



湖南华菱钢铁股份有限公司

2022 年半年度财务报告

2022 年 8 月

## 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：湖南华菱钢铁股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	7,084,519,201.58	7,705,539,992.27
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,904,878,294.19	2,382,252,441.08
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	914,052,604.46	1,306,150,915.49
应收账款	5,596,354,163.11	4,163,077,387.10
应收款项融资	11,223,283,055.73	9,259,693,754.73
预付款项	4,229,950,771.03	3,308,125,008.08
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	121,520,564.38	292,580,098.43
其中：应收利息		
应收股利	4,269,177.55	4,269,177.55
买入返售金融资产	1,515,829,863.01	5,508,622,000.00
存货	14,098,430,235.98	11,366,023,758.16
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	4,658,432,749.99	2,813,190,920.86
其他流动资产	3,502,289,731.04	1,935,989,216.69
流动资产合计	54,849,541,234.50	50,041,245,492.89
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		

长期股权投资	594,825,959.84	545,134,074.55
其他权益工具投资	53,601,873.21	39,593,832.99
其他非流动金融资产	46,154,678.80	45,469,179.40
投资性房地产	61,752,952.30	62,774,797.37
固定资产	44,922,746,508.78	43,531,282,644.15
在建工程	7,883,592,587.85	7,407,068,454.23
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,712,731.94	12,554,369.36
无形资产	4,509,327,490.78	4,497,942,366.89
开发支出	12,451,077.57	10,669,317.54
商誉		
长期待摊费用	3,652,571.63	8,035,657.73
递延所得税资产	113,087,975.75	156,747,115.86
其他非流动资产	204,952,548.80	200,951,784.94
非流动资产合计	58,410,858,957.25	56,518,223,595.01
资产总计	113,260,400,191.75	106,559,469,087.90
流动负债：		
短期借款	8,500,730,362.52	8,436,789,069.04
向中央银行借款	1,888,189,159.82	947,227,769.87
拆入资金	500,000,000.00	
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	11,610,130,637.66	9,702,212,507.97
应付账款	10,400,639,364.10	8,607,987,817.41
预收款项		
合同负债	5,335,920,274.18	5,961,642,264.12
卖出回购金融资产款	1,122,340,000.00	0.00
吸收存款及同业存放	4,522,967,720.76	7,744,294,365.55
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	1,503,431,495.81	1,322,760,741.99
应交税费	397,333,678.65	621,048,706.16
其他应付款	5,652,312,802.14	5,545,225,349.93
其中：应付利息		
应付股利	575,000.00	575,000.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	576,497,997.82	3,936,627,626.14
其他流动负债	721,105,900.31	802,913,208.96
流动负债合计	52,731,599,393.77	53,628,729,427.14

非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	5,746,061,088.89	1,122,616,095.42
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,424,524.82	3,831,893.82
长期应付款	3,199,530.86	3,199,530.86
长期应付职工薪酬	361,483,788.04	361,483,788.04
预计负债		
递延收益	616,126,622.31	585,849,548.59
递延所得税负债	6,117,563.34	3,408,003.59
其他非流动负债		
非流动负债合计	6,736,413,118.26	2,080,388,860.32
负债合计	59,468,012,512.03	55,709,118,287.46
所有者权益：		
股本	6,908,632,499.00	6,908,632,499.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	14,011,663,211.24	13,835,779,257.41
减：库存股		
其他综合收益	41,377,613.02	22,429,733.49
专项储备	10,575,676.42	0.00
盈余公积	1,328,567,259.64	1,328,567,259.64
一般风险准备		
未分配利润	25,131,890,393.08	23,314,275,843.92
归属于母公司所有者权益合计	47,432,706,652.40	45,409,684,593.46
少数股东权益	6,359,681,027.32	5,440,666,206.98
所有者权益合计	53,792,387,679.72	50,850,350,800.44
负债和所有者权益总计	113,260,400,191.75	106,559,469,087.90

法定代表人：肖尊湖

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	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	189,555,440.70	48,615,789.26
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
应收款项融资		
预付款项		
其他应收款	90,822,487.28	2,832,120,334.94

其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	2,274,428,483.34
存货		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	11,794,210.83	1,338,643.91
流动资产合计	292,172,138.81	2,882,074,768.11
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	27,013,176,118.60	27,013,176,118.60
其他权益工具投资	6,573,882.06	10,629,573.54
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,251,388.11	1,292,294.10
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		6,816,697.91
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	27,021,001,388.77	27,031,914,684.15
资产总计	27,313,173,527.58	29,913,989,452.26
流动负债：		
短期借款	100,093,055.56	100,093,055.56
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	656,741.03	656,741.03
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	13,414,397.87	13,681,291.39
应交税费	85,199.34	5,174,274.48
其他应付款	204,966,482.13	981,351,445.20
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	575,000.00	575,000.00

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	10,268,333.33	27,083,568.79
其他流动负债		
流动负债合计	329,484,209.26	1,128,040,376.45
非流动负债：		
长期借款	480,000,000.00	280,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	110,530.86	110,530.86
长期应付职工薪酬		
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	480,110,530.86	280,110,530.86
负债合计	809,594,740.12	1,408,150,907.31
所有者权益：		
股本	6,908,632,499.00	6,908,632,499.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	16,632,541,629.92	16,632,541,629.92
减：库存股		
其他综合收益	4,005,440.46	8,061,131.94
专项储备		
盈余公积	1,328,567,259.64	1,328,567,259.64
未分配利润	1,629,831,958.44	3,628,036,024.45
所有者权益合计	26,503,578,787.46	28,505,838,544.95
负债和所有者权益总计	27,313,173,527.58	29,913,989,452.26

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	84,629,871,913.19	85,048,969,470.25
其中：营业收入	84,322,295,613.63	84,846,245,659.22
利息收入	303,026,032.13	197,409,321.71
已赚保费		
手续费及佣金收入	4,550,267.43	5,314,489.32
二、营业总成本	79,869,784,591.81	78,245,466,606.53
其中：营业成本	74,792,732,944.47	73,467,690,369.78
利息支出	82,199,648.42	77,039,916.38
手续费及佣金支出	360,411.00	269,704.20
退保金		

赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	346,430,244.08	367,028,960.49
销售费用	199,860,044.38	252,005,287.70
管理费用	1,291,282,313.09	1,347,390,919.83
研发费用	3,123,104,181.18	2,643,842,427.39
财务费用	33,814,805.19	90,199,020.76
其中：利息费用	210,856,224.04	272,447,893.01
利息收入	86,488,713.74	112,271,929.45
加：其他收益	122,415,838.89	152,177,762.60
投资收益（损失以“-”号填列）	57,259,132.54	43,519,330.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-59,519,421.26	-11,100,000.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-60,497,104.64	-41,448,474.47
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-10,907,586.85	1,486,366.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-2,270,928.01	-8,497,993.84
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	4,806,567,252.05	6,939,639,855.45
加：营业外收入	10,191,198.06	2,073,767.58
减：营业外支出	10,719,054.98	10,833,233.99
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	4,806,039,395.13	6,930,880,389.04
减：所得税费用	603,629,938.27	978,717,229.06
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	4,202,409,456.86	5,952,163,159.98
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	3,821,117,973.87	5,574,513,952.04
2.少数股东损益	381,291,482.99	377,649,207.94
六、其他综合收益的税后净额	18,947,879.53	-18,473,760.57
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	18,947,879.53	-18,473,760.57
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	14,795,011.03	-6,290,489.66
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	14,795,011.03	-6,290,489.66
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	4,152,868.50	-12,183,270.91
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	4,152,868.50	-12,183,270.91

7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	
七、综合收益总额	4,221,357,336.39	5,933,689,399.41
归属于母公司所有者的综合收益总额	3,840,065,853.40	5,556,040,191.47
归属于少数股东的综合收益总额	381,291,482.99	377,649,207.94
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.5531	0.8968
（二）稀释每股收益	0.5531	0.8053

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：肖尊湖

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	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	18,867.92	18,867.92
减：营业成本	0.00	0.00
税金及附加	553,414.15	9,370.13
销售费用		0.00
管理费用	23,866,434.54	30,489,404.10
研发费用		0.00
财务费用	4,861,282.82	60,514,847.41
其中：利息费用	14,908,113.88	63,710,577.65
利息收入	10,921,474.21	4,280,127.35
加：其他收益	629,361.24	368,726.21
投资收益（损失以“－”号填列）	33,925,183.57	242,396,400.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“－”号填列）		
资产减值损失（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）	28,947.15	0.00
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	5,321,228.37	151,770,372.49
加：营业外收入	0.27	0.00
减：营业外支出	21,869.94	4,908.41
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	5,299,358.70	151,765,464.08
减：所得税费用		0.00
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	5,299,358.70	151,765,464.08
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	5,299,358.70	151,765,464.08
（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	-4,055,691.48	-9,421,574.40
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-4,055,691.48	-9,421,574.40
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	-4,055,691.48	-9,421,574.40
4.企业自身信用风险公允价值变动		



5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	1,243,667.22	142,343,889.68
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	85,359,401,457.17	91,846,301,358.71
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额	926,733,889.53	1,192,000,000.00
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		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金	313,549,392.16	109,907,238.57
吸收存款的净增加	-3,221,326,644.79	480,605,888.11
拆入资金净增加额	500,000,000.00	-550,000,000.00
回购业务资金净增加额	1,122,340,000.00	-548,090,000.00
买入返售金融资产的净减少	3,992,792,136.99	-313,621,000.00
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	340,033,616.43	179,896,963.10
收到其他与经营活动有关的现金	230,900,884.35	159,263,613.33
经营活动现金流入小计	89,564,424,731.84	92,556,264,061.82
购买商品、接受劳务支付的现金	77,700,502,619.50	81,530,873,379.56
客户贷款及垫款净增加额	1,845,241,829.13	1,950,765,467.67
存放中央银行和同业款项净增加额	-190,716,654.76	64,958,227.29
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金	189,376,114.95	31,029,524.07
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	2,774,220,585.71	2,873,994,035.43
支付的各项税费	2,871,111,447.70	2,233,655,598.61
支付其他与经营活动有关的现金	1,595,119,578.43	821,420,304.75
经营活动现金流出小计	86,784,855,520.66	89,506,696,537.38
经营活动产生的现金流量净额	2,779,569,211.18	3,049,567,524.44
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,605,004,193.31	4,528,335,286.09
取得投资收益收到的现金	92,582,627.63	50,617,183.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	39,289.46	7,945,713.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		

收到其他与投资活动有关的现金	365,796.59	
投资活动现金流入小计	2,697,991,906.99	4,586,898,182.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,848,222,448.07	3,097,278,712.54
投资支付的现金	2,209,790,595.17	3,278,168,300.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,495,825,326.42	2,285,251,130.13
投资活动现金流出小计	5,553,838,369.66	8,660,698,142.67
投资活动产生的现金流量净额	-2,855,846,462.67	-4,073,799,960.47
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	894,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	894,000,000.00	
取得借款收到的现金	17,267,986,391.66	23,614,537,233.05
收到其他与筹资活动有关的现金	598,688,793.21	366,553,233.08
筹资活动现金流入小计	18,760,675,184.87	23,981,090,466.13
偿还债务支付的现金	16,639,086,110.36	21,634,039,699.44
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,445,292,388.89	1,815,564,155.67
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	188,301,000.00	188,625,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	769,726,390.00	124,776,086.22
筹资活动现金流出小计	19,854,104,889.25	23,574,379,941.33
筹资活动产生的现金流量净额	-1,093,429,704.38	406,710,524.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	25,552,441.51	60,354,312.25
五、现金及现金等价物净增加额	-1,144,154,514.36	-557,167,598.98
加：期初现金及现金等价物余额	6,579,693,523.69	6,388,453,436.97
六、期末现金及现金等价物余额	5,435,539,009.33	5,831,285,837.99

法定代表人：肖尊湖

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	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	20,000.00	
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	3,420,444.54	1,251,430.29
经营活动现金流入小计	3,440,444.54	1,251,430.29
购买商品、接受劳务支付的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	14,956,373.03	21,033,504.86
支付的各项税费	3,374,458.68	10,502.21
支付其他与经营活动有关的现金	11,534,669.94	12,756,958.03
经营活动现金流出小计	29,865,501.65	33,800,965.10
经营活动产生的现金流量净额	-26,425,057.11	-32,549,534.81
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	2,308,353,666.91	1,757,678,929.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	50,830.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	2,308,404,496.91	1,757,678,929.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	18,949.00	19,385.05
投资支付的现金		
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		
投资活动现金流出小计	18,949.00	19,385.05

投资活动产生的现金流量净额	2,308,385,547.91	1,757,659,544.74
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	200,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	90,441,610.00	54,535,750.62
筹资活动现金流入小计	290,441,610.00	54,535,750.62
偿还债务支付的现金	10,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,021,710,702.81	1,327,822,733.37
支付其他与筹资活动有关的现金	400,000,000.00	178,000,000.00
筹资活动现金流出小计	2,431,710,702.81	1,505,822,733.37
筹资活动产生的现金流量净额	-2,141,269,092.81	-1,451,286,982.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	248,253.45	-571,411.59
五、现金及现金等价物净增加额	140,939,651.44	273,251,615.59
加：期初现金及现金等价物余额	48,615,789.26	45,720,227.41
六、期末现金及现金等价物余额	189,555,440.70	318,971,843.00

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	6,908,632,499.00				13,835,779,257.41		22,429,733.49		1,328,567,259.64		23,314,275,843.92		45,409,684,593.46	5,440,666,206.98	50,850,350,800.44
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	6,908,632,499.00				13,835,779,257.41		22,429,733.49		1,328,567,259.64		23,314,275,843.92		45,409,684,593.46	5,440,666,206.98	50,850,350,800.44
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					175,883,953.83		18,947,879.53	10,575,676.42			1,817,614,549.16		2,023,022,058.94	919,014,820.34	2,942,036,879.28
（一）综合收益总额							18,947,879.53				3,821,117,973.87		3,840,065,853.40	381,291,482.99	4,221,357,336.39
（二）所有者投入和减少资本					175,883,953.83								175,883,953.83	718,116,046.17	894,000,000.00
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					175,883,953.83								175,883,953.83	718,116,046.17	894,000,000.00

湖南华菱钢铁股份有限公司 2022 年半年度财务报告

(三) 利润分配											-2,003,503,424.71		-2,003,503,424.71	-188,301,000.00	-2,191,804,424.71
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											-2,003,503,424.71		-2,003,503,424.71	-188,301,000.00	-2,191,804,424.71
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备								10,575,676.42					10,575,676.42	7,908,291.18	18,483,967.60
1. 本期提取								208,077,253.87					208,077,253.87	10,025,000.00	218,102,253.87
2. 本期使用								-197,501,577.45					-197,501,577.45	-2,116,708.82	-199,618,286.27
(六) 其他															
四、本期期末余额	6,908,632,499.00				14,011,663,211.24	41,377,613.02	10,575,676.42	1,328,567,259.64			25,131,890,393.08		47,432,706,652.40	6,359,681,027.32	53,792,387,679.72

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他				
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	6,129,077,211.00			581,423,021.97	10,626,121,139.27		49,810,091.12		1,083,801,314.35		15,214,221,784.06		33,684,454,561.77	4,841,388,978.47	38,525,843,540.24	
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	6,129,077,211.00			581,423,021.97	10,626,121,139.27		49,810,091.12		1,083,801,314.35		15,214,221,784.06		33,684,454,561.77	4,841,388,978.47	38,525,843,540.24	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	457,973,970.00			-337,807,491.88	1,896,422,061.35		-18,473,760.57	10,664,384.33			4,246,838,363.04		6,255,617,526.27	195,553,552.94	6,451,171,079.21	
（一）综合收益总额							-18,473,760.57				5,574,513,952.04		5,556,040,191.47	377,649,207.94	5,933,689,399.41	
（二）所有者投入和减少资本	457,973,970.00				1,896,422,061.35								2,354,396,031.35		2,354,396,031.35	
1. 所有者投入的普通股	457,973,970.00				1,896,422,061.35								2,354,396,031.35		2,354,396,031.35	
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											-1,327,675,589.00		-1,327,675,589.00	-188,625,000.00	-1,516,300,589.00	
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											-1,327,675,589.00		-1,327,675,589.00	-188,625,000.00	-1,516,300,589.00
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. 设定受益计 划变动额结转 留存收益															
5. 其他综合收 益结转留存收 益															
6. 其他															
(五)专项储 备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六)其他															
四、本期期末 余额	6,587,051,181.00			243,615,530.09	12,522,543,200.62		31,336,330.55	10,664,384.33	1,083,801,314.35		19,461,060,147.10		39,940,072,088.04	5,036,942,531.41	44,977,014,619.45

法定代表人：肖尊湖

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	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	6,908,632,499.00				16,632,541,629.92				1,328,567,259.64	3,628,036,024.45	8,061,131.94	28,505,838,544.95

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	6,908,632,499.00			16,632,541,629.92				1,328,567,259.64	3,628,036,024.45	8,061,131.94	28,505,838,544.95	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									-1,998,204,066.01	-4,055,691.48	-2,002,259,757.49	
（一）综合收益总额									5,299,358.70	-4,055,691.48	1,243,667.22	
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									-2,003,503,424.71		-2,003,503,424.71	
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配									-2,003,503,424.71		-2,003,503,424.71	
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	6,908,632,499.00			16,632,541,629.92				1,328,567,259.64	1,629,831,958.44	4,005,440.46	26,503,578,787.46	



上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	6,129,077,211.00			581,423,021.97	13,422,883,511.78				1,083,801,314.35	2,760,123,026.89	29,214,835.20	24,006,522,921.19
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	6,129,077,211.00			581,423,021.97	13,422,883,511.78				1,083,801,314.35	2,760,123,026.89	29,214,835.20	24,006,522,921.19
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	457,973,970.00			-337,807,491.88	1,896,422,061.35					-1,175,910,124.92	-9,421,574.40	831,256,840.15
（一）综合收益总额										151,765,464.08	-9,421,574.40	142,343,889.68
（二）所有者投入和减少资本	457,973,970.00			-337,807,491.88	1,896,422,061.35							2,016,588,539.47
1. 所有者投入的普通股	457,973,970.00			-337,807,491.88	1,896,422,061.35							2,016,588,539.47
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										-1,327,675,589.00		-1,327,675,589.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-1,327,675,589.00		-1,327,675,589.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												

6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	6,587,051,181.00			243,615,530.09	15,319,305,573.13				1,083,801,314.35	1,584,212,901.97	19,793,260.80	24,837,779,761.34

# 湖南华菱钢铁股份有限公司

## 财务报表附注

2022 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，由湖南钢铁集团有限公司(以下简称湖南钢铁集团)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 日在湖南省市场监督管理局登记注册，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，截至 2022 年 6 月 30 日，公司注册资本 6,908,632,499.00 元，股份总数 6,908,632,499 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 1,190,720,313 股，无限售条件的流通股份 5,717,912,186 股。

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 2022 年 8 月 23 日第八届董事会第五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（以下简称华菱财务公司）、华菱安赛乐米塔尔汽车板有限公司(以下简称汽车板公司)、湖南华菱电子商务有限公司（以下简称华菱电商）、深圳华菱商业保理有限公司（以下简称华菱保理）、阳春新钢铁有限责任公司（以下简称阳春新钢）、湖南华菱节能发电有限公司（以下简称节能发电）等 21 家子公司纳入本期合并财务报表范围。

### 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 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

### 三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

#### (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

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，华菱香港国际贸易有限公司(以下简称华菱香港)、华菱衡阳（新加坡）有限公司等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

#### (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，不改变其人民币金额；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三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

##### 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

###### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

## (2) 金融资产的后续计量方法

### 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

### 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

## (3) 金融负债的后续计量方法

### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

### 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1)或 2)的财务担保合同，以及不属于上述 1)并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 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；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。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) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了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) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将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，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）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. 金融工具减值

### (1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

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



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

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

### (2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收押金保证金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——华菱控股集团有限公司（以下简称华菱控股）合并报表范围内的关联方往来组合		
其他应收款——应收关联方拆借款组合		
其他应收款——账龄组合	账龄	

### (3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

#### 1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票——华菱控股合并报表范围内的关联方往来组合		
应收商业承兑汇票——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收票据账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——华菱控股合并报表范围内的关联方往来组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
发放贷款-风险程度组合	风险程度分类法（五级分类）	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

#### 2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	0.10
1-2年	10.00
2-3年	20.00
3-4年	50.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

## 3) 发放贷款-风险程度组合

分 类	计提比例(%)
正常类	2.50
关注类	10.00
次级类	30.00
可疑类	60.00
损失类	100.00

## 6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,不相互抵销。但同时满足下列条件的,公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的;(2) 公司计划以净额结算,或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移,公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

## (十一) 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。

#### (十二) 合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

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

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

#### (十三) 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。

#### (十四) 长期股权投资

##### 1. 共同控制、重大影响的判断

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，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。

### (十五) 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

产相同的方法计提折旧或进行摊销。

#### (十六) 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

#### (十七) 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。

#### (十八) 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。

### (十九) 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) 部分长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、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。

#### (二十一) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

#### (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) 优先股、永续债等其他金融工具

根据金融工具相关准则、《金融负债与权益工具的区分及相关会计处理规定》（财会〔2014〕13号）和《永续债相关会计处理的规定》（财会〔2019〕2号），对发行的可转换公司债券等金融工具，公司依据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该等金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

在资产负债表日，对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

#### (二十五) 收入

##### 1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理

确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## 2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

## 3. 收入确认的具体方法

公司各类钢材的销售业务属于在某一时点履行的履约义务，内销收入在产品出厂或客户签收，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得装船通知单或提单，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

## (二十六) 利息收入和支出、手续费及佣金收入和支出

### 1. 利息收入

对于所有以摊余成本计量的金融工具及以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产中计息的金融工具，利息收入以实际利率计量。实际利率是指按金融工具的预计存续期间将其预计未来现金流入或流出折现至该金融资产账面余额或金融负债摊余成本的利率。实际利率的计算需要考虑金融工具的合同条款(例如提前还款权)并且包括所有归属于实际利率组成部分的费用和所有交易成本，但不包括预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入并列报为“利息收入”，但下列情况除外：

(1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入；(2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本(即，账面余额扣除预期信用损失准备之后的净额)和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

## 2. 手续费及佣金收入和支出

本公司通过在特定时点或一定期间内提供服务收取手续费及佣金和接受服务支付手续费及佣金的，按权责发生制原则确认手续费及佣金收入和支出。

本公司通过提供和接受特定交易服务收取和支付的手续费及佣金的，与特定交易相关的手续费及佣金在交易双方实际约定的条款完成后确认手续费及佣金收入和支出。

## (二十七) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

### 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

### 3. 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。

4. 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。

## 5. 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。

### (二十八) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

### (二十九) 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。

### (三十) 租赁

#### 1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资

产和租赁负债。

#### (1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

#### (2) 租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

## 2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

#### (1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### (2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### 3. 售后租回

#### (1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

#### (2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

#### (三十一) 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。

#### (三十二) 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。

## 四、税项

### (一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、9%、13%
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%
土地使用税	以纳税人实际占用的土地面积	适用定额税率，由主管税务机关根据土地所在区域分别适用不同的定额税率
环境保护税	以应税大气污染物、水污染物按照污染物排放量折合的污染当量数确定计税依据	根据不同的污染物排放当量计收不同的环保税，具体由主管税务机关根据税法规定计收
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税[注]	应纳税所得额	15%、16.5%、17%、25%

[注]除子公司华菱香港利得税税率为 16.5%、子公司华菱衡阳（新加坡）有限公司和湖南华菱湘潭钢铁（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 2022 年度适用的企业所得税率为 25%

### (二) 税收优惠

#### 1. 企业所得税

##### 1) 高新技术企业

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%	2021 年 1 月至 2023 年 12 月	高新技术企业	湘科计（2021）64 号	GR202243000100
华菱钢管	15%	2021 年 1 月至 2023 年 12 月	高新技术企业	湘科计（2021）64 号	GR202243002488
衡阳华菱连轧管有限公司（以下简称华菱连轧管）	15%	2021 年 1 月至 2023 年 12 月	高新技术企业	湘科计（2021）64 号	GR202243000530
华菱涟钢	15%	2020 年 9 月至 2023 年 9 月	高新技术企业	国科火字（2020）213 号	GR202043000772
汽车板公司	15%	2020 年 9 月至 2023 年 9 月	高新技术企业	国科火字（2020）213 号	GR202043001828
阳春新钢	15%	2020 年 12 月至 2023 年 12 月	高新技术企业	国科火字（2021）21 号	GR202044003362
湖南湘钢工程技术有限公司（以下简称湘钢工程）	15%	2021 年 1 月至 2023 年 12 月	高新技术企业	湘科计（2021）64 号	GR202243000492



节能发电	15%	2020 年 12 月至 2023 年 12 月	高新技术企业	国科火字〔2020〕253 号	GR202043002590
湖南华菱涟钢特种新材料有限公司（以下简称涟钢新材料）	15%	2021 年 12 月至 2024 年 12 月	高新技术企业	[注]	GR202243003081

[注]根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室于 2021 年 12 月 15 日下发的《关于对湖南省 2022 年认定的第二批高新技术企业进行备案公示的通知》，本公司子公司湖南华菱涟钢特种新材料有限公司（以下简称涟钢新材料）被纳入湖南省高新技术企业公示名单，本公司预计涟钢新材料未来 3 年可以享受高新技术企业优惠税率。

## 2) 其他所得税优惠政策

根据《财政部 税务总局关于海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》（财税〔2020〕31 号），对注册在海南自由贸易港并实质性运营的鼓励类产业企业，减按 15% 的税率征收企业所得税，本公司子公司海南华菱电商有限责任公司（以下简称海南电商）设在海南自由贸易港，符合注册在海南自由贸易港并实质性运营的鼓励类产业企业，享受减按 15% 的税率征收企业所得税的政策。

## 2. 增值税

根据《财政部国家税务总局关于印发〈资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录〉的通知》（财税〔2015〕78 号），纳税人销售自产的资源综合利用产品和提供资源综合利用劳务，可享受增值税即征即退政策，子公司阳春新钢、华菱湘钢、节能发电、湖南华菱湘钢节能发电有限公司（以下简称湘钢节能发电）自产自销的干熄焦发电体、常规机组及余热发电等属于《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》所列项目，享受增值税即征即退政策。

## 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	884.62	
银行存款	5,835,241,590.58	7,266,259,684.79
其他货币资金	1,249,276,726.38	439,280,307.48
合 计	7,084,519,201.58	7,705,539,992.27
其中：存放在境外的款项总额	184,025,800.82	116,364,077.22

##### （2）资金集中管理情况

公司通过华菱财务公司对母公司及成员单位资金实行集中统一管理。由于华菱财务公司属于公司子公司，且资金集中管理支取不存在限制，故期末作为“货币资金”列示、存入财务公司的资金及因资金集中管理支取受限的资金均为 0。

### (3) 其他说明

使用受限的货币资金情况详见本财务报表附注五(四)1 所有权或使用权受到限制的资产。

## 2. 交易性金融资产

项目	期末数	期初数
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,904,878,294.19	2,382,252,441.08
其中：债务工具投资	944,408,873.10	1,091,953,420.59
理财产品	861,377,136.67	1,290,299,020.49
基金产品	99,092,284.42	
合计	1,904,878,294.19	2,382,252,441.08

## 3. 应收票据

### (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 (%)	
按组合计提坏账准备	914,816,213.34	100.00	763,608.88	0.09	914,052,604.46
其中：商业承兑汇票-华菱控股合并报表范围内的关联方组合	151,207,330.72	16.53			151,207,330.72
商业承兑汇票-账龄组合	763,608,882.62	83.47	763,608.88	0.10	762,845,273.74
合计	914,816,213.34	100.00	763,608.88	0.09	914,052,604.46

(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 (%)	
按组合计提坏账准备	1,307,311,314.51	100.00	1,160,399.02	0.09	1,306,150,915.49

其中：商业承兑汇票-华菱控股合并报表范围内的关联方组合	146,912,286.80	11.24			146,912,286.80
商业承兑汇票-账龄组合	1,160,399,027.71	88.76	1,160,399.02	0.10	1,159,238,628.69
合计	1,307,311,314.51	100.00	1,160,399.02	0.09	1,306,150,915.49

## 2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票-华菱控股合并报表范围内的关联方组合	151,207,330.72		
商业承兑汇票-账龄组合	763,608,882.62	763,608.88	0.10
小计	914,816,213.34	763,608.88	0.08

按组合计提坏账的确认标准及说明：

① 账龄组合以应收票据的账龄作为信用风险特征，根据各账龄段的预期信用损失计提坏账准备。

② 华菱控股合并报表范围内的关联方往来组合以往来单位与本公司的关联关系作为信用风险特征，鉴于其与本公司均受华菱控股控制且整体风险可控，发生信用损失的可能性很小，故不计提坏账准备。

## (2) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
商业承兑汇票-账龄组合	1,160,399.02				396,790.14			763,608.88
合计	1,160,399.02				396,790.14			763,608.88

## (3) 期末公司已质押的应收票据情况

项目	期末已质押金额
商业承兑汇票	201,603,003.18
小计	201,603,003.18

## (4) 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
商业承兑汇票		503,421,749.17
小计		503,421,749.17

## 4. 应收账款

## (1) 明细情况

## 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 (%)	
单项计提坏账准备	643,690,732.92	10.18	632,937,428.27	98.33	10,753,304.65
按组合计提坏账准备	5,678,445,294.22	89.82	92,844,435.76	1.64	5,585,600,858.46
合计	6,322,136,027.14	100.00	725,781,864.03	11.48	5,596,354,163.11

(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 (%)	
单项计提坏账准备	655,932,221.53	13.39	644,149,504.82	98.20	11,782,716.71
按组合计提坏账准备	4,242,108,167.51	86.61	90,813,497.12	2.14	4,151,294,670.39
合计	4,898,040,389.04	100.00	734,963,001.94	15.01	4,163,077,387.10

## 2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单位 1	118,000,000.00	118,000,000.00	100.00	预计无法收回
单位 2	53,765,300.73	43,012,240.58	80.00	按预期无法收回的金额计提
单位 3	53,512,666.42	53,512,666.42	100.00	预计无法收回
单位 4	49,861,802.45	49,861,802.45	100.00	客户丧失还款能力
单位 5	47,265,220.38	47,265,220.38	100.00	客户丧失还款能力
单位 6	44,006,118.15	44,006,118.15	100.00	客户丧失还款能力
单位 7	35,585,381.17	35,585,381.17	100.00	客户丧失还款能力
单位 8	33,858,372.33	33,858,372.33	100.00	预计无法收回
单位 9	33,255,086.46	33,255,086.46	100.00	预计无法收回
单位 10	30,000,000.00	30,000,000.00	100.00	预计无法收回
其他(汇总)	144,580,784.83	144,580,540.33	100.00	按预期无法收回的金额计提
小计	643,690,732.92	632,937,428.27	98.33	

## 3) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	5,273,220,622.86	92,844,435.76	1.76
华菱控股合并报表范围内的关联方往来组合	405,224,671.36		

小 计	5,678,445,294.22	92,844,435.76	1.64
-----	------------------	---------------	------

按组合计提坏账的确认标准及说明:

① 账龄组合以应收账款的账龄作为信用风险特征, 根据各账龄段的预期信用损失计提坏账准备。

② 华菱控股合并报表范围内的关联方往来组合以往来单位与本公司的关联关系作为信用风险特征, 鉴于其与本公司均受华菱控股控制且整体风险可控, 发生信用损失的可能性很小, 故不计提坏账准备。

#### 4) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	5,167,268,809.33	5,211,913.26	0.10
1-2年	17,124,948.14	1,712,494.81	10.00
2-3年	501,833.30	100,388.84	20.00
3-4年	4,798,164.90	2,399,082.45	50.00
4-5年	531,553.95	425,243.16	80.00
5年以上	82,995,313.24	82,995,313.24	100.00
小 计	5,273,220,622.86	92,844,435.76	1.76

#### (2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
1年以内	5,572,493,480.69
1-2年	17,124,948.14
2-3年	501,833.30
3-4年	158,939,009.93
4-5年	56,135,739.68
5年以上	516,941,015.40
合 计	6,322,136,027.14

#### (3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少			期末数
		计提	收回	转回	核销	其他[注]	
单项计提坏账准备	644,149,504.82			11,212,076.55			632,937,428.27
按组合计提坏账准备	90,813,497.12	2,030,938.64					92,844,435.76
小 计	734,963,001.94	2,030,938.64		11,212,076.55			725,781,864.03

#### (4) 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(%)
单位 1	587,985,647.78	9.27
单位 2	412,330,963.93	6.50

单位 3	374,171,174.33	5.90
单位 4	335,756,666.79	5.29
单位 5	233,767,519.30	3.69
合 计	1,944,011,972.13	30.65

## 5. 应收款项融资

### (1) 明细情况

项 目	期末数		期初数	
	账面价值	累计确认的 信用减值准备	账面价值	累计确认的 信用减值准备
银行承兑汇票	11,223,283,055.73		9,259,693,754.73	
合 计	11,223,283,055.73		9,259,693,754.73	

### (2) 期末公司已质押的应收票据情况

项 目	期末已质押金额
银行承兑汇票	1,408,452,020.04
小 计	1,408,452,020.04

### (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项 目	期末终止 确认金额
银行承兑汇票	27,199,026,649.40
小 计	27,199,026,649.40

银行承兑汇票的承兑人是商业银行或大型财务公司，由于商业银行、大型财务公司具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

### (4) 其他说明

考虑到本公司应收银行承兑汇票背书转让及贴现较为频繁，其业务模式符合收取现金流量和出售为目标，根据企业会计准则的有关规定，应分类以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，故本公司将其列报于“应收款项融资”项目。

## 6. 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	4,125,674,916.17	97.53		4,125,674,916.17
1-2年	3,205,847.03	0.08		3,205,847.03
2-3年	101,070,007.83	2.39		101,070,007.83
合计	4,229,950,771.03	100.00		4,229,950,771.03

(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	3,182,091,093.48	96.19		3,182,091,093.48
1-2年	16,886,759.60	0.51		16,886,759.60
2-3年	109,147,155.00	3.30		109,147,155.00
合计	3,308,125,008.08	100.00		3,308,125,008.08

## 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	未结算原因
汨罗市湘汨资源开发有限公司	101,073,700.34	沙石独家销售权的预付款
小计	101,073,700.34	

## (2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
单位 1	311,480,433.47	7.36
单位 2	274,350,111.83	6.49
单位 3	249,662,693.05	5.90
单位 4	164,057,085.07	3.88
单位 5	102,340,227.83	2.42
小计	1,101,890,551.25	26.05

## 7. 其他应收款

## (1) 明细情况

项目	期末数	期初数
应收股利	4,269,177.55	4,269,177.55

其他应收款	117,251,386.83	288,310,920.88
合计	121,520,564.38	292,580,098.43

## (2) 应收股利

## 1) 明细情况

项目	期末数	期初数
平顶山天安煤业股份有限公司(以下简称平煤股份)	4,269,177.55	4,269,177.55
小计	4,269,177.55	4,269,177.55

## 2) 账龄 1 年以上重要的应收股利

项目	期末数	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
平煤股份	4,269,177.55	5 年以上	尚待国务院国有资产监督管理委员会解除冻结	该项股利在公司股票账户上
小计	4,269,177.55			

## 3) 其他说明

详见本财务报表附注八(二)之说明。

## (3) 其他应收款

## 1) 明细情况

## 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(%)	
单项计提坏账准备	74,491,211.70	35.72	68,887,267.39	92.48	5,603,944.31
按组合计提坏账准备	134,060,878.96	64.28	22,413,436.44	16.72	111,647,442.52
小计	208,552,090.66	100.00	91,300,703.83	43.78	117,251,386.83

(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(%)	
单项计提坏账准备	70,103,153.44	18.46	68,823,795.75	98.18	1,279,357.69
按组合计提坏账准备	309,631,132.57	81.54	22,599,569.38	7.30	287,031,563.19
小计	379,734,286.01	100.00	91,423,365.13	24.08	288,310,920.88

## ② 期末单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
单位 1	22,862,496.02	22,862,496.02	100.00	预计无法收回



单位 2	12,669,501.09	12,669,501.09	100.00	预计无法收回
单位 3	6,306,076.85	6,306,077	100.00	预计无法收回
单位 4	5,828,959.87	5,828,959.87	100.00	预计无法收回
单位 5	3,421,740.57	3,421,740.57	100.00	预计无法收回
单位 6	3,039,303.21	3,039,303.21	100.00	预计无法收回
单位 7	2,993,445.54	2,993,445.54	100.00	预计无法收回
单位 8	2,434,000.00	2,434,000.00	100.00	预计无法收回
单位 9	1,867,592.44	1,867,592.44	100.00	预计无法收回
单位 10	1,701,974.00	1,701,974.00	100.00	预计无法收回
其他(汇总)	11,366,122.11	5,762,177.80	50.70	按预期无法收回的金额计提
小 计	74,491,211.70	68,887,267.39	92.48	

## ③ 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
应收押金保证金组合	51,623,070.28		
华菱控股合并报表范围内的关联方往来组合	1,984,112.12		
账龄组合	80,453,696.56	22,413,436.44	27.86
其中：1 年以内	56,250,300.77	56,288.96	0.10
1-2 年	158,828.00	15,882.80	10.00
2-3 年	2,027,657.65	405,531.53	20.00
3-4 年	82,354.00	41,177.00	50.00
4-5 年	200,000.00	160,000.00	80.00
5 年以上	21,734,556.14	21,734,556.14	100.00
小 计	134,060,878.96	21,734,556.14	16.72

按组合计提坏账的确认标准及说明：

① 账龄组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征，根据各账龄段的预期信用损失计提坏账准备。

② 保证金及押金违约风险较低，故在合同约定回款期限内不计提坏账准备。

③ 华菱控股合并报表范围内的关联方往来组合以往来单位与本公司的关联关系作为信用风险特征，鉴于其与本公司均受华菱控股控制且整体风险可控，发生信用损失的可能性很小，故不计提坏账准备。

## 2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
1 年以内	114,420,726.37
1-2 年	158,828.00

2-3 年	2,027,657.65
3-4 年	82,354.00
4-5 年	200,000.00
5 年以上	91,662,524.64
小 计	208,552,090.66

## 3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	51,623,270.28	199,740,070.62
应收暂付款	114,061,965.14	155,715,231.23
其他	42,866,855.24	24,278,984.16
小 计	208,552,090.66	379,734,286.01

## 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(%)
单位 1	货款	32,892,943.45	1 年以内	10.48
单位 2	货款	22,862,496.02	5 年以上	7.29
单位 3	关税保证金	19,780,000.00	1 年以内	6.30
单位 4	货款	12,669,501.09	5 年以上	4.04
单位 5	货款	5,828,959.87	5 年以上	1.86
合计		94,033,900.43		29.97

## 8. 买入返售金融资产

项 目	期末数	期初数
买入返售债券	1,515,829,863.01	5,508,622,000.00
小 计	1,515,829,863.01	5,508,622,000.00
减：坏账准备		
合 计	1,515,829,863.01	5,508,622,000.00

## 9. 存货

## (1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原燃料	6,069,305,306.72		6,069,305,306.72

在产品	1,805,536,957.99		1,805,536,957.99
自制半成品	533,477,188.61	7,567,238.05	525,909,950.56
库存商品	5,138,309,601.15	34,675,699.40	5,103,633,901.75
辅助材料	145,522,827.73		145,522,827.73
备品配件	517,355,189.31	68,833,898.08	448,521,291.23
合计	14,209,507,071.51	111,076,835.53	14,098,430,235.98

(续上表)

项目	期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原燃料	5,158,013,210.91		5,158,013,210.91
在产品	1,168,707,548.46		1,168,707,548.46
自制半成品	431,360,632.06		431,360,632.06
库存商品	4,062,813,831.42	29,910,306.68	4,032,903,524.74
辅助材料	136,488,938.38		136,488,938.38
备品配件	508,808,845.61	70,258,942.00	438,549,903.61
合计	11,466,193,006.84	100,169,248.68	11,366,023,758.16

## (2) 存货跌价准备

项目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
自制半成品		7,567,238.05				7,567,238.05
库存商品	29,910,306.68	4,765,392.72				34,675,699.40
备品配件	70,258,942.00			1,425,043.92		68,833,898.08
小计	100,169,248.68	12,332,630.77		1,425,043.92		111,076,835.53

## 10. 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	4,800,632,749.99	142,200,000.00	4,658,432,749.99
合计	4,800,632,749.99	142,200,000.00	4,658,432,749.99

(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	2,885,240,920.86	72,050,000.00	2,813,190,920.86
合计	2,885,240,920.86	72,050,000.00	2,813,190,920.86

## (2) 其他说明

发放贷款是子公司华菱财务公司向湖南钢铁集团及下属成员单位(不含本公司及本公司子公司)发放的贷款，按照期末发放贷款本金余额的 2.50% 计提贷款损失准备。

## 11. 其他流动资产

项目	期末数		
	原值	减值准备	净值
待抵扣增值税	990,906,696.12		990,906,696.12
预缴税费	56,013,294.86		56,013,294.86
结构性存款	1,495,825,326.42		1,495,825,326.42
同业存单	942,172,891.48		942,172,891.48
企业保险费摊销	8,480,242.16		8,480,242.16
碳排放权	8,891,280.00		8,891,280.00
合计	3,502,289,731.04		3,502,289,731.04

(续上表)

项目	期初数		
	原值	减值准备	净值
待抵扣增值税	897,444,845.74		897,444,845.74
预缴税费	32,950,197.33		32,950,197.33
理财产品	100,727,222.22		100,727,222.22
同业存单	891,851,052.90		891,851,052.90
企业保险费摊销	4,124,618.50		4,124,618.50
碳排放权	8,891,280.00		8,891,280.00
合计	1,935,989,216.69		1,935,989,216.69

## 12. 长期股权投资

## (1) 分类情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	52,565,654.03		52,565,654.03	49,773,979.03		49,773,979.03
对合营企业投资	542,260,305.81		542,260,305.81	495,360,095.52		495,360,095.52
合计	594,825,959.84		594,825,959.84	545,134,074.55		545,134,074.55

## (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（以下简称盈德气体）	49,773,979.03			2,791,675.00	
小计	49,773,979.03			2,791,675.00	
合营企业					
华安钢宝利	495,360,095.52			46,900,210.29	
小计	495,360,095.52			46,900,210.29	
合计	545,134,074.55			49,691,885.29	

(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						
盈德气体					52,565,654.03	
小计					52,565,654.03	
合营企业						
华安钢宝利					542,260,305.81	
小计					542,260,305.81	
合计					594,825,959.84	

## 13. 其他权益工具投资

## (1) 明细情况

项目	期末数	期初数	本期股利收入	本期从其他综合收益转入留存收益的累计利得和损失	
				金额	原因
持有的平煤股份股权	47,027,991.15	28,964,259.45			
持有的澳大利亚金西资源有限公司（以下简称金西资源公司）股权	5,980,392.02	9,604,626.51			
持有的澳大利亚西部黄金资源	593,490.04	1,024,947.03			

集团有限公司（以下简称西部黄金公司）股权				
小计	53,601,873.21	39,593,832.99		

## (2) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的原因

由于本公司持有平煤股份、金西资源公司、西部黄金公司不是以交易为目的，故将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资。

## (3) 其他说明

1) 截至 2022 年 6 月 30 日，本公司持有平煤股份无限售条件的普通股 3,460,485 股，其公开市场股票价格为 13.59 元。

2) 截至 2022 年 6 月 30 日，本公司持有金西资源公司股票 14,400,000.00 股，公开市场股票价格 0.09 澳元/股。

3) 截至 2022 年 6 月 30 日，本公司持有西部黄金公司股票 1,718,050.00 股，公开市场股票价格 0.09 澳元/股。

## 14. 其他非流动金融资产

项目	期末数	期初数
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	46,154,678.80	45,469,179.40
其中：权益工具投资	46,154,678.80	45,469,179.40
合计	46,154,678.80	45,469,179.40

## 15. 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	69,276,003.71	69,276,003.71
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数	69,276,003.71	69,276,003.71
累计折旧和累计摊销		
期初数	6,501,206.34	6,501,206.34
本期增加金额	1,021,845.07	1,021,845.07

本期减少金额		
期末数	7,523,051.41	7,523,051.41
账面价值		
期末账面价值	61,752,952.30	61,752,952.30
期初账面价值	62,774,797.37	62,774,797.37

## (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。

## 16. 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	24,174,913,013.23	64,991,342,342.67	4,694,380,265.35
本期增加金额	203,487,466.49	2,469,237,932.32	218,913,074.81
本期减少金额	71,718,220.57	420,615,749.83	50,649,613.75
期末数	24,306,682,259.15	67,039,964,525.16	4,862,643,726.41
累计折旧			
期初数	9,454,588,443.75	37,208,780,374.78	3,785,579,928.51
本期增加金额	320,794,894.67	1,106,469,495.20	157,466,751.66
本期减少金额	60,550,974.19	385,560,334.78	47,845,187.92
期末数	9,714,832,364.23	37,929,689,535.20	3,895,201,492.25
减值准备			
期初数		158,611,254.93	
本期增加金额			
本期减少金额			
期末数		158,611,254.93	
账面价值			
期末账面价值	14,591,849,894.92	28,951,663,735.03	967,442,234.16
期初账面价值	14,720,324,569.48	27,623,950,712.96	908,800,336.84

(续上表)

项 目	运输工具	其他	合 计
账面原值			
期初数	789,822,680.20	323,268,256.79	94,973,726,558.24
本期增加金额	153,996,899.12	13,675,470.11	3,059,310,842.85
本期减少金额	7,643,919.45	4,875,435.93	555,502,939.53
期末数	936,175,659.87	332,068,290.97	97,477,534,461.56
累计折旧			
期初数	622,059,235.25	212,824,676.87	51,283,832,659.16
本期增加金额	19,320,091.56	5,255,214.37	1,609,306,447.46
本期减少金额	1,619,863.72	1,386,048.16	496,962,408.77
期末数	639,759,463.09	216,693,843.08	52,396,176,697.85
减值准备			
期初数			158,611,254.93
本期增加金额			
本期减少金额			
期末数			158,611,254.93
账面价值			
期末账面价值	296,416,196.78	115,374,447.89	44,922,746,508.78
期初账面价值	167,763,444.95	110,443,579.92	43,531,282,644.15

## (2)其他说明

截至 2022 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 15,625,120,335.64 元。

## 17. 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	3,390,196,332.38		3,390,196,332.38
华菱涟钢	3,130,880,416.32		3,130,880,416.32



华菱钢管	120,714,848.56		120,714,848.56
华菱连轧管	804,800,738.45		804,800,738.45
汽车板公司	437,000,252.14		437,000,252.14
合 计	7,883,592,587.85		7,883,592,587.85

(续上表)

单 位	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
华菱湘钢	4,150,807,756.40		4,150,807,756.40
华菱涟钢	2,336,435,354.04		2,336,435,354.04
华菱钢管	111,617,694.19		111,617,694.19
华菱连轧管	666,989,297.78		666,989,297.78
汽车板公司	141,218,351.82		141,218,351.82
合 计	7,407,068,454.23		7,407,068,454.23

## (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
1) 华菱湘钢						
新二烧脱硫脱硝环保改造	29,000.00	227,198,130.44	19,404,940.07	216,760,000.00	-	29,843,070.51
五星村征地拆迁	75,000.00	790,648,998.99	7,993,753.21	-	-	798,642,752.20
宽厚板厂厚板坯连铸机技术提质改造	40,000.00	29,851,537.42	7,139,885.99	-	-	36,991,423.41
烧结机环保及技术提质改造	80,000.00	511,144,683.46	142,855,316.54	654,000,000.00	-	-
棒二线提质改造	6,500.00	37,859,430.12	21,140,569.88	59,000,000.00	-	-
炼铁厂热风炉等节能改造工程	18,500.00	135,828,458.76	22,357,227.41	151,000,000.00	-	7,185,686.17
五米宽厚板厂新增回火炉及配套设备	6,000.00	45,740,490.31	1,081,288.91	30,000,000.00	-	16,821,779.22
炼钢厂新增 RH 炉	8,500.00	57,647,911.71	19,352,088.29	77,000,000.00	-	-
炼铁厂四号高炉大修	21,500.00	132,178,049.70	46,494,797.97	175,000,000.00	-	3,672,847.67
高炉风机效能提升技术改造	20,000.00	55,851,218.31	107,148,781.69	163,000,000.00	-	-
新一烧烧结烟气超低排放改造	18,000.00		630,687.40	-	-	630,687.40
阳钢余热资源综合利用发电项目	40,000.00	149,735,303.20	109,410,495.54	-	-	259,145,798.74
新建年产 120 万吨球团生产线项目	30,000.00		25,445,643.77	-	-	25,445,643.77
超低排放改造项目	30,000.00		7,694,804.04	-	-	7,694,804.04

高效余能发电项目	40,000.00		64,102,915.06	-	-	64,102,915.06
其他项目(汇总)		1,977,123,543.98	595,739,613.13	432,844,232.92	-	2,140,018,924.19
小 计		4,150,807,756.40	1,197,992,808.90	1,958,604,232.92	-	3,390,196,332.38
2) 华菱涟钢						
CSP 自动化升级改造工程	8,800.00	47,203,931.56	14,318,584.03	-	-	61,522,515.59
工程机械用高强度产线建设二期工程	87,500.00	625,587,773.31	61,486,445.98	-	-	687,074,219.29
信息系统升级改造项目（二期）	28,000.00		15,476,689.30	-	-	15,476,689.30
华菱涟钢建设以先进钢铁材料为导向的产品结构调整升级项目（热轧线）	173,350.00	401,350,278.90	283,020,236.67	-	-	684,370,515.57
华菱涟钢建设以先进钢铁材料为导向的产品结构调整升级项目（连铸机）	27,131.85		105,417,317.26	-	-	105,417,317.26
焦化厂 4.3m 级焦炉环保升级改造工程	119,819.00	107,480,130.47	234,275,875.75	-	-	341,756,006.22
华菱涟钢冷轧硅钢产品一期工程建设项目	168,040.00		787,772.90	-	-	787,772.90
冷轧单机架轧机项目	12,500.00		51,239,279.26	-	-	51,239,279.26
华菱涟钢建设以先进钢铁材料为导向的产品结构调整升级项目（外围公辅工程）	25,000.13		63,969,041.67	-	-	63,969,041.67
360m <sup>2</sup> 烧结机（环保）提质改造工程（7 高炉中修）	61,223.09	218,946,847.50	145,591,250.78	364,538,098.28	-	-
新建 150MW 超高温亚临界发电机组工程	33,278.00	215,084,600.50	20,493,006.83	-	-	235,577,607.33
其他零星工程		720,781,791.80	778,431,593.47	615,523,933.34	-	883,689,451.93
小 计		2,336,435,354.04	1,774,507,093.90	980,062,031.62	-	3,130,880,416.32
3) 华菱钢管						
智能制造及自动化改造	5,900.00	21,106,466.40	1,445,129.36	-	-	22,551,595.76
智慧衡钢管理信息化项目(一期)	6,000.00	8,538,177.75	12,658.41	-	-	8,550,836.16
高合金中小口径锅炉用无缝钢管产业化项	13,000.00	18,323,170.89	346,261.97	-	-	18,669,432.86
衡钢设备智能运维平台	3,200.00	7,734,194.68	2,566.00	-	-	7,736,760.68
其他零星工程		55,915,684.47	7,290,538.63	-	-	63,206,223.10
小 计		111,617,694.19	9,097,154.37	-	-	120,714,848.56
4) 华菱连轧管						
炼铁分厂原料场封闭改造	9,000.00	43,362,595.27	3,346,993.56	-	-	46,709,588.83
180 机组高品质钢管智能热处理生产线项目	14,000.00	141,964,708.82	8,367,771.04	-	-	150,332,479.86
富余煤气和冶炼余热综合利用	31,009.40	184,772,083.16	17,851,772.35	-	-	202,623,855.51
720 机组高端工程用管研发及产业化改造	5,800.00	32,213,931.60	24,909,141.34	-	-	57,123,072.94

炼钢厂电炉一次烟气除尘系统改造	1,600.00	15,802,035.09	-188,068.94	-	-	15,613,966.15
炼钢厂高纯净品种钢生产技术升级改造项目	29,357.00		61,309,999.29	-	-	61,309,999.29
其他工程汇总		248,873,943.84	83,997,978.22	61,784,146.19	-	271,087,775.87
小 计		666,989,297.78	199,595,586.86	61,784,146.19	-	804,800,738.45
5) 汽车板公司						-
其他零星工程	50,000.00	141,218,351.82	295,781,900.32			437,000,252.14
小 计	50,000.00	141,218,351.82	295,781,900.32	-	-	437,000,252.14
合 计		7,407,068,454.23	3,476,974,544.35	3,000,450,410.73	-	7,883,592,587.85

(续上表)

工程名称	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						
新二烧脱硫脱硝环保改造	78.34	95.00	18,363,605.44	3,537,257.41	3.50	自筹/贷款
五星村征地拆迁	105.42	99.00	53,465,573.92	-		
宽厚板厂厚板坯连铸机技术提质改造	78.25	99.00	4,205,117.42	-		
烧结机环保及技术提质改造	63.89	90.00	3,976,975.78	1,215,076.78	3.50	自筹/贷款
棒二线提质改造	58.25	90.00	824,185.94	731,909.32	3.50	自筹/贷款
炼铁厂热风炉等节能改造工程	77.30	90.00	799,559.90	350,053.10	3.50	自筹/贷款
五米宽厚板厂新增回火炉及配套设备	78.03	90.00	1,523,914.06	809,928.68	3.50	自筹/贷款
炼钢厂新增 RH 炉	67.82	80.00	731,100.82	472,046.73	3.50	自筹/贷款
炼铁厂四号高炉大修	61.48	90.00	619,115.24	309,727.21	3.50	自筹/贷款
高炉风机效能提升技术改造	62.83	90.00	975,467.92	139,352.56	3.50	自筹/贷款
新一烧烧烟气超低排放改造	3.50	5.00	-	-		
阳钢余热资源综合利用发电项目	64.79	100.00	5,298,314.18	2,651,968.23	3.81	自筹/贷款
新建年产 120 万吨球团生产线项目	8.48	-	-	-	-	
超低排放改造项目	2.56	-	-	-	-	
高效余能发电项目	16.02	15.00	140,397.46	140,397.46	3.50	自筹/贷款
其他项目(汇总)	19.39	-	2,220,116.48	2,652,440.99	-	
小 计			93,143,444.56	13,010,158.47		
2) 华菱涟钢						

CSP 自动化升级改造工程	69.91	85.00	1,021,893.18	569,486.83	3.41	自筹/贷款
工程机械用高强度产线建设二期工程	78.52	80.00	12,270,045.74	5,511,093.42	3.41	自筹/募集资金
信息系统升级改造项目（二期）	5.53	10.00	259,455.99	259,455.99	3.41	自筹/募集资金
华菱连钢建设以先进钢铁材料为导向的产品结构调整升级项目（热轧线）	39.48	40.00	5,472,998.20	1,626,424.34	3.41	自筹/募集资金
华菱连钢建设以先进钢铁材料为导向的产品结构调整升级项目（连铸机）	38.85	40.00	1,270,245.75	1,270,245.75	3.41	自筹/募集资金
焦化厂 4.3m 级焦炉环保升级改造工程	28.52	20.00	3,944,047.67	2,913,949.32	3.41	自筹/贷款
华菱连钢冷轧硅钢产品一期工程建设项目	0.05	10.00	13,206.47	13,206.47	3.41	自筹/贷款
冷轧单机架轧机项目	40.99	50.00	558,062.51	558,062.51	3.41	自筹/贷款
华菱连钢建设以先进钢铁材料为导向的产品结构调整升级项目（外围公辅工程）	25.59	30.00	1,072,396.73	1,072,396.73	3.41	自筹/贷款
360m <sup>2</sup> 烧结机（环保）提质改造工程（7 高炉中修）	-	100.00	2,623,878.10	525,473.63	3.41	自筹/贷款
新建 150MW 超高温亚临界发电机组工程	70.79	85.00	3,342,563.59	1,281,175.21	3.41	自筹/贷款
其他零星工程	76.52	80.00	19,527,718.41	1,619,029.80	3.41	自筹/贷款
小 计			51,376,512.33	17,220,000.00		
3) 华菱钢管						
智能制造及自动化改造	38.22	45.00	2,480,066.40	375,136.86	4.75	自筹/贷款
智慧衡钢管理信息化项目(一期)	14.25	95.00	-	-	-	
高合金中小口径锅炉用无缝钢管产业化项	14.36	100.00	-	-	-	
衡钢设备智能运维平台	24.18	40.00	-	-	-	
其他零星工程	70.00	80.00	601,951.97	-		
小 计			3,082,018.37	375,136.86		
4) 华菱连轧管						
炼铁分厂原料场封闭改造	51.90	100.00	3,920,559.09	700,817.22	4.75	自筹/贷款
180 机组高品质钢管智能热处理生产线项目	107.38	100.00	10,603,218.66	2,079,069.30	4.75	自筹/贷款/募集资金
富余煤气和冶炼余热综合利用	65.34	90.00	6,155,661.11	1,412,914.68	4.75	自筹/贷款/募集资金
720 机组高端工程用管研发及产业化改造	98.49	100.00	793,422.86	793,422.86	4.75	自筹
炼钢厂电炉一次烟气除尘系统改造	97.59	100.00	-	-	-	
炼钢厂高纯净品种钢生产技术升级改造项目	20.88	30.00	-	-	-	
其他工程汇总	60.00	70.00	3,642,671.03	332,012.40	4.75	自筹/贷款
小 计			25,115,532.75	5,318,236.46		

5) 汽车板公司						
其他零星工程	87.40	87.40	4,671,693.42	3,593,831.88	3.50	自筹
小计			4,671,693.42	3,593,831.88		
合计			177,389,201.44	39,517,363.67		

## 18. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	土地	合计
账面原值				
期初数	17,189,214.82		4,686,124.02	21,875,338.84
本期增加金额				
本期减少金额	40,830.19			40,830.19
期末数	17,148,384.63		4,686,124.02	21,834,508.65
累计折旧				
期初数	8,316,800.05		1,004,169.43	9,320,969.48
本期增加金额	7,298,722.67		502,084.56	7,800,807.23
本期减少金额				
期末数	15,615,522.72		1,506,253.99	17,121,776.71
账面价值				
期末账面价值	1,532,861.91		3,179,870.03	4,712,731.94
期初账面价值	8,872,414.77		3,681,954.59	12,554,369.36

## 19. 无形资产

## (1) 明细情况

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	5,746,315,333.02	106,083,217.39	170,673,838.73	6,023,072,389.14
本期增加金额	82,873,930.75	270,103.53		83,144,034.28
本期减少金额				
期末数	5,829,189,263.77	101,097,928.24	170,673,838.73	6,106,216,423.42

累计摊销				
期初数	1,423,306,265.11	47,072,973.58	53,477,359.68	1,523,856,598.37
本期增加金额	59,393,118.95	5,214,620.32	7,151,171.12	71,758,910.39
本期减少金额				
期末数	1,482,699,384.06	49,921,301.25	62,994,823.45	1,595,615,508.76
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	4,346,489,879.71	53,627,846.36	109,209,764.71	4,509,327,490.78
期初账面价值	4,323,009,067.91	59,010,243.81	115,923,055.17	4,497,942,366.89

## 20. 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	10,669,317.54	1,781,760.03				12,451,077.57
合计	10,669,317.54	1,781,760.03				12,451,077.57

## 21. 长期待摊费用

项目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
焦化厂荒煤气余热回收利用项目	8,035,657.73		4,383,086.10		3,652,571.63
合计	8,035,657.73		4,383,086.10		3,652,571.63

## 22. 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	494,664,650.84	75,980,816.03	525,495,597.15	80,716,469.68

贷款损失准备	43,230,000.00	10,807,500.00	43,230,000.00	10,807,500.00
交易性金融资产公允价值	39,872,310.00	9,968,077.50	39,872,310.00	9,968,077.50
内部交易未实现利润	108,877,214.83	16,331,582.22	79,179,251.62	11,876,887.74
可抵扣亏损			289,187,872.94	43,378,180.94
合计	686,644,175.67	113,087,975.75	976,965,031.71	156,747,115.86

## (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
其他权益工具投资公允价值变动	40,783,755.90	6,117,563.34	22,720,024.10	3,408,003.59
合计	40,783,755.90	6,117,563.34	22,720,024.10	3,408,003.59

## 23.其他非流动资产

项目	期末数	期初数
预付工程设备款	194,156,320.56	190,155,556.70
预付长期资产款	10,796,228.24	10,796,228.24
合计	204,952,548.80	200,951,784.94

## 24. 短期借款

项目	期末数	期初数
质押借款		
保证借款	7,709,555,640.29	7,839,210,395.59
信用借款	370,184,722.23	100,093,055.56
已贴现未到期的商业承兑汇票	420,990,000.00	497,485,617.89
合计	8,500,730,362.52	8,436,789,069.04

## 25. 向中央银行借款

项目	期末数	期初数
再贴现	1,888,189,159.82	947,227,769.87
合计	1,888,189,159.82	947,227,769.87

## 26. 拆入资金

项目	期末数	期初数
境内银行拆入	500,000,000.00	

合 计	500,000,000.00	
-----	----------------	--

## 27. 应付票据

## (1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	8,734,793,650.73	4,839,282,835.43
商业承兑汇票	2,875,336,986.93	4,862,929,672.54
合 计	11,610,130,637.66	9,702,212,507.97

## (2) 其他说明

期末已到期末支付的应付票据总额为 6,625,771.37 元。

## 28. 应付账款

项 目	期末数	期初数
关联方合计	948,258,608.05	1,517,699,433.27
第三方	9,452,380,756.05	7,090,288,384.14
合 计	10,400,639,364.10	8,607,987,817.41

## 29. 合同负债

项 目	期末数	期初数
货款	5,335,920,274.18	5,961,642,264.12
合 计	5,335,920,274.18	5,961,642,264.12

## 30. 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	1,122,340,000.00	
合 计	1,122,340,000.00	

## 31. 吸收存款及同业存放

项 目	期末数	期初数
吸收存款	4,522,967,720.76	7,744,294,365.55
合 计	4,522,967,720.76	7,744,294,365.55



## 32. 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	1,051,783,037.92	2,878,284,049.98	2,687,261,372.24	1,242,805,715.66
离职后福利—设定提存计划	132,358,924.26	377,748,691.79	354,536,743.56	155,570,872.49
辞退福利	138,618,779.81	2,949,391.73	36,513,263.88	105,054,907.66
合计	1,322,760,741.99	3,258,982,133.50	3,078,311,379.68	1,503,431,495.81

## (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	748,880,661.78	2,131,484,687.23	2,039,370,784.52	840,994,564.49
职工福利费		126,884,160.03	126,884,160.03	
社会保险费	94,279,995.13	196,555,928.35	166,747,998.54	124,087,924.94
其中：医疗保险费	68,498,620.02	157,508,509.42	135,655,262.54	90,351,866.90
工伤保险费	23,813,612.90	35,036,429.22	27,818,110.79	31,031,931.33
生育保险费	1,967,762.21	4,010,989.71	3,274,625.21	2,704,126.71
住房公积金	100,299,380.86	314,463,591.22	266,195,809.24	148,567,162.84
工会经费和职工教育经费	108,323,000.15	49,591,819.21	28,758,755.97	129,156,063.39
短期带薪缺勤		59,303,863.94	59,303,863.94	
小计	1,051,783,037.92	2,878,284,049.98	2,687,261,372.24	1,242,805,715.66

## (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	109,833,480.69	368,034,198.13	347,551,177.17	130,316,501.65
失业保险费	22,525,443.57	9,714,493.66	6,985,566.39	25,254,370.84
小计	132,358,924.26	377,748,691.79	354,536,743.56	155,570,872.49

## (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 35,178.20 万元(2021 年：33,966.03 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，其余应付职工薪酬余额预计于 2022 年发放和使用完毕。

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。

## 33. 应交税费

项目	期末数	期初数
增值税	99,024,879.40	106,157,085.06

企业所得税	258,174,231.08	405,685,177.45
代扣代缴个人所得税	6,025,971.82	16,712,305.22
城市维护建设税	1,830,045.77	4,068,688.20
教育费附加	1,599,399.85	64,147,748.83
印花税	5,261,132.10	4,661,838.42
环境保护税	15,622,173.83	19,521,365.42
其他税费	9,795,844.80	94,497.56
合计	397,333,678.65	621,048,706.16

### 34. 其他应付款

#### (1) 明细情况

项目	期末数	期初数
应付股利	575,000.00	575,000.00
其他应付款	5,651,737,802.14	5,544,650,349.93
合计	5,652,312,802.14	5,545,225,349.93

#### (2) 应付股利

项目	期末数	期初数
普通股股利	575,000.00	575,000.00
小计	575,000.00	575,000.00

#### (3) 其他应付款

项目	期末数	期初数
押金及保证金	245,516,259.52	214,066,494.28
工程及维修款	3,138,386,454.60	3,033,291,444.56
物流费、检验费及销售佣金	395,893,945.32	394,342,371.99
应付关联方款项	798,421,256.12	1,547,820,290.62
其他	1,073,519,886.58	355,129,748.48
合计	5,651,737,802.14	5,544,650,349.93

### 35. 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	574,443,642.50	3,927,959,712.34
一年内到期的长期应付款		
一年内到期的租赁负债	2,054,355.32	8,667,913.80
合计	576,497,997.82	3,936,627,626.14

## (2)其他说明

一年内到期的长期借款中包括保证借款 564,175,309.17 元。

## 36. 其他流动负债

项目	期末数	期初数
已背书未终止确认商业承兑汇票	73,584,963.97	97,791,844.79
待转销项税额	590,457,312.39	672,410,828.95
其他	57,063,623.95	32,710,535.22
合计	721,105,900.31	802,913,208.96

## 37. 长期借款

项目	期末数	期初数
信用借款	480,000,000.00	280,000,000.00
保证借款	5,266,061,088.89	842,616,095.42
合计	5,746,061,088.89	1,122,616,095.42

## 38. 租赁负债

项目	期末数	期初数
租赁负债-本金	3,596,749.29	4,065,735.98
租赁负债-未确认融资费用	-172,224.47	-233,842.16
合计	3,424,524.82	3,831,893.82

## 39. 长期应付款

## (1) 明细情况

项目	期末数	期初数
长期应付款	3,089,000.00	3,089,000.00
专项应付款	110,530.86	110,530.86
合计	3,199,530.86	3,199,530.86

## (2) 长期应付款

项目	期末数	期初数
国债专项资金	3,089,000.00	3,089,000.00
小计	3,089,000.00	3,089,000.00

## (3) 专项应付款

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
扶贫专项支出	110,530.86			110,530.86	
小计	110,530.86			110,530.86	

#### 40. 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	556,965,979.62	556,965,979.62
减：未确认融资费用	56,863,411.77	56,863,411.77
合计	500,102,567.85	500,102,567.85
减：一年以内支付的内部退养职工款	138,618,779.81	138,618,779.81
一年以上支付的内部退养职工款	361,483,788.04	361,483,788.04

##### (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 2022 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。

#### 41. 递延收益

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
政府补助	585,849,548.59	51,583,100.00	21,306,026.28	616,126,622.31
合计	585,849,548.59	51,583,100.00	21,306,026.28	616,126,622.31

#### 42. 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	可转换公司债券转股	小计	
股份总数	6,908,632,499						6,908,632,499

#### 43. 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）	13,835,779,257.41	175,883,953.83		14,011,663,211.24
合 计	13,835,779,257.41	175,883,953.83		14,011,663,211.24

## 44. 其他综合收益

项 目	期初数	本期发生额					期末数
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
不能重分类进损益的其他综合收益	27,373,152.45	17,014,262.68			2,219,251.65	14,795,011.03	42,168,163.48
其中：其他权益工具投资公允价值变动	27,373,152.45	17,014,262.68			2,219,251.65	14,795,011.03	42,168,163.48
将重分类进损益的其他综合收益	-4,943,418.96	4,152,868.50				4,152,868.50	-790,550.46
其中：外币财务报表折算差额	-4,943,418.96	4,152,868.50				4,152,868.50	-790,550.46
其他综合收益合计	22,429,733.49	21,167,131.18			2,219,251.65	18,947,879.53	41,377,613.02

## 45. 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		208,077,253.87	197,501,577.45	10,575,676.42
合 计		208,077,253.87	197,501,577.45	10,575,676.42

## 46. 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	1,328,567,259.64			1,328,567,259.64
合 计	1,328,567,259.64			1,328,567,259.64

## 47. 未分配利润

项 目	本期数	上年数
期初未分配利润	23,314,275,843.92	15,214,221,784.06
加：本期归属于母公司所有者的净利润	3,821,117,973.87	9,679,800,515.23
减：提取法定盈余公积		244,765,945.29
应付普通股股利	2,003,503,424.71	1,334,980,510.08
期末未分配利润	25,131,890,393.08	23,314,275,843.92

## (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	79,659,487,372.72	70,275,885,189.59	80,189,741,008.11	68,898,108,114.61
其他业务	4,662,808,240.91	4,516,847,754.88	4,656,504,651.11	4,569,582,255.17
合计	84,322,295,613.63	74,792,732,944.47	84,846,245,659.22	73,467,690,369.78
其中：与客户之间的合同产生的收入	84,322,295,613.63	74,792,732,944.47	84,846,245,659.22	73,467,690,369.78

## 2. 税金及附加

项目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	78,635,614.67	98,076,440.05
教育费附加	57,549,912.35	72,708,060.89
印花税	51,651,917.48	33,956,581.68
房产税	61,112,356.38	47,224,821.43
土地使用税	62,778,293.46	59,704,861.62
环境保护税	28,794,309.22	41,383,150.73
水利建设基金及其他	5,907,840.52	13,975,044.09
合计	346,430,244.08	367,028,960.49

## 3. 销售费用

项目	本期数	上年同期数
差旅费	5,671,151.14	8,813,618.65
运输、装卸及出口相关费用	21,214,194.28	68,084,847.24
招待宣传费	7,103,880.58	12,011,383.34
办公费用	8,817,180.52	7,609,718.65
职工薪酬	99,816,168.98	92,004,675.01
销售服务费	32,098,977.55	29,043,130.51
其他	25,138,491.33	34,437,914.30
合计	199,860,044.38	252,005,287.70

## 4. 管理费用

项目	本期数	上年同期数
折旧费	33,282,984.86	33,369,383.25
无形资产摊销	70,645,746.89	71,017,475.61
员工薪金成本	462,555,472.68	479,922,364.27
保险及税金	2,624,860.67	3,836,027.50

维修及保养支出	585,629,598.13	651,081,160.57
咨询及办公类支出	70,945,064.45	56,565,208.92
其他	65,598,585.41	51,599,299.71
合计	1,291,282,313.09	1,347,390,919.83

## 5. 研发费用

项目	本期数	上年同期数
职工薪酬	362,273,590.61	358,629,752.73
直接投入费用	2,620,831,061.06	2,193,454,981.98
差旅办公费	6,318,340.26	3,393,076.14
折旧及摊销	97,649,595.65	27,498,378.90
其他	36,031,593.60	60,866,237.64
合计	3,123,104,181.18	2,643,842,427.39

## 6. 财务费用

项目	本期数	上年同期数
利息支出	210,856,224.04	272,447,893.01
减：利息收入	86,488,713.74	112,271,929.45
汇兑损益	-104,949,424.95	95,726,260.66
手续费及其他	14,396,719.84	25,749,317.86
合计	33,814,805.19	90,199,020.76

## 7. 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	122,415,838.89	152,177,762.60	122,415,838.89
合计	122,415,838.89	152,177,762.60	122,415,838.89

## (2) 政府补助明细

补助项目	本期数	与资产相关/ 与收益相关
资源综合利用退税	10,670,144.96	与收益相关
节能环保	40,951,883.95	与资产相关
技术开发	52,669,794.71	与资产相关
征地补偿	362,647.62	与收益相关
其他	17,761,367.65	与收益相关
小计	122,415,838.89	

## 8. 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	49,691,885.29	64,861,571.54
处置金融工具取得的投资收益	43,500,000.00	72,088.18
金融工具持有期间的投资收益	15,745,000.57	22,512,706.90
银行承兑汇票贴息(净额)	-70,174,252.89	-59,264,135.12
理财产品收益	18,496,499.57	15,337,099.23
合计	57,259,132.54	43,519,330.73

## 9. 公允价值变动收益

项目	本期数	上年同期数
交易性金融资产(以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产)	-59,519,421.26	-11,100,000.00
衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
合计	-59,519,421.26	-11,100,000.00

## 10. 信用减值损失

项目	本期数	上年同期数
坏账损失	9,652,895.36	751,525.53
贷款减值损失	-70,150,000.00	-42,200,000.00
合计	-60,497,104.64	-41,448,474.47

## 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
非流动资产毁损报废利得	8,072,416.72	1,272,752.95	8,072,416.72
其他	2,118,781.34	801,014.63	2,118,781.34
合计	10,191,198.06	2,073,767.58	10,191,198.06

## 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
对外捐赠	418,962.00	1,080,000.00	418,962.00
非流动资产毁损报废损失	8,084,625.59	9,176,983.49	8,084,625.59
其他	2,215,467.39	576,250.50	2,215,467.39



合 计	10,719,054.98	10,833,233.99	10,719,054.98
-----	---------------	---------------	---------------

## 13. 所得税费用

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	571,847,685.90	954,619,508.41
递延所得税费用	31,782,252.37	24,097,720.65
合 计	603,629,938.27	978,717,229.06

## (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	103,562,912.61
银行存款利息收入	86,488,713.74
暂收应付款增加	17,002,907.68
其他	23,846,350.32
合 计	230,900,884.35

## 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	700,171,923.17
运输、装卸及出口相关费用	26,830,021.86
支付保证金及押金	692,267,213.68
其他	175,850,419.72
合 计	1,595,119,578.43

## 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	4,202,409,456.86	5,952,163,159.98
加: 资产减值准备	71,356,997.50	39,962,107.76
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,609,306,447.46	1,540,733,487.07
使用权资产折旧	7,800,807.23	

无形资产摊销	71,758,910.39	71,024,654.74
长期待摊费用摊销	4,383,086.10	4,383,086.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	2,270,928.01	16,426,184.51
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	12,208.87	-1,196,917.39
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	59,519,421.26	11,100,000.00
财务费用（收益以“-”号填列）	210,856,224.04	90,199,020.76
投资损失（收益以“-”号填列）	-57,259,132.54	-43,519,330.73
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	43,659,140.11	28,576,795.12
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,709,559.75	612,505.85
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,732,406,477.82	-2,687,370,925.45
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,607,983,687.02	-5,314,275,447.66
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	896,594,440.48	3,340,749,143.78
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,779,569,211.18	3,049,567,524.44
2) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	5,435,539,009.33	5,831,285,837.99
减：现金的期初余额	6,579,693,523.69	6,388,453,436.97
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-1,144,154,514.36	-557,167,598.98

## (2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末数	期初数
1) 现金	5,435,539,009.33	6,579,693,523.69
其中：库存现金	884.62	
可随时用于支付的银行存款	4,281,951,501.48	6,579,265,896.39
可随时用于支付的其他货币资金	1,153,586,623.23	427,627.30
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	5,435,539,009.33	6,579,693,523.69

项目	期末数	期初数
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		

## (3) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	本期数
背书转让的商业汇票金额	1,241,188,212.40
其中：支付货款	1,201,201,568.06
支付固定资产等长期资产购置款	39,986,644.34

## (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	1,648,980,192.25	票据及借款质押保证金
其中：票据保证金	1,136,364,842.55	
信用证保证金	60,223,073.44	
保函保证金	52,602,187.16	
存放中央银行法定准备金存款	399,733,403.07	
银行存款	56,686.03	专款专用资金
应收票据	201,603,003.18	质押拆票；作为票据保证金质押
应收款项融资	1,408,452,020.04	质押拆票；作为票据保证金质押
应收股利	4,269,177.55	详见本财务报表附注八(二)之或有事项所述
其他权益工具投资	47,027,991.15	
合计	3,310,332,384.17	

## 2. 外币货币性项目

## (1) 明细情况

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			841,397,025.80
其中：美元	114,195,886.45	6.7114	766,414,272.44
欧元	10,674,423.26	7.0084	74,810,627.99

港币	34,502.85	4.8170	166,200.26
澳元	936.53	4.6145	4,321.62
新加坡元	1,875.00	0.8552	1,603.50
应收账款			
其中：美元	220,707,269.83	6.7114	1,481,254,770.74
欧元	4,147,004.79	7.0084	29,063,868.37
应付账款			
其中：美元	15,276,094.03	6.7114	102,523,977.47
欧元	4,383,684.55	7.0084	30,722,614.80
合同负债			
其中：美元	9,038,723.33	6.7114	60,662,487.76
欧元	21,680.90	7.0084	151,948.42
预付账款			
其中：美元	87,960,009.34	6.7114	590,334,806.68
欧元	4,101,911.62	7.0084	28,747,837.40

## (2) 境外经营实体说明

子公司名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币是否发生变化
华菱衡阳（新加坡）有限公司	新加坡	美元	否
华菱香港	香港	美元	否
湖南华菱湘潭钢铁（新加坡）有限公司	新加坡	美元	否

## 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[注]	
华菱湘钢	湘潭市	湘潭市	制造业	100.00		设立
华菱涟钢	娄底市	娄底市	制造业	100.00		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		100.00	设立
节能发电	娄底市	娄底市	电力、热力生产和供应业		100.00	同一控制下的企业合并

华菱钢管	衡阳市	衡阳市	制造业	85.91		设立
华菱连轧管	衡阳市	衡阳市	制造业		100.00	设立
华菱衡阳（新加坡）有限公司	新加坡	新加坡	贸易服务		100.00	设立
衡阳钢管集团国际贸易有限公司	衡阳市	衡阳市	贸易服务		90.00	同一控制下的企业合并
华菱财务公司	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
华菱电商	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	50.00		设立
湘钢工程	湘潭市	湘潭市	维修业		55.00	非同一控制下的企业合并
上海华菱湘钢国际贸易有限公司（以下简称上海湘钢国贸）	湘潭市	上海市	贸易服务		100.00	设立
华菱保理	长沙市	深圳市	类金融	100.00		设立
阳春新钢	阳春市	阳春市	制造业		51.00	同一控制下的企业合并
阳春南山铁路有限公司	阳春市	阳春市	投资		51.00	同一控制下的企业合并
湖南华菱湘潭钢铁（新加坡）有限公司	新加坡	新加坡	贸易服务		100.00	设立
涟钢新材料	娄底市	娄底市	制造业		100.00	设立
湘钢节能发电	湘潭市	湘潭市	电力、热力生产和供应业		100.00	设立
海南电商	海南省	海南省	贸易服务		100.00	设立

[注]间接持股比例系指母公司对子公司的持股比例

## 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
华菱财务公司	45.00%	10,437,395.13	23,400,000.00	1,557,154,485.9400
汽车板公司	50.00%	214,237,537.25		1,803,109,346.7300
阳春新钢	49.00%	120,816,066.16	164,640,000.00	2,198,427,761.30

## 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
华菱财务公司	1,707,329.58	5,098.51	1,712,428.09	1,366,393.76		1,366,393.76
汽车板公司	199,183.75	476,709.62	675,893.37	310,462.37	5,003.55	315,465.92

阳春新钢	384,455.87	499,708.68	884,164.54	426,034.92	4,090.58	430,125.50
------	------------	------------	------------	------------	----------	------------

(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
华菱财务公司	2,027,858.12	5,203.83	2,033,061.95	1,684,147.05		1,684,147.05
汽车板公司	163,143.58	455,557.04	618,700.63	297,504.37	5,003.55	302,507.92
阳春新钢	432,180.76	486,640.93	918,821.68	452,286.82	4,248.30	456,535.12

(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
华菱财务公司	20,263.20	2,319.42	2,319.42	-175,786.52
汽车板公司	464,796.11	43,953.61	43,953.61	24,848.26
阳春新钢	738,955.61	25,352.47	25,352.47	29,640.19

(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
华菱财务公司	16,161.92	4,081.89	4,081.89	-46,917.19
汽车板公司	438,192.61	25,813.47	25,813.47	5,557.01
阳春新钢	877,631.38	53,975.66	53,975.66	44,147.49

(二) 在合营企业或联营企业中的权益

## 1. 重要的合营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
华安钢宝利	江苏省常熟市	江苏省常熟市	投资		50.00	权益法核算

## 2. 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	821,437,577.97	845,060,961.75
非流动资产	1,121,396,134.72	1,102,300,811.07
资产合计	1,942,833,712.69	1,947,361,772.82
流动负债	523,704,051.18	625,484,693.52

非流动负债	330,575,146.65	331,156,888.25
负债合计	854,279,197.83	956,641,581.77
少数股东权益		
归属于母公司所有者权益	1,088,554,514.86	990,720,191.05
按持股比例计算的净资产份额	544,277,257.43	495,360,095.52
对合营企业权益投资的账面价值	544,277,257.43	495,360,095.52
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	559,726,133.26	839,765,126.87
净利润	93,800,420.58	123,945,562.08
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	93,800,420.58	123,945,562.08
本期收到的来自合营企业的股利		

### 3. 重要的联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
盈德气体	衡阳市	衡阳市	制造业		30.00	权益法核算

### 4. 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	76,741,453.52	56,473,998.06
非流动资产	112,072,933.73	121,875,912.10
资产合计	188,814,387.25	178,349,910.16
流动负债	5,559,432.81	9,625,751.66
非流动负债	4,140,132.19	2,810,895.07
负债合计	9,699,565.00	12,436,646.73
少数股东权益		
归属于母公司所有者权益	179,114,822.25	165,913,263.43
按持股比例计算的净资产份额	52,565,654.03	49,773,979.03
对联营企业权益投资的账面价值	52,565,654.03	49,773,979.03
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		

营业收入	57,101,115.52	72,266,291.14
净利润	9,305,583.32	9,629,301.66
其他综合收益		
综合收益总额	9,305,583.32	9,629,301.66
本期收到的来自联营企业的股利		

## 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

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本(单位: 万元)	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(%)
湖南钢铁集团	长沙市	以自有合法资产开展冶金资源开发、黑石金属冶炼加工、物流仓储、金融业、废弃资源综合利用、节能环保、新材料、高端装备制造等钢铁产业链有关项目的投资(不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发行票据、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务); 所属企业生产经营所需原材料、机电设备和配件的采购及供应; 子公司的资产管理; 钢铁产品及副产品的加工、销售; 法律法规允许的商品和技术的进出口业务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)	200,000	32.41	43.76

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注六之说明。

#### 3. 本公司合营或联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本财务报表附注六之说明。本期与本公司发生关联方交易, 或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下:

合营或联营企业名称	简称	与本公司关系
衡阳盈德气体有限公司	盈德气体	子公司的联营企业
华安钢宝利投资有限公司	华安钢宝利	子公司的联营企业

#### 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
湖南钢铁集团主要子公司		
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
湖南钢铁集团其他子公司		
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
湖南华菱保险经纪有限公司	华菱保险经纪	母公司的子公司
湖南华菱节能环保科技有限公司	节能环保	母公司的子公司
湖南华菱矿业投资有限公司	华菱矿业	母公司的子公司
湖南华菱天和商务有限公司	天和商务	母公司的子公司
湖南华菱置业有限公司	华菱置业	母公司的子公司
湖南华联云创信息科技有限公司	华联云创	母公司的子公司
湖南华菱保险经纪有限公司	华菱保险经纪	母公司的子公司
湖南迪策投资有限公司	迪策投资	母公司的子公司
上海鼎丰科技发展有限公司	上海鼎丰	母公司的子公司
湖南省冶金规划设计院有限公司	冶金设计院	母公司的子公司
涟钢房地产开发有限公司	涟钢房地产	母公司的子公司
湖南湘钢洪盛物流有限公司	洪盛物流	母公司间接控制的子公司
湖南凡益湘钢新材料有限公司	凡益湘钢	母公司间接控制的子公司
海南涟钢供应链有限公司	海南涟钢供应链	母公司间接控制的子公司
衡阳衡钢鸿华物流有限公司	衡钢鸿华物流	母公司间接控制的子公司
衡阳鸿涛机械加工有限公司	衡阳鸿涛	母公司间接控制的子公司
衡阳鸿宇机械制造有限公司	衡阳鸿宇机械	母公司间接控制的子公司
衡阳凯迪生活服务有限公司	衡阳凯迪生活	母公司间接控制的子公司
衡阳科盈钢管有限公司	衡阳科盈	母公司间接控制的子公司
湖南东安湘钢瑞和钙业有限公司	东安湘钢	母公司间接控制的子公司
湖南衡钢百达先锋能源科技有限公司	百达先锋	母公司间接控制的子公司
湖南华晟能源投资发展有限公司	华晟能源	母公司间接控制的子公司
湖南华菱岳阳港务有限公司	岳阳港务	母公司间接控制的子公司
湖南涟钢机电设备制造有限公司	涟钢机电	母公司间接控制的子公司
湖南涟钢建设有限公司	涟钢建设	母公司间接控制的子公司
湖南涟钢物流有限公司	涟钢物流	母公司间接控制的子公司
湖南涟钢冶金材料科技有限公司	涟钢冶金	母公司间接控制的子公司
湖南煤化新能源有限公司	煤化新能源	母公司间接控制的子公司
湖南瑞嘉金属资源综合利用有限公司	瑞嘉金属	母公司间接控制的子公司
湖南湘钢金属材料科技有限公司	湘钢金属材料	母公司间接控制的子公司
湖南湘钢冶金炉料有限公司	冶金炉料	母公司间接控制的子公司
湖南湘钢彰明资源贸易有限公司	湘钢彰明	母公司间接控制的子公司
湖南涟钢工程技术有限公司	涟钢工程技术	母公司间接控制的子公司
武义涟钢钢材加工配送有限公司	武义加工配送	母公司间接控制的子公司
湖南涟钢振兴有限公司	涟钢振兴	母公司间接控制的子公司
上海华菱涟钢供应链有限公司	涟钢供应链	母公司间接控制的子公司
上海歆华融资租赁有限公司	上海歆华	母公司间接控制的子公司

湘潭钢铁集团国际贸易有限公司	湘钢集团国贸	母公司间接控制的子公司
湘潭瑞通球团有限公司	湘潭瑞通	母公司间接控制的子公司
湘潭湘钢瑞兴有限公司	湘钢瑞兴	母公司间接控制的子公司
湖南湘钢胜利钢管有限公司	胜利钢管	母公司间接控制的子公司
湖南钢铁集团其他联营企业		
Fortescue Metals Group Ltd	FMG	母公司子公司的联营企业
湖南湘钢梅塞尔气体产品有限公司	梅塞尔	母公司子公司的联营企业
湖南湘钢瑞泰科技有限公司	湘钢瑞泰	母公司子公司的联营企业
韩国湘钢贸易株式会社	韩国湘钢	母公司子公司的联营企业
浙江天洁磁性材料股份有限公司	浙江天洁	母公司子公司的联营企业
中冶京诚(湘潭)重工设备有限公司	中冶京诚	母公司子公司的联营企业

## (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	原辅料	1,185,297,768.65	1,122,739,841.22
	综合服务费	114,751,528.54	43,842,684.08
	工程建设	17,094,122.47	21,508,658.30
	动力	19,320,263.43	39,869,683.13
湘潭瑞通	原辅料	1,225,229,701.27	1,677,337,923.33
洪盛物流	接受劳务	411,295,685.34	364,284,364.41
中冶京诚	原辅料	526,562,234.78	532,801,399.04
冶金炉料	原辅料	813,902,567.60	604,232,329.51
湘钢瑞兴	原辅料	250,139,720.99	165,878,865.01
	接受劳务	38,992,083.54	17,055,036.04
瑞和钙业	原辅料	70,555,436.69	31,312,535.40
瑞嘉金属	原辅料	366,936,625.41	986,611,933.45
凡益湘钢	原辅料	1,020,714.97	1,732,676.43
湘钢小计		5,041,098,453.68	5,609,207,929.35
涟钢集团	综合服务费	94,006,377.37	93,669,960.00
	原辅料	184,455,735.01	149,203,521.45
煤化新能源	动力及劳务	145,780,127.54	257,056,437.95
	代购物资	2,322,161,799.06	1,267,351,048.18

涟钢冶金	原辅料	290,627,007.54	276,638,854.13
涟钢机电	原辅料	133,889,649.37	92,986,621.28
涟钢物流	接受劳务	156,356,480.26	149,541,476.51
涟钢建设	工程建设、接受劳务	451,158,308.10	435,788,479.60
涟钢工程技术	接受劳务	42,091,587.68	29,068,271.28
海南供应链	原辅料	466,691,854.33	
涟钢振兴	原辅料	144,651,467.93	141,750,988.24
	接受劳务	21,338,913.22	42,686,135.25
涟钢小计		4,453,209,307.41	2,935,741,793.87
衡钢集团	租赁	2,703,382.96	1,953,903.46
衡阳科盈	钢管/接受劳务	11,700,995.29	20,234,463.91
衡阳鸿涛	辅材/接受劳务	42,347,974.24	40,705,559.01
衡阳凯迪	辅材/接受劳务	11,164,495.04	13,496,275.17
衡钢鸿华	接受劳务	81,669,847.92	70,788,889.58
衡阳鸿宇	辅材/接受劳务	58,404,410.99	55,768,574.71
衡钢小计		207,991,106.44	202,947,665.84
欣港集团	接受劳务(运费)	235,362,585.06	227,687,319.60
华菱资源	原辅料	1,254,886,617.89	577,609,145.44
FMG	原辅料	2,140,273,429.69	3,509,335,238.29
华联云创	接受劳务	3,322,698.12	1,959,604.78
华菱集团其他子公司	接受劳务	2,136,732.92	485,500.47
	租赁	7,780,277.78	7,542,316.22
湘钢瑞泰	原辅料	508,737,101.11	441,046,432.50
华安钢宝利	接受劳务(加工费)	300,112,600.00	279,285,128.96
盈德气体	动力	42,238,363.47	59,623,678.34
合计		14,197,149,273.57	13,852,471,753.66

## (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	动力介质	500,718,994.33	503,981,567.75
	代购物资	59,868,027.56	60,168,832.44
	废弃物	95,249,846.58	74,262,241.59
湘潭瑞通	代购物资	1,126,937,081.92	1,519,245,377.84

胜利钢管	钢材	207,195,907.76	143,897,986.27
中冶京诚	钢材等	140,343,983.01	241,121,665.61
洪盛物流	钢材	543,841,571.11	453,888,016.61
湘钢瑞兴	原辅料	21,251,235.50	17,083,383.34
湘钢金属材料	钢材	566,742,300.73	534,549,345.58
凡益湘钢	副产品	73,083,782.65	112,111,823.31
湘钢小计		3,335,232,731.15	3,518,147,371.07
涟钢集团	动力	296,874,463.69	250,920,782.74
	代购物资	289,655,853.02	255,670,306.41
涟钢机电	钢水	25,545,764.17	27,601,059.48
煤化新能源	代购物资	2,058,697,781.31	1,216,001,605.93
涟钢振兴	动力	951,700.10	1,611,728.41
	钢材	44,458,651.60	55,064,716.68
武义加工配送	钢材	367,052,055.41	301,449,697.70
涟钢小计		3,083,236,269.30	2,108,319,897.35
衡钢集团	动力	15,311,006.52	11,896,973.88
衡阳科盈	钢管	37,997,580.81	41,884,772.46
衡阳鸿涛	动力	3,343,977.02	2,672,196.32
	租赁	846,380.52	846,380.52
衡阳凯迪生活	动力	248,548.18	200,003.20
衡钢鸿华物流	动力	862,472.69	772,057.32
	租赁	477,000.00	477,000.00
衡阳鸿宇机械	动力	532,508.44	521,944.69
	废弃物	5,132,129.45	3,837,985.34
衡钢小计		64,751,603.63	63,109,313.73
华菱资源	钢材等	199,669,880.38	216,027,688.41
华安钢宝利	钢材等	44,307,702.37	47,962,799.32
盈德气体	动力介质	32,860,887.25	41,039,430.65
浙江天洁	钢材	818,544,207.81	498,410,573.41
湘钢瑞泰	副产品	3,146,591.98	1,735,117.00
韩国湘钢	钢材	67,298,521.92	
合 计		7,649,048,395.79	6,636,915,060.21

## (3) 利息收入

关联方	本期数	上年同期数
湖南钢铁集团及下属子公司(不包括湘钢集团、涟钢集团、湘钢集团及其下属子公司)	28,763,403.33	32,749,345.09
湘钢集团及子公司	22,182,163.79	13,586,462.29
涟钢集团及子公司	13,025,509.90	12,501,191.29
衡钢集团及子公司	2,348,242.15	795,432.39
合计	66,319,319.17	59,632,431.06

## (4) 手续费及佣金收入

关联方	本期数	上年同期数
湖南钢铁集团及下属子公司	1,704,415.09	2,082,205.86
合计	1,704,415.09	2,082,205.86

## (5) 利息支出

关联方	本期数	上年同期数
湖南钢铁集团及下属子公司(不包括湘钢集团、涟钢集团、湘钢集团及其下属子公司)	20,131,540.51	24,690,621.82
湘钢集团及子公司	21,638,185.66	11,755,506.50
涟钢集团及子公司	391,592.92	1,078,468.06
衡钢集团及子公司	247,639.54	443,865.02
合计	42,408,958.63	37,968,461.40

## 2. 关联方资金拆借

关联方	拆借资金余额	起始日	到期日	利率	列报项目
拆入					
欣港集团	140,000,000.00	2022/1/14	2023/1/13	3.45%	其他应付款
湖南钢铁集团	100,000,000.00	2022/3/16	2023/3/16	3.45%	其他应付款
	100,000,000.00	2021/7/23	2022/7/23	3.30%	其他应付款
	90,000,000.00	2021/12/25	2022/12/25	3.85%	其他应付款
合计	430,000,000.00				

## 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	
			2022 年人民币/人民币等值	2021 年人民币/人民币等值
湖南钢铁集团	华菱湘钢	银行借款(人民币)	4,753,310,336.95	2,899,681,723.92
		银行借款(美元)		96,901,500.00

		银行承兑汇票		3,091,000,001.00
	小 计		4,753,310,336.95	6,087,583,224.92
华菱钢管		银行借款(人民币)	3,642,043,582.42	3,801,540,290.25
		银行借款(美元)		156,137,349.32
		银行承兑汇票	378,000,000.00	242,500,000.00
	小 计		4,020,043,582.42	4,200,177,639.57
华菱涟钢		银行借款(人民币)	2,916,196,674.63	2,536,887,792.95
华菱连轧管		银行借款(人民币)	1,947,748,397.21	2,334,796,446.36
		银行借款(美元)		42,895,387.65
	小 计		1,947,748,397.21	2,377,691,834.01
华菱保理		银行借款(人民币)	276,948,093.06	299,500,000.00
		银行承兑汇票	700,000,000.00	800,000,000.00
	小 计		976,948,093.06	1,099,500,000.00
华菱电商		银行借款(人民币)	519,425,733.33	585,362,472.22
		银行承兑汇票		560,442,480.00
	小 计		519,425,733.33	1,145,804,952.22
海南电商		银行借款(人民币)	300,287,500.00	
节能发电		银行借款(人民币)	128,117,333.33	128,124,444.44
汽车板公司		银行借款(人民币)	1,071,278,680.55	980,704,877.78
涟钢新材料		银行借款(人民币)	72,041,250.00	30,032,083.33
	合 计		16,705,397,581.48	18,586,506,849.22
湘钢集团	阳春新钢	银行借款(人民币)	85,588,921.67	478,633,868.05
	小 计		85,588,921.67	478,633,868.05
	湘钢节能发电	银行借款(人民币)	200,191,666.67	
	小 计		200,191,666.67	
	合 计		285,780,588.34	478,633,868.05
涟钢集团	华菱连轧管	银行借款(美元)		72,311,981.82
	小 计			72,311,981.82
	汽车板公司	银行借款(人民币)		150,000,000.00
	小 计			150,000,000.00

华菱钢管	银行借款(人民币)	80,000,000.00	150,000,000.00
	银行借款(美元)		181,255,334.35
	银行承兑汇票		100,000,000.00
小 计		80,000,000.00	431,255,334.35
合 计		365,780,588.34	653,567,316.17
总 计		17,071,178,169.82	19,718,708,033.44

#### 4. 其他关联交易

(1) 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 2027 年 9 月 19 日止。

(2) 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。

(3) 截至 2022 年 6 月 30 日，华菱财务公司对湖南钢铁集团及其附属子公司作出兑付承诺的汇票金额为 200,000,000.00 元，缴纳的保证金为 200,000,000.00 元。

(4) 截至 2022 年 6 月 30 日，华菱财务公司通过直接认购或在二级市场买入的方式持有湖南钢铁集团公开发售的 20 华菱集团 MTN001、22 华菱集团 SCP001、22 湖南钢铁 GN001、22 湖南钢铁 GN002 等债券，账面价值合计为 857,440,000.00 元，本期利息合计为 8,101,067.43 元。

#### (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	期初数	
		账面余额	账面余额
应收票据			
	湘钢集团及子公司	100,726,361.50	146,912,286.80
	胜利钢管		259,551,702.22
	中冶京诚	50,480,969.22	
小 计		151,207,330.72	406,463,989.02
应收账款			
	湘钢集团及子公司	198,429,322.65	5,466,249.12
	涟钢集团及子公司	110,558,486.50	100,407,595.87
	中冶京诚	96,236,862.21	49,912,542.00

小计		405,224,671.36	155,786,386.99
应收款项融资			
	湖南钢铁集团及其他子公司	11,443,000.00	5,000,000.00
	湘钢集团及子公司	624,040,000.00	119,100,000.00
	涟钢集团及子公司	125,754,073.97	25,050,895.51
	中冶京诚		13,730,540.00
小计		761,237,073.97	162,881,435.51
预付款项			
	湖南钢铁集团下属子公司(不包括湘钢集团、涟钢集团、衡钢集团及其下属子公司)	10,031,665.21	34,490,474.62
	湘钢集团及子公司	16,767,981.04	530,751.70
	涟钢集团子公司	52,772.95	15,216,880.69
	中冶京诚	1,204,000.00	
	FMG	46,374,150.85	
小计		74,430,570.05	50,238,107.01
其他应收款			
	湖南钢铁集团下属子公司(不包括湘钢集团、涟钢集团、衡钢集团及其下属子公司)	34,189.80	198,822.40
	湘钢集团及子公司	614.60	4,596.93
小计		34,804.40	203,419.33
一年内到期的非流动资产-发放贷款			
	湖南钢铁集团下属子公司(不包括湘钢集团、涟钢集团、衡钢集团及其下属子公司)	1,275,632,749.99	1,423,240,920.86
	湘钢集团及子公司	2,447,000,000.00	1,042,000,000.00
	涟钢集团及子公司	918,000,000.00	378,000,000.00
	衡钢集团及子公司	160,000,000.00	42,000,000.00
小计		4,800,632,749.99	2,885,240,920.86

## 2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付票据			



	湖南钢铁集团下属子公司(不包括湘钢集团、涟钢集团、衡钢集团及其下属子公司)	268,932,667.84	153,040,013.36
	湘钢集团及子公司	1,710,287,413.52	1,095,162,552.39
	涟钢集团及子公司	65,580,724.88	14,839,681.11
	衡钢集团及子公司		4,000,000.00
	中冶京诚	8,418,610.37	
	湘钢瑞泰	46,734,195.85	
小计		2,099,953,612.46	1,267,042,246.86
应付账款			
	湖南钢铁集团下属子公司(不包括湘钢集团、涟钢集团、衡钢集团及其下属子公司)	152,740,301.34	232,858,377.67
	湘钢集团及子公司	439,285,452.93	493,782,566.82
	涟钢集团及子公司	98,971,740.92	385,065,180.07
	衡钢集团及子公司	12,895,388.36	71,351,224.46
	中冶京诚	112,150,606.09	120,638,784.81
	FMG	71,264,495.84	52,570,621.59
	湘钢瑞泰	53,559,729.46	36,826,587.00
	盈德气体	2,489,724.81	3,174,528.21
	胜利钢管		792,777.83
小计		943,357,439.75	1,397,060,648.46
合同负债			
	湖南钢铁集团下属子公司(不包括湘钢集团、涟钢集团、衡钢集团及其下属子公司)	8,431,089.04	29,334,151.69
	湘钢集团及子公司	55,048,881.07	40,170,417.76
	涟钢集团及子公司	15,619,786.84	7,148,530.56
	胜利钢管		1,899,993.33
	浙江天洁	70,287.35	2,863,573.38
	中冶京诚	7,739,065.70	83,246.26
	湘钢瑞泰	115,494.26	75,050.85
	韩国湘钢	1,225,144.75	
小计		88,249,749.01	81,574,963.83
其他应付款			

	湖南钢铁集团下属子公司(不包括湘钢集团、涟钢集团、衡钢集团及其下属子公司)	489,552,713.33	1,383,703,464.05
	湘钢集团及子公司	220,943,792.50	93,973,715.52
	涟钢集团及子公司	28,812,999.06	2,254,241.08
	衡钢集团及子公司	2,055,581.08	22,813,132.74
	湘钢瑞泰	46,687,456.43	37,006,702.65
	中冶京诚	10,368,713.72	5,820,390.07
	胜利钢管		2,248,644.51
小计		798,421,256.12	1,547,820,290.62
吸收存款			
	湖南钢铁集团下属子公司(不包括湘钢集团、涟钢集团、衡钢集团及其下属子公司)	2,278,522,212.56	5,243,139,785.39
	湘钢集团及子公司	2,161,127,568.50	2,330,182,938.86
	涟钢集团及子公司	56,837,307.88	40,144,600.75
	衡钢集团及子公司	26,480,596.55	130,827,040.55
	华安钢宝利	35.27	
小计		4,522,967,720.76	7,744,294,365.55
一年内到期的非流动负债			
	湖南钢铁集团下属子公司(不包括湘钢集团、涟钢集团、衡钢集团及其下属子公司)		7,952,487.87
小计			7,952,487.87
其他流动负债			
	湖南钢铁集团下属子公司(不包括湘钢集团、涟钢集团、衡钢集团及其下属子公司)	192,705.73	3,095,237.58
	湘钢集团及子公司	2,768,546.24	3,151,526.87
	涟钢集团及子公司	2,030,572.28	929,308.97
	韩国湘钢	159,268.82	
	胜利钢管		246,999.13
	浙江天洁	9,137.36	372,264.54
	中冶京诚	1,002,251.13	10,822.01
	湘钢瑞泰	15,014.25	9,756.61
小计		6,177,495.81	7,815,915.71
租赁负债			

	湖南钢铁集团下属子公司(不包括湘钢集团、涟钢集团、衡钢集团及其下属子公司)		866,364.17
小计			866,364.17

## 八、承诺及或有事项

### (一) 重要承诺事项

#### 1. 信贷承诺

本公司的信贷承诺来自子公司华菱财务公司对湖南钢铁集团及其下属成员单位签发的商业承兑汇票作出的兑付承诺，风险敞口期末金额为 0 元。

本公司分别在中国银行股份有限公司衡阳分行、中国工商银行股份有限公司涟钢支行、中国建设银行股份有限公司涟钢支行、中国建设银行股份有限公司湘潭市分行、华菱财务公司等金融机构开具信用证或保函。截至 2022 年 6 月 30 日，未结清保函人民币 70,603.86 万元、美元 664.88 万元，国内信用证人民币 11,664.00 万元，国际信用证美元 34,346.46 万元、日元 6,925.60 万元、人民币 314.87 万元。

### (二) 重要或有事项

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、其他重要事项

### (一) 分部信息

#### 1. 确定报告分部考虑的因素

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、其他共 5 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	39,162,404,963.50	32,899,688,761.01	6,573,213,459.08
分部间交易收入	843,866,481.25	4,148,510,221.00	
对联营和合营企业的投资收益	4,638,842.28	51,539,052.57	6,270,806.71
当期信用减值损失	1,150,099.12	-12,246,754.46	3,444,652.20
当期资产减值损失	10,907,586.85		
折旧和摊销费用	734,590,390.27	722,710,295.71	226,274,796.50
财务费用	-58,193,011.85	-74,514,333.58	41,250,284.27
利润总额(亏损总额)	2,213,857,263.25	2,331,324,013.60	236,969,740.19
所得税费用	320,501,566.98	269,699,395.54	2,455,603.15
净利润(净亏损)	1,893,355,696.27	2,061,624,618.06	234,514,137.04
资产总额	47,532,169,190.95	41,128,345,333.59	15,188,689,934.47
负债总额	22,208,885,553.47	19,738,324,079.31	9,857,327,424.76

(续上表)

项目	金融	其他	抵销	合计
对外交易收入	307,576,299.56	5,686,988,430.04		84,629,871,913.19
分部间交易收入	45,029,679.64	20,492,401.64	-5,057,898,783.53	
对联营和合营企业的投资收益			-12,756,816.27	49,691,885.29
当期信用减值损失	70,268,286.19	-2,119,178.41		60,497,104.64
当期资产减值损失				10,907,586.85
折旧和摊销费用	1,295,168.57	8,378,600.13		1,693,249,251.18
财务费用	-3,466,545.13	21,060,206.70	107,678,204.78	33,814,805.19
利润总额(亏损总额)	49,782,522.65	220,112,513.54	-246,006,658.10	4,806,039,395.13
所得税费用	7,731,403.80	2,925,311.59	-4,454,694.48	603,629,938.27
净利润(净亏损)	23,194,211.41	217,187,201.95	-241,551,963.62	4,202,409,456.86
资产总额	17,124,280,938.29	-4,127,695,178.07	-4,996,712,976.81	113,260,400,191.75
负债总额	9,221,806,801.54	3,177,610,958.57	-4,735,942,305.63	59,468,012,512.03

## 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	营业总收入	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	84,322,295,613.63	74,792,732,944.47
其中：棒材	12,257,939,153.94	11,381,419,423.22
宽厚板	17,022,806,094.32	14,288,795,470.88
钢管	6,232,826,966.95	5,483,412,822.16
线材	8,617,935,000.61	8,089,339,439.49
热轧板卷	15,167,687,186.41	12,974,900,801.70
冷轧板卷	4,880,778,292.19	4,265,069,959.65
镀锌卷	3,559,716,808.34	3,406,802,147.79
镀铝卷	2,937,432,482.79	2,126,089,702.53
其他	13,645,173,628.08	12,776,903,177.05
金融服务	307,576,299.56	82,560,059.42
合 计	84,629,871,913.19	74,875,293,003.89

(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	营业总收入	营业成本(包括营业成本、利息支出、手续费及佣金支出)
国内	81,741,508,238.96	72,230,324,152.47
国外	2,888,363,674.23	2,644,968,851.42
合 计	84,629,871,913.19	74,875,293,003.89

## 十、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
应收股利		2,274,428,483.34
其他应收款	90,822,487.28	557,691,851.60
合 计	90,822,487.28	2,832,120,334.94

(2) 应收股利

项 目	期末数	期初数
华菱湘钢		1,159,680,847.54
华菱涟钢		1,114,747,635.80
小 计		2,274,428,483.34

## (3) 其他应收款

## 1) 明细情况

## 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(%)	
单项计提坏账准备	671,091.93	0.74	45,733.00	6.81	625,358.93
按组合计提坏账准备	90,197,128.35	99.26			90,197,128.35
小 计	90,868,220.28	100.00	45,733.00	0.05	90,822,487.28

(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(%)	
单项计提坏账准备	220,917.94	0.04	45,733.00	20.70	175,184.94
按组合计提坏账准备	557,516,666.66	99.96			557,516,666.66
小 计	557,737,584.60	100.00	45,733.00	0.01	557,691,851.60

## ② 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
华菱控股合并报表范围内的关联方往来组合	90,197,128.35		
小 计	90,197,128.35		

按组合计提坏账的确认标准及说明:

华菱控股合并报表范围内的关联方往来组合以往来单位与本公司的关联关系作为信用风险特征, 鉴于其与本公司均受华菱控股控制且整体风险可控, 发生信用损失的可能性很小, 故不计提坏账准备。

## 2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
1 年以内	40,822,487.28
2-3 年	50,000,000.00
5 年以上	45,733.00
合 计	90,868,220.28

## 3)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	90,197,128.35	557,516,666.66
应收暂付款	671,091.93	220,917.94
小 计	90,868,220.28	557,737,584.60

## 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(%)	坏账准备
华菱钢管	内部往来	40,197,128.35	1 年以内	44.24	
华菱涟钢	内部往来	35,000,000.00	2-3 年	38.52	
华菱湘钢	内部往来	15,000,000.00	2-3 年	16.51	
中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司	应收暂付款	200,000.00	1 年以内	0.22	
小 计		90,397,128.35		99.49	

## 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	33,602,554,952.28	6,589,378,833.68	27,013,176,118.60
合 计	33,602,554,952.28	6,589,378,833.68	27,013,176,118.60

(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	33,602,554,952.28	6,589,378,833.68	27,013,176,118.60
合 计	33,602,554,952.28	6,589,378,833.68	27,013,176,118.60

## (2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数
华菱湘钢	13,085,492,546.88			13,085,492,546.88
华菱涟钢	7,831,727,782.64			7,831,727,782.64
华菱钢管	3,952,207,897.80			3,952,207,897.80
汽车板公司	1,537,473,426.00			1,537,473,426.00
华菱香港	54,539,650.00			54,539,650.00
华菱保理	200,000,000.00			200,000,000.00
华菱电商	351,734,815.28			351,734,815.28
小 计	27,013,176,118.60			27,013,176,118.60

(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		1,218,841,018.59
华菱涟钢		5,299,616,014.19
华菱钢管		66,656,616.18
汽车板公司		
华菱香港		
华菱保理		
华菱电商		4,265,184.72
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
其他业务	18,867.92		18,867.92	
合 计	18,867.92		18,867.92	

## 2. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
成本法核算的长期股权投资收益	33,925,183.57	242,396,400.00
合 计	33,925,183.57	242,396,400.00

## 十一、其他补充资料

## (一) 非经常性损益

## 1. 非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-2,261,266.94	
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）	111,734,514.93	



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，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
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	-537,517.99	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	108,935,730.00	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	14,246,792.83	
少数股东权益影响额（税后）	2,185,060.90	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	92,503,876.27	

2. 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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的原因说明

项目	涉及金额	原因
资源综合利用退税	10,681,323.96	[注]
小计	10,681,323.96	

[注]根据《财政部 国家税务总局关于调整完善资源综合利用产品及劳务增值税政策的通知》(财税〔2011〕115 号)等相关政策规定，对销售利用工业生产过程中的余热、余压生产的电力或热力等

产品实行增值税即征即退的政策。因此项退税与公司业务密切相关，且在较长的期限内可连续地获取，故公司将其界定为经常性损益的项目；公司本期计入其他收益的资源综合利用退税金额共计 10,681,323.96 元

(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	8.06	0.5531	0.5531
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.86	0.5397	0.5397

湖南华菱钢铁股份有限公司

法定代表人：肖尊湖

2022年8月24日