

合并资产负债表

2016年12月31日

编制单位：本钢集团有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	年末金额	年初金额
流动资产：		—	—
货币资金	八、1	15,051,507,083.46	11,059,326,748.63
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	八、2	2,746,212,154.93	3,136,790,390.18
应收账款	八、3	1,310,947,483.25	1,922,795,782.62
预付款项	八、4	1,516,914,467.08	1,623,268,265.16
应收保费			
应收分保账款			
应收分保准备金			
应收利息	八、5	6,058,126.41	12,623,425.18
应收股利	八、6	227,919.04	416,325.54
其他应收款	八、7	1,794,986,358.53	4,597,944,618.28
买入返售金融资产			
存货	八、8	16,754,157,922.22	17,163,914,533.17
其中：原材料		7,706,599,056.68	9,045,543,751.82
库存商品(产成品)		5,483,512,858.41	5,229,560,249.57
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	八、9	1,443,523,656.88	1,698,141,792.66
流动资产合计		40,624,535,171.80	41,215,221,881.42
非流动资产：		—	—
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产	八、10	617,497,793.14	522,714,691.14
持有至到期投资			
长期应收款	八、11	100,000,000.00	194,000,000.00
长期股权投资	八、12	1,076,596,625.56	118,515,851.26
投资性房地产	八、13	38,915,408.90	30,133,837.46
固定资产原价	八、14	116,447,454,894.37	110,957,705,674.08
减：累计折旧		49,689,762,054.06	46,676,243,730.16
固定资产净值		66,757,692,840.31	64,281,461,943.92
减：固定资产减值准备		60,783,516.68	50,381,794.67
固定资产净额		66,696,909,323.63	64,231,080,149.25
在建工程	八、15	21,822,865,851.28	23,668,648,526.83
工程物资	八、16	12,917,837.81	15,672,574.17
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	八、17	7,171,840,545.62	7,298,278,771.67
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	八、18	3,294,066,399.17	2,581,404,387.31
递延所得税资产	八、19	843,705,227.37	949,565,631.05
其他非流动资产	八、20	687,833,358.86	538,694,360.00
其中：特准储备物资			
非流动资产合计		102,363,148,371.34	100,148,708,780.14
资产总计		142,987,683,543.14	141,363,930,661.56

合并资产负债表(续)

2016年12月31日

编制单位: 本钢集团有限公司

金额单位: 人民币元

项	注释	年末金额	年初金额
流动负债:			
短期借款	八、21	50,454,630,081.88	53,431,177,072.57
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	八、22	9,439,696,855.93	5,807,289,498.28
应付账款	八、23	8,487,664,222.14	8,333,940,249.32
预收款项	八、24	2,429,948,816.85	2,761,438,004.18
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	八、25	458,975,095.52	470,419,260.59
其中: 应付工资		55,056,733.37	58,575,513.72
应付福利费		40,315,474.95	40,336,615.79
其中: 职工奖励及福利基金			
应交税费	八、26	180,047,203.95	154,192,193.78
其中: 应交税金		164,648,009.36	150,623,978.17
应付利息	八、27	376,142,035.70	629,154,245.98
应付股利	八、28	72,998,276.98	72,998,276.98
其他应付款	八、29	5,652,069,559.46	7,449,201,098.39
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债	八、30	8,992,837,735.66	8,355,535,487.14
其他流动负债			
流动负债合计		86,545,009,884.07	87,465,345,387.21
非流动负债:			
长期借款	八、31	10,832,907,255.98	5,281,559,585.64
应付债券	八、32	7,494,910,782.32	9,190,437,572.75
长期应付款	八、33	1,398,394,895.48	2,312,413,045.03
长期应付职工薪酬			
专项应付款	八、34	328,401,029.78	688,428,325.38
预计负债			
递延收益	八、35	612,555,645.48	620,066,974.50
递延所得税负债			
其他非流动负债			
其中: 特准储备基金			
非流动负债合计		20,667,169,609.04	18,092,905,503.30
负债合计		107,212,179,493.11	105,558,250,890.51
所有者权益(或股东权益):			
实收资本(或股本)	八、36	18,000,000,000.00	18,000,000,000.00
国有资本		18,000,000,000.00	18,000,000,000.00
其中: 国有法人资本		18,000,000,000.00	18,000,000,000.00
实收资本(或股本)净额		18,000,000,000.00	18,000,000,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	八、37	16,659,192,579.34	16,659,192,579.34
减: 库存股			
其他综合收益	八、47	445,087,533.84	461,524,361.90
其中: 外币报表折算差额		-3,949,930.00	-3,949,930.00
专项储备	八、38	34,790,677.50	11,788,187.32
盈余公积			
其中: 法定公积金			
任意公积金			
储备基金			
企业发展基金			
利润归还投资			
一般风险准备			
未分配利润	八、39	-4,961,572,398.51	-4,667,153,329.97
归属于母公司所有者权益合计		30,177,498,392.17	30,465,351,798.59
少数股东权益		5,598,005,657.86	5,340,327,972.46
所有者权益(或股东权益)合计		35,775,504,050.03	35,805,679,771.05
负债和所有者权益(或股东权益)总计		142,987,683,543.14	141,363,930,661.56

载于第17页至第85页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第16页的财务报表由以下人士签署:

单位负责人:

陈继印
21050200009283

主管会计工作负责人:

曹爱民
2105020060484

会计机构负责人:

盛唐印朝
2105020040
www.csinfo.com.cn

合并利润表

2016年度

编制单位：本钢集团有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本年金额	上年金额
一、营业总收入		45,453,783,901.60	47,123,687,280.78
其中：营业收入	八、40	45,453,783,901.60	47,123,687,280.78
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		45,574,433,295.62	56,532,134,241.41
其中：营业成本	八、40	36,118,265,247.27	46,230,799,811.99
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		558,202,902.26	324,312,729.11
销售费用	八、41	1,185,170,740.30	1,221,213,876.31
管理费用	八、41	3,104,941,969.38	3,470,052,576.68
其中：研究与开发费		2,411,702.54	1,280,799.06
财务费用	八、41	4,363,439,509.87	4,736,542,638.15
其中：利息支出		4,257,645,365.79	3,859,434,163.62
利息收入		567,611,765.56	378,071,535.55
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）		511,321,057.50	1,007,784,943.14
资产减值损失	八、42	244,412,926.54	549,212,609.17
其他			
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	八、43	124,655,590.35	338,089,961.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		9,305,746.42	-1,211,927.13
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		4,006,196.33	-9,070,356,998.66
加：营业外收入	八、44	277,254,361.83	838,354,365.08
其中：非流动资产处置利得		19,800,096.77	37,810,015.84
非货币性资产交换利得			
政府补助		202,515,562.54	716,342,930.01
债务重组利得		37,667,805.44	32,578,760.31
减：营业外支出	八、45	66,887,633.53	115,836,728.08
其中：非流动资产处置损失		46,397,508.44	44,029,223.15
非货币性资产交换损失			
债务重组损失		29,523.20	218,250.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		214,372,924.63	-8,347,839,361.66
减：所得税费用	八、46	190,630,690.94	-396,711,267.58
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		23,742,233.69	-7,951,128,094.08
归属于母公司所有者的净利润		-94,419,068.54	-6,638,776,202.07
少数股东损益		118,161,302.23	-1,312,351,892.01
六、其他综合收益的税后净额		-16,436,828.06	326,837,007.05
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益			
其中：1、重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2、权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		-16,436,828.06	326,837,007.05
其中：1、权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-5,791,523.06	404,902,577.05
2、可供出售金融资产公允价值变动损益		-10,645,305.00	-78,065,570.00
3、持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4、现金流量套期损益的有效部分			
5、外币财务报表折算差额			
七、综合收益总额		7,305,405.63	-7,624,291,087.03
归属于母公司所有者的综合收益总额		-110,855,896.60	-6,311,939,195.02
归属于少数股东的综合收益总额		118,161,302.23	-1,312,351,892.01
八、每股收益：			
基本每股收益			
稀释每股收益			

载于第17页至第85页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第16页的财务报表由以下人士签署：

单位负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并现金流量表

2016年度

编制单位：本钢集团有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本年金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量：		—	—
销售商品、提供劳务收到的现金		53,292,780,333.35	53,101,577,215.15
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		404,454,813.25	1,165,487,308.96
收到其他与经营活动有关的现金		6,606,586,774.83	1,629,462,420.75
经营活动现金流入小计		60,303,821,921.43	55,896,526,944.86
购买商品、接受劳务支付的现金		47,059,470,047.04	52,391,342,541.04
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		5,374,499,829.97	5,987,017,862.95
支付的各项税费		1,145,930,986.40	1,630,485,152.23
支付其他与经营活动有关的现金		2,149,886,669.06	1,917,418,309.06
经营活动现金流出小计		55,729,787,532.47	61,926,263,865.28
经营活动产生的现金流量净额		4,574,034,388.96	-6,029,736,920.42
二、投资活动产生的现金流量：		—	—
收回投资收到的现金		4,285,621,000.00	14,075,016,899.80
取得投资收益收到的现金		110,343,821.84	71,478,865.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额		25,954,966.09	36,126,893.57
处置子公司及其他营业单位收回的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		684,724,399.47	2,893,139,951.04
投资活动现金流入小计		5,106,644,187.40	17,075,762,610.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金		4,227,435,594.19	5,856,181,107.22
投资支付的现金		1,058,080,774.30	11,118,276,000.00
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		102,956,267.46	3,498,610,750.14
投资活动现金流出小计		5,388,472,635.95	20,473,067,857.36
投资活动产生的现金流量净额		-281,828,448.55	-3,397,305,247.28
三、筹资活动产生的现金流量：		—	—
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		66,769,931,818.12	64,533,498,425.26
发行债券收到的现金		7,000,000,000.00	4,986,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		12,342,829,434.55	13,186,619,117.98
筹资活动现金流入小计		86,112,761,252.67	82,706,617,543.24
偿还债务所支付的现金		72,188,433,145.53	71,708,371,757.68
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,899,685,689.55	4,579,760,011.01
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		9,727,210,462.04	1,017,866,456.40
筹资活动现金流出小计		86,815,329,297.12	77,305,998,225.09
筹资活动产生的现金流量净额		-702,568,044.45	5,400,619,318.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		511,321,057.50	52,365,137.21
五、现金及现金等价物净增加额		4,100,958,953.46	-3,974,057,712.34
加：期初现金及现金等价物余额	八、51	10,069,511,259.74	14,043,568,972.08
六、期末现金及现金等价物余额	八、51	14,170,470,213.20	10,069,511,259.74

载于第17页至第85页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第16页的财务报表由以下人士签署：

单位负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并所有者权益变动表

2016年度

编制单位：本钢集团有限公司

金额单位：人民币元

项 目	本年金额										所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	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
一、上年年末余额	18,000,000,000.00		16,659,192,579.34		461,524,361.90	11,788,187.32		-4,667,153,329.97		30,465,351,798.59	5,340,327,972.46	35,805,679,771.05
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	18,000,000,000.00		16,659,192,579.34		461,524,361.90	11,788,187.32		-4,667,153,329.97		30,465,351,798.59	5,340,327,972.46	35,805,679,771.05
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）					-16,436,828.06	23,002,490.18		-294,419,068.54		-287,853,406.42	257,677,685.40	-30,175,721.02
（一）综合收益总额					-16,436,828.06			-94,419,068.54		-110,855,896.60	118,161,302.23	7,305,405.63
（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）专项储备提取和使用						23,002,490.18				23,002,490.18		23,002,490.18
1、提取专项储备						188,155,844.70				188,155,844.70		188,155,844.70
2、使用专项储备						-165,153,354.52				-165,153,354.52		-165,153,354.52
（四）利润分配								-200,000,000.00		-200,000,000.00		-200,000,000.00
1、提取盈余公积												
其中：法定公积金												
任意公积金												
储备基金												
企业发展基金												
利润归还投资												
2、提取一般风险准备												
3、对所有者（或股东）的分配												
4、其他												
（五）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、结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动												
5、其他												
四、本年年末余额	18,000,000,000.00		16,659,192,579.34		445,087,533.84	34,790,677.50		-4,961,572,398.51		30,177,498,392.17	5,598,005,657.86	35,775,504,050.03



载于第17页至第85页的财务报表附注是本财务报表的组成部分



会计机构负责人：

主管会计工作负责人：



第3页至第16页的财务报表由以下人士签署：

单位负责人：

2105020060484

合并所有者权益变动表 (续)

2016年度

编制单位: 本钢集团有限公司

上年金额

项	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	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
一、上年年末余额	18,000,000,000.00		16,659,192,579.34		134,687,354.85	51,638,709.29			1,971,622,872.10		36,817,141,515.58	6,333,873,933.89	43,151,015,449.47
加: 会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年初余额	18,000,000,000.00		16,659,192,579.34		134,687,354.85	51,638,709.29			1,971,622,872.10		36,817,141,515.58	6,333,873,933.89	43,151,015,449.47
三、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)					326,837,007.05	-39,850,521.97			-6,638,776,202.07		-6,351,789,716.99	-993,545,961.43	-7,345,335,678.42
(一) 综合收益总额					326,837,007.05				-6,638,776,202.07		-6,311,939,195.02	-1,312,351,892.01	-7,624,291,087.03
(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) 专项储备提取和使用						-39,850,521.97					-39,850,521.97	1,978,559.11	-37,871,962.86
1、提取专项储备						-39,850,521.97					-39,850,521.97	1,978,559.11	-37,871,962.86
2、使用专项储备													
(四) 利润分配						-111,399,674.87					-111,399,674.87		-111,399,674.87
1、提取盈余公积													
其中: 法定公积金													
任意公积金													
储备基金													
企业发展基金													
利润归还投资													
2、提取一般风险准备													
3、对所有者 (或股东) 的分配													
4、其他													
(五) 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、结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动													
5、其他													
四、本年年末余额	18,000,000,000.00		16,659,192,579.34		461,524,361.90	11,788,187.32			-4,667,153,329.97		30,465,351,798.59	5,340,327,972.46	35,805,679,771.05

金额单位: 人民币元

载于第17页至第85页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

第3页至第16页的财务报表由以下人士签署:

单位负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



本钢集团有限公司

2016 年度财务报表附注

一、企业的基本情况

本钢集团有限公司（以下简称“本公司”或“公司”，在包含子公司时统称“本集团”）系由辽宁省人民政府国有资产监督管理委员会（以下简称“省国资委”）以本溪钢铁（集团）有限责任公司 2009 年 12 月 31 日净资产 159.58 亿元作为出资组建的国有独资有限责任公司，公司注册资本 100 亿元。2010 年 11 月 25 日取得辽宁省工商行政管理局核发的 20000004948655 号企业法人营业执照。

2011 年 4 月 2 日至 2011 年 12 月 9 日，根据《辽宁省人民政府关于设立本钢集团有限公司的批复》（辽政[2011]197 号）和《本钢集团有限公司合并重组方案》，公司将重组资产处置价值中的 30 亿元转入注册资本。增资后，公司注册资本变更为 130 亿元。

2013 年 9 月 30 日，根据《关于本钢集团有限公司国有划拨土地使用权处置有关问题的批复》（辽国资产权[2013]191 号）文件，省国资委将原公司账面 110 宗国有划拨土地使用权变更为国有授权经营土地使用权，作为国有资本投入并按照评估价值重新入账，授权经营土地使用权评估价值为 151.37 亿元，其中 50 亿元增加注册资本，101.37 亿元增加资本公积。增资后，公司注册资本变更为 180 亿元。

2016 年 6 月 13 日，根据《省国资委无偿划转部分省属企业股权至省社保基金理事会移交协议》文件，省国资委将本钢集团有限公司 20% 的股份无偿划转给辽宁省人民政府社会保障基金理事会。划转完成后资本结构由国有独资变为国有控股，辽宁省人民政府国有资产监督管理委员会持有 144 亿，辽宁省人民政府社会保障基金理事会持有 36 亿。

本公司法定代表人为陈继壮，公司地址为本溪市平山区永丰街 103 号；所处行业为冶金行业；经营范围为资产经营管理；最终控制方为辽宁省人民政府国有资产监督管理委员会。

本公司组织结构为董事会领导下的总经理负责制。所属二级子公司共 7 家，其中：全资子公司（含间接控股）6 家，控股子公司 1 家。

二、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）编制。

三、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2016 年 12 月 31 日的财务状况及 2016 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

四、重要会计政策和会计估计

1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

2、记账本位币

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

3、记账基础和计价原则

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具和投资性房地产外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

4、企业合并

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

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，

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

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、12“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

5、合并财务报表编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经

营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、12“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、12、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处

置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、12（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

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

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）

处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

9、金融工具

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

(1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(2) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：**A.**取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；**B.**属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；**C.**属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：**A.**该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；**B.**本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

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，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

② 持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③ 贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④ 可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

（3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似

信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

① 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

② 可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 50%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月，持续下跌期间的确定依据为累计跌幅超过 30%。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③ 该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

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

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

（5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

② 其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③ 财务担保合同

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

（6）金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

（7）衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（9）权益工具

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

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

10、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

（1）坏账准备的计提方法

① 单项金额重大的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司将金额为人民币 1000 万元以上的应收账款及人民币 500 万以上的其他应收款确认为单项金额重大的应收款项。

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

② 单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收款项坏账准备的确定依据、计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

不同组合的确定依据：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	不同的账龄段的应收款项发生坏账损失的可能性存在差异
其他组合	集团合并范围内的各会计主体之间的应收款项和其他如对国家有关

项 目	确定组合的依据
	行业主管部门、行业协会等机构，属于保证金、押金等性质的应收款项及企业内部部门或在职职工为从事经营业务而发生的暂借款、备用金等性质应收款项可以控制，除非有证据表明不能收回，一般不计提坏账准备

B. 根据信用风险特征组合确定的计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法：

项 目	计提方法
账龄组合	账龄分析法
其他组合	除非有证据表明不能收回，一般不计提坏账准备

采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账 龄	应收账款计提比例（%）	其他应收计提比例（%）
1年以内（含1年，下同）	0	0
1-2年	5	5
2-3年	20	20
3年以上	70-100	70-100

③单项金额不重大但单项计提坏账准备的计提方法：

本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

（2）坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

本公司向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已转销应收账款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

11、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料（包装物、低值易耗品等）、库存商品（产成品）、工程施工（已完工未结算款项）及其他。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用

和发出时按先进先出法计价。

①存货按成本进行初始计量。存货主要包括库存材料、在建开发产品（开发成本）、已完工开发产品和意图出售而暂时出租的开发产品等。开发产品的成本包括土地出让金、基础配套设施支出、建筑安装工程支出、开发项目完工之前所发生的借款费用及开发过程中的其他相关费用。存货发出时，采用加权平均法和个别计价法确定其实际成本。

②建造合同按实际成本计量，包括从合同签订开始至合同完成止所发生的、与执行合同有关的直接费用和间接费用。为订立合同而发生的差旅费、投标费等，能够单独区分和可靠计量且合同很可能订立的，在取得合同时计入合同成本；未满足上述条件的，则计入当期损益。

③在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利（亏损）与已结算的价款在资产负债表中以抵销后的净额列示。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利（亏损）之和超过已结算价款的部分作为存货列示；在建合同已结算的价款超过累计已发生的成本与累计已确认的毛利（亏损）之和的部分作为预收款项列示。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

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

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

钢模板、木模板、脚手架和其他周转材料等，采用分次摊销法进行摊销，按照四年使用期限平均摊销。

12、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活

动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资

时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时

将原计入所有者权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

13、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。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、已出租的建筑物等。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量。

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

支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“非流动非金融资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

14、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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 固定资产的分类、计价方法及折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率、折旧方法如下：

固定资产类别	折旧年限	预计净残值率(%)	年折旧率(%)	折旧方法
土地资产				
房屋及建筑物	10~45	3	2.156~9.7	年限平均法
机器设备	14~28	5	3.393~6.786	年限平均法
运输工具	12	5	7.917	年限平均法
电子设备及其他	8~22	5	4.318~11.875	年限平均法

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

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“非流动非金融资产减值”。

(4) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（5）其他说明

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

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

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

15、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19 非流动非金融资产减值。

16、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

17、无形资产

（1）无形资产的确认及计价方法

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

在发生时计入当期损益。

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

（2）无形资产的摊销

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

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

（3）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。其中，研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查，如意在获取知识而进行的活动，研究成果或其他知识的应用研究、评价和最终选择，材料、设备、产品、工序、系统或服务替代品的研究，新的或经改进的材料、设备、产品、工序、系统或服务的可能替代品的配制、设计、评价和最终选择等；开发是指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，如生产前或使用前的原型和模型的设计、建造和测试，不具有商业性生产经济规模的试生产设施的设计、建造和运营等。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（4）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“非流动非金融资产减值”。

18、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的各主要长期待摊费用项目的内容、摊销方法和摊销年限如下表所示。

内 容	摊销方法	摊销年限
拓邦费	年限法	10 年

19、非流动非金融资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资、商誉等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回。

20、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

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

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

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

21、应付债券

本公司发行的非可转换公司债券,按照实际收到的金额(扣除相关交易费用),作为负债处理;债券发行实际收到的金额与债券面值总额的差额,作为债券溢价或折价,在债券的存续期间内按票面利率于计提利息时摊销,并按借款费用的处理原则处理。

本公司发行的可转换公司债券,在初始确认时将负债和权益成份进行分拆,分别进行处理。首先确认负债成份的公允价值并以此作为其初始确认金额,其次按照该可转换公司债券整体发行价格(扣除相关交易费用)扣除负债成份初始确认金额后的金额确定权益成份的初始确认金额。

22、收入

(1) 商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方,既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权,也没有对已售商品实施有效控制,收入的金额能够可靠地计量,相关的经济利益很可能流入企业,相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时,确认商品销售收入的实现。

① 开发产品

已经完工并验收合格,签订了销售合同并履行了合同规定的义务,即开发产品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方;公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权,也不再对已售出的商品实施有效控制;收入的金额能够可靠地计量;相关的经济利益很可能流入;并且该项目已发生或将发生的成本能够可靠地计量时,确认销售收入的实现。

② 租物业收入确认方法

按租赁合同、协议约定的承租日期(有免租期的考虑免租期)与租金额,在相关租金已经收到或取得了收款的证据时确认出租物业收入的实现。

③其他业务收入确认方法

按相关合同、协议的约定,与交易相关的经济利益很可能流入企业,收入金额能够可靠计量,与收入相关的已发生或将发生成本能够可靠地计量时,确认其他业务收入的实现。

(2) 提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

（3）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（4）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

（5）财务公司的收入

① 利息收入

利息收入和支出根据权责发生制原则按实际利率法确认。

② 手续费及佣金收入

手续费及佣金收入在服务期间按权责发生制确认，主要包括佣金、资产管理费、托管费以及其他管理咨询费。

（6）融资租赁公司的收入

① 租赁开始日的处理

在租赁期开始日，本集团将应收融资租赁款、未担保余值之和与其现值、未实现融资租赁增值税的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期内确认为租赁收入。公司发生的初始直接费用，应包括在应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

租赁开始日是指租赁协议日与租赁各方就主要条款作出承诺日中的较早者。在租赁开始日，本集团和承租人将租赁认定为融资租赁或经营租赁，并确定在租赁期开始日应确认的金额。

② 未实现融资收益的分配

根据租赁准则的规定，未实现融资收益应当在租赁期内各个期间进行分配，确认为各期的租赁收入。分配时，本集团采用实际利率法计算当期应当确认的租赁收入。

③ 未担保余值发生变动时的处理

在未担保余值发生减少和已确认损失的未担保余值得以恢复的情况下，均重新计算租赁内含利率，以后各期根据修正后的租赁投资净额和重新计算的租赁内含利率确定应确认的租赁收入。在未担保余值增加时，不做任何调整。

未担保余值，指租赁资产余值中扣除就出租人而言的担保余值以后的资产余值。

④ 或有租金的处理

融资租赁下收到的或有租金计入当期损益。

23、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

本公司因城镇整体规划、库区建设、棚户区改造、沉陷区治理等公共利益进行搬迁，收到政府从财政预算直接拨付的搬迁补偿款，作为专项应付款处理。其中，属于对本公司在搬迁和重建过程中发生的固定资产和无形资产损失、有关费用性支出、停工损失及搬迁后拟新建资产进行补偿的，自专项应付款转入递延收益，并根据其性质按照与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助核算，取得的搬迁补偿款扣除转入递延收益的金额后如有结余的，确认为资本公积。

24、递延所得税资产和递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

25、租赁

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

租赁业务符合下列一项或数项标准的，通常属于融资租赁：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权。③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

（1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（3）本公司作为承租人记录融资租赁业务

以融资租赁方法租入的资产，于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（4）本公司作为出租人记录融资租赁业务

以融资租赁方法出租的资产，于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、

初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

五、会计政策、会计估计变更以及差错更正的说明

1、会计政策变更

执行《增值税会计处理规定》

财政部于 2016 年 12 月 3 日发布了《增值税会计处理规定》（财会[2016]22 号），适用于 2016 年 5 月 1 日起发生的相关交易。本公司执行该规定的主要影响如下：

序号	会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	影响金额
(1)	将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。将自 2016 年 5 月 1 日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016 年 5 月 1 日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。	税金及附加 管理费用	税金及附加增加 266,453,138.83 管理费用减少 266,453,138.83
(2)	将“应交税费”科目下的“应交增值税”、“未交增值税”、“待抵扣进项税额”、“待认证进项税额”、“增值税留抵税额”等明细科目的借方余额从“应交税费”项目重分类至“其他流动资产”（或“其他非流动资产”）项目。比较数据不予调整。	其他流动资产 应交税费 其他非流动资产	应交增值税减少 644,795,714.89 其他流动资产增加 557,117,636.03 其他非流动资产增加 87,678,078.86

2、会计估计变更

本公司 2016 年度无应披露的会计估计变更事项。

3、重要前期差错更正

本公司 2016 年度无应披露的重大前期差错更正事项。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按6%、11%、13%、17%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
营业税	按应税营业额的3%、5%计缴营业税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的5%、7%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的25%计缴。

注：根据财税[2016]36号文，本钢集团有限公司下属企业的房地产收入、银行收入、工程建设收入等从2016年5月1日起营业税改征增值税。

2、税收优惠及批文

无。

七、企业合并及合并财务报表

1、子企业情况

表中金额单位为人民币万元

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	持股比例(%)	享有的表决权(%)	投资额	取得方式
1	辽宁恒基资产管理营有限公司	2	境内非金融企业	辽宁本溪	辽宁本溪	有限责任	300	100.00	100.00	300	投资设立
2	辽宁本钢矿产资源开发有限公司	2	境内非金融企业	辽宁本溪	辽宁本溪	有限责任	5,000	100.00	100.00	5,000	投资设立
3	本溪钢铁(集团)有限责任公司	2	境内非金融企业	辽宁本溪	辽宁本溪	有限责任	536,880	100.00	100.00	536,880	投资设立
4	北营钢铁(集团)股份有限公司	2	境内非金融企业	辽宁本溪	辽宁本溪	有限责任	600,000	83.66	83.66	519,446	投资设立
5	辽宁恒亿融资租赁有限公司	2	境内金融企业	辽宁本溪	辽宁本溪	有限责任(台港澳与境内合作)	10,000(万美元)	51.00	51.00	5,100(万美元)	投资设立
6	本钢集团财务有限公司	2	境内金融企业	辽宁本溪	辽宁本溪	其他有限责任	100,000	90.00	90.00	90,000	投资设立
7	本钢集团国际经济贸易有限公司	2	境内非金融企业	辽宁本溪	辽宁本溪	有限责任	10,000.00	100.00	100.00	20,628.00	投资设立

2、本年合并范围内子公司级次变化情况

(1) 本年合并范围内子公司级次变化情况表

序号	企业名称	原母公司	新母公司	原合并级次	新合并级次
1	辽宁恒宇物业有限公司	本钢集团有限公司	本溪钢铁(集团)有限责任公司	2级	3级
2	辽宁恒通冶金装备制造有限公司	本钢集团有限公司	本溪钢铁(集团)有限责任公司	2级	3级
3	辽宁恒泰重机有限公司	本钢集团有限公司	本溪钢铁(集团)有限责任公司	2级	3级
4	本钢集团国际经济贸易有限公司	本溪钢铁(集团)有限责任公司	本钢集团有限公司	3级	2级

序号	企业名称	原母公司	新母公司	原合并级次	新合并级次
5	本溪钢铁(集团)钢材加工配送有限责任公司	本溪钢铁(集团)有限责任公司	本钢集团国际经济贸易有限公司	3级	3级

3、重要非全资子公司情况

(1) 少数股东

序号	企业名称	少数股东持股比例(%)	当年归属于少数股东的损益	当年向少数股东支付的股利	年末累计少数股东权益
1	北营钢铁(集团)股份有限公司	16.34	-161,799,662.84		1,672,504,007.04

(2) 主要财务信息

项目	本年数		上年数	
	北营钢铁(集团)股份有限公司	企业2	北营钢铁(集团)股份有限公司	企业2
流动资产	16,650,311,678.45		16,811,388,956.05	
非流动资产	35,924,981,759.57		36,602,513,846.49	
资产合计	52,575,293,438.02		53,413,902,802.54	
流动负债	30,221,980,515.14		44,417,121,640.39	
非流动负债	16,082,420,000.00		2,947,000,000.00	
负债合计	46,304,400,515.14		47,364,121,640.39	
营业收入	12,294,479,057.35		12,294,479,057.35	
净利润	202,057,987.76		-3,200,401,035.45	
综合收益总额	202,057,987.76		-3,200,401,035.45	
经营活动现金流量	51,134,627.70		-754,592,777.09	

八、合并财务报表重要项目的说明

以下注释项目除特别注明之外，金额单位为人民币元；“年初”指2016年1月1日，“年末”指2016年12月31日，“上年”指2015年度，“本年”指2016年度。

1、货币资金

项目	年末余额	年初余额
库存现金	338,771.43	894,244.23
银行存款	14,269,804,010.68	10,182,336,160.27
其他货币资金	781,364,301.35	876,096,344.13
合计	15,051,507,083.46	11,059,326,748.63
其中：存放在境外的款项总额	377,396,867.01	81,833,787.53

注：上述货币资金中包含的抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金情况详见本附注八、53、所有权受限制的资产。

2、应收票据

(1) 应收票据分类

种 类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	2,718,626,840.60	3,133,201,406.18
商业承兑汇票	27,585,314.33	3,588,984.00
合 计	2,746,212,154.93	3,136,790,390.18

(2) 年末已质押的应收票据

种 类	年末已质押金额
银行承兑汇票	682,288,925.93
商业承兑汇票	
合 计	682,288,925.93

注：应收票据中的质押情况详见本附注八、53、所有权受限制的资产。

(3) 年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

种 类	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	6,797,573,622.47	
商业承兑汇票		5,416,970.01
合 计	6,797,573,622.47	5,416,970.01

3、应收账款

种 类	年末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,342,895,584.46	100.00	1,031,948,101.21	44.05
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	2,342,895,584.46	—	1,031,948,101.21	—

(续)

种 类	年初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,874,907,056.04	100.00	952,111,273.42	33.12
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	2,874,907,056.04	—	952,111,273.42	—

(1) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	年末数			年初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内(含 1 年)	510,181,030.87	21.78		1,179,610,186.90	41.03	
1-2 年 (含 2 年)	427,328,177.33	18.24	21,366,408.87	375,529,370.59	13.06	18,776,468.53
2-3 年 (含 3 年)	151,200,460.88	6.45	30,240,092.18	96,574,769.05	3.36	19,314,953.81
3 年以上	1,254,185,915.38	53.53	980,341,600.16	1,223,192,729.50	42.55	914,019,851.08
合计	2,342,895,584.46	—	1,031,948,101.21	2,874,907,056.04	—	952,111,273.42

(2) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例 (%)	坏账准备
华晨汽车集团控股有限公司	158,522,168.13	6.77	
本溪南芬鑫和冶金炉料有限公司	87,396,378.47	3.73	4,368,958.76
庄河市自来水公司	75,074,430.00	3.20	
中冶京诚工程技术有限公司	54,247,111.96	2.31	
宁波中集物流装备有限公司	49,157,039.02	2.10	
合计	424,397,127.58	18.11	4,368,958.76

注：上述应收账款中包含的抵押、质押或冻结等对使用有限制的应收账款情况详见本附注八、53、所有权受限制的资产。

4、预付款项

(1) 按账龄列示

账龄	年末数			年初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内(含 1 年)	545,428,976.17	35.96		1,045,781,095.41	64.42	
1-2 年 (含 2 年)	586,643,979.03	38.67		302,399,229.70	18.63	
2-3 年 (含 3 年)	150,318,774.70	9.91		71,898,662.81	4.43	
3 年以上	234,522,737.18	15.46		203,189,277.24	12.52	
合计	1,516,914,467.08	—		1,623,268,265.16	—	

(2) 账龄超过 1 年的大额预付款项情况

债权单位	债务单位	年末余额	账龄	未结算的原因
本钢集团国际经济贸易有限公司	马鞍山马钢裕远物流有限公司	122,419,969.80	1-2 年	货款未结算
本钢集团国际经济贸易有限公司	龙岩卓龙钢铁有限公司	112,434,080.00	1-2 年	货款未结算
本钢集团国际经济贸易有限公司	晋江三益钢铁有限公司	87,350,000.00	1-2 年	货款未结算

债权单位	债务单位	年末余额	账龄	未结算的原因
本钢集团国际经济贸易有限公司	宁安市益昕钢铁有限公司	46,991,694.70	1-2年	货款未结算
本钢集团国际经济贸易有限公司	福建宇星实业有限公司	35,360,000.00	1-2年	货款未结算
合 计		404,555,744.50	—	—

(3) 按欠款方归集的年末余额前五名的预付账款情况

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例 (%)	坏账准备
山西西山煤电股份有限公司	239,968,389.17	15.82	
国网辽宁省电力有限公司本溪供电公司	130,217,752.56	8.58	
马鞍山马钢裕远物流有限公司	122,419,969.80	8.07	
龙岩卓龙钢铁有限公司	112,434,080.00	7.41	
山西焦煤集团有限责任公司	37,127,505.53	2.45	
合 计	642,167,697.06	42.33	

5、应收利息

项 目	年末余额	年初余额
定期存款	1,639,000.01	5,224,164.51
委托贷款	4,419,126.40	7,399,260.67
债券投资		
其他		
合 计	6,058,126.41	12,623,425.18

6、应收股利

项 目	年末余额	年初余额	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
账龄一年以内的应收股利	11,593.50	416,325.54		
本溪高新钻具制造有限责任公司	11,593.50	416,325.54	投资方尚未支付	否
账龄一年以上的应收股利	216,325.54			
本溪高新钻具制造有限责任公司	216,325.54		投资方尚未支付	否
合 计	227,919.04	416,325.54	—	—

7、其他应收款

种 类	年末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,666,064,460.36	100.00	871,078,101.83	32.67
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合 计	2,666,064,460.36	—	871,078,101.83	—

(续)

种 类	年初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	5,389,911,636.94	100.00	791,967,018.66	14.70
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应 收款				
合 计	5,389,911,636.94	—	791,967,018.66	—

(1) 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

①采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	年末数			年初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1年以内(含1年)	239,434,516.07	14.63		751,817,949.43	32.58	
1-2年(含2年)	218,622,179.32	13.35	10,931,108.97	169,252,920.88	7.34	8,462,646.04
2-3年(含3年)	152,011,598.64	9.28	30,402,319.73	399,236,135.61	17.30	79,847,227.12
3年以上	1,027,238,508.41	62.74	829,744,673.13	987,071,188.06	42.78	703,657,145.50
合 计	1,637,306,802.44	—	871,078,101.83	2,307,378,193.98	—	791,967,018.66

②采用其他组合方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	年末数			年初数		
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面余额	比例 (%)	坏账准备
其他组合	1,028,757,657.92	100.00		3,082,533,442.96	100.00	
合 计	1,028,757,657.92	—		3,082,533,442.96	—	

(2) 按欠款方归集的年末金额前五名的其他应收款情况

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 合计的比例 (%)	坏账准备
辽宁容大投资有限公司	资金拆借	361,552,520.00	5年以内	12.14	33,561,008.53
大连耐火材料厂	资金往来	317,342,545.24	3年以内	10.66	56,952,985.79
东北特殊钢集团有限责任公司	资金往来	297,996,704.32	1年以内	10.01	
国网辽宁省电力有限公司本溪供电公司	电费	251,830,063.67	1年以内	8.46	
本溪市平山区乾易房地产开发有限责任公司	工程往来款	147,369,316.48	1年以内	4.95	
合 计	—	1,376,091,149.71	—	46.22	90,513,994.32

8、存货

项 目	年末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	7,734,858,073.00	28,259,016.32	7,706,599,056.68
自制半成品及在产品	2,918,344,020.05	62,366,407.04	2,855,977,613.01
库存商品（产成品）	5,576,591,626.03	93,078,767.62	5,483,512,858.41
周转材料（包装物、低值易耗品等）	25,390,116.01		25,390,116.01
工程施工（已完工未结算款）	678,631,616.72		678,631,616.72
其他	4,046,661.39		4,046,661.39
合 计	16,937,862,113.20	183,704,190.98	16,754,157,922.22

（续）

项 目	年初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	9,073,802,768.14	28,259,016.32	9,045,543,751.82
自制半成品及在产品	2,356,293,587.52	202,310,911.35	2,153,982,676.17
库存商品（产成品）	5,618,480,884.49	388,920,634.92	5,229,560,249.57
周转材料（包装物、低值易耗品等）	28,465,895.25		28,465,895.25
工程施工（已完工未结算款）	659,937,416.55		659,937,416.55
其他	46,424,543.81		46,424,543.81
合 计	17,783,405,095.76	619,490,562.59	17,163,914,533.17

9、其他流动资产

项 目	年末余额	年初余额
银行短期理财产品	344,000,000.00	518,720,000.00
待抵扣进项税	557,117,636.03	887,230,233.38
预缴企业所得税	187,931,688.45	226,918,768.97
预缴资源税	34,392,584.57	53,940,895.32
委托贷款	312,242,520.00	
其他	7,839,227.83	11,331,894.99
合 计	1,443,523,656.88	1,698,141,792.66

10、可供出售金融资产

（1）可供出售金融资产情况

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具						
可供出售权益工具	752,460,513.18	134,962,720.04	617,497,793.14	643,682,718.18	120,968,027.04	522,714,691.14

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
其中：按公允价值计量的	126,130,735.00		126,130,735.00	136,776,040.00		136,776,040.00
按成本计量的	626,329,778.18	134,962,720.04	491,367,058.14	506,906,678.18	120,968,027.04	385,938,651.14
其他						
合 计	752,460,513.18	134,962,720.04	617,497,793.14	643,682,718.18	120,968,027.04	522,714,691.14

(2) 年末按公允价值计量的可供出售金融资产

项 目	可供出售 权益工具	可供出售 债务工具	其他	合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本				
公允价值	126,130,735.00			126,130,735.00
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	40,323,125.00			40,323,125.00
已计提减值金额				

11、长期应收款

项 目	年末余额			年初余额			年末折 现率区 间(%)
	账面余额	坏账 准备	账面价值	账面余额	坏账 准备	账面价值	
融资租赁款	100,000,000.00		100,000,000.00	194,000,000.00		194,000,000.00	4.6-5.79
其中：未实现融资收益	4,757,949.47		4,757,949.47	12,283,647.83		12,283,647.83	
合 计	100,000,000.00		100,000,000.00	194,000,000.00		194,000,000.00	—

12、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
对子公司投资	103,908,626.42			103,908,626.42
对合营企业投资				
对联营企业投资	15,207,224.84	959,427,374.17	1,346,599.87	973,287,999.14
小 计	119,115,851.26	959,427,374.17	1,346,599.87	1,077,196,625.56
减：长期股权投资减值准备	600,000.00			600,000.00
合 计	118,515,851.26	959,427,374.17	1,346,599.87	1,076,596,625.56

(2) 长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	年初余额	本年增减变动			
			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
合 计	1,064,844,017.81	119,115,851.26	950,000,000.00		8,602,989.41	-522,215.11
一、子企业	103,908,626.42	103,908,626.42				

被投资单位	投资成本	年初余额	本年增减变动			
			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
1、本钢板材股份有限公司 (股权分置)	103,908,626.42	103,908,626.42				
二、联营企业	960,935,391.39	15,207,224.84	950,000,000.00		8,602,989.41	-522,215.11
1、本溪钢铁(集团)矿业弘贺实业开发有限公司	809,100.00	937,965.39			-121,627.75	
2、本钢电气有限责任公司	8,106,291.39	7,667,561.40			-506,249.89	
3、本溪高新钻具制造有限责任公司	2,020,000.00	6,601,698.05			-196,507.12	
4、中天证券股份有限公司	950,000,000.00		950,000,000.00		9,427,374.17	-522,215.11

(续)

被投资单位	本年增减变动				年末余额	减值准备年末余额
	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		
合 计					1,077,196,625.56	600,000.00
一、子企业					103,908,626.42	
1、本钢板材股份有限公司(股权分置)					103,908,626.42	
二、联营企业					973,287,999.14	600,000.00
1、本溪钢铁(集团)矿业弘贺实业开发有限公司					816,337.64	
2、本钢电气有限责任公司					7,161,311.51	600,000.00
3、本溪高新钻具制造有限责任公司					6,405,190.93	
4、中天证券股份有限公司					958,905,159.06	

(3) 重要联营企业的主要财务信息

项 目	本年数			
	中天证券股份有限公司	本钢电气有限责任公司	本溪钢铁(集团)矿业弘贺实业开发有限公司	本溪高新钻具制造有限责任公司
流动资产	10,187,781,985.77	63,196,293.62	18,996,211.26	33,957,765.71
非流动资产	528,829,701.39	21,518,544.78	7,956,339.98	3,528,095.89
资产合计	10,716,611,687.16	84,714,838.40	26,952,551.24	37,485,861.60
流动负债	5,336,893,441.79	60,819,905.13	24,808,913.62	23,077,967.59
非流动负债	1,434,853,831.47			
负债合计	6,771,747,273.26	60,819,905.13	24,808,913.62	23,077,967.59

项 目	本年数			
	中天证券股份有限 公司	本钢电气有限责任 公司	本溪钢铁(集团)矿业弘贺 实业开发有限公司	本溪高新钻具制造有 限责任公司
净资产	3,944,864,413.90	23,894,933.27	2,143,637.62	14,407,894.01
按持股比例计算的净 资产份额	842,228,552.37	7,161,311.51	718,118.60	6,483,552.30
调整事项				
对联营企业权益投资 的账面价值	958,905,159.06	6,561,311.51	816,337.64	6,405,190.93
存在公开报价的权益 投资的公允价值				
营业收入	398,752,835.98	179,172,018.56	3,096,917.48	16,081,096.42
净利润	44,156,319.28	-1,689,188.83	-363,067.91	-410,919.16
其他综合收益	-4,564,047.53			
综合收益总额	39,592,271.75	-1,689,188.83	-363,067.91	-410,919.16
企业本年收到的来自 联营企业的股利				100,000.00

(续)

项 目	上年数			
	中天证券股份有限 公司	本钢电气有限责任 公司	本溪钢铁(集团)矿业弘贺 实业开发有限公司	本溪高新钻具制造有 限责任公司
流动资产		47,759,212.78	19,970,894.37	38,744,473.86
非流动资产		23,677,127.05	7,308,938.99	3,982,615.33
资产合计		71,436,339.83	27,279,833.36	42,727,089.19
流动负债		45,852,217.78	24,773,127.83	28,214,412.98
非流动负债				
负债合计		45,852,217.78	24,773,127.83	28,214,412.98
净资产		25,584,122.05	2,506,705.53	14,512,676.21
按持股比例计算的净 资产份额		7,667,561.40	839,746.35	6,530,704.29
调整事项				
对联营企业权益投资 的账面价值		7,067,561.40	937,965.39	6,601,698.05
存在公开报价的权益 投资的公允价值				
营业收入		164,179,200.99	8,491,811.81	19,490,485.53
净利润		-2,999,084.29	-1,032,088.43	72,551.23
其他综合收益				
综合收益总额		-2,999,084.29	-1,032,088.43	72,551.23
企业本年收到的来自 联营企业的股利				

13、投资性房地产

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、账面原值合计	39,169,156.15	9,624,969.00		48,794,125.15
其中：房屋、建筑物	39,169,156.15	9,624,969.00		48,794,125.15
土地使用权				
二、累计折旧（摊销）合计	9,035,318.69	843,397.56		9,878,716.25
其中：房屋、建筑物	9,035,318.69	843,397.56		9,878,716.25
土地使用权				
三、账面净值合计	30,133,837.46	—	—	38,915,408.90
其中：房屋、建筑物	30,133,837.46	—	—	38,915,408.90
土地使用权		—	—	
四、减值准备累计金额合计				
其中：房屋、建筑物				
土地使用权				
五、账面价值合计	30,133,837.46	—	—	38,915,408.90
其中：房屋、建筑物	30,133,837.46	—	—	38,915,408.90
土地使用权		—	—	

14、固定资产

(1) 固定资产情况

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、账面原值合计	110,957,705,674.08	6,067,794,651.88	578,045,431.59	116,447,454,894.37
其中：土地资产	18,326,560,292.69			18,326,560,292.69
房屋及建筑物	23,763,137,954.87	2,777,231,789.02	66,299,320.58	26,474,070,423.31
机器设备	65,050,551,331.42	3,199,532,170.59	419,846,380.01	67,830,237,122.00
运输工具	2,567,476,122.39	67,537,272.08	72,841,008.56	2,562,172,385.91
电子设备	1,249,979,972.71	23,493,420.19	19,058,722.44	1,254,414,670.46
二、累计折旧合计	46,676,243,730.16	3,463,628,410.00	450,110,086.10	49,689,762,054.06
其中：土地资产	—	—	—	—
房屋及建筑物	9,257,576,013.80	633,483,502.77	25,389,895.17	9,865,669,621.40
机器设备	35,305,410,998.80	2,666,433,368.98	356,922,861.16	37,614,921,506.62
运输工具	1,595,752,483.38	96,491,494.84	56,050,806.59	1,636,193,171.63
电子设备	517,504,234.18	67,220,043.41	11,746,523.18	572,977,754.41
三、账面净值合计	64,281,461,943.92	—	—	66,757,692,840.31
其中：土地资产	18,326,560,292.69	—	—	18,326,560,292.69
房屋及建筑物	14,505,561,941.07	—	—	16,608,400,801.91

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
机器设备	29,745,140,332.62	—	—	30,215,315,615.38
运输工具	971,723,639.01	—	—	925,979,214.28
电子设备	732,475,738.53	—	—	681,436,916.05
四、减值准备合计	50,381,794.67	10,401,722.01		60,783,516.68
其中：土地资产	—	—	—	—
房屋及建筑物	29,922,279.83			29,922,279.83
机器设备	18,276,578.06	10,401,722.01		28,678,300.07
运输工具	2,182,936.78			2,182,936.78
电子设备				
五、账面价值合计	64,231,080,149.25	—	—	66,696,909,323.63
其中：土地资产	18,326,560,292.69	—	—	18,326,560,292.69
房屋及建筑物	14,475,639,661.24	—	—	16,578,478,522.08
机器设备	29,726,863,754.56	—	—	30,186,637,315.31
运输工具	969,540,702.23	—	—	923,796,277.50
电子设备	732,475,738.53	—	—	681,436,916.05

(2) 暂时闲置的固定资产情况

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋、建筑物	203,272,458.41	132,210,455.08		71,062,003.33	
机器设备	653,687,823.60	269,198,351.54		384,489,472.06	
运输工具	6,433,556.81	2,117,168.66		4,316,388.15	
电子设备及其他	6,147,166.38	4,203,360.42		1,943,805.96	
合 计	869,541,005.20	407,729,335.70		461,811,669.50	

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书的原因
运输设备	161,834.17	尚未办理
房屋建筑物	1,130,141,581.80	尚未办理

15、在建工程

(1) 在建工程情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
房屋及建筑物工程	7,953,871,917.84		7,953,871,917.84	9,782,183,811.88		9,782,183,811.88
设备安装工程	5,155,627,044.74		5,155,627,044.74	6,741,259,078.07		6,741,259,078.07
改扩建工程	6,263,076,211.75		6,263,076,211.75	5,700,915,686.81		5,700,915,686.81

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
其他工程	2,450,290,676.95		2,450,290,676.95	1,444,289,950.07		1,444,289,950.07
合计	21,822,865,851.28		21,822,865,851.28	23,668,648,526.83		23,668,648,526.83

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

项目名称	预算数	年初余额	本年增加金额	本年转入固定资产金额	本年其他减少金额	年末余额
1、冷轧高强钢改造工程	6,134,980,000.00	3,451,712,764.91	1,495,289,360.42			4,947,002,125.33
2、新建 2#大高炉及配套	1,371,110,000.00	3,359,950,585.27	32,302,926.04			3,392,253,511.31
3、新建 1#大高炉及配套	1,750,000,000.00	4,393,630,238.03	24,731,118.98	1,176,125,652.37		3,242,235,704.64
4、不锈钢冷轧丹东工程	2,004,427,600.00	2,630,945,309.79	963,780,745.83		832,470,286.54	2,762,255,769.08
5、400 平烧结机	697,930,000.00	1,051,014,186.73	34,489,696.97			1,085,503,883.70
6、发电厂三电车间改造工程	610,720,000.00	105,385,827.26	322,240,897.66			427,626,724.92
7、露天矿 4#排土场扩容改造	509,380,000.00	180,961,876.82	239,417,330.10			420,379,206.92
8、三冷轧厂热镀锌生产线工程	869,180,000.00	335,752,700.00	62,966,900.41			398,719,600.41
9、制氧厂新建 3.5 万立制氧机工程	460,490,000.00	503,072,082.38	1,999.96	109,067,570.27		394,006,512.07
10、一焦改造工程	700,000,000.00	1,076,054,911.87	65,840,427.87	807,684,975.67		334,210,364.07
合计	15,108,217,600.00	17,088,480,483.06	3,241,061,404.24	2,092,878,198.31	832,470,286.54	17,404,193,402.45

(续)

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	其中：本年利息资本化金额	本年利息资本化率 (%)	资金来源
1、冷轧高强钢改造工程	76.00	80.00	552,911,535.81	247,763,695.34	4.10	金融机构贷款及其他来源
2、新建 2#大高炉及配套	247.41	0.96	504,302,860.94			金融机构贷款及其他来源
3、新建 1#大高炉及配套	185.27	0.98	12,160,000.00			金融机构贷款及其他来源
4、不锈钢冷轧丹东工程	137.81	99.00	452,453,963.63	84,187,419.08	4.40	金融机构贷款及其他来源
5、400 平烧结机	155.53	0.95	141,752,268.69			金融机构贷款及其他来源
6、发电厂三电车间改造工程	72.00	80.00	17,371,278.66	12,945,315.51	4.10	金融机构贷款及其他来源
7、露天矿 4#排土场扩容改造	82.53	82.53				其他来源
8、三冷轧厂热镀锌生产线工程	76.00	80.00				其他来源
9、制氧厂新建 3.5 万立制氧机工程	85.56	0.95	48,562,085.55			金融机构贷款
10、一焦改造工程	47.74	0.95	124,817,411.28			金融机构贷款及其他来源
合计	—	—	1,854,331,404.56	344,896,429.93	—	

注：不锈钢冷轧丹东工程本年其他减少金额 832,470,286.54 元，原因为工程试运行产生收入冲减在建工程投资成本。

16、工程物资

项 目	年末余额	年初余额
工程用材料	778,121.62	5,636,331.98
其他工程用件	1,582,310.96	1,661,444.25
技改工程用材料	2,774,034.94	4,221,917.15
专用设备	7,783,370.29	4,152,880.79
合 计	12,917,837.81	15,672,574.17

17、无形资产

(1) 无形资产分类

项 目	年初余额	本年增加额	本年减少额	年末余额
一、原价合计	7,766,097,286.06	17,931,927.67	1,089,622.64	7,782,939,591.09
其中：软件	9,773,205.66	3,176,266.67		12,949,472.33
土地使用权	5,748,927,454.30	14,755,661.00	1,089,622.64	5,762,593,492.66
非专利技术	500,000.00			500,000.00
采矿权	2,006,896,626.10			2,006,896,626.10
二、累计摊销额合计	467,818,514.39	143,371,332.97	90,801.89	611,099,045.47
其中：软件	8,229,511.15	533,846.68		8,763,357.83
土地使用权	415,107,904.90	110,012,213.69	90,801.89	525,029,316.70
非专利技术	412,500.00	30,000.00		442,500.00
采矿权	44,068,598.34	32,795,272.60		76,863,870.94
三、减值准备金额合计				
其中：软件				
土地使用权				
非专利技术				
采矿权				
四、账面价值合计	7,298,278,771.67	—	—	7,171,840,545.62
其中：软件	1,543,694.51	—	—	4,186,114.50
土地使用权	5,333,819,549.40	—	—	5,237,564,175.96
非专利技术	87,500.00	—	—	57,500.00
采矿权	1,962,828,027.76	—	—	1,930,032,755.16

18、长期待摊费用

项 目	年初余额	本年增加额	本年摊销额	其他减少额	年末余额	其他减少的原因
中期票据承销费	10,875,000.00		10,875,000.00			
拓邦费	2,545,758,687.29		172,361,539.56		2,373,397,147.73	

项 目	年初余额	本年增加额	本年摊销额	其他减少额	年末余额	其他减少的原因
采场开拓费	1,851,309.66	33,288,844.09	435,602.29		34,704,551.46	
矿区价款	2,228,635.64		561,403.64		1,667,232.00	
勘探费	20,690,754.72	943,396.23			21,634,150.95	
排土场治理		183,810,992.07	18,381,099.21		165,429,892.86	
其它		697,233,424.17			697,233,424.17	
合 计	2,581,404,387.31	915,276,656.56	202,614,644.70		3,294,066,399.17	

19、递延所得税资产

(1) 递延所得税资产不以抵销后的净额列示

①已确认递延所得税资产

项 目	年末余额		年初余额	
	递延所得税资产 /负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异	递延所得税资产 /负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异
一、递延所得税资产	843,705,227.37	3,374,820,909.01	949,565,631.05	3,798,262,523.77
可供出售金融资产减值准备	31,912,772.78	127,651,091.13	686,461.93	2,745,847.71
固定资产减值准备	14,686,994.98	58,747,979.90	12,049,714.48	48,198,857.91
内部未实现利润	13,124,874.63	52,499,498.52	-5,248,796.27	-20,995,185.07
坏账准备	376,764,426.22	1,507,057,704.48	347,458,255.50	1,389,833,021.67
存货跌价准备	31,278,087.75	125,112,350.98	126,954,414.48	507,817,657.92
辞退福利	1,464,756.75	5,859,027.00	1,736,625.06	6,946,500.22
工资时间性差异	4,644,867.48	18,579,469.89	8,040,440.25	32,161,760.99
财务贴息	2,310,684.53	9,242,738.11	686,066.68	2,744,266.68
折旧或摊销差异	83,494,714.76	333,978,859.03	83,494,714.76	333,978,859.03
可抵扣的经营亏损	284,023,047.49	1,136,092,189.97	373,707,734.18	1,494,830,936.71

②未确认递延所得税资产的明细

项 目	年末余额	年初余额
长期股权投资减值准备	600,000.00	600,000.00
可供出售金融资产减值准备	7,311,628.91	118,222,179.33
固定资产减值准备	2,035,536.78	2,182,936.76
坏账准备	395,968,498.67	354,245,270.37
存货跌价准备	58,591,840.00	111,672,904.67
可抵扣亏损	3,158,286,839.21	3,368,814,386.99
合 计	3,622,794,343.57	3,955,737,678.16

③未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	年末余额	年初余额	备注
2017	44,146,053.02	405,383,631.05	
2018	61,226,455.38	267,988,139.50	
2019	179,596,211.65	184,425,734.08	
2020	2,750,793,579.28	2,511,016,882.36	
2021	122,524,539.88		
合 计	3,158,286,839.21	3,368,814,386.99	

20、其他非流动资产

项 目	年末余额	年初余额
预付土地出让金	600,155,280.00	538,694,360.00
一年以上的待抵扣进项税	87,678,078.86	
合 计	687,833,358.86	538,694,360.00

21、短期借款

项 目	年末余额	年初余额
质押借款	675,111,200.00	2,276,875,200.00
抵押借款	710,200,000.00	34,220,000.00
保证借款	35,993,179,498.98	31,421,484,713.48
信用借款	13,076,139,382.90	19,698,597,159.09
合 计	50,454,630,081.88	53,431,177,072.57

注：短期借款中的抵押、质押物详见本附注八、53、所有权受限制的资产。

22、应付票据

种 类	年末余额	年初余额
商业承兑汇票	500,000,000.00	
国内信用证	4,659,955,122.10	
银行承兑汇票	4,279,741,733.83	5,807,289,498.28
合 计	9,439,696,855.93	5,807,289,498.28

23、应付账款

(1) 应付账款账龄情况

账 龄	年末余额	年初余额
1 年以内 (含 1 年)	6,664,751,988.25	7,073,276,172.44
1-2 年 (含 2 年)	995,885,173.67	663,798,216.00
2-3 年 (含 3 年)	329,522,225.20	246,957,137.26
3 年以上	497,504,835.02	349,908,723.62
合 计	8,487,664,222.14	8,333,940,249.32

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

债权单位名称	年末余额	未偿还原因
鸡西市华盛丰源选煤有限公司	46,005,916.07	资金紧张
本溪南芬鑫和冶金炉料有限公司	39,634,041.29	资金紧张
中冶焦耐工程技术有限公司	24,666,763.99	资金紧张
永清环保股份有限公司	18,038,200.00	资金紧张
本溪市明山区鑫达土方挖掘服务队	15,564,907.24	资金紧张
合 计	143,909,828.59	—

24、预收款项

(1) 预收款项账龄情况

账 龄	年末余额	年初余额
1 年以内 (含 1 年)	1,952,515,840.02	2,211,454,613.66
1 年 以上	477,432,976.83	549,983,390.52
合 计	2,429,948,816.85	2,761,438,004.18

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

债权单位名称	年末余额	未结转原因
中冶京诚工程技术有限公司	22,946,840.47	尚未决算
本溪市教育局	14,407,358.37	尚未决算
上海兴晟钢铁发展有限公司	13,423,309.48	尚未决算
吉林亚泰 (集团股) 份有限公司 物资经销分公司	10,000,000.00	尚未决算
中冶长天国际工程有限责任公司	8,210,000.00	尚未决算
合 计	68,987,508.32	—

25、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	318,976,835.15	4,596,416,605.30	4,604,843,937.11	310,549,503.34
二、离职后福利-设定提存计划	144,495,925.22	766,912,661.04	768,842,021.08	142,566,565.18
三、辞退福利	6,946,500.22	61,939.17	1,149,412.39	5,859,027.00
四、一年内到期的其他福利				
合 计	470,419,260.59	5,363,391,205.51	5,374,835,370.58	458,975,095.52

(2) 短期薪酬列示

项 目	年初余额	本年增加额	本年减少额	年末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	58,575,513.72	3,620,967,494.46	3,624,486,274.81	55,056,733.37
二、职工福利费	40,336,615.79	146,981,342.19	147,002,483.03	40,315,474.95

项 目	年初余额	本年增加额	本年减少额	年末余额
三、社会保险费	31,454,497.03	344,732,804.85	348,666,733.18	27,520,568.70
其中：医疗保险费	29,446,500.03	255,485,964.98	259,145,426.81	25,787,038.20
工伤保险费	2,007,997.00	81,709,518.00	81,983,984.50	1,733,530.50
生育保险费		2,229,811.36	2,229,811.36	
其他		5,307,510.51	5,307,510.51	
四、住房公积金	23,445,485.73	377,775,654.82	375,375,910.82	25,845,229.73
五、工会经费和职工教育经费	163,534,729.83	76,016,971.32	78,796,681.49	160,755,019.66
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	1,629,993.05	29,942,337.66	30,515,853.78	1,056,476.93
合 计	318,976,835.15	4,596,416,605.30	4,604,843,937.11	310,549,503.34

(3) 设定提存计划列示

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、基本养老保险	117,869,571.69	722,105,964.23	725,262,452.25	114,713,083.67
二、失业保险费	26,626,353.53	35,436,092.99	34,208,965.01	27,853,481.51
三、企业年金缴费		9,370,603.82	9,370,603.82	
合 计	144,495,925.22	766,912,661.04	768,842,021.08	142,566,565.18

26、应交税费

项 目	年初余额	本年应交	本年已交	年末余额
增值税	56,573,216.16	1,000,811,522.20	976,270,367.31	81,114,371.05
营业税	12,667,304.58	69,268,779.59	81,928,189.44	7,894.73
资源税	18,278,916.19	114,996,993.26	117,445,791.46	15,830,117.99
企业所得税	3,084,207.83	93,091,411.11	87,510,193.72	8,665,425.22
城市维护建设税	4,604,435.61	52,936,279.00	35,978,579.72	21,562,134.89
房产税	17,831,062.56	60,110,831.42	67,536,168.54	10,405,725.44
土地使用税	33,762,874.83	227,200,228.21	241,820,659.28	19,142,443.76
个人所得税	187,799.62	5,610,866.08	5,750,111.06	48,554.64
教育费附加	3,568,215.61	37,412,039.15	25,581,060.17	15,399,194.59
其他税费	3,634,160.79	22,022,436.95	17,785,256.10	7,871,341.64
合 计	154,192,193.78	1,683,493,969.85	1,657,638,959.68	180,047,203.95

27、应付利息

项 目	年末余额	年初余额
企业债券利息	285,034,383.53	476,515,477.52
短期借款应付利息	80,658,871.32	135,850,544.43

项 目	年末余额	年初余额
长期借款应付利息	4,165,192.89	398,750.00
融资租赁利息	4,467,236.47	15,610,000.00
其他利息	1,816,351.49	779,474.03
合 计	376,142,035.70	629,154,245.98

28、应付股利

单位名称	年末余额	年初余额
普通股股利	72,998,276.98	72,998,276.98
合 计	72,998,276.98	72,998,276.98

注：2005 年本钢集团有限公司合并范围内子公司本溪北方铁业有限公司利润分配方案中，应付少数股东北钢香港有限公司股利 72,998,276.98 元，由于本溪北方铁业有限公司及其母公司本溪北营钢铁（集团）股份有限公司资金紧张，在少数股东北钢香港有限公司同意的情况下，北营钢铁子公司北方铁业应付少数股东股利 72,998,276.98 元暂缓支付。

29、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项 目	年末余额	年初余额
押金	24,496,948.56	25,248,377.39
保证金	312,567,433.74	327,557,273.93
往来款	370,617,064.20	455,120,212.66
工程及设备款	399,120,998.70	2,563,118,476.66
取暖费	47,789,644.29	46,245,769.01
租赁费	5,261,877.82	31,690,760.30
能源费	95,617,974.22	75,606,829.37
运费	396,664,763.90	166,565,223.67
其他	3,999,932,854.03	3,758,048,175.40
合 计	5,652,069,559.46	7,449,201,098.39

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

债权单位名称	年末余额	未偿还原因
本溪钢铁（集团）有限责任公司住房资金管理中心	124,651,143.04	暂借款
北台钢铁集团进出口有限责任公司	76,170,394.09	资金紧张
哈尔滨太平洋金属材料有限公司	33,342,169.98	订金
中冶京诚工程技术有限公司	26,320,500.99	资金紧张
福建金立荣贸易有限公司	24,882,000.00	订金
合 计	285,366,208.10	—

30、一年内到期的非流动负债

项 目	年末余额	年初余额
一年内到期的长期借款（附注八、31）	3,292,837,735.66	955,535,487.14
一年内到期的应付债券（附注八、32）	5,700,000,000.00	7,400,000,000.00
一年内到期的长期应付款（附注八、33）		
一年内到期的其他长期负债		
合 计	8,992,837,735.66	8,355,535,487.14

31、长期借款

借款类别	年末余额	年初余额	年末利率区间
质押借款			
抵押借款	693,688,872.08	296,188,872.08	4.75%-6.00%
保证借款	6,456,542,536.56	3,096,679,673.70	4.75%-6.00%
信用借款	6,975,513,583.00	2,844,226,527.00	4.75%-6.00%
小 计	14,125,744,991.64	6,237,095,072.78	—
减：一年内到期部分（附注八、30）	3,292,837,735.66	955,535,487.14	
合 计	10,832,907,255.98	5,281,559,585.64	—

注：长期借款中的抵押物详见本附注八、53、所有权受限制的资产。

32、应付债券

（1）应付债券

项 目	年末余额	年初余额
12 本钢 MTN1 债券		3,000,000,000.00
14 本钢 MTN001	2,000,000,000.00	2,000,000,000.00
14 本钢 PPN002		2,700,000,000.00
本钢板材股份有限公司 2015 年公司债券（第一期）	1,494,825,782.32	1,490,352,572.75
16 本钢 01	800,000,000.00	
16 本钢 02	1,000,000,000.00	
16 本钢 03	1,000,000,000.00	
16 本钢 04	1,200,000,000.00	
其他	85,000.00	85,000.00
合 计	7,494,910,782.32	9,190,437,572.75

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

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	年初余额
11 本钢 MTN1 债券	2,400,000,000.00	2011-2-11	5 年	2,400,000,000.00	2,400,000,000.00
12 本钢 MTN1 债券	3,000,000,000.00	2012-6-26	5 年	3,000,000,000.00	3,000,000,000.00

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	年初余额
14 本钢 MTN001	2,000,000,000.00	2014-7-28	5 年	2,000,000,000.00	2,000,000,000.00
14 本钢 PPN002	2,700,000,000.00	2014-9-12	3 年	2,700,000,000.00	2,700,000,000.00
15 本钢 SCP001	500,000,000.00	2015-7-24	9 个月	500,000,000.00	500,000,000.00
15 本钢 SCP002	1,000,000,000.00	2015-8-28	9 个月	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
15 本钢 SCP003	1,000,000,000.00	2015-9-21	9 个月	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
15 本钢 SCP004	1,000,000,000.00	2015-10-21	9 个月	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
11 北营钢 MTN1	1,500,000,000.00	2011-6-29	5 年	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00
本钢板材股份有限公司 2015 年公司债券(第一期)	1,500,000,000.00	2015-2-5	3 年	1,500,000,000.00	1,490,352,572.75
16 本溪钢铁 SCP001	1,000,000,000.00	2016-1-27	9 个月	1,000,000,000.00	
16 本溪钢铁 SCP002	2,000,000,000.00	2016-2-29	9 个月	2,000,000,000.00	
16 本钢 01	800,000,000.00	2016-7-26	3 年	800,000,000.00	
16 本钢 02	1,000,000,000.00	2016-10-14	3 年	1,000,000,000.00	
16 本钢 03	1,000,000,000.00	2016-11-24	3 年	1,000,000,000.00	
16 本钢 04	1,200,000,000.00	2016-12-1	3 年	1,200,000,000.00	
其他	85,000.00			85,000.00	85,000.00
小 计	23,600,085,000.00	—	—	23,600,085,000.00	16,590,437,572.75
减：一年内到期部分年 末余额（附注八、30）					7,400,000,000.00
合 计	23,600,085,000.00	—	—	23,600,085,000.00	9,190,437,572.75

(续)

债券名称	本年发行	按面值计提利 息	溢折价摊销	本年偿还	年末余额
11 本钢 MTN1 债券		11,280,000.00		2,400,000,000.00	
12 本钢 MTN1 债券		147,520,833.33			3,000,000,000.00
14 本钢 MTN001		136,755,555.55			2,000,000,000.00
14 本钢 PPN002		205,200,000.00			2,700,000,000.00
15 本钢 SCP001		5,956,477.69		500,000,000.00	
15 本钢 SCP002		17,232,629.68		1,000,000,000.00	
15 本钢 SCP003		17,560,594.01		1,000,000,000.00	
15 本钢 SCP004		20,476,251.97		1,000,000,000.00	
11 北营钢 MTN1				1,500,000,000.00	
本钢板材股份有限公司 2015 年公司债券(第一期)		77,550,000.00	4,473,209.57		1,494,825,782.32
16 本溪钢铁 SCP001	1,000,000,000.00	32,090,163.93		1,000,000,000.00	

债券名称	本年发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本年偿还	年末余额
16 本溪钢铁 SCP002	2,000,000,000.00	66,575,342.47		2,000,000,000.00	
16 本钢 01	800,000,000.00	13,852,054.79			800,000,000.00
16 本钢 02	1,000,000,000.00	6,410,958.91			1,000,000,000.00
16 本钢 03	1,000,000,000.00	2,082,191.78			1,000,000,000.00
16 本钢 04	1,200,000,000.00	986,301.37			1,200,000,000.00
其他					85,000.00
小 计	7,000,000,000.00	761,529,355.48	4,473,209.57	10,400,000,000.00	13,194,910,782.32
减：一年内到期部分年末余额（附注八、30）					5,700,000,000.00
合 计	7,000,000,000.00	761,529,355.48	4,473,209.57	10,400,000,000.00	7,494,910,782.32

33、长期应付款

年末余额最大的前五项：

项 目	年末余额	年初余额
合 计	1,398,394,895.48	2,312,413,045.03
其中：1、丰汇租赁有限公司	1,300,000,000.00	1,300,000,000.00
2、宏泰国际融资租赁（天津）有限公司		500,000,000.00
3、工资基金	85,711,733.95	499,729,883.50
4、动迁补偿费	12,626,233.86	12,626,233.86
5、其他	56,927.67	56,927.67

34、专项应付款

年末余额中最大的前五项：

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
合 计	688,428,325.38	121,837,000.00	481,864,295.60	328,401,029.78
其中：1、国开发展基金有限公司	605,000,000.00		320,000,000.00	285,000,000.00
2、政府补偿款	38,061,772.85		11,290,473.58	26,771,299.27
3、露天矿项目	8,000,000.00			8,000,000.00
4、代收其他单位中央、省、市财政拨款		4,245,000.00		4,245,000.00
5、温泉动迁补偿	118,000.00			118,000.00

注：（1）国开发展基金有限公司有五个专项项目，其中本钢公司汽车用高强钢、工程机械用高强钢材料研发及制造项目和本钢公司板材公司汽车用高强钢材料 JIT 服务保障项目无法进行两个项目无法进行，款项退回减少 320,000,000.00 元；（2）上年结余的政府补偿款明细项目中部分项目已结束，当期结转损益减少 11,290,473.58 元。

35、递延收益

项 目	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额
			计入损益	其他	
热闷钢渣项目		7,150,000.00	357,500.00		6,792,500.00
年产 120 万吨矿渣微粉	2,744,266.68		294,028.57		2,450,238.11
普惠培训补助资金	7,831.00				7,831.00
普惠培训补助资金	63,543.50				63,543.50
人才培训基地建设	4,233,994.95		776,927.92		3,457,067.03
数控机床等实训设备 47 台	527,827.10		55,322.30		472,504.80
教学用设备 11 台	180,169.37		27,278.61		152,890.76
实训III教学实验楼	4,751,552.00		112,112.00		4,639,440.00
普惠制教学用设备 14 台	897,162.75		67,181.40		829,981.35
教学用设备 2 套	116,008.92		26,284.44		89,724.48
职业技能培训基地建设资金	1,983,000.00		65,414.22		1,917,585.78
职业教育质量提升建设资金	2,590,000.00		38,800.00		2,551,200.00
专业建设设备	1,778,691.52		152,837.69		1,625,853.83
I职业技能培训示范基地建设项目补助资金		999,900.00			999,900.00
实训基地建设	953,360.32		88,342.56		865,017.76
专业建设	1,840,195.53		63,862.20		1,776,333.33
教职专项资金	1,889,400.00				1,889,400.00
示范专业—冶金技术	800,000.00				800,000.00
实训基地—机电设备维修与管理	1,900,000.00		112,000.00		1,788,000.00
职业教育质量提高	1,000,000.00		38,800.00		961,200.00
职业教育质量提高		5,000,000.00			5,000,000.00
收溪湖区拨付基础设施建设补助	42,292,184.31		2,114,609.19		40,177,575.12
土地使用权补助	64,329,786.55			1,480,927.92	62,848,858.63
220t/h 锅炉脱硫工程	800,000.00		800,000.00		
MES 项目专项资金	6,880,000.00		1,720,000.00		5,160,000.00
本溪市环境污染治理工程项目	540,000.00		540,000.00		
第二批中央清洁生产示范项目	1,600,000.00		800,000.00		800,000.00
工业企业能源管理中心建设示范项目补助	11,600,000.00				11,600,000.00
环境污染治理工程项目	17,708,000.00		5,234,000.00		12,474,000.00
环境治理工程项目和区域流域环境保护综合防治项目	1,680,000.00		500,000.00		1,180,000.00
节能技术改造财政奖励项目	5,908,000.00		2,954,000.00		2,954,000.00
冷轧高强钢改造工程	250,000,000.00				250,000,000.00
炼铁厂 2*265 平方米烧结机脱硫工程	1,000,000.00		1,000,000.00		
炼铁厂 2*265 平方米烧结机污水工程	3,380,000.00		3,380,000.00		
炼铁厂 360m3 烧结机机尾电除尘器改造	60,000.00		60,000.00		
汽车用高档电镀锌板生产线项目	41,040,000.00		8,208,000.00		32,832,000.00
烧结机余热利用工程及脱硫改造工程	16,816,000.00		4,204,000.00		12,612,000.00
污水处理厂改造项目	3,000,000.00		1,500,000.00		1,500,000.00
引进海外研发团队专项资金	4,000,000.00				4,000,000.00
发电厂 7 台 130 吨燃烧锅炉烟气脱硫项目	24,000,000.00				24,000,000.00

项 目	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额
			计入损益	其他	
焦化厂脱硫废液治理提盐工程	300,000.00		100,000.00		200,000.00
引进海外先进适用技术专项资金	13,536,000.00		884,000.00		12,652,000.00
本钢汽车板工程实验室工程	1,000,000.00				1,000,000.00
第三代汽车用高强钢研制开发	2,900,000.00				2,900,000.00
炼铁厂 360 烧结机烟气脱硫项目	800,000.00		200,000.00		600,000.00
环境保护专项资金	4,640,000.00		1,160,000.00		3,480,000.00
板材焦化厂东风厂区碳纤维废水深度处理项目		9,500,000.00			9,500,000.00
本钢发电厂高压车间燃煤锅炉脱硫脱硝项目		6,000,000.00			6,000,000.00
发电厂三电车间热电联产改造工程项目款		10,000,000.00			10,000,000.00
炼铁厂烧结机节能环保项目款		5,800,000.00	1,160,000.00		4,640,000.00
空气质量自动监测系统		350,000.00	35,000.00		315,000.00
财政贴息	72,000,000.00		12,000,000.00		60,000,000.00
合 计	620,066,974.50	44,799,900.00	50,830,301.1	1,480,927.92	612,555,645.48

注：其他减少为本公司下属子公司处于试运行阶段，土地额摊销转入在建工程。

36、实收资本

投资者名称	年初余额		本年增加	本年减少	年末余额	
	投资金额 (万元)	所占比例(%)			投资金额 (万元)	所占比例(%)
合 计	1,800,000.00	100.00	360,000.00	360,000.00	1,800,000.00	100.00
辽宁省人民政府国有资产监督管理委员会	1,800,000.00	100.00		360,000.00	1,440,000.00	80.00
辽宁省人民政府社会保障基金理事会			360,000.00		360,000.00	20.00

37、资本公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、资本（或股本）溢价	792,908,510.48			792,908,510.48
二、其他资本公积	15,866,284,068.86			15,866,284,068.86
同一控制下企业合并的影响	-52,359,976.23			-52,359,976.23
其他	15,918,644,045.09			15,918,644,045.09
合 计	16,659,192,579.34			16,659,192,579.34

38、专项储备

项 目	年初余额		本年增加	本年减少	年末余额		备注
	其中：归属于 母公司股东	其中：归 属于少数 股东			其中：归属于 母公司股东	其中：归属 于少数股东	
安全生产费	11,788,187.32		188,155,844.70	165,153,354.52	34,790,677.50		

项 目	年初余额		本年增加	本年减少	年末余额		备注
	其中：归属于 母公司股东	其中：归 属于少 数股东			其中：归属于 母公司股东	其中：归属 于少数股东	
其他							
合 计	11,788,187.32		188,155,844.70	165,153,354.52	34,790,677.50		—

39、未分配利润

项 目	本年金额	上年金额
本年年初余额	-4,667,153,329.97	1,971,622,872.10
本年增加额	-94,419,068.54	-6,638,776,202.07
其中：本年净利润转入	-94,419,068.54	-6,638,776,202.07
其他调整因素		
本年减少额	200,000,000.00	
其中：本年提取盈余公积数		
本年提取一般风险准备		
本年分配现金股利数		
转增资本		
其他减少	200,000,000.00	
本年年末余额	-4,961,572,398.51	-4,667,153,329.97

注：根据辽宁省人民政府国有资产监督管理委员会文件：辽国资财鉴（2016）270号《关于上交2016年国有资本收益的通知》要求，本钢集团有限公司2016年上交2亿元国有资本收益。

40、营业收入、营业成本

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务小计	44,405,517,900.10	35,192,327,050.89	45,045,180,432.13	44,602,090,406.07
其他业务小计	1,048,266,001.50	925,938,196.38	2,078,506,848.65	1,628,709,405.92
合 计	45,453,783,901.60	36,118,265,247.27	47,123,687,280.78	46,230,799,811.99

41、销售费用、管理费用、财务费用

（1）销售费用

项 目	本年发生额	上年发生额
外部铁路运费	604,231,551.31	446,674,599.73
港杂费	264,761,834.64	199,373,919.50
海运费	125,669,048.13	100,358,374.78
进出口代理费	63,346,340.72	59,859,005.93
公路运费	40,769,628.57	71,773,201.89

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	22,647,320.96	20,804,217.21
劳务费	10,214,624.66	7,004,714.13
物料消耗	9,417,642.29	9,265,945.57
装卸费	5,572,193.42	15,988,090.48
包装费	5,364,916.13	8,191,088.55
其他	33,175,639.47	281,920,718.54
合 计	1,185,170,740.30	1,221,213,876.31

(2) 管理费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	1,367,811,408.60	1,493,374,138.87
折旧费	530,257,478.17	487,148,202.62
税金	132,575,368.33	394,408,150.16
修理费	213,094,142.91	212,959,988.87
离退休人员工资（年金）	148,212,672.72	145,787,495.07
无形资产摊销	143,754,546.39	126,272,419.58
取暖费	86,305,153.29	75,317,569.49
排污费	83,932,129.30	58,584,212.00
土地使用费	55,602,952.40	55,602,952.40
审计、咨询费	49,957,009.11	14,758,444.60
研究与开发费	2,411,702.54	1,280,799.06
其他	291,027,405.62	404,558,203.96
合 计	3,104,941,969.38	3,470,052,576.68

(3) 财务费用

项 目	本年发生额	上年发生额
利息支出	4,257,645,365.79	3,859,434,163.62
减：利息收入	567,611,765.56	378,071,535.55
加：汇兑净损失（净收益以“-”号填列）	511,321,057.50	1,007,784,943.14
加：手续费	138,281,954.49	154,593,950.56
加：其他支出	23,802,897.65	92,801,116.38
合 计	4,363,439,509.87	4,736,542,638.15

42、资产减值损失

项 目	本年发生额	上年发生额
一、坏账损失	156,319,150.94	50,148,876.97
二、存货跌价损失	63,277,360.59	499,063,732.20

项 目	本年发生额	上年发生额
三、可供出售金融资产减值损失	14,414,693.00	
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失	10,401,722.01	
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、其他减值损失		
合 计	244,412,926.54	549,212,609.17

43、投资收益

产生投资收益的来源	本年发生额	上年发生额
成本法核算长期股权投资收益	61,500,970.70	181,276,738.13
权益法核算的长期股权投资收益	8,602,989.41	-1,211,927.13
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	38,107,384.48	34,423,409.37
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益	16,293,161.34	122,056,710.02
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
其他	151,084.42	1,545,031.58
合 计	124,655,590.35	338,089,961.97

44、营业外收入

(1) 营业外收入类别

项 目	本年发生额	上年发生额	计入当年非经常性损益的金额
非流动资产处置利得	19,800,096.77	37,810,015.84	19,800,096.77
其中：固定资产处置利得	19,800,096.77	37,810,015.84	19,800,096.77

项 目	本年发生额	上年发生额	计入当年非经常性损益的金额
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
政府补助（详见下表）	202,515,562.54	716,342,930.01	202,515,562.54
债务重组利得	37,667,805.44	32,578,760.31	37,667,805.44
接受捐赠	60,000.00		60,000.00
违约赔偿	5,168,794.17	705,862.00	5,168,794.17
盘盈利得	100,000.00	10.00	100,000.00
其他	11,942,102.91	50,916,786.92	11,942,102.91
合 计	277,254,361.83	838,354,365.08	277,254,361.83

(2) 政府补助明细

项 目	本年发生额	上年发生额	与资产相关/与收益相关
二期尾矿库植被恢复费		8,410,000.00	与收益相关
二期尾矿库植被开垦费		6,120,000.00	与收益相关
土地出让金		402,097,900.00	与收益相关
三碎车间除尘系统改造		1,000,000.00	与收益相关
征地补偿	11,290,473.58		与收益相关
棚户区改造项目补贴款	5,364,000.00		与收益相关
土地拆迁补偿款		32,788,156.00	与收益相关
温泉拆迁补偿		3,170,700.00	与收益相关
幼教中心政府补助		470,000.00	与收益相关
搬迁补偿		812,700.00	与收益相关
税收返还	1,452,807.86	525,765.69	与收益相关
收溪湖区拨付基础设施建设补助	2,564,609.19		与资产相关
辽宁省创新型中小企业补贴		200,000.00	与收益相关
2014 年老旧汽车报废更新补贴资金		18,000.00	与收益相关
南芬区财政局拨南芬项目款-政府补助供热管网改造工程款	30,000,000.00	9,200,000.00	与收益相关
余热轮式替锅炉工程补贴款	500,000.00		与收益相关
政府补助		160,000.00	与收益相关
道路修建补偿款	39,903,117.00		与收益相关
环境治理补助资金		60,000.00	与收益相关
高新技术产业发展项目补助资金	4,000,000.00	3,200,000.00	与收益相关
递延收益转入	48,715,691.91	38,625,474.71	与资产相关

项 目	本年发生额	上年发生额	与资产相关/与 收益相关
引进海外研发团队专项资金		500,000.00	与收益相关
淘汰落后产能节能奖励款		19,500,000.00	与收益相关
环保专项补助资金		91,456,233.61	与收益相关
企业发展基金	1,000,000.00	500,000.00	与收益相关
省政府下发外贸出口科技创新奖励		3,000,000.00	与收益相关
本溪市财政局就业见习补贴		594,000.00	与收益相关
进口产品贴息资金		184,000.00	与收益相关
工业和信息化部下发两化融合管理体系贯标工作 专项资金		100,000.00	与收益相关
政府征迁补偿款	33,544,863.00		与收益相关
焦化厂三区焦炉装煤地面除尘站环保专项资金	9,500,000.00		与收益相关
焦化厂二焦除尘项目环保专项资金	2,000,000.00		与收益相关
炼铁厂 300、360 脱硫项目环保专项资金	6,000,000.00		与收益相关
发电厂利用富余煤气改造燃煤锅炉项目节能节约 利用拨款	6,330,000.00		与收益相关
空气质量自动监测系统环保专项资金	350,000.00		与收益相关
中央节能专项资金		88,500,000.00	与收益相关
蓝天工程专项资金焦炉地面除尘项目		1,000,000.00	与收益相关
节能技术改造财政奖励		4,150,000.00	与收益相关
合 计	202,515,562.54	716,342,930.01	—

45、营业外支出

项 目	本年发生额	上年发生额	计入当年非经常性损 益的金额
非流动资产处置损失	46,397,508.44	44,029,223.15	46,397,508.44
其中：固定资产处置损失	46,397,508.44	44,029,223.15	46,397,508.44
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
债务重组损失	29,523.20	218,250.00	29,523.20
对外捐赠	500,000.00	5,470,770.00	500,000.00
非常损失		643,423.84	
罚款支出	14,113,200.37	52,522,262.26	14,113,200.37
赔偿金、违约金	3,225,360.97	6,989,668.75	3,225,360.97
其他支出	2,622,040.55	5,963,130.08	2,622,040.55
合 计	66,887,633.53	115,836,728.08	66,887,633.53

46、所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	92,871,547.28	61,928,908.04
递延所得税调整	97,759,143.66	-458,640,175.62
其他		
合 计	190,630,690.94	-396,711,267.58

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本年发生额
利润总额	214,372,924.63
按法定/适用税率计算的所得税费用	53,593,231.16
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	-34,042,143.73
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-27,411,444.07
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-190,014,043.99
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	388,505,091.57
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
所得税费用	190,630,690.94

47、其他综合收益

(1) 其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况

项 目	本年发生额			上年发生额		
	税前金额	所得税	税后净额	税前金额	所得 税	税后净额
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益						
1、重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动						
2、权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额						
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-16,436,828.06		-16,436,828.06	326,837,007.05		326,837,007.05
1、权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其	-5,791,523.06		-5,791,523.06	404,902,577.05		404,902,577.05

项 目	本年发生额			上年发生额		
	税前金额	所得税	税后净额	税前金额	所 得 税	税后净额
他综合收益中享有的份额						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小 计	-5,791,523.06		-5,791,523.06	404,902,577.05		404,902,577.05
2、可供出售金融资产公允价值变动损益	-10,645,305.00		-10,645,305.00	-20,645,440.00		-20,645,440.00
减：前期计入其他综合收益当期转入损益				57,420,130.00		57,420,130.00
小 计	-10,645,305.00		-10,645,305.00	-78,065,570.00		-78,065,570.00
3、持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小 计						
4、现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额的调整额						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小 计						
5、外币财务报表折算差额						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小 计						
三、其他综合收益合计	-16,436,828.06		-16,436,828.06	326,837,007.05		326,837,007.05

(2) 其他综合收益各项目的调节情况

项目	重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	可供出售金融资产公允价值变动损益
一、上年年初余额			9,603,284.85	129,034,000.00
二、上年增减变动金额 (减少以“—”号填列)			404,902,577.05	-78,065,570.00
三、本年年初余额			414,505,861.90	50,968,430.00

项目	重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	可供出售金融资产公允价值变动损益
四、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)			-5,791,523.06	-10,645,305.00
五、本年年末余额			408,714,338.84	40,323,125.00

(续)

项目	持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	现金流量套期损益的有效部分	外币财务报表折算差额	其他	小计
一、上年年初余额			-3,949,930.00		134,687,354.85
二、上年增减变动金额 (减少以“-”号填列)					326,837,007.05
三、本年年初余额			-3,949,930.00		461,524,361.90
四、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-16,436,828.06
五、本年年末余额			-3,949,930.00		445,087,533.84

48、债务重组

(1) 本公司作为债务人进行的债务重组

债务重组方式	债务重组利得金额	股本增加金额	或有应付金额
以低于债务账面价值的现金清偿债务	37,667,805.44	—	
以非现金资产清偿债务		—	
债务转为资本			
修改其他债务条件		—	
混合重组方式			
合计	37,667,805.44		

(2) 本公司作为债权人进行的债务重组

债务重组方式	债务重组损失金额	长期股权投资增加金额	占债务人股权的比例	或有应收金额
低于债权账面价值的现金收回债权	29,523.20	—	—	
以非现金资产收回债权		—	—	
债权转为股权				
修改其他债务条件		—	—	
混合重组方式				
合计	29,523.20			

49、外币折算

计入当期损益的汇兑差额为 511,321,057.50 元。

50、租赁

(1) 融资租赁（出租人）

出租的融资租赁资产以后年度的最低租赁收款额

剩余租赁期	最低租赁收款额
1年以内（含1年）	104,757,949.46
1年以上2年以内（含2年）	
2年以上3年以内（含3年）	
3年以上	
合 计	104,757,949.46

注：年末未确认融资收益的余额为 4,757,949.46 元（2015 年：12,283,647.83 元）。

51、合并现金流量表

(1) 按间接法将净利润调节为经营活动现金流量的信息

补充资料	本年发生额	上年发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：	—	—
净利润	23,742,233.69	-7,951,128,094.08
加：资产减值准备	244,412,926.54	549,212,609.17
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,441,540,278.87	3,352,474,707.72
无形资产摊销	143,280,531.08	127,435,323.63
长期待摊费用摊销	178,266,746.25	166,114,344.67
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）	26,154,724.07	6,219,207.31
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	442,687.60	5,939,781.73
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	4,257,645,365.79	3,911,857,156.05
投资损失（收益以“-”号填列）	-124,655,590.35	-338,089,961.97
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	102,206,924.84	-459,655,952.97
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	845,542,982.56	5,830,381,606.04
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-55,846,702,743.98	18,225,318,683.92
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	51,282,258,256.40	-29,455,816,331.64
其他	-100,934.40	
经营活动产生的现金流量净额	4,574,034,388.96	-6,029,736,920.42
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	—	—
债务转为资本		6,905,382.53
一年内到期的可转换公司债券		

补充资料	本年发生额	上年发生额
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：	—	—
现金的年末余额	14,170,470,213.20	10,069,511,259.74
减：现金的年初余额	10,069,511,259.74	14,043,568,972.08
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	4,100,958,953.46	-3,974,057,712.34

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	年末余额	年初余额
一、现金	14,170,470,213.20	10,069,511,259.74
其中：库存现金	338,771.43	894,244.23
可随时用于支付的银行存款	13,388,767,140.42	9,192,520,671.38
可随时用于支付的其他货币资金	781,364,301.35	876,096,344.13
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：3个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	14,170,470,213.20	10,069,511,259.74
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		

52、外币货币性项目

项 目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金	—	—	876,822,099.67
其中：美元	29,219,436.42	6.937	202,695,230.45
欧元	92,260,201.45	7.3068	674,126,839.96
日元	491.00	0.05959	29.26
短期借款	—	—	3,486,298,965.42
其中：美元	302,082,251.54	6.937	2,095,544,578.93
欧元	190,336,999.30	7.3068	1,390,754,386.49
一年内到期的非流动负债	—	—	
其中：美元	238,600,000.00	6.937	1,655,168,200.00
长期借款	—	—	1,109,920,000.00
其中：美元	160,000,000.00	6.937	1,109,920,000.00

53、所有权和使用权受到限制的资产

项 目	年末账面价值	受限原因
货币资金	881,036,870.26	信用证保证金、银行承兑汇票保证金、履约保证金、融资租赁保证金及法定存款准备金
应收票据	682,288,925.93	短期借款质押
应收账款	1,410,000,000.00	短期贷款-建行保理借款及长期借款
固定资产		
在建工程		

九、或有事项

截止 2016 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

本公司的子公司本溪钢铁（集团）有限责任公司的下属子公司本钢板材股份有限公司于第七届董事会第六次会议审议通过的《2016 年度利润分配预案》，由于 2016 年度公司可供分配利润为负值，根据中国法规及本公司公司章程，本公司不提取盈余公积金。2016 年度公司不进行利润分配，也不进行公积金转增资本。上述利润分配预案尚待公司股东大会批准。

2、重要的资产负债表日后事项说明

本公司无需要披露的其他重要的资产负债表日后事项。

十一、关联方关系及其交易

1、母公司基本情况

本公司的母公司及最终控制方是辽宁省人民政府国有资产监督管理委员会。

2、子公司情况

详见附注七、企业合并及合并财务报表。

3、合营企业及联营企业情况

详见附注八、12、长期股权投资。

4、关联方交易

银行借款担保

(金额: 元)

担保方	被担保方	担保币种	担保原币金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	RMB	200,000,000.00	2016/2/5	2017/1/11	否
本钢集团有限公司、本溪钢铁（集团）有限责任公司	本钢板材股份有限公司	RMB	200,000,000.00	2016/11/10	2017/9/13	否
本钢集团有限公司、本溪钢铁（集团）有限责任公司	本钢板材股份有限公司	RMB	100,000,000.00	2016/11/9	2017/8/23	否

担保方	被担保方	担保币种	担保原币金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
本钢集团有限公司、本溪钢铁（集团）有限责任公司	本钢板材股份有限公司	RMB	200,000,000.00	2016/11/9	2017/8/17	否
本钢集团有限公司、本溪钢铁（集团）有限责任公司	本钢板材股份有限公司	RMB	150,000,000.00	2016/11/11	2017/10/19	否
本钢集团有限公司、本溪钢铁（集团）有限责任公司	本钢板材股份有限公司	RMB	200,000,000.00	2016/11/11	2017/10/12	否
本钢集团有限公司、本溪钢铁（集团）有限责任公司	本钢板材股份有限公司	RMB	200,000,000.00	2016/11/15	2017/11/8	否
本钢集团有限公司、本溪钢铁（集团）有限责任公司	本钢板材股份有限公司	RMB	200,000,000.00	2016/11/16	2017/11/15	否
本钢集团有限公司、本溪钢铁（集团）有限责任公司	本钢板材股份有限公司	RMB	200,000,000.00	2016/12/8	2017/12/7	否
本钢集团有限公司、本溪钢铁（集团）有限责任公司	本钢板材股份有限公司	RMB	80,000,000.00	2016/12/6	2017/12/5	否
本钢集团有限公司、本溪钢铁（集团）有限责任公司	本钢板材股份有限公司	RMB	200,000,000.00	2016/12/13	2017/12/12	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	RMB	150,000,000.00	2016/1/26	2017/1/26	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	RMB	110,000,000.00	2016/1/22	2017/1/22	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	RMB	200,000,000.00	2016/5/20	2017/5/20	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	RMB	140,000,000.00	2016/5/20	2017/5/20	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	RMB	200,000,000.00	2016/5/31	2017/5/31	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	RMB	160,000,000.00	2016/5/31	2017/5/31	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	RMB	150,000,000.00	2016/7/22	2017/7/22	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	RMB	150,000,000.00	2016/7/21	2017/7/21	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	RMB	230,000,000.00	2016/8/12	2017/8/12	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	RMB	490,000,000.00	2016/8/19	2017/8/18	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	RMB	180,000,000.00	2016/8/5	2017/8/5	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	RMB	200,000,000.00	2016/8/12	2017/8/12	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	RMB	170,000,000.00	2016/8/5	2017/8/5	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	RMB	220,000,000.00	2016/8/5	2017/8/5	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	RMB	250,000,000.00	2016/10/20	2017/10/20	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	RMB	250,000,000.00	2016/10/20	2017/10/20	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	RMB	100,000,000.00	2016/9/29	2017/8/1	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	RMB	500,000,000.00	2016/12/30	2017/6/10	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	RMB	120,000,000.00	2016/6/29	2017/6/28	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	RMB	130,000,000.00	2016/6/29	2017/6/28	否
本溪钢铁（集团）有限责任公司	本钢板材股份有限公司	RMB	74,000,000.00	2016/9/28	2017/9/27	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	USD	100,000,000.00	2016/8/19	2017/8/14	否
本溪钢铁（集团）有限责任公司	本钢板材股份有限公司	USD	90,000,000.00	2016/5/19	2017/5/18	否
本溪钢铁（集团）有限责任公司	本钢板材股份有限公司	USD	103,000,000.00	2016/9/30	2017/9/29	否
本溪钢铁（集团）有限责任公司	本钢板材股份有限公司	USD	150,000,000.00	2016/9/28	2017/9/27	否

担保方	被担保方	担保币种	担保原币金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已履行完毕
本溪钢铁（集团）有限责任公司	本钢板材股份有限公司	USD	22,500,000.00	2016/12/23	2017/12/22	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	USD	30,650,000.00	2016/12/27	2020/6/21	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	USD	100,000,000.00	2016/8/30	2018/8/28	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	USD	48,000,000.00	2016/7/14	2018/7/12	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	USD	50,000,000.00	2016/6/21	2018/6/20	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	USD	80,000,000.00	2016/5/30	2018/5/18	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	USD	19,000,000.00	2016/4/28	2018/4/18	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	266,527.73	2015/6/25	2025/9/30	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	9,105,864.00	2015/8/20	2025/9/30	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	1,194,375.00	2015/8/20	2019/9/30	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	6,162.48	2015/6/25	2026/4/30	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	632,610.51	2015/6/25	2026/4/30	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	4,069.11	2015/12/28	2026/4/30	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	7,705,926.60	2015/12/28	2026/4/30	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	3,246,756.57	2015/6/25	2020/4/30	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	1,161,127.50	2015/12/28	2020/4/30	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	558,235.35	2015/6/25	2025/6/30	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	15,962,880.03	2015/6/25	2025/6/30	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	490,022.77	2015/12/28	2025/6/30	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	2,881,893.22	2015/6/25	2019/6/30	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	2,062,602.61	2015/12/28	2019/6/30	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	719,075.68	2015/6/25	2025/10/31	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	11,418,432.03	2015/6/25	2025/10/31	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	5,234,110.72	2015/12/28	2025/10/31	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	4,623,227.33	2015/6/25	2019/10/31	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	88,712.47	2015/12/28	2019/10/31	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	609,296.41	2015/6/25	2025/8/31	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	13,790,568.87	2015/6/25	2025/8/31	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	289,280.00	2015/12/28	2025/8/31	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	3,626,099.20	2015/6/25	2019/8/31	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	478,347.26	2015/12/28	2019/8/31	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	1,284,165.00	2015/12/28	2019/7/30	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	684,498.75	2016/6/27	2020/4/30	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	4,224,072.45	2016/6/27	2020/4/30	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	3,210,941.28	2016/12/14	2026/4/30	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	61,028.58	2016/12/14	2020/4/30	否
本溪钢铁（集团）有限责任公司	本钢板材股份有限公司	JPY	231,760,000.00	1997/10/10	2027/9/10	否
本钢集团有限公司、本溪钢铁（集团）有限责任公司	本钢板材股份有限公司	RMB	100,000,000.00	2016/3/30	2025/3/20	否

担保方	被担保方	担保币种	担保原币金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已履行完毕
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	RMB	100,000,000.00	2016/3/31	2018/3/31	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	RMB	59,140,000.00	2015/3/26	2019/3/21	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	RMB	100,000,000.00	2015/6/25	2021/9/21	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	RMB	24,000,000.00	2015/12/9	2022/3/21	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	RMB	72,150,000.00	2016/12/27	2020/6/21	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	USD	2,350,000.00	2016/12/27	2020/6/21	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	33,315.97	2015/6/25	2025/9/30	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	1,138,233.00	2015/8/20	2025/9/30	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	597,187.50	2015/8/20	2019/9/30	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	75,149.76	2015/6/25	2026/4/30	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	907,058.32	2015/12/28	2026/4/30	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	1,298,702.63	2015/6/25	2020/4/30	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	464,451.00	2015/12/28	2020/4/30	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	74,431.38	2015/6/25	2025/6/30	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	2,128,384.00	2015/6/25	2025/6/30	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	65,336.37	2015/12/28	2025/6/30	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	1,921,262.14	2015/6/25	2019/6/30	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	1,375,068.40	2015/12/28	2019/6/30	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	1,517,188.46	2015/6/25	2025/10/31	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	654,263.84	2015/12/28	2025/10/31	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	2,311,613.66	2015/6/25	2019/10/31	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	44,356.25	2015/12/28	2019/10/31	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	1,799,983.16	2015/6/25	2025/8/31	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	36,160.00	2015/12/28	2025/8/31	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	1,813,049.60	2015/6/25	2019/8/31	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	239,173.63	2015/12/28	2019/8/31	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	642,082.50	2015/12/28	2019/7/30	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	273,799.50	2016/6/27	2020/4/30	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	496,949.70	2016/6/27	2020/4/30	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	377,757.80	2016/12/14	2026/4/30	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	EUR	24,411.42	2016/12/14	2020/4/30	否
本溪钢铁（集团）有限责任公司	本钢板材股份有限公司	JPY	23,176,000.00	1997/10/10	2027/9/10	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	RMB	15,000,000.00	2014/12/29	2017/3/21	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	RMB	27,860,000.00	2015/3/26	2019/3/21	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	RMB	17,850,000.00	2016/12/27	2020/6/21	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	RMB	140,000,000.00	2016/1/8	2017/1/8	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	RMB	340,000,000.00	2016/8/25	2017/8/24	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	RMB	220,000,000.00	2016/10/20	2017/10/20	否

担保方	被担保方	担保币种	担保原币金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	RMB	100,000,000.00	2016/2/5	2017/1/10	否
本钢集团有限公司、本溪钢铁（集团）有限责任公司	本钢板材股份有限公司	RMB	200,000,000.00	2016/7/29	2017/7/26	否
本钢集团有限公司、本溪钢铁（集团）有限责任公司	本钢板材股份有限公司	RMB	200,000,000.00	2016/6/30	2017/6/29	否
本钢集团有限公司、本溪钢铁（集团）有限责任公司	本钢板材股份有限公司	RMB	100,000,000.00	2016/10/25	2017/10/23	否
本溪钢铁（集团）有限责任公司	本钢板材股份有限公司	RMB	180,000,000.00	2016/12/9	2017/6/7	否
本溪钢铁（集团）有限责任公司	本钢板材股份有限公司	RMB	264,000,000.00	2016/12/31	2017/6/7	否
本钢集团有限公司	本钢板材股份有限公司	RMB	500,000,000.00	2016/11/10	2017/8/1	否
本钢集团有限公司	本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	RMB	310,000,000.00	2016/3/21	2017/3/21	否
本钢集团有限公司	本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	RMB	200,000,000.00	2016/12/16	2017/12/16	否
本钢集团有限公司	本溪北台高速线材有限公司	RMB	100,000,000.00	2016/6/29	2017/6/28	否
本钢集团有限公司	本溪北营钢铁集团进出口有限公司	RMB	80,000,000.00	2016/6/29	2017/6/28	否
本钢集团有限公司	本溪北方第二轧钢有限公司	RMB	65,000,000.00	2016/6/29	2019/6/29	否
本钢集团有限公司	本溪钢铁（集团）有限责任公司	RMB	2,650,000,000.00	2016/8/17	2018/8/16	否
本钢集团有限公司	本溪钢铁（集团）有限责任公司	RMB	720,000,000.00	2016/4/1	2017/3/31	否
本钢集团有限公司	本溪钢铁（集团）有限责任公司	RMB	480,000,000.00	2016/1/18	2017/1/18	否
本钢集团有限公司	本溪钢铁（集团）有限责任公司	RMB	1,000,000,000.00	2016/11/15	2017/11/15	否
本钢集团有限公司	本溪钢铁（集团）有限责任公司	RMB	1,190,000,000.00	2016/1/18	2017/1/18	否
本钢集团有限公司	本溪钢铁（集团）有限责任公司	RMB	300,000,000.00	2016/9/27	2017/9/27	否
本钢集团有限公司	本溪钢铁（集团）有限责任公司	RMB	1,000,000,000.00	2016/12/9	2017/12/9	否
本钢集团有限公司	本溪钢铁（集团）有限责任公司	RMB	1,300,000,000.00	2015/7/27	2017/7/9	否
本钢集团有限公司	本溪钢铁（集团）有限责任公司	RMB	135,000,000.00	2016/1/28	2019/1/27	否
本钢集团有限公司	本溪钢铁（集团）有限责任公司	RMB	250,000,000.00	2016/12/6	2017/12/6	否
本钢集团有限公司	本溪钢铁（集团）实业发展有限责任公司	RMB	135,000,000.00	2016/6/29	2019/6/28	否
本钢集团有限公司	本溪钢铁（集团）建设有限责任公司	RMB	135,000,000.00	2016/6/29	2019/6/28	否
本钢集团有限公司	辽宁恒通冶金装备制造有限公司	RMB	135,000,000.00	2016/6/29	2019/6/28	否
本钢集团有限公司	辽宁恒通冶金装备制造有限公司	RMB	150,000,000.00	2014/5/4	2020/12/31	否
本溪钢铁（集团）有限责任公司	本溪钢铁（集团）矿业有限公司	RMB	800,000,000.00	2015/4/1	2017/4/1	否
本溪钢铁（集团）有限责任公司	本溪钢铁（集团）建设有限责任公司	RMB	700,000,000.00	2015/4/1	2017/4/1	否
本溪钢铁（集团）有限责任公司	本溪钢铁（集团）矿业有限公司	RMB	988,000,000.00	2017/1/1	2019/12/31	否

十二、母公司财务报表主要项目注释

1、其他应收款

种 类	年末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	949,412,824.17	100.00		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合 计	949,412,824.17	—		—

(续)

种 类	年初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	596,350,214.44	100.00		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合 计	596,350,214.44	—		—

(1) 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款
其他组合方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	年末数			年初数		
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面余额	比例 (%)	坏账准备
其他组合	949,412,824.17	100.00		596,350,214.44	100.00	
合 计	949,412,824.17	—		596,350,214.44	—	

(2) 按欠款方归集的年末金额前五名的其他应收款

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款合计的比例 (%)	坏账准备
北台钢铁(集团)有限责任公司	往来款	436,886,000.00	1-5 年	46.02	
东北特殊钢集团有限责任公司	往来款	297,996,704.32	1 年以内	31.39	
辽宁容大担保有限公司	服务费	8,240,000.00	1 年以内	0.87	
本溪钢铁(集团)有限责任公司 住房资金管理中心	往来款	1,999,506.22	1 年以内	0.21	
黄洋	预付款	1,891,300.00	1 年以内	0.20	
合 计	—	747,013,510.54	—	78.69	

2、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
对子公司投资	20,386,908,998.88	210,560,860.00	273,400,000.00	20,324,069,858.88
对合营企业投资				
对联营企业投资		959,427,374.17	522,215.11	958,905,159.06
小 计	20,386,908,998.88	1,169,988,234.17	273,922,215.11	21,282,975,017.94
减：长期股权投资减值准备				
合 计	20,386,908,998.88	1,169,988,234.17	273,922,215.11	21,282,975,017.94

(2) 长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	年初余额	本年增减变动			
			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
合 计	24,214,933,068.14	20,386,908,998.88	950,000,000.00		9,427,374.17	-522,215.11
一、子公司	23,264,933,068.14	20,386,908,998.88				
1、本溪北营钢铁（集团）股份有限公司	5,938,726,411.46	5,738,726,411.46				
2、本溪钢铁（集团）有限责任公司	15,764,575,796.68	13,074,589,230.97				
3、辽宁恒宇物业有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00				
4、辽宁恒通冶金装备制造有限公司	50,000,000.00	240,000,000.00				
5、辽宁恒泰重机有限公司	32,400,000.00	32,400,000.00				
6、辽宁恒基资产管理经营有限公司	6,780,000.00	35,523,356.45				
7、辽宁本钢矿产资源开发有限公司	50,000,000.00	50,000,000.00				
8、辽宁恒亿融资租赁有限公司	314,670,000.00	314,670,000.00				
9、本钢集团财务有限公司	900,000,000.00	900,000,000.00				
10、本钢集团国际经济贸易有限公司	206,780,860.00					
二、联营企业	950,000,000.00		950,000,000.00		9,427,374.17	-522,215.11
中天证券股份有限公司	950,000,000.00		950,000,000.00		9,427,374.17	-522,215.11

(续)

被投资单位	本年增减变动				年末余额	减值准备年末余额
	其他权益变动	无偿划入	无偿划出	计提减值准备		
合 计		210,560,860.00	273,400,000.00		21,282,975,017.94	
一、子公司		210,560,860.00	273,400,000.00		20,324,069,858.88	
1、本溪北营钢铁（集团）股份有限公司					5,738,726,411.46	

被投资单位	本年增减变动				年末余额	减值准备年 末余额
	其他权益 变动	无偿划入	无偿划出	计提减值 准备		
2、本溪钢铁（集团）有限公司					13,074,589,230.97	
3、辽宁恒宇物业有限公司			1,000,000.00			
4、辽宁恒通冶金装备制造有限公司			240,000,000.00			
5、辽宁恒泰重机有限公司			32,400,000.00			
6、辽宁恒基资产经营管理有限公司		3,780,000.00			39,303,356.45	
7、辽宁本钢矿产资源开发有限公司					50,000,000.00	
8、辽宁恒亿融资租赁有限公司					314,670,000.00	
9、本钢集团财务有限公司					900,000,000.00	
10、本钢集团国际经济贸易有限公司		206,780,860.00			206,780,860.00	
二、联营企业					958,905,159.06	
中天证券股份有限公司					958,905,159.06	

(3) 重要联营企业的主要财务信息

被投资单位	本年数	上年数
	中天证券股份有限公司	中天证券股份有限公司
流动资产	10,187,781,985.77	
非流动资产	528,829,701.39	
资产合计	10,716,611,687.16	
流动负债	5,336,893,441.79	
非流动负债	1,434,853,831.47	
负债合计	6,771,747,273.26	
净资产	3,944,864,413.90	
按持股比例计算的净资产份额	842,228,552.37	
调整事项		
对联营企业权益投资的账面价值	958,905,159.06	
存在公开报价的权益投资的公允价值		
营业收入	398,752,835.98	
净利润	44,156,319.28	
其他综合收益	-4,564,047.53	
综合收益总额	39,592,271.75	
企业本年收到的来自联营企业的股利		

3、营业收入、营业成本

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务小计	3,418,249.05	7,604,336.96	15,830,982.61	20,467,863.65
其他业务小计	42,382,529.43	346,025.00	65,535,594.92	627,901.00
合 计	45,800,778.48	7,950,361.96	81,366,577.53	21,095,764.65

4、投资收益

产生投资收益的来源	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	9,427,374.17	
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
其他		
合 计	9,427,374.17	

5、现金流量表

(1) 按间接法将净利润调节为经营活动现金流量的信息

补充资料	本年发生额	上年发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量	—	—
净利润	-37,820,494.98	-46,267,481.66
加：资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,280,881.54	6,431,184.12
无形资产摊销	356,157.51	111,248.04
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）	-104,762.46	-27,517.25
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	2,251,666.67	399,632.49
投资损失（收益以“—”号填列）	-9,427,374.17	
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）		

补充资料	本年发生额	上年发生额
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,414.32	-18,393.78
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-384,542,364.38	47,949,569.95
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,502,747,629.49	-229,126,898.63
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,079,738,924.90	-220,548,656.72
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	—	
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：	—	
现金的年末余额	37,285,106.22	77,766,891.22
减：现金的年初余额	77,766,891.22	312,540,599.12
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-40,481,785.00	-234,773,707.90

（2）现金和现金等价物的构成

项 目	本年余额	上年余额
一、现金	37,285,106.22	77,766,891.22
其中：库存现金	1,602.45	2,960.96
可随时用于支付的银行存款	37,283,503.77	77,763,930.26
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：3 个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	37,285,106.22	77,766,891.22

十三、按照有关财务会计制度应披露的其他内容

1、其他重要事项

（1）本公司的子公司本溪钢铁（集团）有限责任公司的下属子公司本钢板材股份有限公司于2016年12月27日召开2016年第一次临时股东大会，审议通过《关于公司非公开发行A股股票预案（2016年12月修订版）的议案》，拟采取向特定对象非公开发行方

式发行股票，募集资金 40 亿元。公司募集资金的主要用途为冷轧高强钢改造工程、三冷轧厂热镀锌生产线工程、偿还银行贷款。公司按法定程序正在进行审核报批。

(2) 截至资产负债表日，本公司的子公司本溪钢铁（集团）有限责任公司累计将持有的本钢板材股份有限公司股份数为 924,000,000 的股份质押，占公司总股份数 29.46%。截至审计报告日，本公司的子公司本溪钢铁（集团）有限责任公司累计将持有的下属子公司本钢板材股份有限公司股份数为 1,221,000,000 的股份质押，占公司总股份数 38.93%。

十四、财务报表的批准

本财务报表已于 2017 年 4 月 24 日经本公司董事会批准。