13.80 个百分点

说明:报告期内,公司钢材出口营业收入和营业成本同比大幅下降,主要是由于国内钢材价格较出口价格有明显的比较优势,公司根据国际国内两个市场情况调整出口量所致。

三、非主营业务分析

适用 不适用

公司本期净利润的重大变动主要来自主营业务。

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位:元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	5,710,396,253.69	7.67%	5,888,909,962.94	8.18%	降低 0.51 个百分点	
存货	6,498,124,464.17	8.73%	8,234,289,467.11	11.43%	降低 2.70 个百分点	
投资性房地产	14,521,529.84	0.02%	15,047,212.84	0.02%	——	
长期股权投资	263,496,844.20	0.35%	255,279,215.30	0.35%	——	
固定资产	38,517,205,083.94	51.75%	40,613,964,579.74	56.39%	降低 4.64 个百分点	
在建工程	1,241,019,684.06	1.67%	920,618,323.85	1.28%	提升 0.39 个百分点	
短期借款	18,567,021,094.67	24.95%	27,757,814,099.52	38.54%	降低 13.59 个百分点	公司主动降负债,调整债务结构(短转长)
长期借款	5,574,550,000.00	7.49%	3,277,500,000.00	4.55%	提升 2.94 个百分点	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位:元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	741,630,330.00	12,008,310.00			298,264,200.00	12,500,000.00	1,039,402,840.00

(不含衍生金融资产)							
2.衍生金融资产	19,898,034.77	-10,114,450.00			377,429,088.78	380,543,587.09	6,669,086.46
3.可供出售金融资产	27,667,961.10	-4,449,193.80	12,072,567.33				23,218,767.30
金融资产小计	789,196,325.87	-2,555,333.80	12,072,567.33		675,693,288.78	393,043,587.09	1,069,290,693.76
上述合计	789,196,325.87	-2,555,333.80	12,072,567.33		675,693,288.78	393,043,587.09	1,069,290,693.76
金融负债	0.00						0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

详见本报告附注“五、（四）-1、所有权或使用权受到限制的资产”之描述。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
743,511,882.59	240,252,817.00	209.00%

注：投资额口径为本期在建工程投资额和股权投资额之和。本报告期投资额大幅增加主要是由于子公司增加部分生产装备的大修项目及环保技改项目，导致本期在建工程投资大幅增加。

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

单位：万元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
债券	98008	09 华菱债	25,905.00	公允价值计量	66,670.01	1,285.40				3,363.96	67,955.41	交易性金融资产	财务公司自有资金
债券	1380137	13 武地债	5,000.00	公允价值计量	2,508.69	-0.93		1,250.00	43.66	1,257.76			
债券	1480582	14 海控债	5,000.00	公允价值计量	4,984.34	45.54			185.63	5,029.88			
债券	101580013	15 华菱债 MTN001	29,826.42	公允价值计量	0.00	-129.18	29,826.42		339.81	29,697.24			
合计			65,731.42	--	74,163.03	1,200.83	0.00	29,826.42	1,250.00	3,933.05	103,940.28	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			2008 年 04 月 29 日										
证券投资审批股东会公告披露日期（如有）													

说明：公司第三届董事会第二十二次会议审议通过了《关于重新确认财务公司经营业务范围的议案》，详见公司 2008 年 4 月 29 日披露在巨潮资讯网上的《第三届董事会第二十二次会议决议公告（公告编号 2008-43）》。基金投资和购买债券属于公司控股子公司财务公司的业务范围。

财务公司 2018 年上半年购买债券未达到《深交所上市公司规范运作指引》第 7.1.4 条所规定的董事会审批权限，因此公司未履行董事会、股东大会审批程序，但财务公司内部已履行相应的审批程序。

（2）衍生品投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	公允价值变动	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
华菱涟钢	子公司	否	螺纹钢期货		2018 年 01 月 01 日	2018 年 06 月 30 日	1,343.87	23,686.24	23,985.03	-872.25	172.84	0.01%	-389.82
华菱湘钢	子公司	否	铁矿石期货	654.06	2018 年 01 月 01 日	2018 年 06 月 30 日	354	12,798.25	12,810.35	-129.3	212.6	0.02%	435.54

华菱钢铁	母公司	否	铁矿石期货	1,797	2018年 01月01 日	2018年 06月30 日	0	652.48	353.05	-39.9	259.53	0.02%	-285.55
华菱香港	子公司	否	铁矿石掉期	1,657.04	2018年 01月01 日	2018年 06月30 日	162.93	157.21	80.15	-218.05	21.94	0.00%	82.66
华菱钢管	子公司	否	螺纹钢、 铁矿石、 冶金焦炭 期货		2018年 01月01 日	2018年 06月30 日	129	524.55	683.55	30		0.00%	95.47
合计				4,108.1	--	--	1,989.8	37,818.73	37,912.13	-1,229.5	666.91	0.05%	-61.7
衍生品投资资金来源				自有资金									
涉诉情况（如适用）				不适用									
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）				2009年08月27日									
				2013年04月27日									
				2014年08月08日									
				2018年04月28日									
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）													
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）				公司开展钢材期货套期保值选择上海期货交易所，铁矿石期货交易选择在大连商品交易所，铁矿石掉期交易选择在新加坡交易所，同时选择运作规范、市场信誉良好的期货经纪机构公司；公司已制订了《钢材期货套期保值业务管理与内部控制制度》和《铁矿石套期保值业务管理与内部控制制度》，对交易权限和审批流程作了详细规定；公司针对钢材套期保值、铁矿石期货和铁矿石掉期建立了一些风险控制措施，防范人为操作风险，如加强套期保值交易监管，执行每日报告制度，采取止损限额措施等；公司设立符合要求的交易、通讯及信息服务设施系统，保证交易系统的正常运行，确保交易工作正常开展。									
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定				报告期末，公司已投资衍生品报告期内公允价值的变动并不重大。公司持有螺纹钢期货期末公允价值以上海期货交易所公布的期末钢材期货结算价计算。公司持有的铁矿石期货公允价值以大连商品交易所公布的期末铁矿石期货结算价确定。公司持有的铁矿石掉期公允价值以新加坡交易所公布的期末铁矿石掉期结算价确定。									
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明				公司衍生品的会计政策和会计原则与上一报告期的会计政策和会计原则一致。									
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见				根据《关于上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《上市公司治理准则》以及《深圳证券交易所上市公司信息披露业务备忘录第26号-衍生品投资》等有关规定，我们作为公司的独立董事对本公司以套期保值为目的的衍生品投资风险控制情况发表如下意见：1、通过开展钢材、铁矿石套期保值业务有利于规避产品和原料价格剧烈波动风险，控制经营风险，改善盈利能力，符合公司和全体股东的利益，未发现损害中小股东的利益情况；2、公司所采取的决策程序符合相关法律、法规的规定，并且套期保值操作									

	过程中严格遵守了公司相关的管理制度，做好交易的风险防范和控制工作。
--	-----------------------------------

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	归属于母公司所有者的净利润
华菱湘钢	子公司	生铁、钢坯、钢材、焦炭及副产品生产、销售；冶金机械、设备制造、销售；冶金技术咨询	人民币 250,468 万元	24,864,213,731.74	9,269,528,945.64	19,217,997,061.68	2,516,234,002.92	2,416,070,246.65
华菱涟钢	子公司	钢材、钢坯、生铁及其他黑色金属产品的生产经营；热轧超薄带钢卷、冷轧板卷、镀锌板及相关产品的经营	人民币 373,555 万元	22,824,188,806.77	5,961,063,241.86	18,691,357,089.24	1,690,788,822.53	1,625,655,115.64
华菱钢管	子公司	黑色金属冶炼、加工及其产品的销售	人民币 260,608 万元	13,314,923,172.86	1,252,504,467.39	4,279,258,502.24	273,268,468.66	273,258,978.62

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

报告期内，受益于钢铁行业盈利水平的改善，同时公司强化市场导向，深化结构调整，狠抓降本增效，经营业绩再创历史新高。其中子公司华菱湘钢、华菱涟钢报告期分别实现归属于母公司所有者的净利润24.16亿元、16.26亿元，同比分别增长231%、260%；华菱衡钢实现归属于母公司所有者的净利润2.73亿元，同比扭亏为盈。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2018 年 1-9 月经营业绩的预计

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原因说明

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、行业风险

2018上半年,钢铁行业优质产能继续得到有效释放,钢企盈利能力稳步提升,受利益驱动,部分地区防范新增产能和“地条钢”死灰复燃的压力较大。下半年钢铁生产如果仍然保持上半年的高产量,会进一步加大钢材市场的压力和风险。

应对措施:公司将持续构建精益生产、销研产一体化、营销服务“三大战略支撑体系”,推进品种结构优化调整,加快转型升级步伐,提高有效供给与供给质量,进一步提升公司的差异化竞争力。

2、环保风险

2018年5月,生态环境部发布了《钢铁企业超低排放改造工作方案(征求意见稿)》,堪称“最严超低排放标准”,并实行限期达标。7月份,国务院又印发《打赢蓝天保卫战三年行动计划》,扩大环保监测区域范围,加大环保整治力度。环保持续高压态势,公司钢铁生产面临更加严格的环保达标考验。

应对措施:公司将坚持资源节约和环境友好发展理念,严格执行新的环保排放标准,通过持续的环保专项资金投入、环保项目建设、设备升级改造,实现企业生产经营与资源、环境的和谐发展。

3、财务风险

公司存在部分美元贷款,若人民币兑美元汇率贬值,则公司可能出现汇兑损失。

应对措施:提前制定美元贬值应对策略,防范汇率波动风险。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	71.13%	2018 年 02 月 07 日	2018 年 02 月 08 日	详见披露于《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网上的《2018 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2018-12)
2017 年度股东大会	年度股东大会	66.12%	2018 年 06 月 21 日	2018 年 06 月 22 日	详见披露于《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网上的《2017 年度股东大会决议公告》(公告编号: 2018-46)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

其他说明：

2017 年 11 月 22 日、12 月 8 日公司分别召开了第六届董事会第十六次会议、2017 年第三次临时股东大会审议通过了《关于控股股东华菱集团避免与上市公司潜在同业竞争相关安排的议案》，为避免阳钢与上市公司存在潜在同业竞争关系，华菱集团出具承诺如下：“自华菱集团间接取得阳钢控股权之日起 5 年内，将采取下述方式解决潜在同业竞争：在阳钢同时符合以下条件（统称“注入条件”）后的 6 个月内依法启动将阳钢股权或资产注入上市公司的相关程序。

1、最近一期经审计的净利润不低于 50,000 万元；2、其资产或股权符合法律法规及监管要求，注入上市公司不存在障碍；3、符合国家产业政策、证券监管许可以及市场条件允许。

在华菱集团间接取得阳钢控股权之日起 5 年内，如阳钢确实无法满足注入条件的情形下，本公司将对阳钢采取放弃控制权、出售、关停、清算注销或届时法律法规允许的其他方式，解决潜在同业竞争……”

2018 年 3 月 20 日，天健会计师事务所（特殊普通合伙）对阳钢出具了标准无保留意见的审计报告（天健审[2018] 256 号），2017 年全年阳钢实现净利润 6.05 亿元。目前公司正在就阳钢各项资产权属合规性、注入上市公司的可行性开展调查和研究，论证注入上市公司的具体方案，公司将根据有关规则及时履行信息披露义务。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在重大处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
湘钢集团	投资方子公司	关联采购	原材料	市场价	铁精粉 370 元/吨	15,409	0.65%	30,496	否	按月结算	铁精粉 370 元/吨	2018 年 02 月 13 日	公告编号: 2018-21
湘钢集团	投资方子公司	关联采购	辅助材料	市场价		52,582	15.90%	100,093	否	按月结算		2018 年 02 月 13 日	公告编号: 2018-21
湘钢集团	投资方子公司	关联采购	综合服务费用	协议价		4,719	21.54%	9,450	否	按月结算		2018 年 02 月 13 日	公告编号: 2018-21
湘钢集团	投资方子公司	关联采购	工程建设	协议价		2,379	3.45%	2,870	否	按月结算		2018 年 02 月 13 日	公告编号: 2018-21
湘钢集团	投资方子公司	关联采购	动力	政府定价		4,020	1.74%	8,660	否	按月结算		2018 年 02 月 13 日	公告编号: 2018-21
湘潭瑞通	投资方子公司	关联采购	原材料	市场价		58,754	2.48%	116,266	否	按月结算		2018 年 02 月 13 日	公告编号: 2018-21
洪盛物流	投资方联营公司	关联采购	接受劳务	市场价		13,736	7.32%	20,551	否	按月结算		2018 年 02 月 13 日	公告编号: 2018-21
中冶京诚	投资方联营公司	关联采购	辅助材料	市场价		1,770	0.54%	5,600	否	按月结算		2018 年 02 月 13 日	公告编号: 2018-21
湘钢瑞泰	投资方联营公司	关联采购	原材料	市场价		19,536	0.83%	50,868	否	按月结算		2018 年 02 月 13 日	公告编号: 2018-21
湘钢冶金炉料	投资方子公司	关联采购	原材料	市场价		23,449	0.99%	38,000	否	按月结算		2018 年 02 月 13 日	公告编号: 2018-21
华菱煤焦化	投资方子公司	关联采购	接受劳务	市场价		15,218	8.11%	26,786	否	按月结算		2018 年 02 月 13 日	公告编号: 2018-21
华菱煤焦化	投资方子公司	关联采购	原材料	市场价		-		50,000	否	按月结算		2018 年 02 月 13 日	公告编号: 2018-21
阳春新钢	投资方子公司	关联采购	钢材	市场价		18,456	0.78%	45,000	否	按月结算		2018 年 02 月 13 日	公告编号: 2018-21
华菱节能	投资方子公司	关联采购	动力介质	国家定价/协议价		77,031	33.31%	168,396	否	按月结算		2018 年 02 月 13 日	公告编号: 2018-21

涟钢集团	投资方子公司	关联采购	综合服务费用	协议价		6,116	27.92%	12,152	否	按月结算		2018年02月13日	公告编号: 2018-21
涟钢集团	投资方子公司	关联采购	租赁	协议价		4	1.03%	24	否	按年结算		2018年02月13日	公告编号: 2018-21
煤化新能源	投资方子公司	关联采购	动力介质	国家定价/协议价		24,833	10.74%	50,554	否	按月结算		2018年02月13日	公告编号: 2018-21
煤化新能源	投资方子公司	关联采购	副产品	市场价		10,067	3.05%	24,813	否	按月结算		2018年02月13日	公告编号: 2018-21
涟钢冶金	投资方联营公司	关联采购	辅助材料	市场价		15,758	4.77%	30,093	否	按月结算		2018年02月13日	公告编号: 2018-21
涟钢环保科技	投资方子公司	关联采购	辅助材料	市场价		6,684	2.02%	11,743	否	按月结算		2018年02月13日	公告编号: 2018-21
涟钢机电	投资方联营公司	关联采购	辅助材料	市场价		4,299	1.30%	8,140	否	按月结算		2018年02月13日	公告编号: 2018-21
涟钢物流	投资方联营公司	关联采购	接受劳务	市场价		16,614	8.86%	35,541	否	按月结算		2018年02月13日	公告编号: 2018-21
涟钢建设	投资方联营公司	关联采购	工程建设	市场价		11,593	16.81%	20,320	否	按月结算		2018年02月13日	公告编号: 2018-21
涟钢工程技术 ¹	投资方子公司	关联采购	接受劳务	协议价		1,187	0.63%	3,000	否	按月结算		2018年02月13日	公告编号: 2018-21
衡阳鸿菱	投资方子公司	关联采购	钢管	市场价		4,333	0.18%	11,825	否	按月结算		2018年02月13日	公告编号: 2018-21
衡阳鸿涛	投资方联营公司	关联采购	原材料	市场价	1,972元/吨	5	0.00%	7	否	按月结算	约1,980元/吨	2018年02月13日	公告编号: 2018-21
衡阳鸿涛	投资方联营公司	关联采购	接受劳务	市场价		3,164	1.69%	9,000	否	按月结算		2018年02月13日	公告编号: 2018-21
衡阳科盈	投资方子公司	关联采购	接受劳务	市场价		17	0.01%	2,500	否	按月结算		2018年02月13日	公告编号: 2018-21
衡阳科盈	投资方子公司	关联采购	钢管	市场价	7,846元/吨	3,161	0.13%	7,500	否	按月结算	约7,860元/吨	2018年02月13日	公告编号: 2018-21
百达先锋	投资方子公司	关联采购	动力介质	协议价		3,611	1.56%	9,080	否	按月结算		2018年02月13日	公告编号: 2018-21

¹ 原为涟钢设计咨询有限公司，现更名为湖南涟钢工程技术有限公司（简称“涟钢工程技术”）。

欣港集团	投资方子公司	关联采购	接受劳务	市场价		85,321	45.49%	241,452	否	按月结算		2018年02月13日	公告编号: 2018-21
华菱资源	投资方子公司	关联采购	原材料	市场价	1,350 元/吨	36,188	1.53%	181,520	否	按月结算	1,350 元/吨	2018年02月13日	公告编号: 2018-21
华菱新加坡	投资方子公司	关联采购	原材料	市场价	450 元/吨	5,127	0.22%	67,560	否	按月结算	450 元/吨	2018年02月13日	公告编号: 2018-21
华联云创	投资方子公司	关联采购	接受劳务	市场价		1,069	0.57%	2,000	否	按月结算		2018年02月13日	公告编号: 2018-21
华菱保险	投资方子公司	关联采购	接受劳务	市场价		201	0.11%	414	否	按月结算		2018年02月13日	公告编号: 2018-21
华菱节能环保	投资方子公司	关联采购	接受劳务	招标定价/市场价		1,302	0.69%	2,700	否	按月结算		2018年02月13日	公告编号: 2018-21
天和房地产	投资方子公司	关联采购	租赁	协议价		401	98.97%	842	否	按年结算		2018年02月13日	公告编号: 2018-21
华菱集团	投资方	关联采购	担保费	协议价		1,593	7.27%	2,900	否	按年结算		2018年02月13日	公告编号: 2018-21
FMG	投资方	关联采购	采购铁矿石	市场价		124,181	5.25%	416,573	否	按月结算		2018年02月13日	公告编号: 2018-21
湘钢集团	投资方子公司	关联销售	动力介质	国家定价/协议价		35,687	13.01%	75,117	否	按月结算		2018年02月13日	公告编号: 2018-21
湘钢集团	投资方子公司	关联销售	钢材	市场价		401	0.01%	320	是	按月结算		2018年02月13日	公告编号: 2018-21
湘钢集团	投资方子公司	关联销售	代购物质	市场价		5,906	7.71%	11,857	否	按月结算		2018年02月13日	公告编号: 2018-21
湘钢集团	投资方子公司	关联销售	废弃物	市场价		3,062	48.81%	4,000	否	按月结算		2018年02月13日	公告编号: 2018-21
湘潭瑞通	投资方子公司	关联销售	代购物资	市场价		44,181	57.71%	88,000	否	按月结算		2018年02月13日	公告编号: 2018-21
湘钢钢丝绳	投资方子公司	关联销售	钢材	市场价	3,640 元/吨	19,629	0.62%	50,040	否	按月结算	3,640 元/吨	2018年02月13日	公告编号: 2018-21
湘钢瑞泰	投资方联营公司	关联销售	副产品	市场价		53	0.02%	60	否	按月结算		2018年02月13日	公告编号: 2018-21
阳春新钢	投资方子公司	关联销售	原材料	市场价		4,388	5.73%	54,600	否	按月结算		2018年02月13日	公告编号: 2018-21
湖南湘辉	投资方子公司	关联销售	钢材	市场价	3,670 元/吨	37,679	1.19%	84,000	否	按月结算	3,670 元/吨	2018年02月13日	公告编号: 2018-21
中冶京诚	投资方联营公	关联销售	钢管	市场价		-		13	否	按月结算		2018年02月13日	公告编号: 2018-21

	司												
中冶京诚	投资方 联营公 司	关联 销售	租赁	协议价		195	66.70%	357	否	按年 结算		2018年02 月13日	公告编号: 2018-21
华菱节能	投资方 子公司	关联 销售	动力介质	协议价/国家 定价		60,629	22.10%	131,253	否	按月 结算		2018年02 月13日	公告编号: 2018-21
华菱节能	投资方 子公司	关联 销售	租赁	协议价		55	18.76%	55	否	按年 结算		2018年02 月13日	公告编号: 2018-21
华菱节能	投资方 子公司	关联 销售	代购物资	市场价		5,500	7.18%	4,466	是	按月 结算		2018年02 月13日	公告编号: 2018-21
涟钢集团	投资方 子公司	关联 销售	动力介质	成本加成/政 府定价/协议 价/市场价		21,242	7.74%	43,567	否	按月 结算		2018年02 月13日	公告编号: 2018-21
涟钢集团	投资方 子公司	关联 销售	代购物质	市场价		3,623	4.73%	4,959	否	按月 结算		2018年02 月13日	公告编号: 2018-21
涟钢机电	投资方 联营公 司	关联 销售	钢水	市场价	2,804.6 元/吨	542	100.00%	1,641	否	按月 结算	约 2,845 元/ 吨	2018年02 月13日	公告编号: 2018-21
双菱发展	投资方 子公司	关联 销售	钢材	市场价	3,967 元/吨	14,033	0.44%	36,900	否	按月 结算	约 3,972 元/ 吨	2018年02 月13日	公告编号: 2018-21
涟钢建设	投资方 联营公 司	关联 销售	动力介质	市场价		3	0.00%	20	否	按月 结算		2018年02 月13日	公告编号: 2018-21
衡钢集团	投资方 子公司	关联 销售	动力介质	成本加成/政 府定价		1	0.00%	21	否	按月 结算		2018年02 月13日	公告编号: 2018-21
衡阳科盈	投资方 子公司	关联 销售	钢管	市场价	5,548 元/吨	4,018	0.97%	2,000	是	按月 结算	约 5,500 元/ 吨	2018年02 月13日	公告编号: 2018-21
衡阳鸿菱	投资方 子公司	关联 销售	钢管	市场价	3,523 元/吨	1,628	0.39%	8,000	否	按月 结算	约 3,500 元/ 吨	2018年02 月13日	公告编号: 2018-21
衡阳鸿菱	投资方 子公司	关联 销售	动力介质	市场价		19	0.01%	37	否	按月 结算		2018年02 月13日	公告编号: 2018-21
衡阳鸿涛	投资方 联营公 司	关联 销售	动力	国家定价/协 议价		260	0.09%	627	否	按月 结算		2018年02 月13日	公告编号: 2018-21
衡阳鸿涛	投资方 联营公 司	关联 销售	租赁	协议价		85	28.89%	210	否	按年 结算		2018年02 月13日	公告编号: 2018-21
百达先锋	投资方 子公司	关联 销售	动力介质	国家定价/协 议价		2,609	0.95%	5,144	否	按月 结算		2018年02 月13日	公告编号: 2018-21

百达先锋	投资方子公司	关联销售	租赁	协议价		-		36	否	按年结算		2018年02月13日	公告编号: 2018-21
武义加工配送	投资方子公司	关联销售	钢材	市场价		5,488	0.17%	33,000	否	按月结算		2018年02月13日	公告编号: 2018-21
华菱资源	投资方子公司	关联销售	钢材	市场价		10,953	0.35%	22,200	否	按月结算		2018年02月13日	公告编号: 2018-21
华菱节能环保	投资方子公司	关联销售	辅助材料	市场价		123	0.16%	400	否	按月结算		2018年02月13日	公告编号: 2018-21
合计				--	--	955,878	--	2,488,187	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				公司 2018 年经股东大会审议通过的全年日常关联交易预计金额为 2,488,187 万元,本报告期实际发生金额为 955,878 万元。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司控股子公司财务公司与华菱集团之间的关联存贷款情况

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	披露日期	披露索引

华菱集团及 下属子公司	投资方及 其子公司	金融服务	利息收入、 手续费及 佣金收入	2,027	9.19%	10,000	否	按月 结算	2018年2月 13日	公告编号： 2018-21
华菱集团及 下属子公司	投资方及 其子公司	金融服务	利息支出	877	0.98%	2,000	否	按月 结算	2018年2月 13日	公告编号： 2018-21

十三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1、为满足办公需要，公司与天和房地产签订了《房屋租赁合同》，租赁位于长沙市天心区湘府西路222号华菱园办公楼2、3、5、6、9、10楼和写字楼第一层，面积分别为7,508平方米和401平方米，租赁期自2017年1月1日至2019年12月31日。

2、为满足办公需要，汽车板公司与天和房地产签订《房屋租赁合同》，租赁位于长沙市天心区湘府西路222号华菱园商务楼11楼，面积505平方米，租赁期自2013年5月1日起至2016年4月30日。该租赁到期后，双方续签《房屋租赁合同》，租赁位于长沙市天心区湘府西路222号华菱园商务楼11楼，面积837平方米，租赁期自2016年5月1日起至2019年4月30日。

3、为满足办公需要，电子商务与天和房地产签订了《房屋租赁合同》，租赁位于长沙市天心区湘府西路222号华菱园办公楼商务楼12楼，面积826平方米，租赁期自2018年1月1日至2020年12月31日。

4、此外，为满足日常生产经营需要，公司下属子公司分别与涟钢集团、中冶京诚、华菱节能、衡钢鸿涛等关联方单位签署了相关租赁协议，租赁定价原则为协议定价，租赁金额详见本报告第五节之十二1、与日常经营相关的关联交易之披露情况。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
无								
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
华菱香港国际贸易有限公司	2015年12月25日	92,632.4	2017年11月10日	92,632.4	一般保证	1年	否	否
华菱香港国际贸易有限公司	2015年12月25日	112,482.2	2017年12月01日	112,482.2	一般保证	1年	否	否
华菱香港国际贸易有限公司	2015年12月25日	33,083	2017年12月08日	33,083	一般保证	1年	否	否
华菱香港国际贸易有限公司	2015年12月25日	79,399.2	2017年12月08日	79,399.2	一般保证	1年	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			1,323,320 ²	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				238,197.6
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
无								
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			0	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）				0
报告期末已审批的担保额度合			1,323,320	报告期末实际担保余额合计				238,197.6

² 2015年12月25日，公司2015年第三次临时股东大会审批通过了继续为华菱香港提供20亿美元担保，融资期限三年。按1美元折合6.6166元人民币计算，报告期末公司已审批的对子公司担保额度合计1,323,320万元人民币。

计 (A3+B3+C3)	(A4+B4+C4)	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例		17.28%
其中:		
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)		0
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余额 (E)		238,197.6
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)		0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)		238,197.6

采用复合方式担保的具体情况说明

无

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量 (吨)	核定的排放总量	超标排放情况
华菱湘钢	COD	连续	1	炼铁口	22 (mg/l)	50 (mg/l)	189	—	0
	氨氮	连续	1	炼铁口	1.27 (mg/l)	5 (mg/l)	14.1	—	0
	二氧化硫	间断	10	烧结、球团	104 (mg/m ³)	200 (mg/m ³)	4978	—	0
	氮氧化物	间断	10	烧结、球团	235 (mg/m ³)	300 (mg/m ³)	4207	—	0
	颗粒物	间断	20	炼铁	15 (mg/m ³)	25 (mg/m ³)	3106	—	0
				炼钢	15 (mg/m ³)	20 (mg/m ³)		—	0
				烧结、球团	41 (mg/m ³)	50 (mg/m ³)		—	0
焦化				16 (mg/m ³)	30 (mg/m ³)	—		0	
华菱涟钢	COD	连续	2	大污水排口	22 (mg/l)	50 (mg/l)	34.46	—	0

				冷轧排口	22 (mg/l)	70 (mg/l)	29.64	—	0
	氨氮	连续	2	大污水排口	1.8 (mg/l)	5 (mg/l)	4.944	—	0
				冷轧排口	2.4 (mg/l)	5 (mg/l)	3.114	—	0
	二氧化硫	间断	10	烧结	120 (mg/m ³)	200 (mg/m ³)	1853.175	—	0
	氮氧化物	间断	10	烧结	220 (mg/m ³)	300 (mg/m ³)	3868.592	—	0
	颗粒物	间断	20	炼铁	16 (mg/m ³)	25 (mg/m ³)	5139.752	—	0
				炼钢	14 (mg/m ³)	20 (mg/m ³)		—	0
				烧结	35/23 (mg/m ³)	50/30 (mg/m ³)		—	0
				焦化	15 (mg/m ³)	30 (mg/m ³)		—	0
华菱钢管	COD	连续	2	东、西排口	11.7 (mg/L)	50 (mg/l)	0.27	30.5	0
	氨氮	连续	2	东、西排口	1.7 (mg/L)	5 (mg/l)	0.03	3.75	0
	二氧化硫	连续	24	烧结、轧钢	98 (mg/m ³)	200 (mg/m ³)	168.95	687.36	0
	氮氧化物	连续	24	烧结、轧钢	154 (mg/m ³)	300 (mg/m ³)	386.73	1008.59	0
	颗粒物	连续	47	炼铁	17 (mg/m ³)	25 (mg/m ³)	952.79	1039.14	0
				炼钢	13 (mg/m ³)	20 (mg/m ³)			0
轧钢				12 (mg/m ³)	20 (mg/m ³)	0			

防治污染设施的建设和运行情况

2018年上半年,华菱湘钢实施了新一烧全烟气脱硫项目、焦炉煤气一塔式脱硫项目、焦化煤场大棚、5#6#焦炉烟气脱硫脱硝项目、新二烧和一烧机尾除尘提标改造项目、4#高炉炉前与矿槽除尘器提标改造项目、钢渣室内热泼项目、炼铁厂铁矿石料场扬尘综合治理项目、3#转炉湿改干项目、1-4号焦炉环保提升改善项目、清洁运输改造项目等,并切实落实重点环保工程项目建设进度计划,全力推进环保工程项目按期投运和达效。

华菱涟钢对6#高炉出铁场除尘、矿槽除尘进行了提标改造,对280m²烧结机机尾除尘、整粒除尘进行了提标改造,对280m²烧结机脱硫后的废气进行了治理,并通过加强对环保设施的管理维护力度,规范工艺操作,使其发挥最佳效能,确保了环保设施与主体生产设施100%同步运行。

华菱钢管对一炼钢除尘系统进行改造,并针对新版排污许可证的相关要求,新增了燃气锅炉烟气在线监测系统,已投入使用,另外新增2台45吨电炉烟气在线监测系统。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

一直以来,公司都严格按环保有关法律法规要求做好建设项目环境影响评价工作,如华菱湘钢环保1-4号焦炉环保改造项目、5号和6号焦炉脱硫脱硝项目等新、改、扩建项目环境影响评价和环保“三同时”执行率100%;华菱涟钢委托开展了棒一线加热炉高效改造工程、2250热轧板厂3#和4#热处理线工程环境影响评价工作,完成了废钢打包机项目环境影响登记表的备案;华菱钢管新建项目一炼钢除尘系统改造项目进行了环境影响评价登记表备案,正在建设中。

公司排污许可证均在有效期。

突发环境事件应急预案

公司各子公司均委托有资质的单位编制了公司突发环境事件应急预案,通过专家评审后报环保主管部门备案,并组织开展培训和演练,对应急管理方面存在的问题进行整改,进一步管控各类环境风险。

环境自行监测方案

2018年,公司各子公司积极配合地市级环境监测站进行每季度监督性监测,并协调第三方检测单位对所有工业炉窑及除尘

系统烟气、废水、厂界噪声等进行了全面监测；每月对公司典型性的废水、废气排放口取样化验，监督废水、废气处理设施稳定运行，有效的促进了企业内部废水、废气排放管理；同时，各子公司严格按照《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》要求，定期公布废水、废气自行监测数据，并及时就在线监测设施存在的问题与运营商进行沟通协调，由于生产故障、停机等原因造成的数据异常，及时与环保部门进行沟通，确保上传自行监测数据稳定、合格，2018年各子公司自行监测数据上传率、合格率均高于当地平均水平。

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

公司报告期内未发生重大环保事故。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

根据湖南省扶贫办公室安排，从2018年开始，公司对口帮扶深度贫困村龙山县茅坪乡茶园坪村。该村现有建档立卡贫困户57户232人，其中低保户31户35人、低保兜底户7户14人，村民经济收入主要来自农业和外出务工，村集体经济基础十分薄弱，集体经济收入为零，同时生活生产用水困难。

公司积极贯彻中央和湖南省委打赢扶贫攻坚战的决策部署，根据国家“户脱贫、村出列”标准，紧紧围绕“强基础、兴产业、促脱贫”主题，立足全面小康目标，坚持高起点高质量统筹规划；坚持精准施策精准帮扶；坚持产业长效帮扶与项目带动帮扶为主；坚持协调聚集各方帮扶资源，同时充分调动村民脱贫致富的积极性主动性，确保实现驻村帮扶目标。

公司重点工作围绕实施三年驻村“七个一”帮扶项目：解决一个饮水难题、培育一个村级产业、开展“一对一”结对帮扶、建立一个帮扶基金、组建一个农产品购销合作社、实施一个文明乡村建设规划、打造一个基层党建示范点。

(2) 半年度精准扶贫概要

公司2018年上半年主要开展的工作如下：

一是从公司总部及主要子公司抽调精干人员，组建由4人组成的第二批驻村帮扶工作队，第一时间进驻新一轮驻村帮扶贫困村--龙山县茅坪乡茶园坪村开展工作，成为进驻湘西龙山最早的省属企业驻村帮扶工作队。截至目前，驻村帮扶工作队对茶园坪村建档立卡户完成了三轮走访。

二是研究制定《2018年-2020年对茶园坪村驻村帮扶工作实施方案》，明确“七个一”帮扶项目，确定一对一结对帮扶领导与帮扶党支部名单。

三是公司主要领导分两批率队赴茶园坪村进行实地调研考察，对贫困户进行了一对一走访慰问，特别就村民最为关切的饮水难问题进行重点调研，讨论落实村级产业发展等帮扶项目。

四是按照“扶上马、送一程”的原则，继续做好已经通过脱贫验收的上一轮帮扶村红光村帮扶项目的扫尾工作，投入390万元，全力推进并完成有机生态农业园建设。

五是全力推进饮用水工程，目前工程已正式动工。

六是通过外出考察与反复论证，确定将有机生态茶叶产业作为茶园坪村的长远发展产业，目前已完成土地流转摸底，并从政府争取到了科普助农专项资金，为发展茶叶产业提供专业技术支持与指导。同时为鼓励村民发展养殖业，组织集团后勤服务中心、下属“三钢”与茶园坪村签订了农产品购销合作协议。

七是投入近30万元，完善茶园坪村村部基础设施，修建桥梁，添置办公设施、宣传公示栏等。

八是开展教育帮扶、文化帮扶、健康帮扶与文明乡村建设帮扶，向村小学生捐赠校服，向村舞蹈队捐赠少数民族服装，向村治安队捐赠巡逻服装，建立大病大灾救助基金等；公司子公司华菱湘钢、华菱涟钢还与2名贫困学生签订职业技术培训意向协议，全部减免学费，并提供生活补助；另外，派出规划设计专业团队对茶园坪村的基础设施、产业项目布局等进行实

地勘察，开展村容村貌整治规划设计工作。

九是围绕“强班子、带队伍”党建工作目标，组织村委按时开展“三会一课”，规范开展主题党日活动，进一步发挥党组织在精准扶贫中的引领作用。

（3）精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中：1.资金	万元	420.15
2.物资折款	万元	3.71
3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	232
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
其中： 1.1 产业发展脱贫项目类型	——	农林产业扶贫
1.2 产业发展脱贫项目个数	个	2
1.3 产业发展脱贫项目投入金额	万元	390
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	232
2.转移就业脱贫	——	——
其中： 2.1 职业技能培训投入金额	万元	0.45
2.2 职业技能培训人数	人次	48
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
其中： 4.1 资助贫困学生投入金额	万元	1.3
4.2 资助贫困学生人数	人	130
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
其中： 7.1“三留守”人员投入金额	万元	1
7.3 贫困残疾人投入金额	万元	0.14
7.4 帮助贫困残疾人数	人	35
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
其中： 9.1.项目个数	个	3
9.2.投入金额	万元	30.97
9.3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	232

三、所获奖项（内容、级别）	——	——
---------------	----	----

（4）后续精准扶贫计划

公司将按照《2018年-2020年对茶园坪村驻村帮扶工作实施方案》，有计划有步骤推进“七个一”帮扶项目，继续开展一对一结对帮扶、推进饮用水工程与有机生态茶叶产业项目等。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

2017年8月10日，公司召开第六届董事会第十三次会议审议通过了《关于安赛乐米塔尔增资汽车板公司的议案》，为便于汽车板公司后续发展能够从安赛乐米塔尔内部得到必要的资源支持，安赛乐米塔尔以2017年6月30日汽车板公司经评估的净资产值为基础单方面增资汽车板公司，增资金额为5,989万元。增资完成后，华菱钢铁与安赛乐米塔尔在汽车板公司享有相同的持股比例（各占50%）。2018年8月3日，汽车板公司已完成上述交易的工商变更登记手续。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	299,719	0.01%				30,650	30,650	330,369	0.01%
3、其他内资持股	299,719	0.01%				30,650	30,650	330,369	0.01%
其中：境内法人持股	299,719	0.01%				30,650	30,650	330,369	0.01%
二、无限售条件股份	3,015,350,306	99.99%				-30,650	-30,650	3,015,319,656	99.99%
1、人民币普通股	3,015,350,306	99.99%				-30,650	-30,650	3,015,319,656	99.99%
三、股份总数	3,015,650,025	100.00%				0	0	3,015,650,025	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司增加的30,650股有限售条件股份为增加的高管锁定股，具体原因如下：

1、报告期内，曹慧泉先生不再担任公司董事长，根据中国证监会《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》的相关规定，其持有的32,150股无限售流通股自其申报离任日起六个月内予以全部锁定，转为高管锁定股；

2、根据中国证监会《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》的相关规定，以上年末董监高持有的公司股份数为基数，每年可以解锁25%自由流通，报告期内，共计1,500股高管锁定股转为无限售流通股。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
曹慧泉	96,450	0	32,150	128,600	董事离职后，无限售流通股转为高管锁定股	--
左少怀	29,925	1,500	0	28,425	--	2018年1月2日
其他	173,344	0	0	173,344	--	--
合计	299,719	1,500	32,150	330,369	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		74,467		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0		
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
湖南华菱钢铁集团有限责任公司	国有法人	60.32%	1,819,087,738		0	1,819,087,738	质押	1,806,560,875
深圳市前海久银投资基金管理有限公司—湖南国企创新私募投资基金 ³	其他	4.67%	140,782,425	-163,156,700	0	140,782,425		
#李东璘	境内自然人	0.82%	24,759,271	16,698,796	0	24,759,271		
四川郎信投资有限责任公司	境内非国有法人	0.60%	18,195,420	13,941,120	0	18,195,420		
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	其他	0.60%	18,082,495		0	18,082,495		
#胡中祥	境内自然人	0.53%	15,902,700		0	15,902,700		
#魏巍	境内自然人	0.48%	14,463,311	8,992,976	0	14,463,311		
#张艳	境内自然人	0.37%	11,270,000	9,770,000	0	11,270,000		

³ 截至 2018 年 8 月 10 日，深圳市前海久银投资基金管理有限公司—湖南国企创新私募投资基金仍持有公司股份 92,843,700 股，持股比例 3.08%，具体详见公司于 8 月 11 日披露的《关于公司第二大股东减持股份计划实施完毕的公告（公告编号：2018-53）》。

	人							
中国建设银行股份有限公司—银华核心价值优选混合型证券投资基金	其他	0.36%	10,958,100		0	10,958,100		
中国农业银行股份有限公司—安信比较优势灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.35%	10,550,772		0	10,550,772		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，华菱集团与其它股东之间不存在关联关系，不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。未知其他股东之间是否存在关联关系及是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
湖南华菱钢铁集团有限责任公司	1,819,087,738	人民币普通股	1,819,087,738					
深圳市前海久银投资基金管理有限公司—湖南国企创新私募投资基金	140,782,425	人民币普通股	140,782,425					
#李东璘	24,759,271	人民币普通股	24,759,271					
四川郎信投资有限责任公司	18,195,420	人民币普通股	18,195,420					
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	18,082,495	人民币普通股	18,082,495					
#胡中祥	15,902,700	人民币普通股	15,902,700					
#魏巍	14,463,311	人民币普通股	14,463,311					
#张艳	11,270,000	人民币普通股	11,270,000					
中国建设银行股份有限公司—银华核心价值优选混合型证券投资基金	10,958,100	人民币普通股	10,958,100					
中国农业银行股份有限公司—安信比较优势灵活配置混合型证券投资基金	10,550,772	人民币普通股	10,550,772					
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，华菱集团与其它股东之间不存在关联关系，不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。未知其他股东之间是否存在关联关系及是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、报告期董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	期末持 股数 (股)	期初被授予 的限制性股 票数量(股)	本期被授予 的限制性股 票数量(股)	期末被授予 的限制性股 票数量(股)
曹志强	董事、董事长	现任	128,600			128,600			
易佐	董事	现任	81,825			81,825			
肖骥	董事、财务总监	现任							
阳向宏	董事	现任							
石洪卫	独立董事	现任							
管炳春	独立董事	现任							
张建平	独立董事	现任							
谢岭	独立董事	现任							
任茂辉	监事、监事会主席	现任							
汤建华	监事	现任							
王树春	监事	现任							
成沛祥	监事	现任	60,000		5,000	55,000			
左少怀	监事	现任	37,900			37,900			
周应其	副总经理	现任	89,300			89,300			
张志钢	副总经理	现任							
罗桂情	董事会秘书	现任							
曹慧泉	董事、董事长	离任							
颜建新	董事、总经理	离任							
刘国忠	监事、监事会主席	离任							
合计	--	--	397,625	0	5,000	392,625	0	0	0

二、报告期公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
曹慧泉	董事、董事长	离任	2018年01月19日	因工作调整辞职
曹志强	董事、董事长	被选举	2018年02月07日	经公司第六届董事会第十九次会议、2018年第

				一次临时股东大会批准
刘国忠	监事、监事会主席	离任	2018 年 01 月 19 日	因退休辞职
任茂辉	监事、监事会主席	被选举	2018 年 02 月 07 日	经公司第六届监事会第十七次会议、2018 年第一次临时股东大会批准
颜建新	董事、总经理	离任	2018 年 04 月 28 日	个人原因辞职

说明：

2018 年 8 月，公司职工代表监事王树春先生、成沛祥先生、左少怀先生因工作调整原因，已分别辞去其职工代表监事职务。公司职工代表大会已选举蒋德阳先生、潘晓涛先生、朱有春先生为公司第六届监事会职工代表监事，具体详见公司于 8 月 21 日披露的《关于变更职工代表监事的公告（公告编号：2018-54）》。2018 年 8 月，公司董事、财务总监肖骥先生被任命为华菱控股董事。

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：湖南华菱钢铁股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	5,710,396,253.69	5,789,100,950.98
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,046,071,926.46	761,528,364.77
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
应收票据及应收账款	11,613,794,597.12	8,624,627,170.48
预付款项	1,361,025,292.43	1,016,259,877.68
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	323,578,084.12	187,382,890.79
买入返售金融资产	0.00	599,731,000.00
存货	6,498,124,464.17	7,760,806,583.25
持有待售的资产		

一年内到期的非流动资产	2,664,197,452.83	3,958,575,573.81
其他流动资产	870,905,264.86	1,161,163,225.66
流动资产合计	30,088,093,335.68	29,859,175,637.42
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	69,888,371.29	74,129,969.75
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	263,496,844.20	255,913,953.51
投资性房地产	14,521,529.84	14,784,371.34
固定资产	38,517,205,083.94	39,827,208,440.97
在建工程	1,241,019,684.06	666,817,932.26
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	3,870,214,406.26	3,915,600,503.67
开发支出	5,017,100.99	3,740,785.82
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	343,881,021.58	310,087,656.52
其他非流动资产	10,422,172.04	2,357,404.27
非流动资产合计	44,335,666,214.20	45,070,641,018.11
资产总计	74,423,759,549.88	74,929,816,655.53
流动负债：		
短期借款	18,567,021,094.67	23,052,837,559.39
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放	1,160,560,533.21	1,435,859,803.95
拆入资金	800,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	12,056,116,098.68	13,664,035,189.32
应付票据		
应付账款		

预收款项	3,853,831,469.36	3,782,337,634.08
卖出回购金融资产款	959,000,000.00	944,400,000.00
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	692,788,980.36	539,405,043.88
应交税费	585,733,028.02	610,917,519.89
应付利息		
应付股利		
其他应付款	2,948,584,895.29	2,824,225,194.41
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	746,135,632.44	1,066,339,660.44
其他流动负债		
流动负债合计	42,369,771,732.03	47,920,357,605.36
非流动负债：		
长期借款	5,574,550,000.00	3,324,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	7,017,479,308.60	8,465,446,402.48
长期应付职工薪酬	187,854,427.86	168,478,456.32
专项应付款		
预计负债		
递延收益	457,595,320.22	468,374,681.39
递延所得税负债	1,233,088.75	2,333,523.02
其他非流动负债		
非流动负债合计	13,238,712,145.43	12,428,633,063.21
负债合计	55,608,483,877.46	60,348,990,668.57
所有者权益：		
股本	3,015,650,025.00	3,015,650,025.00
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	7,027,434,142.30	7,027,434,142.30
减：库存股		
其他综合收益	18,571,678.33	17,613,509.10
专项储备		
盈余公积	838,325,831.26	838,325,831.26
一般风险准备		
未分配利润	2,887,465,037.20	-551,129,242.99
归属于母公司所有者权益合计	13,787,446,714.09	10,347,894,264.67
少数股东权益	5,027,828,958.33	4,232,931,722.29
所有者权益合计	18,815,275,672.42	14,580,825,986.96
负债和所有者权益总计	74,423,759,549.88	74,929,816,655.53

法定代表人：曹志强

主管会计工作负责人：肖骥

会计机构负责人：傅炼

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	851,347,073.69	197,595,276.12
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,595,300.00	0.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
预付款项	2,768.42	3,373,137.42
应收利息		
应收股利		
其他应收款	639,259,692.57	777,985,448.46
存货		
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	7,985,076.66	7,763,810.97
流动资产合计	1,501,189,911.34	986,717,672.97
非流动资产：		
可供出售金融资产	8,753,940.00	5,866,905.60

持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	7,411,389,669.78	7,416,389,669.78
投资性房地产		
固定资产	4,210,561.58	4,721,647.09
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产		
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	7,424,354,171.36	7,426,978,222.47
资产总计	8,925,544,082.70	8,413,695,895.44
流动负债：		
短期借款	350,000,000.00	200,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	58,002,548.53	57,289,410.90
应付票据		
应付账款		
预收款项	780.00	13,073,628.00
应付职工薪酬	3,108,217.02	6,903,371.37
应交税费	2,639,826.42	2,349,404.33
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,850,159,376.04	1,138,138,054.99
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	100,000,000.00	389,000,000.00
其他流动负债		

流动负债合计	2,363,910,748.01	1,806,753,869.59
非流动负债：		
长期借款	354,000,000.00	354,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	354,000,000.00	354,000,000.00
负债合计	2,717,910,748.01	2,160,753,869.59
所有者权益：		
股本	3,015,650,025.00	3,015,650,025.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	7,473,763,500.59	7,473,763,500.59
减：库存股		
其他综合收益	6,185,498.40	3,298,464.00
专项储备		
盈余公积	838,325,831.26	838,325,831.26
未分配利润	-5,126,291,520.56	-5,078,095,795.00
所有者权益合计	6,207,633,334.69	6,252,942,025.85
负债和所有者权益总计	8,925,544,082.70	8,413,695,895.44

法定代表人：曹志强

主管会计工作负责人：肖骥

会计机构负责人：傅炼

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	43,566,919,400.12	35,091,940,500.97

其中：营业收入	43,480,663,128.73	35,026,296,337.92
利息收入	46,635,837.84	40,370,231.86
已赚保费		
手续费及佣金收入	39,620,433.55	25,273,931.19
二、营业总成本	39,216,579,463.83	33,936,857,032.94
其中：营业成本	36,156,979,013.33	31,600,134,591.48
利息支出	29,428,242.36	20,811,632.31
手续费及佣金支出	19,158,138.21	14,127,189.53
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	388,919,086.86	248,768,766.19
销售费用	663,225,925.86	444,978,557.02
管理费用	893,331,667.91	626,967,122.29
研发费用	205,318,084.45	111,414,396.19
财务费用	798,364,944.13	875,060,917.31
资产减值损失	61,854,360.72	-5,406,139.38
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-286,666.07	-45,878,199.66
投资收益（损失以“-”号填列）	28,655,907.98	15,103,041.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	236,268.77	
其他收益	71,441,263.65	70,867,390.08
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	4,450,386,710.62	1,195,175,699.60
加：营业外收入	4,378,877.10	3,483,690.84
减：营业外支出	640,695.04	6,758,064.78
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	4,454,124,892.68	1,191,901,325.66
减：所得税费用	193,285,429.54	5,793,966.36
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	4,260,839,463.14	1,186,107,359.30
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	4,260,839,463.14	1,186,107,359.30
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	3,438,594,280.19	956,261,687.05

少数股东损益	822,245,182.95	229,845,672.25
六、其他综合收益的税后净额	610,222.32	-6,214,082.57
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	958,169.23	-6,139,859.49
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	958,169.23	-6,139,859.49
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	-3,018,886.03	1,226,183.83
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	3,977,055.26	-7,366,043.32
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-347,946.91	-74,223.08
七、综合收益总额	4,261,449,685.46	1,179,893,276.73
归属于母公司所有者的综合收益总额	3,439,552,449.42	950,121,827.56
归属于少数股东的综合收益总额	821,897,236.04	229,771,449.17
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.1402	0.3171
（二）稀释每股收益	1.1402	0.3171

法定代表人：曹志强

主管会计工作负责人：肖骥

会计机构负责人：傅炼

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	11,188,657.37	0.00
减：营业成本	10,906,298.29	466,195.61
税金及附加	2,880.00	600,000.00
销售费用	0.00	0.00
管理费用	21,757,924.03	18,689,159.75
财务费用	20,381,928.36	25,221,276.74
资产减值损失		

加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-399,000.00	-676,510.00
投资收益（损失以“-”号填列）	-5,936,352.25	-863,172.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
其他收益		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-48,195,725.56	-46,516,314.54
加：营业外收入		
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-48,195,725.56	-46,516,314.54
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-48,195,725.56	-46,516,314.54
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	2,887,034.40	111,859.20
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	2,887,034.40	111,859.20
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	2,887,034.40	111,859.20
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	-45,308,691.16	-46,404,455.34
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

法定代表人：曹志强

主管会计工作负责人：肖骥

会计机构负责人：傅炼

5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	48,322,474,615.42	39,636,055,756.62
客户存款和同业存放款项净增加额		
存放中央银行法定准备金款项和同业款项净减少额	9,484,082.24	-22,977,157.80
向中央银行借款净增加额	-114,800,000.00	-53,000,000.00
客户贷款及垫款净减少额	-290,000,000.00	21,700,000.00
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金	34,966,097.60	49,983,009.05
吸收存款的净增加		
拆入资金净增加额	800,000,000.00	
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	80,313,841.74	351,670,460.79
买入返售金融资产的净减少	599,731,000.00	198,900,000.00
收到其他与经营活动有关的现金	952,953,507.87	670,673,274.44
经营活动现金流入小计	50,395,123,144.87	40,853,005,343.10
购买商品、接受劳务支付的现金	39,228,643,681.31	34,695,519,115.43
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
吸收存款的净减少额	275,299,270.74	-358,043,915.14
回购业务资金净减少额	-129,400,000.00	140,000,000.00
支付利息、手续费及佣金的现金	25,142,962.38	6,870,820.80
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	2,011,173,540.86	1,307,021,866.87
支付的各项税费	2,174,696,611.10	938,256,048.05
支付其他与经营活动有关的现金	675,617,544.52	706,225,928.79
经营活动现金流出小计	44,261,173,610.91	37,435,849,864.80
经营活动产生的现金流量净额	6,133,949,533.96	3,417,155,478.30
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	5,034,326,300.67	6,124,770,867.40
取得投资收益收到的现金	88,167,241.37	167,011,684.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	236,268.77	2,331,200.19
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	3,478,199.41	39,058,000.00
投资活动现金流入小计	5,126,208,010.22	6,333,171,752.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,011,703,612.15	287,565,790.27
投资支付的现金	3,249,021,345.31	6,442,260,097.78
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	5,460,316.31	2,061,854.60
投资活动现金流出小计	4,266,185,273.77	6,731,887,742.65
投资活动产生的现金流量净额	860,022,736.45	-398,715,990.40
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	14,673,187,493.95	27,793,907,333.22
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	156,989,517.63	67,504,773.63
筹资活动现金流入小计	14,830,177,011.58	27,861,412,106.85
偿还债务支付的现金	18,863,658,223.68	29,103,695,716.24
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	845,271,751.23	818,520,071.47
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	1,437,208,457.81	1,302,613,172.81
筹资活动现金流出小计	21,146,138,432.72	31,224,828,960.52
筹资活动产生的现金流量净额	-6,315,961,421.14	-3,363,416,853.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	25,026,032.39	20,922,266.04
五、现金及现金等价物净增加额	703,036,881.66	-324,055,099.73
加：期初现金及现金等价物余额	2,764,724,327.59	2,201,281,931.06
六、期末现金及现金等价物余额	3,467,761,209.25	1,877,226,831.33

法定代表人：曹志强

主管会计工作负责人：肖骥

会计机构负责人：傅炼

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	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	0.00	5,536,240.72
收到的税费返还	0.00	44,784.94
收到其他与经营活动有关的现金	1,191,752.28	81,094,339.64
经营活动现金流入小计	1,191,752.28	86,675,365.30
购买商品、接受劳务支付的现金	9,422,236.79	21,147,505.37
支付给职工以及为职工支付的现金	15,545,044.01	11,531,154.04
支付的各项税费	2,363,922.89	1,203,016.36
支付其他与经营活动有关的现金	7,142,449.91	11,256,985.76
经营活动现金流出小计	34,473,653.60	45,138,661.53
经营活动产生的现金流量净额	-33,281,901.32	41,536,703.77
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	5,449,649.18	0.00
取得投资收益收到的现金	0.00	4,195,190.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	5,449,649.18	4,195,190.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	0.00	0.00
投资支付的现金	3,929,500.00	41,205,691.50
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	5,450,801.43	0.00
投资活动现金流出小计	9,380,301.43	41,205,691.50
投资活动产生的现金流量净额	-3,930,652.25	-37,010,500.94
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	150,000,000.00	200,302,565.57
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,631,617,525.00	1,190,910,551.95
筹资活动现金流入小计	1,781,617,525.00	1,391,213,117.52
偿还债务支付的现金	289,000,000.00	1,030,234,264.38
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	26,679,102.80	49,124,477.91
支付其他与筹资活动有关的现金	775,000,000.00	274,800,000.00

筹资活动现金流出小计	1,090,679,102.80	1,354,158,742.29
筹资活动产生的现金流量净额	690,938,422.20	37,054,375.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	25,928.94	-1,679,939.68
五、现金及现金等价物净增加额	653,751,797.57	39,900,638.38
加：期初现金及现金等价物余额	197,595,276.12	144,351,293.67
六、期末现金及现金等价物余额	851,347,073.69	184,251,932.05

法定代表人：曹志强

主管会计工作负责人：肖骥

会计机构负责人：傅炼

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	3,015,650,025.00				7,027,434,142.30		17,613,509.10	0.00	838,325,831.26		-551,129,242.99	4,232,931,722.29	14,580,825,986.96
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	3,015,650,025.00				7,027,434,142.30		17,613,509.10	0.00	838,325,831.26		-551,129,242.99	4,232,931,722.29	14,580,825,986.96
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							958,169.23				3,438,594,280.19	794,897,236.04	4,234,449,685.46
（一）综合收益总额							958,169.23				3,438,594,280.19	821,897,236.04	4,261,449,685.46
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普													

普通股													
2. 其他权益工具 持有者投入资本													
3. 股份支付计入 所有者权益的金 额													
4. 其他													
(三) 利润分配												-27,000,000.00	-27,000,000.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险 准备													
3. 对所有者（或 股东）的分配												-27,000,000.00	-27,000,000.00
4. 其他													
(四) 所有者权益 内部结转													
1. 资本公积转增 资本（或股本）													
2. 盈余公积转增 资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补 亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备								0.00					0.00
1. 本期提取								50,778,992.94					50,778,992.94

2. 本期使用								-50,778,992.94						-50,778,992.94
(六) 其他														
四、本期期末余额	3,015,650,025.00				7,027,434,142.30		18,571,678.33	0.00	838,325,831.26		2,887,465,037.20	5,027,828,958.33	18,815,275,672.42	

上年金额

单位：元

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	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	3,015,650,025.00				7,027,188,747.49		30,104,345.76	0.00	838,325,831.26		-4,672,048,740.40	3,057,510,403.82	9,296,730,612.93
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	3,015,650,025.00				7,027,188,747.49		30,104,345.76	0.00	838,325,831.26		-4,672,048,740.40	3,057,510,403.82	9,296,730,612.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					245,394.81		-6,139,859.49		0.00		956,261,687.05	230,007,220.66	1,180,374,443.03
(一) 综合收益总额							-6,139,859.49				956,261,687.05	229,771,449.17	1,179,893,276.73

(二)所有者投入和减少资本					245,394.81							235,771.49	481,166.30
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					245,394.81							235,771.49	481,166.30
(三)利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													

4. 其他													
(五) 专项储备							0.00						0.00
1. 本期提取							41,869,750.07						41,869,750.07
2. 本期使用							-41,869,750.07						-41,869,750.07
(六) 其他													
四、本期期末余额	3,015,650,025.00				7,027,434,142.30		23,964,486.27	0.00	838,325,831.26		-3,715,787,053.35	3,287,517,624.48	10,477,105,055.96

法定代表人：曹志强

主管会计工作负责人：肖骥

会计机构负责人：傅炼

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	3,015,650,025.00				7,473,763,500.59		3,298,464.00		838,325,831.26	-5,078,095,795.00	6,252,942,025.85
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	3,015,650,025.00				7,473,763,500.59		3,298,464.00		838,325,831.26	-5,078,095,795.00	6,252,942,025.85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							2,887,034.40			-48,195,725.56	-45,308,691.16
(一) 综合收益总额							2,887,034.40			-48,195,725.56	-45,308,691.16

(二)所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											

四、本期期末余额	3,015,650,025.00				7,473,763,500.59		6,185,498.40		838,325,831.26	-5,126,291,520.56	6,207,633,334.69
----------	------------------	--	--	--	------------------	--	--------------	--	----------------	-------------------	------------------

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	3,015,650,025.00				7,473,763,500.59		320,601.60		838,325,831.26	-5,005,628,288.24	6,322,431,670.21
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	3,015,650,025.00				7,473,763,500.59		320,601.60		838,325,831.26	-5,005,628,288.24	6,322,431,670.21
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							111,859.20		0.00	-46,516,314.54	-46,404,455.34
（一）综合收益总额							111,859.20			-46,516,314.54	-46,404,455.34
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											

2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	3,015,650,025.00				7,473,763,500.59		432,460.80		838,325,831.26	-5,052,144,602.78	6,276,027,214.87

法定代表人：曹志强

主管会计工作负责人：肖骥

会计机构负责人：傅炼

湖南华菱钢铁股份有限公司

财务报表附注

2018 年半年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

湖南华菱钢铁股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经湖南省人民政府湘政函（1999）58 号文批准，由湖南华菱钢铁集团有限责任公司（以下简称华菱集团）为主发起人，联合长沙矿冶研究院、张家界冶金宾馆、湖南冶金投资公司、中国冶金进出口湖南公司共同发起设立，于 1999 年 4 月 29 日在湖南省工商行政管理局登记注册，总部位于湖南省长沙市。公司现持有统一社会信用代码为 91430000712190148K 的营业执照，注册资本 3,015,650,025 元，股份总数 3,015,650,025 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 330,369 股，无限售条件的流通股份 3,015,319,656 股。公司股票已于 1999 年 8 月 3 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属黑色金属冶炼和压延加工业行业。主要经营活动为钢坯、无缝钢管、线材、螺纹钢、热轧超薄带钢卷、冷轧板卷、镀锌板、中小型材、热轧中板等黑色金属产品的生产和销售。产品主要有：线材、螺纹钢、热轧超薄带钢卷、中厚板、无缝钢管、冷轧板卷、镀锌板。

本财务报表业经公司 2018 年 8 月 23 日第六届董事会二十四次会议批准对外报出。

本公司将湖南华菱湘潭钢铁有限公司（以下简称华菱湘钢）、湖南华菱涟源钢铁有限公司（以下简称华菱涟钢）、衡阳华菱钢管有限公司（以下简称华菱钢管）、湖南华菱钢铁集团财务有限公司（以下简称财务公司）、华菱安赛乐米塔尔汽车板有限公司（以下简称汽车板公司）等 18 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

（六）合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（七）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
 - (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
 - (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
 - (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
 - (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
 - (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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即期汇率的近似汇率折算，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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

(十) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在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资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和在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)、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司成为金融工具合同的一方时, 确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时, 按照公允价值计量; 对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债, 相关交易费用直接计入当期损益; 对于其他类别的金融资产或金融负债, 相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量, 且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用, 但下列情况除外: (1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法, 按摊余成本计量; (2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资, 以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产, 按照成本计量。

公司采用实际利率法, 按摊余成本对金融负债进行后续计量, 但下列情况除外: (1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债, 按照公允价值计量, 且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用; (2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债, 按照成本计量; (3) 不属于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财务担保合同, 或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺, 在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量: 1) 按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额; 2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失, 除与套期保值有关外, 按照如下方法处理: (1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失, 计入公允价值变动收益; 在资产持有期间所取得的利息或现金股利, 确认为投资收益; 处置时, 将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益, 同时调整公允价值变动收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益; 持有期间按实际利率法计算的利息, 计入投资收益; 可供出售权益工具投资的现金股利, 于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益; 处置时, 将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时, 终止确认该金融资产; 当金融负债的现时义务全部或部分解除时, 相

应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，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，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；（2）未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产的账面价值；（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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

（2）第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

（3）第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

（1）资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%（含 50%）或低于其成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20%（含 20%）但尚未达到 50%的，或低于其成本持续时间超过 6 个月（含 6 个月）但未超过 12 个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

(十一) 贷款和应收款项的坏账准备

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的贷款及应收款项，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的贷款及应收款项组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的贷款及应收款项(包括单项金额重大和不重大的贷款及应收款项)，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的贷款及应收款项组合中进行减值测试。

运用个别方式评估时，当贷款及应收款项的预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）按原实际利率折现的现值低于其账面价值时，本公司将该贷款及应收款项的账面价值减记至该现值，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。

在贷款及应收款项确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，本公司将原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额重大的应收账款为超过 2000 万元以上客户欠款。单项金额重大的其他应收款为超过 1,000 万元的往来单位欠款。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

2. 单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明单项金额虽不重大，但发生了特殊减值的应收款项应进行单项减值测试。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，当应收款项的预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）按原实际利率折现的现值低于其账面价值时，本公司对该部分差额确认减值损失，计提坏账准备。

3. 合并报表范围内的应收款项

对于本公司合并报表范围内的应收款项，经单独测试后未发生减值，不计提坏账准备。对应收票据、预付账款、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(十二) 买入返售与卖出回购款项的核算方法

买入返售交易是指按照合同或协议以一定的价格向交易对手买入相关资产（包括债券及票据），合同或协议到期日再以约定价格返售相同之金融产品。买入返售按买入返售相关资产时实际支付的款项入账，在资产负债表“买入返售金融资产”项目列示。

卖出回购交易是指按照合同或协议以一定的价格将相关的资产（包括债券和票据）出售给交易对手，到合同或协议到期日，再以约定价格回购相同之金融产品。卖出回购按卖出回购相关资产时实际收到的款项入账，在资产负债表“卖出回购金融资产款”项目列示。卖出的金融产品仍按原分类列于资产负债表内，并按照相关的会计政策核算。

买入返售及卖出回购的利息收支，在返售或回购期间内以实际利率确认。实际利率与合同约定利率差别较小的，按合同约定利率计算利息收支。

(十三) 存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(十四) 划分为持有待售的非流动资产或处置组

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

(1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置

组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

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

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

(十五) 长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于

“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会

计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的
在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的
将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(十六) 投资性房地产

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

(十七) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

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	15-50	0-5	1.90-6.67
机器设备	年限平均法	5-30	0-5	3.17-20

电子设备及办公设备	年限平均法	5-10	0-5	9.50-20
运输工具	年限平均法	5-10	0-5	9.50-20
其他	年限平均法	5-12	0-5	7.92-20

(十八) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(十九) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，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可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

(二十) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	39.5-50
软件及软件使用权	5-10
专利使用权及非专利技术[注]	10-20 年

注：专利使用权按照规定的有效期限和受益年限孰短的原则确定。

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 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，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

(二十一) 部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。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，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

（二十二）职工薪酬

1. 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。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司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。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

（1）在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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：（1）公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；（2）公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负

债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十三) 预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

(二十四) 收入

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售钢材等产品。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相

关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

（二十五）政府补助

1. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。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。与资产相关补助确认为递延收益的，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。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，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

2. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

3. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

4. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 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公司提供贷款的，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。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

（二十六）递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为

限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(二十七) 经营租赁

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(二十八) 安全生产费

公司按照财政部、国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(二十九) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

(三十) 重要会计政策和会计估计变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

- 1) 会计政策变更的内容和原因

本公司根据《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) 和企业会计准则的要求编制 2018 年 1-6 月财务报表, 此项会计政策变更采用追溯调整法。

2) 2017 年度财务报表受重要影响的报表项目和金额

原列报合并报表项目及金额		新列报合并报表项目及金额	
应收票据	5,944,153,436.31	应收票据及应收账款	8,624,627,170.48
应收账款	2,680,473,734.17		
应收利息	43,352,304.76	其他应收款	187,382,890.79
应收股利	4,269,177.55		
其他应收款	139,761,408.48		
固定资产	39,827,208,440.97	固定资产	39,827,208,440.97
固定资产清理			
在建工程	666,781,261.65	在建工程	666,817,932.26
工程物资	36,670.61		
应付票据	9,148,973,930.85	应付票据及应付账款	13,664,035,189.32
应付账款	4,515,061,258.47		
应付利息	85,705,334.13	其他应付款	2,824,225,194.41
应付股利	66,600,239.33		
其他应付款	2,671,919,620.95		
长期应付款	8,465,446,402.48	长期应付款	8,465,446,402.48
专项应付款			

3) 2017 年同期财务报表受重要影响的报表项目和金额

原列报合并报表项目及金额		新列报合并报表项目及金额	
管理费用	738,381,518.48	管理费用	626,967,122.29
		研发费用	111,414,396.19

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
-----	------	-----

增值税	销售货物或提供应税劳务	6%, 11%, 13%, 17%
房产税	从价计征的, 按房产原值一次减除 20% 后余值的 1.2% 计缴; 从租计征的, 按租金收入的 12% 计缴	1.2%, 12%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
环保税	应税大气污染物的税额幅度为每污染当量 1.2 元至 12 元, 水污染物的税额幅度为每污染当量 1.4 元至 14 元	具体税额由当地主管税务机关在法定税额幅度内核定.
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%, 16.5%, 17%, 25%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

除子公司华菱香港国际贸易有限公司(以下简称华菱香港)利得税税率为 16.5%、华菱衡阳(新加坡)有限公司利得税率为 17%, 以及下述享受税收优惠的子公司外, 本公司及其他子公司 2018 年度适用的企业所得税率为 25%。

(二) 税收优惠

纳税主体名称	所得税税率	优惠期间	优惠原因	批文	证书编号
华菱湘钢	15%	2015 年 10 月至 2018 年 10 月	高新技术企业	国科火字(2015)297 号	GR201543000234
华菱钢管	15%	2015 年 10 月至 2018 年 10 月	高新技术企业	国科火字(2015)297 号	GR201543000259
华菱连轧管	15%	2015 年 10 月至 2018 年 10 月	高新技术企业	国科火字(2015)297 号	GR201543000426
华菱涟钢	15%	2017 年 9 月至 2020 年 9 月	高新技术企业	湘科发(2017)2017 号	GR201743000400
华菱涟钢薄板	15%	2016 年 12 月至 2019 年 12 月	高新技术企业	湘科发(2017)7 号	GR201643000810

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	6,316.57	6,027.34
银行存款	3,796,471,882.44	2,764,718,300.25
其他货币资金	1,913,918,054.68	3,024,376,623.39
合 计	5,710,396,253.69	5,789,100,950.98
其中：存放在境外的款项总额	574,570,109.66	143,860,173.27

(2) 其他说明

使用受限的货币资金详见财务报表附注五(四)使用权受到限制的资产。

2. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

项 目	期末数	期初数
交易性金融资产		
其中：债务工具投资	1,039,402,840.00	741,630,330.00
衍生金融资产	6,669,086.46	19,898,034.77
合 计	1,046,071,926.46	761,528,364.77

3. 应收票据及应收账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应收票据	8,022,198,365.23	5,944,153,436.31
应收账款	3,591,596,231.89	2,680,473,734.17
合 计	11,613,794,597.12	8,624,627,170.48

(2) 应收票据

1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	7,165,711,476.29		7,165,711,476.29
商业承兑汇票	856,486,888.94		856,486,888.94
合 计	8,022,198,365.23		8,022,198,365.23

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	5,241,544,236.15		5,241,544,236.15
商业承兑汇票	702,609,200.16		702,609,200.16
合 计	5,944,153,436.31		5,944,153,436.31

2) 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情况

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	11,972,841,128.16	
商业承兑汇票	884,481,998.94	
小 计	12,857,323,127.10	

(3) 应收账款

1) 明细情况

① 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备	2,530,637,073.72	63.26	275,801,076.15	10.90	2,254,835,997.57
单项金额不重大但单项计提坏账准备	1,469,798,690.91	36.74	133,038,456.59	9.05	1,336,760,234.32
合 计	4,000,435,764.63	100.00	408,839,532.74	10.22	3,591,596,231.89

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备	1,844,113,546.16	60.41	246,914,729.09	13.39	1,597,198,817.07
单项金额不重大但单项计提坏账准备	1,208,537,131.77	39.59	125,262,214.671	10.36	1,083,274,917.10
合 计	3,052,650,677.93	100.00	372,176,943.76	12.19	2,680,473,734.17

②账龄分析如下

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	3,179,858,755.63	3,101,745.45	0.10%
1-2 年	302,196,483.36	49,406,361.23	16.35%
2-3 年	246,272,081.13	95,491,762.17	38.77%
3 年以上	272,108,444.51	260,839,663.89	95.86%
小 计	4,000,435,764.63	408,839,532.74	10.22%

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

① 本期计提坏账准备 75,422,312.29 元，收回或转回坏账准备 38,567,951.57 元。

3) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)
客户 1	269,006,421.43	6.72
客户 2	196,763,167.59	4.92
客户 3	137,612,571.26	3.44
客户 4	131,206,547.69	3.28
客户 5	103,429,450.54	2.59
合计	838,018,158.51	20.95

4. 预付款项

(1) 账龄分析

1) 明细情况

账 龄	期末数			
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	1,315,329,691.56	92.70		1,315,329,691.56
1-2 年	47,813,440.43	3.37	2,117,839.56	45,695,600.87
2-3 年	10,009,210.80	0.71	10,009,210.80	
3 年以上	39,085,357.87	3.23	39,085,357.87	
合 计	1,412,237,700.66	100.00	51,212,408.23	1,361,025,292.43

(续上表)

账 龄	期初数			
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	975,999,435.83	90.85		975,999,435.83
1-2 年	42,417,835.83	3.95	2,157,393.98	40,260,441.85
2-3 年	10,009,210.80	0.93	10,009,210.80	
3 年以上	45,800,557.87	4.27	45,800,557.87	-
合 计	1,074,227,040.33	100.00	57,967,162.65	1,016,259,877.68

2) 账龄 1 年以上重要的预付款项未及时结算的原因说明

单位名称	期末数	计提坏账	未结算原因
湖南源鑫矿业有限公司	25,000,000.00	25,000,000.00	该公司已停业破产，款项无法收回
合计	25,000,000.00	25,000,000.00	

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
供应商 1	货款	82,013,182.62	5.78
供应商 2	货款	75,533,170.01	5.32
供应商 3	增值税保证金	39,978,192.11	2.82
供应商 4	货款	37,692,074.64	2.66
供应商 5	货款	36,929,051.18	2.60
小 计		272,145,670.56	19.18

5. 其他应收款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应收利息	63,162,217.51	43,352,304.76
应收股利	4,269,177.55	4,269,177.55
其他应收款	256,146,689.06	139,761,408.48
合 计	323,578,084.12	187,382,890.79

(2) 应收利息

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

委贷及贷款利息	28,711,952.69	
理财产品	1,006,849.32	3,910,894.90
债券投资	33,443,415.50	39,441,409.86
合 计	63,162,217.51	43,352,304.76

(3) 应收股利

项 目	期末数	期初数
平顶山天安煤业股份有限公司	4,269,177.55	4,269,177.55
合 计	4,269,177.55	4,269,177.55

(4) 其他应收款

① 明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备	212,371,468.06	71.60	18,406,023.74	8.67	193,965,444.32
单项金额不重大但单项计提坏账准备	84,227,865.32	28.40	22,046,620.58	26.17	62,181,244.74
合 计	296,599,333.38	100.00	40,452,644.32	13.64	256,146,689.06

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备	91,649,870.10	50.92	18,406,023.74	20.08	73,243,846.36
单项金额不重大但单项计提坏账准备	88,332,856.54	49.08	21,815,294.42	24.70	66,517,562.12
合 计	179,982,726.64	100.00	40,221,318.16	22.35	139,761,408.48

② 账龄分析如下

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	194,253,127.23		

1-2 年	39,312,850.02	12,876,442.85	32.75
2-3 年	37,909,850.60	4,170,276.33	11.00
3 年以上	25,123,505.53	23,405,925.14	93.16
小 计	296,599,333.38	40,452,644.32	13.64

③其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
融资租赁保证金	69,110,000.00	79,540,000.00
应收暂付款	143,123,912.19	66,599,809.27
其他	84,365,421.19	33,842,917.37
合 计	296,599,333.38	179,982,726.64

④其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)
客户 1	土地出让保证金	80,000,000.00	1 年以内	26.97
客户 2	融资租赁保证金	35,000,000.00	2-3 年	11.80
客户 3	融资租赁保证金	23,000,000.00	2-3 年	7.75
客户 4	铁路运费	11,339,880.72	1-3 年	3.82
客户 5	保函索赔	11,110,000.00	2-3 年	3.75
小 计		160,449,880.72		54.10

6. 买入返售金融资产

项 目	期末数	期初数
买入返售债券		599,731,000.00
合 计		599,731,000.00

7. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,117,120,420.64		2,117,120,420.64

在产品	1,018,482,646.37		1,018,482,646.37
自制半成品	234,341,970.52		234,341,970.52
库存商品	2,001,554,900.44		2,001,554,900.44
辅助材料	186,745,289.28		186,745,289.28
备品配件	799,313,927.79		799,313,927.79
燃料	140,565,309.13		140,565,309.13
合 计	6,498,124,464.17		6,498,124,464.17

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	3,204,478,511.56		3,204,478,511.56
在产品	1,047,622,922.70		1,047,622,922.70
自制半成品	244,865,729.11		244,865,729.11
库存商品	1,623,528,890.95		1,623,528,890.95
辅助材料	508,825,164.54		508,825,164.54
备品配件	963,430,242.10		963,430,242.10
燃料	168,055,122.29		168,055,122.29
合 计	7,760,806,583.25		7,760,806,583.25

8. 一年内到期的非流动资产

(1) 明细情况

项 目	期末数		
	原值	减值准备	净值
一年内到期的发放贷款	999,000,000.00	42,725,000.00	956,275,000.00
一年内到期的委托贷款	1,707,922,452.83		1,707,922,452.83
合 计	2,706,922,452.83	42,725,000.00	2,664,197,452.83

续上表

项 目	期初数		
	原值	减值准备	净值

一年内到期的发放贷款	709,000,000.00	17,725,000.00	691,275,000.00
一年内到期的委托贷款	3,267,300,573.81		3,267,300,573.81
合计	3,976,300,573.81	17,725,000.00	3,958,575,573.81

(2) 其他说明

1) 发放贷款是子公司财务公司向华菱集团及下属成员单位(不含本公司)发放的贷款。

2) 委托贷款是本公司委托子公司财务公司向华菱集团及下属成员单位(不含本公司)发放的贷款,其中向华菱集团发放委托贷款 1,707,922,452.83 元。

3) 根据我国《商业银行贷款损失准备管理办法》规定,财务公司按期末发放贷款余额的 2.5%计提贷款损失准备金。

9. 其他流动资产

项 目	期末数	期初数
预缴所得税	1,076,573.90	3,292,199.97
待抵扣增值税	615,288,904.52	696,716,790.26
预缴房产税	4,338,380.59	6,410,020.86
预缴土地使用税	201,221.03	4,743,716.70
预缴其他税费	184.82	497.87
理财产品	250,000,000.00	450,000,000.00
合 计	870,905,264.86	1,161,163,225.66

10. 可供出售金融资产

(1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具			
可供出售权益工具	230,047,020.41	160,158,649.12	69,888,371.29
其中:按公允价值计量的	183,377,416.42	160,158,649.12	23,218,767.30
按成本计量的	46,669,603.99		46,669,603.99
合 计	230,047,020.41	160,158,649.12	69,888,371.29

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具			
可供出售权益工具	234,288,618.87	160,158,649.12	74,129,969.75
其中：按公允价值计量的	187,826,610.22	160,158,649.12	27,667,961.10
按成本计量的	46,462,008.65		46,462,008.65
合 计	234,288,618.87	160,158,649.12	74,129,969.75

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金额资产

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具
权益工具的成本	171,304,849.09
公允价值	23,218,767.30
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	12,072,567.33
已计提减值金额	160,158,649.12

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

被投资单位	账面余额			
	期初数	本期增加	本期减少	期末数
中国平煤神马集团 天蓝能源发展有限 公司	30,000,000.00			30,000,000.00
GLOBAL OREPTE. LTD	16,462,008.65	207,595.34		16,669,603.99
小 计	46,462,008.65	207,595.34		46,669,603.99

(续上表)

被投资单位	减值准备				在被投资单位 持股比例(%)	本期 现金红利
	期初数	本期增加	本期减少	期末数		
中国平煤神马集团 天蓝能源发展有限 公司					13.33	
GLOBAL OREPTE. LTD					14.29	
小 计						

(4) 可供出售金融资产减值准备的变动情况

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具
期初已计提减值金额	160,158,649.12
本期计提	
其中：从其他综合收益转入	
本期减少	
其中：期后公允价值回升转回	
期末已计提减值金额	160,158,649.12

(5) 其他说明

1) 截至 2018 年 6 月 30 日，子公司华菱湘钢将持有的平顶山天安煤业股份有限公司无限售条件的普通股 3,460,485 股归类为可供出售金融资产，以该公司公开市场股票价格 4.18 元(2017 年:6.3 元)为依据确定其公允价值为 14,464,827.30 元(2017 年:21,801,055.50)。

2) 本公司将持有澳大利亚金西资源集团有限公司(以下简称金西公司)1,440 万股股份归类为可供出售金融资产。2018 年 6 月 30 日，本公司以金西公司公开市场股票价格澳元 0.125/股为依据确定其公允价值为 1,800,000.00 澳元，折合人民币 8,753,940.00 元(2017 年:人民币 5,866,905.60 元)。

11. 长期股权投资

(1) 分类情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准	账面价值	账面余额	减值	账面价值
对联营企业投资	57,843,860.98		57,843,860.98	59,809,036.67		59,809,036.67
对合营企业投资	205,652,983.22		205,652,983.22	196,104,916.84		196,104,916.84
合 计	263,496,844.20		263,496,844.20	255,913,953.51		255,913,953.51

(2) 明细情况

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		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
联营企业					

衡阳盈德气体有限公司	59,809,036.67			4,034,824.31	
合营企业					
华安钢宝利投资有限公司	196,104,916.84	19,750,000.00		-10,201,933.62	
合计	255,913,953.51	19,750,000.00		-6,167,109.31	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备 期末余额
	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		
联营企业						
衡阳盈德气体有限公司		6,000,000			57,843,860.98	
合营企业						
华安钢宝利投资有限公司					205,652,983.22	
合计		6,000,000			263,496,844.20	

12. 投资性房地产

(1) 明细情况

项目	房屋及建筑物	合计
账面原值		
期初数	15,134,826.67	15,134,826.67
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数	15,134,826.67	15,134,826.67
累计折旧和累计摊销		
期初数	350,455.33	350,455.33
本期增加金额	262,841.50	262,841.50
本期减少金额		
期末数	613,296.83	613,296.83

减值准备		
期初数		
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数		
账面价值		
期末账面价值	14,521,529.84	14,521,529.84
期初账面价值	14,784,371.34	14,784,371.34

(2) 其他说明

本期投资性房地产系子公司汽车板公司对外出租的厂房。

13. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备及办公设备
账面原值			
期初数	15,774,002,272.05	56,086,886,261.38	3,346,157,058.03
本期增加金额	11,196,786.70	48,127,706.29	10,164,321.84
1) 购置		7,061,771.38	457,168.09
2) 在建工程转入	11,196,786.70	41,065,934.91	9,707,153.75
本期减少金额	1,513,302.77	18,193,728.94	504,955.62
期末数	15,783,685,755.98	56,116,820,238.73	3,355,816,424.25
累计折旧			
期初数	5,846,984,702.78	26,994,233,853.37	2,572,147,562.25
本期增加金额	202,816,519.42	1,006,870,102.57	114,663,943.10
本期减少金额	-	5,921,700.00	20,952.17
期末数	6,049,801,222.20	27,995,182,255.94	2,686,790,553.18
减值准备			
期初数		202,874,625.15	
本期增加金额			

本期减少金额			
期末数		202,874,625.15	
账面价值			
期末账面价值	9,733,884,533.78	27,918,763,357.64	669,025,871.07
期初账面价值	9,927,017,569.27	28,889,777,782.86	774,009,495.78

(续上表)

项 目	运输工具	其他	合计
账面原值			
期初数	677,355,021.78	1,109,255,413.05	76,993,656,026.29
本期增加金额	902,580.97	1,000,360.71	71,391,756.51
1) 购置	641,426.50	1,000,360.71	9,160,726.68
2) 在建工程转入	261,154.47	0	62,231,029.83
本期减少金额	7,448,655.40	470,297.41	28,130,940.14
期末数	670,808,947.35	1,109,785,476.35	77,036,916,842.66
累计折旧			
期初数	533,163,286.12	1,017,043,555.65	36,963,572,960.17
本期增加金额	24,770,600.98	16,814,141.64	1,365,935,307.71
本期减少金额	6,267,699.61	460,782.53	12,671,134.31
期末数	551,666,187.49	1,033,396,914.76	38,316,837,133.57
减值准备			
期初数			202,874,625.15
本期增加金额			
本期减少金额			
期末数			202,874,625.15
账面价值			
期末账面价值	119,142,759.86	76,388,561.59	38,517,205,083.94
期初账面价值	144,191,735.66	92,211,857.40	39,827,208,440.97

(2) 其他说明

截至 2018 年 6 月 30 日，本公司已提足折旧但仍继续使用的固定资产账面原值为

9,585,617,082.94 元（2017 年 12 月 31 日：8,645,278,218.17 元）。

14. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
在建工程	1,240,746,748.91	666,781,261.65
工程物资	272,935.15	36,670.61
合 计	1,241,019,684.06	666,817,932.26

(2) 在建工程

1) 明细情况

单位	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
华菱湘钢	222,660,915.66		222,660,915.66
华菱涟钢	803,330,980.75		803,330,980.75
华菱薄板	12,916,421.61		12,916,421.61
华菱钢管	39,967,031.46		39,967,031.46
华菱连轧	121,068,252.88		121,068,252.88
汽车板公司	40,803,146.55		40,803,146.55
合计	1,240,746,748.91		1,240,746,748.91

（续上表）

单位	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
华菱湘钢	112,786,434.87		112,786,434.87
华菱涟钢	430,587,469.85		430,587,469.85
华菱薄板	4,865,437.99		4,865,437.99
华菱钢管	15,984,865.01		15,984,865.01
华菱连轧	82,570,244.07		82,570,244.07
汽车板公司	19,986,809.86		19,986,809.86
合计	666,781,261.65		666,781,261.65

2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数 (万元)	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数	工程累计 投入占预 算比例 (%)	工程 进度 (%)	利息资本化 累计金额	本期利息 资本化金额	本期利 息资本 化率 (%)	资金来源
1) 华菱湘钢												
小型技改项目	85,971.90	112,786,434.87	242,549,731.71	34,819,496.72	97,855,754.20	222,660,915.66			53,468,898.75	3,143,875.50	5.50	自筹\贷款
小计	85,971.90	112,786,434.87	242,549,731.71	34,819,496.72	97,855,754.20	222,660,915.66			53,468,898.75	3,143,875.50		
2) 华菱涟钢												
十一五征地拆迁	65,200.00	274,537,608.20	620,000.00	-	-	275,157,608.20	42.20	92.00	28,126,668.13	2,539,986.00	4.35	自筹\贷款
6#高炉大修改造工程	13,712.00	50,012,945.00	93,243,961.67	-	-	143,256,906.67	104.48	99.00	1,857,751.52	1,322,261.00	4.35	自筹\贷款
一炼轧厂转炉一次烟 气除尘改干法除尘工 程	8,972.00	20,325,174.92	41,882,709.58	-	-	62,207,884.50	69.34	70.00	694,299.71	574,178.00	4.35	自筹\贷款
280 m ³ 烧结机节能环 保改造项目	6,492.00	11,824,206.05	51,855,905.47	-	-	63,680,111.52	98.09	90.00	874,814.84	587,767.00	4.35	自筹\贷款
生产区域雨污分离、 主马路雨水系统改造	1,477.09	10,195,454.70	-	10,195,454.70	-	-		100.00	247,507.80	-		
2250 热轧板厂高强平 整机工程	5,000.00	13,324,812.02	11,172,456.73	-	-	24,497,268.75	48.99	50.00	376,446.52	52,969.54	4.35	自筹\贷款
其他零星工程	50,580.00	50,367,268.96	189,385,036.42	5,221,104.27	-	234,531,201.11						
小计	151,433.09	430,587,469.85	388,160,069.87	15,416,558.97	-	803,330,980.75			32,177,488.52	5,077,161.54	-	
3) 华菱薄板												
薄规格高强钢开平线 工程	990.00	2,109,196.38	6,281,887.84	0.00		8,391,084.22	84.76	85.00	162,961.26	112,066.77	4.35	自筹\贷款
其他零星工程	2,056.00	2,756,241.61	3,872,990.78	2,103,895.00		4,525,337.39						

工程名称	预算数 (万元)	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数	工程累计 投入占预 算比例(%)	工程 进度(%)	利息资本化 累计金额	本期利息 资本化金额	本期利 息资本 化率(%)	资金来源
小计	3,046.00	4,865,437.99	10,154,878.62	2,103,895.00	0.00	12,916,421.61			162,961.26	112,066.77		
4) 华菱钢管						0						
智能制造及自动化 改造	5,900.00	1,919,824.04	454,541.96	-	-	2,374,366.00	4.02	25.00	177,734.30	57,038.62	5.70	自筹\贷款
智慧衡钢管理信息化 项目(一期)	6,000.00		15,395,926.44	-	-	15,395,926.44	25.66	30.00	111,948.59	111,948.59	5.70	自筹\贷款
其他零星工程	3,521.80	14,065,040.97	8,850,660.19	718,962.14	-	22,196,739.02			272,926.30	140,877.23	5.70	自筹\贷款
 小计	15,421.80	15,984,865.01	24,701,128.59	718,962.14	-	39,967,031.46			562,609.19	309,864.44		
5) 华菱连轧												
石油管生产线	167,616.00		6,412,883.93	4,858,051.93	-	1,554,832.00	115.20	100.00	48,481,470.39	-		
石油管生产线热处理 项目	12,991.00		358,601.15	358,601.15	-	-		100.00	14,852,401.07	-		
其他零星工程	17,573.93	82,570,244.07	38,651,149.36	1,707,972.55	-	119,513,420.88			2,395,209.31	1,867,685.63	5.70	自筹\贷款
 小计	198,180.93	82,570,244.07	45,422,634.44	6,924,625.63	-	121,068,252.88			65,729,080.77	1,867,685.63	-	
6) 汽车板公司												
ATS 项目二期工程	4,990.00	15,891,543.66	16,966,252.27	0.00	0.00	32,857,795.93	66.85	80.00	924,775.36	924,775.36	5.90	自筹\贷款
其他零星工程	2,342.55	4,095,266.20	15,557,187.09	2,247,491.37	9,459,611.30	7,945,350.62						
 小计	7,332.55	19,986,809.86	32,523,439.36	2,247,491.37	9,459,611.30	40,803,146.55			924,775.36	924,775.36		
合 计	461,386.27	666,781,261.65	743,511,882.59	62,231,029.83	107,315,365.50	1,240,746,748.91			153,025,813.85	11,435,429.24	-	

(3) 工程物资

1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
国产设备	148,987.48	11,555.56
进口设备	101,783.57	2,950.95
其他	22,164.10	22,164.10
合计	272,935.15	36,670.61

15. 无形资产

项 目	土地使用权	软件及软件使用权	专利使用权及非专利技术	合计
账面原值				
期初数	4,629,121,213.76	67,487,345.81	139,283,699.59	4,835,892,259.16
本期增加金额	1,296,256.32	478,984.44	8,980,626.86	10,755,867.62
本期减少金额		-		
期末数	4,630,417,470.08	67,966,330.25	148,264,326.45	4,846,648,126.78
累计摊销				
期初数	895,535,038.03	17,030,613.84	6,452,679.74	919,018,331.61
本期增加金额	47,529,855.22	3,312,683.06	5,299,426.75	56,141,965.03
本期减少金额		-		
期末数	943,064,893.25	20,343,296.90	11,752,106.49	975,160,296.64
减值准备				
期初数			1,273,423.88	1,273,423.88
本期增加金额				
本期减少金额				
期末数			1,273,423.88	1,273,423.88
账面价值				
期末账面价值	3,687,352,576.83	47,623,033.35	135,238,796.08	3,870,214,406.26
期初账面价值	3,733,586,175.73	50,456,731.97	131,557,595.97	3,915,600,503.67

16. 开发支出

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		内部开发支出	外包服务	确认为无形资产	其他	
荷钢网电子商务平台	3,740,785.82	651,201.02	625,114.15			5,017,100.99
合 计	3,740,785.82	651,201.02	625,114.15			5,017,100.99

17. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	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	126,392,869.87	18,958,930.48		
应付职工薪酬（辞退福利）	98,896,230.53	14,834,434.58		
可抵扣亏损	1,240,350,626.08	310,087,656.52	1,240,350,626.08	310,087,656.52
合 计	1,465,639,726.48	343,881,021.58	1,240,350,626.08	310,087,656.52

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	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
可供出售金融资产公允价值变动	8,220,591.67	1,233,088.75	15,556,820.13	2,333,523.02
合 计	8,220,591.67	1,233,088.75	15,556,820.13	2,333,523.02

18. 其他非流动资产

项 目	期末数	期初数
预付设备工程款	10,422,172.04	2,357,404.27
合 计	10,422,172.04	2,357,404.27

19. 短期借款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
质押借款	1,147,550,000.00	

保证借款	16,576,471,094.67	22,128,967,559.39
信用借款	843,000,000.00	923,870,000.00
合 计	18,567,021,094.67	23,052,837,559.39

(2) 期末无已逾期未偿还的短期借款。

20. 吸收存款及同业存放

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
吸收存款	1,160,560,533.21	1,435,859,803.95
合 计	1,160,560,533.21	1,435,859,803.95

(2) 其他说明

吸收存款均为华菱集团及下属关联公司在财务公司的存款，详见本财务报表附注关联方及关联方交易注释之说明。

21. 应付票据及应付账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付票据	7,579,659,432.94	9,148,973,930.85
应付账款	4,476,456,665.74	4,515,061,258.47
合 计	12,056,116,098.68	13,664,035,189.32

(2) 应付票据

1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	4,804,396,301.47	6,328,031,275.12
商业承兑汇票	2,775,263,131.47	2,820,942,655.73
合 计	7,579,659,432.94	9,148,973,930.85

(3) 应付账款

1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

关联方	463,707,941.88	293,763,211.23
第三方	4,012,748,723.86	4,221,298,047.24
合计	4,476,456,665.74	4,515,061,258.47

2) 期末无账龄 1 年以上重要的应付账款。

22. 预收款项

(1) 明细情况

项目	期末数	期初数
关联方	39,405,183.03	41,422,423.45
第三方	3,814,426,286.33	3,740,915,210.63
合计	3,853,831,469.36	3,782,337,634.08

(2) 期末无账龄 1 年以上重要的预收款项。

23. 卖出回购金融资产款

项目	期末数	期初数
卖出回购金融资产款	959,000,000.00	944,400,000.00
合计	959,000,000.00	944,400,000.00

24. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	418,585,830.33	1,743,970,332.80	1,615,768,217.33	546,787,945.80
离职后福利—设定提存计划	64,280,207.39	253,084,294.13	227,266,740.66	90,097,760.86
辞退福利	56,539,006.16	58,618,624.71	59,254,357.17	55,903,273.70
合计	539,405,043.88	2,055,673,251.64	1,902,289,315.16	692,788,980.36

(2) 短期薪酬明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	360,804,599.06	1,261,407,561.87	1,223,358,292.68	398,853,868.25
职工福利费		130,993,657.58	130,993,657.58	

社会保险费	21,054,298.92	113,603,134.20	101,408,845.94	33,248,587.18
其中：医疗保险费	12,924,106.80	80,782,708.19	78,813,635.07	14,893,179.92
工伤保险费	6,344,757.47	25,748,472.58	17,142,072.83	14,951,157.22
生育保险费	1,785,434.65	7,071,953.43	5,453,138.04	3,404,250.04
住房公积金	29,702,954.14	143,301,481.88	113,362,973.43	59,641,462.59
工会经费和职工教育经费	7,023,978.21	66,385,670.29	18,365,620.72	55,044,027.78
短期带薪缺勤		28,278,826.98	28,278,826.98	
小计	418,585,830.33	1,743,970,332.80	1,615,768,217.33	546,787,945.80

(3) 设定提存计划明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	22,553,142.04	233,286,071.62	221,816,347.29	34,022,866.37
补充养老保险费	13,680,139.27	9,546,448.54		23,226,587.81
失业保险费	28,046,926.08	10,251,773.97	5,450,393.37	32,848,306.68
小计	64,280,207.39	253,084,294.13	227,266,740.66	90,097,760.86

(4) 其他说明

1) 期末应付职工薪酬的工资、奖金、津贴和补贴余额中，风险工资余额 23,789.72 万元(2017 年：22,545.25 万元)将按照湖南省人民政府《关于企业职工全面实行劳动合同制的通知》的规定，于职工离开企业或退休时发放给职工本人。

2) 期末辞退福利系一年内到期的应付内部退养职工款扣减未确认融资费用后的净额。

25. 应交税费

项目	期末数	期初数
增值税	274,698,557.89	472,675,274.57
企业所得税	211,726,438.07	11,088,405.94
代扣代缴个人所得税	9,414,496.37	8,102,934.08
城市维护建设税	10,614,673.90	27,137,174.56
教育费附加	56,183,822.19	87,764,502.09
印花税	3,327,813.44	3,578,624.04
房产税	370,636.70	363,299.40

土地使用税	67,306.25	7,305.21
环保税	19,100,783.21	
其他税费	228,500.00	200,000.00
合 计	585,733,028.02	610,917,519.89

26. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付利息	240,141,496.83	85,705,334.13
应付股利	66,600,239.33	66,600,239.33
其他应付款	2,641,843,159.13	2,671,919,620.95
合 计	2,948,584,895.29	2,824,225,194.41

(2) 应付利息

1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
借款及其他应付利息	240,141,496.83	85,705,334.13
合 计	240,141,496.83	85,705,334.13

(3) 应付股利

1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
普通股股利	575,000.00	575,000.00
子公司应付华菱集团股利	66,025,239.33	66,025,239.33
合 计	66,600,239.33	66,600,239.33

2) 账龄 1 年以上重要的应付股利

项 目	未支付金额	未支付原因
应付华菱集团股利	66,025,239.33	经协商暂缓支付
小 计	66,025,239.33	

(4) 其他应付款

1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

押金保证金	43,443,675.53	76,365,305.01
暂收应付款	1,094,835,955.37	684,649,535.46
应付工程款	1,048,399,329.19	1,452,559,338.17
其他	455,164,199.04	458,345,442.31
合 计	2,641,843,159.13	2,671,919,620.95

2) 账龄 1 年以上重要的其他应付款

账龄 1 年以上重要的其他应付款主要为关联方往来, 明细详见本财务报表附注十、(三)关联方应收应付款项。

27. 一年内到期的非流动负债

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	583,000,000.00	887,000,000.00
一年内到期的长期应付款	163,135,632.44	179,339,660.44
合 计	746,135,632.44	1,066,339,660.44

(2) 其他说明

- 1) 期末一年内到期的长期借款中包含质押借款 10,000.00 万元, 保证借款 48,300.00 万元。
- 2) 期末一年内到期的长期应付款系公司以固定资产作为抵押向融资租赁公司借入的款项。

28. 长期借款

项 目	期末数	期初数
质押借款	354,000,000.00	354,000,000.00
保证及抵押借款	1,645,050,000.00	1,800,000,000.00
保证借款	3,494,500,000.00	1,170,000,000.00
信用借款	81,000,000.00	
合 计	5,574,550,000.00	3,324,000,000.00

29. 长期应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
国债专项资金	3,089,000.00	3,089,000.00
华菱集团资金拆入	6,546,381,595.54	7,882,381,595.54
抵押融资款	468,008,713.06	579,975,806.94
合 计	7,017,479,308.60	8,465,446,402.48

(2) 其他说明

1) 子公司华菱湘钢、华菱涟钢采用售后回租融资租赁方式向平安国际融资租赁有限公司、中航国际租赁有限公司、远东国际租赁有限公司融入资金，期末融入资金摊余价值为 468,008,713.06 元。售后回租融资租赁业务模式如下：公司与租赁公司签订《售后回租赁合同》，将在用的部分机器设备以协议价格出售给租赁公司，同时将该固定资产租回，租赁期限为 3-5 年。租金利率以中国人民银行公布的贷款基准利率为参考，执行浮动利率。租赁期满后，公司再以名义价格 100 元将机器设备购回。

由于上述固定资产出售及租赁交易相互关联、且能确定将在租赁期满回购，其业务实质为以固定资产作为抵押向租赁公司的借款，故本公司将其作为抵押借款进行会计处理。

2) 截至 2018 年 6 月 30 日，本期控股股东华菱集团向本公司提供的借款余额为 6,546,381,595.54 元，借款年利率为 3.5%。

30. 长期应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付内部退养职工款	278,672,303.55	257,759,765.99
减：未确认融资费用	34,914,601.99	32,742,303.51
合 计	243,757,701.56	225,017,462.48
减：一年以内支付的内部退养职工款	55,903,273.70	56,539,006.16
一年以上支付的内部退养职工款	187,854,427.86	168,478,456.32

(2) 其他说明

1) 根据本公司的相关人事政策规定，职工可以在达到正式退休年龄之前 5 年内(长期处于高危险噪音等其他特殊工作环境的职工可大于 5 年)自愿提前退养成为内退人员，在正式退休前每月发放基本工资及缴纳相应福利费用。折现率：考虑到资金的时间价值，本公司 2018 年按同期限国债利率来计算复利现值系数。

2) 一年内到期的应付内部退养职工款扣减未确认融资费用后的净额详见本财务报表附注资产负债表项目注释应付职工薪酬之说明。

31. 递延收益

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
政府补助	468,374,681.39	2,000,000.00	12,779,361.17	457,595,320.22
合计	468,374,681.39	2,000,000.00	12,779,361.17	457,595,320.22

32. 股本

项目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	3,015,650,025.00						3,015,650,025.00

33. 资本公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	7,027,188,747.49			7,027,188,747.49
其他资本公积	245,394.81			245,394.81
合计	7,027,434,142.30			7,027,434,142.30

34. 其他综合收益

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
可供出售金融资产公允价值变动损益	15,822,248.71		3,018,886.03	12,803,362.68
外币财务报表折算差额	1,791,260.39	3,977,055.26		5,768,315.65
合计	17,613,509.10			18,571,678.33

35. 专项储备

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费		50,778,992.94	50,778,992.94	

合 计		50,778,992.94	50,778,992.94	
-----	--	---------------	---------------	--

36. 盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	838,325,831.26			838,325,831.26
合 计	838,325,831.26			838,325,831.26

37. 未分配利润

项 目	本期数
期初未分配利润	-551,129,242.99
加：本期归属于母公司所有者的净利润	3,438,594,280.19
减：提取法定盈余公积	
应付普通股股利	
期末未分配利润	2,887,465,037.20

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	41,283,197,696.91	34,034,344,838.66	31,574,578,099.04	28,753,291,624.33
其他业务收入	2,197,465,431.82	2,122,634,174.67	3,451,718,238.88	2,846,842,967.15
合 计	43,480,663,128.73	36,156,979,013.33	35,026,296,337.92	31,600,134,591.48

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	129,965,035.90	78,823,902.26
教育费附加	92,891,358.89	56,356,793.45
房产税	40,016,513.34	39,489,433.10
车船使用税	14,119.86	25,602.17

土地使用税	57,812,799.41	52,217,684.08
印花税	20,821,615.20	19,395,351.13
环保税	36,881,455.92	-
其他	10,516,188.34	2,460,000.00
合 计	388,919,086.86	248,768,766.19

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
差旅费	10,285,249.55	9,590,848.21
运输、装卸及出口相关费用	524,776,261.41	344,911,922.71
招待宣传费	11,025,840.14	7,547,727.25
办公费用	2,931,388.64	3,001,235.15
职工薪酬	90,810,157.13	60,038,598.93
其他	23,397,028.99	19,888,224.77
合 计	663,225,925.86	444,978,557.02

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
折旧费	21,457,347.91	22,090,680.66
无形资产摊销	52,155,407.29	51,602,002.44
员工薪金成本	400,477,082.86	245,075,964.60
保险及税金	3,345,666.16	4,564,332.72
维修及保养支出	323,014,941.47	176,238,341.44
咨询及办公类支出	46,036,426.82	42,317,629.41
其他	46,844,795.40	85,078,171.02
合计	893,331,667.91	626,967,122.29

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

研发费用	205,318,084.45	111,414,396.19
------	----------------	----------------

注：按照《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），根据“管理费用”科目下的“研发费用”明细科目发生额分析填列，反映企业进行研究与开发过程中发生的费用化支出。

公司年报披露的“研发投入”为技术统计口径，主要包括在生产成本、管理费用、在建工程、固定资产等科目列支的企业内部的日常研发经费支出、技术获取和技术改造经费支出、企业办研发机构经费支出、与外单位联合研发的经费支出以及当年形成用于研发的固定资产支出。

2017 年上半年研发投入为 124,447 万元（其中研发费用 11,141 万元），全年研发投入为 247,894 万元（其中研发费用 20,407 万元），2018 年上半年研发投入为 187,463 万元（其中研发费用 20,532 万元）。

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
贷款及票据的利息支出	850,754,993.25	863,558,019.28
减：资本化的利息支出	11,435,429.21	9,395,610.55
净利息支出	839,319,564.04	854,162,408.73
减：存款及应收款项的利息收入	134,301,517.66	40,912,410.41
汇兑损益	-25,101,779.48	47,292,062.28
加：银行手续费及其他	65,191,761.96	108,283,636.36
辞退福利确认的财务费用	3,053,356.31	819,344.91
合计	798,364,944.13	875,060,917.31

7. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	36,854,360.72	-5,194,139.38
贷款损失准备金	25,000,000.00	-212,000.00
合 计	61,854,360.72	-5,406,139.38

8. 公允价值变动收益

项 目	本期数	上年同期数
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-286,666.07	-45,878,199.66

其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-12,294,976.07	-41,534,779.66
合 计	-286,666.07	-45,878,199.66

9. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	-6,167,109.31	-5,157,649.29
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	26,705,241.86	13,347,073.52
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	8,117,775.43	6,913,616.92
合 计	28,655,907.98	15,103,041.15

10. 其他收益

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
政府补助	71,441,263.65	70,867,390.08	21,735,261.17
合 计	71,441,263.65	70,867,390.08	21,735,261.17

(2) 政府补助明细

补助项目	本期数	与资产相关/ 与收益相关
节能环保	7,099,602.07	与资产相关
技术开发	9,476,344.10	与资产相关
资源综合利用退税	49,706,002.48	与收益相关
征地补偿	303,415.00	与收益相关
其他	4,855,900.00	与收益相关
小计	71,441,263.65	

11. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
-----	-----	-------	---------------

其他	4,378,877.10	3,483,690.84	4,378,877.10
合 计	4,378,877.10	3,483,690.84	4,378,877.10

12. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产报废损失	366,378.68	6,618,492.68	366,378.68
其他	274,316.36	139,572.10	274,316.36
合 计	640,695.04	6,758,064.78	640,695.04

13. 所得税费用

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	227,078,794.60	5,793,966.36
递延所得税费用	-33,793,365.06	
合 计	193,285,429.54	5,793,966.36

14. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注合并资产负债表项目注释之其他综合收益说明。

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数
收到政府补助	7,500,920.12
银行存款利息收入	121,344,943.90
暂收应付款增加	822,705,369.52
其他	1,402,274.33
合 计	952,953,507.87

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数
-----	-----

办公保险及维修保养类支出	249,902,368.32
运输、装卸及出口相关费用	293,669,388.32
支付保证金及押金	83,215,249.23
其他	48,830,538.65
合 计	675,617,544.52

3. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	4,260,839,463.14	1,186,107,359.30
加: 资产减值准备	61,854,360.72	-5,406,139.38
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,365,935,307.71	1,382,517,885.69
无形资产摊销	56,141,965.03	51,715,604.82
长期待摊费用摊销		34,998.00
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)	-236,268.77	3,929,433.91
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	321,166.10	
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	286,666.07	-45,878,199.66
财务费用(收益以“-”号填列)	798,364,944.13	875,060,917.31
投资损失(收益以“-”号填列)	-28,655,907.98	15,103,041.16
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-33,793,365.06	-
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-1,100,434.27	207,629.09
存货的减少(增加以“-”号填列)	1,262,682,119.08	282,116,401.81
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-2,080,031,453.44	718,729,648.10
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-310,400,607.45	-1,164,950,182.57
其他	781,741,578.95	117,867,080.72
经营活动产生的现金流量净额	6,133,949,533.96	3,417,155,478.30
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		

债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	3,467,761,209.25	1,877,226,831.33
减: 现金的期初余额	2,764,724,327.59	2,201,281,931.06
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	703,036,881.66	-324,055,099.73

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	3,467,761,209.25	2,764,724,327.59
其中: 库存现金	6,316.57	6,027.34
可随时用于支付的银行存款	3,340,220,089.54	2,764,718,300.25
可随时用于支付的其他货币资金	127,534,803.14	
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
2) 现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	3,467,761,209.25	2,764,724,327.59
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(四) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,242,635,044.44	票据及借款质押保证金
其中: 票据保证金	1,376,601,686.90	

信用证保证金	270,691,543.75	
保函保证金	139,090,020.89	
质押贷款保证金	221,125,001.54	
存放中央银行法定准备金存款	235,126,791.36	
应收票据	1,709,452,117.92	银行借款质押
应收帐款	291,735,326.75	银行押汇质押
应收股利	4,269,177.55	详见财务报表附注或有事项注释之说明
可供出售金融资产	14,464,827.30	详见财务报表附注或有事项注释之说明
固定资产	3,889,911,662.28	银行借款抵押
无形资产	139,891,865.57	银行借款抵押
合 计	8,292,360,021.81	

2. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			
其中：美元	124,045,246.17	6.6166	820,757,775.84
欧元	78,704.71	7.6515	602,209.09
新加坡元	219,717.45	4.8386	1,063,124.85
澳大利亚元	2,190.35	4.8633	10,652.33
港币	2,497,094.71	0.8431	2,105,300.52
应收账款			
其中：美元	89,791,538.95	6.6166	594,114,696.63
欧元	4,147,004.79	7.6515	31,730,807.15
预付账款			
其中：美元	15,486,197.05	6.6166	102,465,971.40
欧元	151,209.89	7.6515	1,156,982.47
短期借款			
其中：美元	523,701,159.93	6.6166	3,465,121,094.67
应付账款			

其中：美元	21,888,181.65	6.6166	144,825,342.71
欧元	497,792.28	7.6515	3,808,857.63
预收账款			
其中：美元	21,229,028.73	6.6166	140,463,991.49

六、在其他主体中的权益

(一) 在重要子公司中的权益

1. 重要子公司的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
华菱湘钢	湘潭市	湘潭市	制造业	94.71		设立
华菱涟钢	娄底市	娄底市	制造业	62.75		设立
湖南华菱涟钢薄板有限公司	娄底市	娄底市	制造业		62.75	设立
湖南涟钢钢材加工配送有限公司	娄底市	娄底市	制造业		62.75	设立
华菱钢管	衡阳市	衡阳市	制造业	68.36		设立
衡阳华菱连轧管有限公司	衡阳市	衡阳市	制造业		68.36	设立
华菱衡阳(新加坡)有限公司	新加坡	新加坡	服务贸易		68.36	设立
财务公司	长沙市	长沙市	金融业		55.00	设立
华菱香港	香港	香港	贸易服务	100.00		设立
湖南华菱电子商务有限公司	长沙市	长沙市	贸易服务	100.00		设立
汽车板公司	娄底市	娄底市	制造业	51.00		设立
湖南华菱涟钢进出口有限公司	娄底市	娄底市	贸易服务		62.75	同一控制下的企业合并
衡阳钢管集团国际贸易有限公司	衡阳市	衡阳市	贸易服务		61.52	同一控制下的企业合并

湖南湘钢工程技术有限公司	湘潭市	湘潭市	维修业		52.09	非同一控制下的企业合并
深圳华菱商业保理有限公司	长沙市	深圳市	类金融	100.00		设立

2. 重要的非全资子公司

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
华菱湘钢	5.29%	127,840,169.69		520,346,098.83
华菱涟钢	37.25%	605,556,530.57		2,220,496,057.60
华菱钢管	31.64%	86,450,557.47		396,011,462.07
财务公司	45.00%	27,061,736.89		903,502,121.07
汽车板公司	49.00%	-25,018,269.76		970,995,058.89

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

(1) 资产和负债情况

子公司名称	期末数(万元)					
	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
华菱湘钢	861,399.98	1,625,021.39	2,486,421.37	1,119,373.82	440,094.66	1,559,468.48
华菱涟钢	684,631.62	1,597,787.26	2,282,418.88	1,447,737.97	238,574.59	1,686,312.56
华菱钢管	511,797.99	819,694.33	1,331,492.32	775,627.61	430,614.26	1,206,241.87
财务公司	592,859.15	2,324.04	595,183.19	394,404.94		394,404.94
汽车板公司	187,981.66	485,901.37	673,883.03	311,215.78	164,505.00	475,720.78

(续上表)

子公司名称	期初数(万元)					
	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
华菱湘钢	850,828.52	1,664,527.69	2,515,356.21	1,401,602.60	427,820.16	1,829,422.76
华菱涟钢	670,479.47	1,609,363.03	2,279,842.50	1,617,999.03	228,302.66	1,846,301.69
华菱钢管	493,140.96	837,016.95	1,330,157.91	857,970.83	374,257.77	1,232,228.60
财务公司	699,457.95	2,365.58	701,823.53	501,059.00	-	501,059.00
汽车板公司	183,862.43	491,300.81	675,163.24	291,895.21	180,000.00	471,895.21

(2) 损益和现金流量情况

子公司 名称	本期数(万元)			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
华菱湘钢	1,921,799.71	241,643.02	241,643.02	312,613.05
华菱涟钢	1,869,135.71	162,565.51	162,565.51	192,129.96
华菱钢管	427,925.85	27,326.85	27,321.14	56,289.57
财务公司	10,605.80	6,013.72	6,013.72	-80,901.77
汽车板公司	164,698.20	-5,105.77	-5,105.77	35,316.33

(续上表)

子公司 名称	上年同期数(万元)			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
华菱湘钢	1,620,850.78	73,164.74	73,164.74	113,895.31
华菱涟钢	1,383,553.99	45,225.61	45,225.61	180,162.76
华菱钢管	331,792.56	-8,239.68	-8,229.54	-5,366.07
财务公司	9,109.49	7,325.02	7,325.02	-9,032.65
汽车板公司	159,903.28	2,480.03	2,480.03	-7,176.48

(二) 在合营企业或联营企业中的权益

1. 重要联营企业

联营企业名称	主要 经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对联营企业 投资的会计处理方法
				直接	间接	
衡阳盈德气体有限公司	衡阳市	衡阳市	制造业		30	权益法核算

2. 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末数/本期数	期初数/上年同期数
流动资产	51,173,301.12	49,464,967.79
非流动资产	153,777,097.82	160,486,919.48
资产合计	204,950,398.94	209,951,887.27
流动负债	7,077,295.08	5,870,678.07
非流动负债	-	
负债合计	7,077,295.08	5,870,678.07
少数股东权益	-	

归属于母公司所有者权益	197,873,103.86	199,363,455.54
按持股比例计算的净资产份额	59,361,931.16	59,809,036.67
调整事项		
商誉		
内部交易未实现利润		
对联营企业权益投资的账面价值	59,361,931.16	59,809,036.67
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	65,912,239.50	47,823,840.52
净利润	14,041,835.94	7,329,746.15
其他综合收益		
综合收益总额	14,041,835.94	7,329,746.15
本期收到的来自联营企业的股利	-6,000,000.00	

3. 重要合营企业

合营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
华安钢宝利投资有限公司	江苏省常熟	江苏省常熟	投资	50		权益法核算

4. 重要合营企业的主要财务信息

项目	期末数/本期数	期初数/上年同期数
流动资产	256,785,382.01	200,414,422.33
非流动资产	751,106,622.79	709,172,548.47
资产合计	1,007,892,004.80	909,586,970.80
流动负债	140,051,387.28	160,587,455.21
非流动负债	460,452,596.41	356,789,681.92
负债合计	600,503,983.69	517,377,137.13
少数股东权益	-	
归属于母公司所有者权益	407,388,021.11	392,209,833.67
按持股比例计算的净资产份额	203,694,010.56	196,104,916.84
调整事项		

商誉		
内部交易未实现利润		
对联营企业权益投资的账面价值	203,694,010.56	196,104,916.84
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	51,391,723.97	42,922,898.22
净利润	-20,403,867.24	-38,896,990.61
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-20,403,867.24	-38,896,990.61
本期收到的来自合营企业的股利		

七、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司情况

(1) 本公司的母公司

(单位：万元)

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例 (%)	母公司对本公司的表决权比例 (%)
湖南华菱钢铁集团有限责任公司	长沙市	国家法律、法规允许的钢铁、资源、物流、金融等项目的投资、并购及钢铁企业生产经营所需的原材料、机械电气设备和配件的采购和供应；子公司的股权及资产管理；钢铁产品及其副产品的加工、销售；进出口业务(国家限定和禁止的除外)。	200,000	60.32	60.32

(2) 本公司最终控制方是湖南省人民政府国有资产监督管理委员会（以下简称湖南省国资委）。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。
3. 本公司重要的联营或合营企业详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。
4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	简称	其他关联方与本公司关系
华菱控股集团有限公司	华菱控股	母公司的控股股东
华菱集团主要子公司		
湘潭钢铁集团有限公司	湘钢集团	母公司的子公司
涟源钢铁集团有限公司	涟钢集团	母公司的子公司

湖南衡阳钢管(集团)有限公司	衡钢集团	母公司的子公司
华菱集团其他子公司		
湖南欣港集团有限公司	欣港集团	母公司的子公司
湖南华菱资源贸易有限公司	华菱资源	母公司的子公司
湖南华联云创有限公司	华联云创	母公司的子公司
上海歆华融资租赁有限公司	歆华租赁	母公司的子公司
Fortescue Metals Group Ltd	FMG	母公司的子公司
湘潭瑞通球团有限公司	湘潭瑞通	股东的联营公司
湖南湘钢瑞泰科技有限公司	湘钢瑞泰	股东的联营公司
湖南湘钢洪盛物流有限公司	洪盛物流	股东的联营公司
中冶京诚(湘潭)重工设备有限公司	中冶京诚	股东的联营公司
湖南湘钢钢丝绳有限公司	湘钢钢线绳	股东的子公司
阳春新钢铁有限责任公司	阳春新钢	股东的子公司
湖南湘辉金属制品有限公司	湖南湘辉	股东的子公司
湖南湘钢冶金炉料有限公司	冶金炉料	股东的子公司
湖南华菱煤焦化有限公司	华菱煤焦化	股东的子公司
湖南煤化新能源有限公司	煤化新能源	股东的子公司
涟钢冶金材料科技有限公司	涟钢冶金	股东的联营公司
湖南涟钢环保科技有限公司	涟钢环保科技	股东的子公司
湖南涟钢机电设备制造有限公司	涟钢机电	股东的联营公司
湖南涟钢物流有限公司	涟钢物流	股东的联营公司
湖南涟钢建设有限公司	涟钢建设	股东的联营公司
湖南涟钢工程技术有限公司	涟钢工程技术	股东的子公司
武义涟钢钢材加工配送有限公司	武义配送	股东的子公司
衡阳科盈钢管有限公司	衡阳科盈	股东的子公司
衡阳鸿涛机械加工有限公司	衡阳鸿涛	股东的联营公司
衡阳鸿菱石油管材有限责任公司	衡阳鸿菱	股东的子公司
湖南衡钢百达先锋能源科技有限公司	百达先锋	股东的子公司
湖南华菱节能发电有限公司	节能发电	股东的子公司

湖南天和房地产开发有限公司	天和房地产	股东的子公司
湘潭新钢投资有限公司	湘潭新钢	股东的子公司
湖南华菱保险经纪有限公司	华菱保险经纪	股东的子公司
湖南华菱节能环保科技有限公司	节能环保	股东的子公司
华安钢宝利投资有限公司	华安钢宝利	子公司的合营企业

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
湘钢集团	原材料	154,087,890.06	117,146,733.14
	辅助材料	525,819,103.80	432,948,496.20
	综合服务费	47,190,043.03	45,309,604.58
	工程建设	23,794,138.04	11,846,648.94
	动力	40,196,389.53	40,618,444.80
	小计	791,087,564.46	647,869,927.66
湘潭瑞通	原材料	587,541,326.65	541,948,380.23
洪盛物流	接受劳务	137,357,416.32	62,494,355.20
中冶京诚	辅助材料	17,699,317.53	13,006,406.57
湘钢瑞泰	原材料	195,363,276.13	169,235,458.95
冶金炉料	原材料	234,488,387.06	167,991,228.23
阳春新钢	原材料	184,557,779.48	
华菱煤焦化	接受劳务	152,176,332.00	293,443,372.81
湘钢合计		2,300,271,399.63	1,895,989,129.64
涟钢集团	综合服务费	61,163,403.18	59,206,621.47
	租赁	41,776.98	131,349.87
	辅助材料		1,270,847.32
	小计	61,205,180.16	60,608,818.66
煤化新能源	动力	248,329,647.90	229,047,589.06
	副产品	100,671,538.30	87,178,441.03

涟钢冶金	辅助材料	157,579,283.08	142,806,350.21
涟钢环保科技	辅助材料	66,837,882.16	48,101,629.58
涟钢机电	辅助材料	42,991,732.11	24,644,609.30
涟钢物流	接受劳务	166,136,322.87	126,632,048.58
涟钢建设	工程建设	115,929,957.69	77,999,465.52
涟钢工程技术	接受劳务	11,871,109.99	3,050,674.01
涟钢合计		971,552,654.26	800,069,625.95
衡阳科盈	钢管/接受劳务	31,779,879.27	
衡阳鸿菱	钢管	43,325,839.24	107,770,449.90
衡阳鸿涛	原材料	47,215.90	32,550.92
	接受劳务	31,636,095.89	
百达先锋	动力	36,111,227.80	37,736,412.11
衡钢合计		142,900,258.10	145,539,412.93
欣港集团	接受劳务	853,206,197.10	860,549,871.88
华菱资源	原材料	413,146,133.12	113,713,484.01
华菱节能	动力	770,311,089.99	701,805,947.44
华菱集团	综合服务费	15,926,496.30	
华联云创	接受劳务	10,691,358.49	
华菱节能环保	接受劳务	13,021,022.48	8,335,560.61
华菱集团其他子公司	接受劳务	2,009,058.14	434,780.42
	租赁	4,007,885.71	1,617,461.42
FMG 公司	原材料	1,241,813,302.64	1,386,746,173.71
华安钢宝利	接受劳务等	39,690,402.09	
盈德气体	动力	40,021,217.73	35,755,618.22
总计		6,818,568,475.78	5,950,557,066.24

(2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
湘钢集团	动力	356,868,431.17	332,552,443.58

	钢材	4,014,098.10	1,680,286.34
	代购物资	59,064,405.17	28,293,969.39
	废弃物	30,617,918.31	17,321,056.19
	小计	450,564,852.75	379,538,580.23
湘潭瑞通	代购物资	441,812,036.77	370,161,538.37
湖南湘辉	钢材	376,787,256.99	
中冶京诚	租赁等	1,954,224.80	
阳春新钢	代购物资	43,883,857.36	
湘钢钢丝绳	钢材	196,291,321.91	
湘钢瑞泰	副产品	527,808.18	236,934.90
湘钢合计		1,511,821,358.76	750,246,228.76
涟钢集团	动力	212,420,902.81	205,137,312.27
	代购物资	36,225,695.35	9,549,097.70
	小计	248,646,598.16	214,686,409.97
涟钢机电	钢水	5,420,339.76	1,982,649.57
涟钢建设	动力	30,114.36	
武义配送	钢材	195,214,820.90	155,319,245.14
涟钢合计		449,311,873.18	371,988,304.68
衡钢集团	动力	7,056.00	105,442.20
衡阳科盈	钢管	40,181,748.52	46,756,087.73
衡阳鸿菱	钢管	16,276,348.26	117,797,769.91
	动力	190,791.26	147,453.45
衡阳鸿涛	动力	2,604,468.70	3,644,387.20
	租赁	846,380.53	
百达先锋	动力	26,086,808.97	27,073,658.48
衡钢合计		86,193,602.24	195,524,798.97
华菱锡钢	钢管		19,486,287.67
华菱资源	钢材	109,525,510.81	67,058,647.83
欣港集团	钢材		122,504,130.78

节能环保	代购物资	1,226,197.54	
钢宝利	动力劳务等	2,544,028.30	347,278.03
	钢材	21,049.84	898,223.33
盈德气体	动力	32,420,323.02	24,453,080.65
节能发电	动力	606,290,282.55	580,270,172.84
	租赁	549,500.00	
	代购物资	55,001,272.62	29,257,703.82
总计		2,854,904,998.86	2,162,034,857.36

(3) 利息收入

关联方	本期数	上年同期数
华菱集团及下属子公司（不包括湘钢集团、涟钢集团、湘钢集团及其下属子公司）	10,160,055.63	12,425,869.99
湘钢集团及子公司	6,490,775.10	14,987,075.67
涟钢集团及子公司	2,695,753.21	772,562.91
衡钢集团及子公司	472,279.09	618,985.85
合计	19,818,863.03	28,804,494.42

(4) 手续费及佣金收入

关联方	本期数	上年同期数
华菱集团及下属子公司	340,242.96	1,784,570.96
湘钢集团及子公司	11,792.45	47,169.81
涟钢集团及子公司	44,339.62	
衡钢集团及子公司	51,499.09	56,254.85
合计	447,874.12	1,887,995.62

(5) 利息支出

关联方	本期数	上年同期数
华菱集团及下属子公司（不包括湘钢集团、涟钢集团、湘钢集团及其下属子公司）	6,967,802.58	3,788,666.59
湘钢集团及子公司	1,399,181.93	1,054,107.93
涟钢集团及子公司	275,678.21	82,559.45

衡钢集团及子公司	127,120.07	16,502.01
合 计	8,769,782.79	4,941,835.98

2. 委托贷款

关联方	委托贷款金额	起始日	到期日	利率	其他说明
华菱集团	198,498,000.00	2017/12/13	2018/12/11	4.80%	美元委贷
	66,166,000.00	2018/1/17	2018/7/16	4.80%	美元委贷
	79,399,200.00	2018/4/8	2018/9/7	4.35%	美元委贷
	131,000,000.00	2017/9/18	2018/9/14	4.35%	人民币委贷
	200,000,000.00	2018/1/16	2018/8/10	4.80%	人民币委贷
	1,032,859,252.83	2017/12/1	2018/12/31	4.35%	美元委贷
合 计	1,707,922,452.83				

3. 关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

担保人	被担保人	担保项目	担保借款余额	
			2018 年人民币/人民币等值 (元)	2017 年人民币/人民币等值 (元)
华菱集团	湖南华菱钢铁股份有限公司	银行借款 (人民币)	200,000,000.00	-
		小计	200,000,000.00	-
	华菱香港国际贸易有限公司	银行借款 (人民币)	1,500,000,000.00	
		银行借款 (美元)		3,258,359,820.00
		小计	1,500,000,000.00	3,258,359,820.00
	湖南华菱湘潭钢铁有限公司	银行借款 (人民币)	3,416,900,000.00	4,687,399,814.16
		银行借款 (美元)	489,171,764.29	1,620,256,617.19
		银行承兑汇票	256,864,049.10	1,841,110,000.00
		小计	4,162,935,813.39	8,148,766,431.35
	衡阳华菱钢管有限公司	银行借款 (人民币)	3,282,452,560.00	3,594,123,500.00
		银行承兑汇票	663,000,000.00	1,070,350,000.00
		小计	3,945,452,560.00	4,664,473,500.00
湖南华菱涟源钢铁有限公司	银行借款 (人民币)	2,404,500,000.00	4,274,839,259.90	
	银行借款 (美元)	413,225,348.37	1,901,911,135.03	

华菱集团		银行承兑汇票	688,000,000.00		
		小计	3,505,725,348.37	6,176,750,394.93	
	深圳华菱保理商业有限公司	银行借款(人民币)	100,000,000.00		
		小计	100,000,000.00		
	湖南涟钢钢材加工配送有限公司	银行借款(人民币)		50,000,000.00	
		小计		50,000,000.00	
	衡阳华菱连轧管有限公司	银行借款(人民币)	1,334,995,422.31	1,511,290,605.81	
		银行借款(美元)		105,469,385.63	
		银行承兑汇票	380,000,000.00	197,280,000.00	
		小计	1,714,995,422.31	1,814,039,991.44	
	华菱集团	湖南华菱涟钢薄板有限公司	银行借款(人民币)	1,730,000,000.00	1,350,000,000.00
			银行承兑汇票	343,200,000.00	139,000,000.00
小计			2,073,200,000.00	1,489,000,000.00	
华菱衡阳(新加坡)有限公司		银行借款(美元)		364,394,976.00	
		小计		364,394,976.00	
湖南华菱电子商务有限公司		银行借款(人民币)	170,000,000.00		
		银行承兑汇票	110,000,000.00	100,000,000.00	
		小计	280,000,000.00	100,000,000.00	
华菱安赛乐米塔尔汽车板有限公司		银行借款(人民币)	2,610,050,000.00	2,613,990,000.00	
		银行承兑汇票	492,300,000.00	135,000,000.00	
		小计	3,102,350,000.00	2,748,990,000.00	
合计			20,584,659,144.07	33,229,967,722.26	
湘钢集团	湖南华菱湘潭钢铁有限公司	银行借款(人民币)	70,000,000.00	240,000,000.00	
	湖南华菱湘潭钢铁有限公司	银行承兑汇票	386,400,000.00	682,000,000.00	
	合计		456,400,000.00	922,000,000.00	
涟钢集团	湖南华菱湘潭钢铁有限公司	银行借款(人民币)	150,000,000.00	159,000,000.00	
	湖南华菱湘潭钢铁有限公司	银行承兑汇票	364,000,000.00	521,000,000.00	
	湖南华菱涟源钢铁有限公司	银行借款(人民币)	224,500,000.00	174,500,000.00	
	衡阳华菱连轧管有限公司	银行借款(人民币)	145,000,000.00	75,000,000.00	

	衡阳钢管集团国际贸易有限公司	银行承兑汇票		100,000,000.00
	衡阳华菱钢管有限公司	银行借款(人民币)	355,000,000.00	337,500,000.00
	衡阳华菱钢管有限公司	银行承兑汇票	100,000,000.00	200,000,000.00
	合计		1,338,500,000.00	2,489,000,000.00
华菱控股	湖南华菱湘潭钢铁有限公司	银行借款(人民币)	1,129,000,000.00	1,646,800,000.00
	湖南华菱湘潭钢铁有限公司	银行借款(美元)		286,742,674.61
	湖南华菱湘潭钢铁有限公司	银行承兑汇票	346,320,000.00	
	湖南华菱涟源钢铁有限公司	银行借款(人民币)	582,050,000.00	515,300,000.00
	湖南华菱涟钢薄板有限公司	银行借款(人民币)	243,000,000.00	243,000,000.00
	衡阳华菱钢管有限公司	银行借款(人民币)	190,000,000.00	190,000,000.00
	衡阳华菱连轧管有限公司	银行借款(人民币)	147,200,000.00	147,200,000.00
	合计		2,637,570,000.00	3,029,042,674.61
	总计		25,017,129,144.07	34,332,817,788.33

4. 其他关联交易

(1) 截至 2018 年 6 月 30 日, 本期控股股东华菱集团向本公司子公司华菱湘钢、华菱涟钢、华菱钢管提供的借款余额合计 6,546,381,595.54 元, 2018 年上半年本公司应向华菱集团支付借款利息 14,253.69 万元。

(2) 根据华菱湘钢与湘钢集团签订的商标使用许可协议, 华菱湘钢许可湘钢集团及控股子公司无偿使用“华光”牌商标, 无偿使用期限至 2019 年 1 月 13 日止。

(3) 华菱涟钢于 2013 年 1 月与涟钢集团签订协议, 根据协议约定, 涟钢集团许可华菱涟钢长期无偿使用“涟钢”、“双菱”牌商标。

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据-商业承兑汇票					
	华菱集团下属子公司(不包括湘钢集团、涟钢集团、衡阳集团及其下属子公司)				

	湘钢集团及子公司	398,021,985.52			
	涟钢集团及子公司				
	衡钢集团及子公司			70,000,000.00	
小 计		398,021,985.52		70,000,000.00	
预付款项					
	衡阳科盈			60,900.00	
	阳春新钢	4,223,352.73			
	小 计	4,223,352.73		60,900.00	
应收利息					
	华菱集团	31,364,370.91			
小 计		31,364,370.91			
应收账款					
	湘钢集团	1,003,791.43		2,914,997.47	
小 计		1,003,791.43		2,914,997.47	
一年内到期的非流动资产-委托贷款					
	华菱集团	1,707,922,452.83		3,117,300,573.81	
	煤化新能源			150,000,000.00	
小 计		1,707,922,452.83		3,267,300,573.81	
一年内到期的非流动资产-发放贷款					
	华菱集团下属子公司(不包括湘钢集团、涟钢集团、衡钢集团及其下属子公司)	460,000,000.00		429,000,000.00	
	湘钢集团及子公司	385,000,000.00		150,000,000.00	
	涟钢集团及子公司	124,000,000.00		100,000,000.00	
	衡钢集团及子公司	30,000,000.00		30,000,000.00	
小 计		999,000,000.00		709,000,000.00	

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
------	-----	-----	-----

应付账款			
	华菱集团下属子公司(不包括湘钢集团、涟钢集团、衡钢集团及其下属子公司)	379,990,775.23	138,296,580.83
	湘钢集团及子公司	44,402,645.95	49,858,510.51
	涟钢集团及子公司	43,059,809.21	17,813,428.25
	衡钢集团及子公司	35,953,179.23	85,672,059.70
小 计		503,406,409.62	291,640,579.29
预收款项			
	华菱集团下属子公司(不包括湘钢集团、涟钢集团、衡钢集团及其下属子公司)	57,104,562.58	22,648,226.88
	湘钢集团及子公司	16,423,514.30	18,704,895.08
	涟钢集团及子公司	100,000.00	
	衡钢集团及子公司	-	63,761.57
小 计		73,628,076.88	41,416,883.53
其他应付款			
	华菱集团下属子公司(不包括湘钢集团、涟钢集团、衡钢集团及其下属子公司)	1,488,535.33	634,683,733.18
	湘钢集团及子公司	3,951,824.81	2,437,239.00
	涟钢集团及子公司	95,128,462.18	18,068.57
	衡钢集团及子公司	54,874,963.17	3,191,476.39
小 计		155,443,785.49	640,330,517.14
吸收存款			
	华菱集团下属子公司(不包括湘钢集团、涟钢集团、衡钢集团及其下属子公司)	829,190,413.06	1,285,973,998.30
	湘钢集团及子公司	247,099,825.86	101,113,865.05
	涟钢集团及子公司	57,713,053.18	28,166,703.82
	衡钢集团及子公司	26,557,241.11	20,605,236.78
小 计		1,160,560,533.21	1,435,859,803.95
应付股利			
	华菱集团	66,025,239.33	66,025,239.33
小 计		66,025,239.33	66,025,239.33

应付利息			
	华菱集团	142,536,863.23	
小计		142,536,863.23	
长期借款			
	华菱集团下属子公司	81,000,000.00	
小计		81,000,000.00	
长期应付款			
	华菱集团	6,546,381,595.54	7,882,381,595.54
小计		6,546,381,595.54	7,882,381,595.54

八、承诺及或有事项

(一) 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

本公司子公司华菱湘钢与经销商、承兑银行三方签订三方合作协议，经销商向银行存入不低于 30% 的保证金，根据银行给予的一定信用额度，申请开立银行承兑汇票。华菱湘钢为经销商提供票据金额与保证金之间的差额承担保证责任。截至 2018 年 6 月 30 日，尚未到期的承兑汇票敞口为 183,090,000.00 元。

(二) 或有事项

国务院国有资产监督管理委员会按照《境内证券市场转持部分国有股充实全国社会保障基金实施办法》(以下简称《转持办法》)的规定，冻结了华菱湘钢所持有的平煤股份 157.5088 万份无限售条件股及 2009 至 2014 年度已宣告发放的 2008 至 2014 年度现金股利 4,269,177.55 元和股票股利 1,885,379 股。本公司认为，华菱湘钢所持有的上述股份和现金股利不属于按照《转持办法》中规定的应向社会保障基金转持的国有股。本公司已于 2012 年度向国务院国有资产监督管理委员会申请免除华菱湘钢所持平煤股份股权的转持义务，尚待批复。

九、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，本公司不存在需要披露的重要日后事项。

十、其他重要事项

(一) 分部信息

1. 报告分部的确定依据与会计政策

本公司根据内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了钢铁-湘潭区域、钢铁-娄底区域、钢铁-

衡阳区域和金融，共4个报告分部。每个报告分部为单独的业务分部，提供不同的产品和劳务。由于每个分部需要不同的技术及市场策略而需要进行单独的管理。本公司管理层将会定期审阅不同分部的财务信息以决定向其配置资源、评价业绩。分部间转移价格参照向第三方销售所采用的价格确定，间接归属于各分部的费用按照收入比例在分部之间进行分配。

2. 报告分部的财务信息

项目	钢铁		
	湘潭区域	娄底区域	衡阳区域
对外交易收入	18,919,884,877.19	17,134,584,888.96	4,279,258,502.24
分部间交易收入	298,112,184.49	391,831,605.46	-
对联营和合营企业的投资收益	12,027,438.62	12,027,438.62	4,034,824.31
当期资产减值损失	8,687,443.40	66,653,821.90	-38,486,904.58
折旧和摊销费用	544,934,492.85	522,817,707.34	247,795,278.69
财务费用	272,039,972.00	204,757,053.24	202,191,230.50
利润总额(亏损总额)	2,519,860,944.50	1,691,173,468.85	273,268,468.66
所得税费用	103,430,770.71	65,518,353.21	-
净利润(净亏损)	2,416,430,173.79	1,625,655,115.64	273,268,468.66
资产总额	24,864,213,731.74	22,824,188,806.77	13,314,923,172.86
负债总额	15,594,684,786.10	16,863,125,564.91	12,062,418,705.47

(续上表)

项目	金融	其他	抵销	合计
对外交易收入	86,256,271.39	3,147,383,046.92		43,566,919,400.12
分部间交易收入	59,275,789.61	2,132,437,423.11	-4,046,597,597.49	
对联营和合营企业的投资收益		-10,201,933.62	-24,054,877.24	-6,167,109.31
当期资产减值损失	25,000,000.00			61,854,360.72
折旧和摊销费用	473,378.46	106,056,415.40		1,422,077,272.74
财务费用	-413,936.70	151,287,889.48	-31,497,264.39	798,364,944.13
利润总额(亏损总额)	96,492,753.90	-113,146,505.40	-13,524,237.83	4,454,124,892.68
所得税费用	24,336,305.62	-		193,285,429.54

净利润(净亏损)	72,156,448.28	-113,146,505.40	-13,524,237.83	4,260,839,463.14
资产总额	6,905,838,625.16	20,627,027,012.31	-14,112,431,798.96	74,423,759,549.88
负债总额	3,782,095,904.81	12,091,562,550.14	-4,785,403,633.97	55,608,483,877.46

3. 对外交易收入的细分信息

(1) 本公司按不同产品、劳务列示的对外交易收入的信息如下:

项 目	营业收入(包括营业收入、利息收入、手续费及佣金收入)	营业成本(包括营业成本、利息支出、手续费及佣金支出)
销售产品	43,480,663,128.73	36,156,979,013.33
其中: 棒材	7,897,467,871.77	6,503,908,550.07
宽厚板	10,446,468,760.73	8,035,234,797.52
钢管	4,123,482,537.92	3,439,635,320.62
线材	2,933,127,087.14	2,400,797,335.47
热轧板卷	8,473,537,652.69	7,118,349,793.95
冷轧板卷	2,572,057,430.63	2,254,011,669.41
镀锌卷	1,098,553,496.33	982,947,269.64
其他	5,935,968,291.52	5,422,094,276.66
金融服务	86,256,271.39	48,586,380.57
合 计	43,566,919,400.12	36,205,565,393.90

(2) 本公司按不同地区列示的对外交易收入的信息如下, 对外交易收入是按照服务提供及产品销售的对象所在地进行划分。

项 目	营业收入	营业成本
国内	42,313,127,679.66	35,066,275,388.79
国外	1,167,535,449.07	1,090,703,624.54
合 计	43,480,663,128.73	36,156,979,013.33

十一、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 其他应收款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应收利息	225,911.11	
其他应收款	639,033,781.46	777,985,448.46
合 计	639,259,692.57	777,985,448.46

(2) 应收利息

项 目	期末数	期初数
委贷利息	225,911.11	
合 计	225,911.11	

(3) 其他应收款

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
内部往来	638,705,724.60	99.95			638,705,724.60
单项金额重大并单项计提坏账准备					
单项金额不重大但单项计提坏账准备	328,056.86	0.05			328,056.86
合 计	639,033,781.46	100.00			639,033,781.46

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
内部往来	777,939,715.96	99.99			777,939,715.96
单项金额重大并单项计提坏账准备					
单项金额不重大但单项计提坏账准备	45,732.50	0.01			45,732.50
合 计	777,985,448.46	100.00			777,985,448.46

2) 账龄分析如下

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	639,033,781.46		

小 计	639,033,781.46		
-----	----------------	--	--

(2) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
内部往来款	638,705,724.60	777,939,715.96
应收暂付款	328,056.86	45,732.50
合 计	639,033,781.46	777,985,448.46

(3) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
华菱涟钢	内部往来	264,000,000.00	41.31	
华菱湘钢	内部往来	197,187,124.70	30.86	
华菱深圳保理	内部往来	150,000,000.00	23.47	
华菱涟钢薄板	内部往来	18,345,733.27	2.87	
衡阳华菱连轧管	内部往来	9,172,866.63	1.44	
小 计		638,705,724.60	99.95	

2. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	14,000,768,503.46	6,589,378,833.68	7,411,389,669.78
合 计	14,000,768,503.46	6,589,378,833.68	7,411,389,669.78

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	14,005,768,503.46	6,589,378,833.68	7,416,389,669.78
合 计	14,005,768,503.46	6,589,378,833.68	7,416,389,669.78

(2) 对子公司投资

1) 明细情况

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数
-------	-----	------	------	-----

华菱湘钢	4,724,194,877.47			4,724,194,877.47
华菱涟钢	6,069,606,586.83			6,069,606,586.83
华菱钢管	1,438,953,963.16			1,438,953,963.16
华菱香港	54,539,650.00			54,539,650.00
华菱钢管控股有限公司	5,000,000.00		5,000,000.00	
湖南华菱电子商务有限公司	76,000,000.00			76,000,000.00
汽车板公司	1,537,473,426.00			1,537,473,426.00
深圳华菱商业保理有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00
小 计	14,005,768,503.46		5,000,000.00	14,000,768,503.46

(续上表)

被投资单位	本期计提减值准备	减值准备期末数
华菱湘钢		1,218,841,018.58
华菱涟钢		5,299,616,014.19
华菱钢管		66,656,616.19
华菱香港		
华菱钢管控股有限公司		
湖南华菱电子商务有限公司		4,265,184.72
华菱新加坡		
汽车板公司		
深圳华菱商业保理有限公司		
湘潭华菱节能发电有限公司		
小 计		6,589,378,833.68

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	11,188,657.37	10,906,298.29		
其他业务收入				466,195.61

合 计	11,188,657.37	10,906,298.29		466,195.61
-----	---------------	---------------	--	------------

2. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
处置长期股权投资产生的投资收益	-3,080,850.82	
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	-2,855,501.43	-863,172.44
合计	-5,936,352.25	-863,172.44

十二、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

(1) 明细情况

项 目	金额	说明
非流动性资产处置及报废损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	2,909,554.77	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	21,735,261.17	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取	-12,911,953.12	

得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,064,896.06	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	12,797,758.88	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	1,809,366.73	
少数股东权益影响额(税后)	347,521.56	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	10,640,870.59	

(2) 重大非经常性损益项目说明

2. 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》的说明，公司将下列非经常性损益项目界定为经常性损益的项目

项 目	涉及金额	原因
资源综合利用退税	49,706,002.48	详见详见本附注五、（四）3 之说明
小 计	49,706,002.48	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		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	28.49	1.1402	1.1402
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	28.41	1.1367	1.1367

第十一节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、财务总监、会计机构负责人签名并盖章的公司2018半年度报告文本；
- 二、报告期内在中国证监会制定报刊上公开披露过的所有文件的正本及公告的原稿；
- 三、公司章程文本；
- 四、其他有关资料。

湖南华菱钢铁股份有限公司

法定代表人：曹志强

2018年8月24日