

中原特钢股份有限公司

审 计 报 告

中兴财光华审会字(2016)第 302011 号

目录

审计报告

合并及母公司资产负债表 1-2

合并及母公司利润表 3

合并及母公司现金流量表 4

合并及母公司股东权益变动表 5-8

财务报表附注 9-61

审计报告

中兴财光华审会字（2016）第 302011 号

中原特钢股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的中原特钢股份有限公司（以下简称中原特钢）财务报表，包括 2015 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2015 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是中原特钢管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，中原特钢财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中原特钢 2015 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2015 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

中兴财光华会计师事务所 中国注册会计师：范睿
(特殊普通合伙)

中国·北京 中国注册会计师：马靖

二〇一六年四月二十七日

资产负债表

编制单位：中原特钢股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2015 年 12 月 31 日		2014 年 12 月 31 日	
		合并	母公司	合并	母公司
流动资产：					
货币资金	五、1	248,592,418.90	245,123,913.52	451,431,625.90	450,812,683.55
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	五、2	145,246,986.34	140,803,731.34	80,553,015.98	74,691,114.02
应收账款	五、3	420,061,374.89	365,557,641.58	403,032,319.73	352,423,714.23
预付款项	五、4	87,168,108.90	142,581,243.02	126,937,210.37	110,462,412.19
应收利息					
应收股利					
其他应收款	五、5	43,897,452.61	53,384,504.33	46,800,706.57	34,386,862.22
存货	五、6	346,742,382.95	286,732,602.67	397,910,240.64	331,364,992.40
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	五、7	12,238,141.61	9,463,890.08	14,732,085.35	9,891,339.06
流动资产合计		1,303,946,866.20	1,243,647,526.54	1,521,397,204.54	1,364,033,117.67
非流动资产：					
可供出售金融资产	五、8	74,000,000.00	74,000,000.00	74,000,000.00	74,000,000.00
持有至到期投资					
长期应收款					
长期股权投资	五、9	38,124,395.66	73,135,961.81	39,289,224.46	74,300,790.61
投资性房地产					
固定资产	五、10	1,228,188,500.13	998,067,343.44	1,058,322,189.13	928,368,356.86
在建工程	五、11	663,432,114.54	661,753,515.60	671,119,356.51	571,775,943.92
工程物资	五、12	3,384,615.40	3,384,615.40	3,384,615.40	3,384,615.40
固定资产清理					
生产性生物资产					
油气资产					
无形资产	五、13	163,956,584.64	161,514,636.71	167,805,327.22	165,300,005.85
开发支出					
商誉					
长期待摊费用					
递延所得税资产	五、14	7,539,704.81	4,215,451.22	7,540,356.24	4,216,102.65
其他非流动资产	五、15	1,312,567.65	1,312,567.65		
非流动资产合计		2,179,938,482.83	1,977,384,091.83	2,021,461,068.96	1,821,345,815.29
资产总计		3,483,885,349.03	3,221,031,618.37	3,542,858,273.50	3,185,378,932.96

公司法定代表人：李宗樵

主管会计工作的公司负责人：陈鲁平

公司会计机构负责人：刘智杰

资产负债表(续)

编制单位：中原特钢股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2015 年 12 月 31 日		2014 年 12 月 31 日	
		合并	母公司	合并	母公司
流动负债：					
短期借款	五、16	485,000,000.00	485,000,000.00	359,000,000.00	359,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债					
衍生金融负债					
应付票据	五、17	290,145,000.00	290,145,000.00	281,157,000.00	281,927,000.00
应付账款	五、18	496,734,038.25	413,963,547.28	488,770,436.63	354,542,023.01
预收款项	五、19	27,139,104.11	24,236,398.10	35,534,056.78	30,669,414.39
应付职工薪酬	五、20	18,154,370.27	17,971,406.13	12,377,937.73	9,793,547.62
应交税费	五、21	1,274,337.15	930,108.19	2,480,724.21	1,176,266.65
应付利息	五、22	990,778.29	990,778.29	882,222.22	882,222.22
应付股利					
其他应付款	五、23	28,278,731.62	20,173,207.81	30,498,072.71	22,724,209.98
划分为持有待售的负债					
一年内到期的非流动负债	五、24	12,500,000.00	12,500,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00
其他流动负债					
流动负债合计		1,360,216,359.69	1,265,910,445.80	1,240,700,450.28	1,090,714,683.87
非流动负债：					
长期借款	五、25	241,330,000.00	241,330,000.00	199,500,000.00	199,500,000.00
应付债券					
其中：优先股					
永续债					
长期应付款					
长期应付职工薪酬					
专项应付款					
预计负债					
递延收益	五、26	59,197,784.95	37,766,370.65	66,732,896.50	41,858,296.53
递延所得税负债					
其他非流动负债					
非流动负债合计		300,527,784.95	279,096,370.65	266,232,896.50	241,358,296.53
负债合计					
股东权益：					
股本	五、27	502,986,577.00	502,986,577.00	502,986,577.00	502,986,577.00
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	五、28	1,067,855,733.13	1,067,855,733.13	1,067,855,733.13	1,067,855,733.13
减：库存股					
其他综合收益					
专项储备	五、29	568,428.85			
盈余公积	五、30	42,224,320.80	42,224,320.80	42,224,320.80	42,224,320.80
未分配利润	五、31	209,506,144.61	62,958,170.99	422,858,295.79	240,239,321.63
归属于母公司股东权益合计		1,823,141,204.39	1,676,024,801.92	2,035,924,926.72	1,853,305,952.56
少数股东权益					
股东权益合计		1,823,141,204.39	1,676,024,801.92	2,035,924,926.72	1,853,305,952.56
负债和股东权益总计		3,483,885,349.03	3,221,031,618.37	3,542,858,273.50	3,185,378,932.96

公司法定代表人：李宗樵

主管会计工作的公司负责人：陈鲁平

公司会计机构负责人：刘智杰

利 润 表

编制单位：中原特钢股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2015 年度		2014 年度	
		合并	母公司	合并	母公司
一、营业收入	五、32	954,477,797.88	962,438,758.79	1,218,501,825.46	1,185,527,896.85
减：营业成本	五、32	936,004,297.09	931,238,871.20	1,054,582,682.79	1,019,915,023.05
营业税金及附加	五、33	3,158,144.69	3,157,339.54	2,781,834.30	2,772,331.11
销售费用	五、34	37,971,664.12	34,937,182.47	43,084,074.59	39,348,420.84
管理费用	五、35	185,084,631.50	170,643,775.15	160,230,071.80	147,891,826.03
财务费用	五、36	17,074,472.65	12,844,257.77	15,814,471.55	14,108,279.66
资产减值损失	五、37	21,343,584.34	15,560,566.24	8,654,852.97	5,841,569.50
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）	五、38	4,808,473.33	4,808,473.33	6,671,843.53	6,671,843.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,043,842.46	-1,043,842.46	282,585.19	282,585.19
二、营业利润（损失以“-”号填列）		-241,350,523.18	-201,134,760.25	-59,974,319.01	-37,677,709.81
加：营业外收入	五、39	28,632,019.84	24,988,022.03	16,180,510.18	12,990,596.56
其中：非流动资产处置利得		150,048.29	69,696.15	2,236,174.89	708,725.03
减：营业外支出	五、40	1,440,826.27	1,133,760.99	895,714.37	253,360.52
其中：非流动资产处置损失		287.47	287.47	680,904.32	39,586.06
三、利润总额（损失以“-”号填列）		-214,159,329.61	-177,280,499.21	-44,689,523.20	-24,940,473.77
减：所得税费用	五、41	-807,178.43	651.43	1,952,721.82	714,225.60
四、净利润（损失以“-”号填列）		-213,352,151.18	-177,281,150.64	-46,642,245.02	-25,654,699.37
归属于母公司所有者的净利润		-213,352,151.18		-46,642,245.02	
少数股东损益					
五、其他综合收益的税后净额					
（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					
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额					
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益					
3. 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					
六、综合收益总额		-213,352,151.18	-177,281,150.64	-46,642,245.02	-25,654,699.37
归属于母公司所有者的综合收益总额		-213,352,151.18		-46,642,245.02	
归属于少数股东的综合收益总额					
七、每股收益：					
（一）基本每股收益		-0.4242		-0.0995	
（二）稀释每股收益		-0.4242		-0.0995	

公司法定代表人：李宗樵

主管会计工作的公司负责人：陈鲁平

公司会计机构负责人：刘智杰

现金流量表

编制单位：中原特钢股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2015 年度		2014 年度	
		合并	母公司	合并	母公司
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		1,307,915,746.59	1,097,963,761.64	1,248,350,578.04	1,121,986,742.77
收到的税费返还		23,474,278.22	22,299,298.18	14,006,178.68	13,127,831.73
收到其他与经营活动有关的现金	五、42	46,358,995.28	293,621,258.58	16,916,678.53	169,072,615.27
经营活动现金流入小计		1,377,749,020.09	1,413,884,318.40	1,279,273,435.25	1,304,187,189.77
购买商品、接受劳务支付的现金		1,168,653,335.38	1,138,750,553.89	909,083,229.38	842,010,132.88
支付给职工以及为职工支付的现金		222,772,561.67	220,447,221.06	233,322,164.44	203,421,643.35
支付的各项税费		30,566,678.11	29,501,604.46	33,720,971.56	16,886,101.74
支付其他与经营活动有关的现金	五、42	38,886,862.77	127,846,934.02	71,408,940.28	114,749,320.00
经营活动现金流出小计		1,460,879,437.93	1,516,546,313.43	1,247,535,305.66	1,177,067,197.97
经营活动产生的现金流量净额		-83,130,417.84	-102,661,995.03	31,738,129.59	127,119,991.80
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金					
取得投资收益收到的现金		5,973,302.13	5,973,302.13	6,389,258.34	6,389,258.34
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		22,700.00	22,700.00	27,381,700.00	16,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额					
收到其他与投资活动有关的现金					
投资活动现金流入小计		5,996,002.13	5,996,002.13	33,770,958.34	6,405,258.34
购置固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		253,925,502.84	237,243,488.68	394,880,478.08	333,784,468.16
投资支付的现金					
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额					
支付其他与投资活动有关的现金					52,782,261.00
投资活动现金流出小计		253,925,502.84	237,243,488.68	394,880,478.08	386,566,729.16
投资活动产生的现金流量净额		-247,929,500.71	-231,247,486.55	-361,109,519.74	-380,161,470.82
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金				295,000,000.00	295,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东权益性投资收到的现金					
取得借款收到的现金		749,979,900.00	749,979,900.00	1,472,000,000.00	1,472,000,000.00
发行债券收到的现金					
收到其他与筹资活动有关的现金					
筹资活动现金流入小计		749,979,900.00	749,979,900.00	1,767,000,000.00	1,767,000,000.00
偿还债务支付的现金		612,649,900.00	612,649,900.00	1,374,039,528.01	1,374,039,528.01
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		30,367,218.75	30,367,218.75	34,876,963.58	34,876,963.58
其中：子公司支付给少数股东的现金股利					
支付其他与筹资活动有关的现金	五、42			700,000.00	700,000.00
筹资活动现金流出小计		643,017,118.75	643,017,118.75	1,409,616,491.59	1,409,616,491.59
筹资活动产生的现金流量净额		106,962,781.25	106,962,781.25	357,383,508.41	357,383,508.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,642,681.30	2,642,681.30	-1,751,932.10	-1,705,650.06
五、现金及现金等价物净增加额		-221,454,456.00	-224,304,019.03	26,260,186.16	102,636,379.33
加：期初现金及现金等价物余额		414,626,874.90	414,007,932.55	388,366,688.74	311,371,553.22
六、期末现金及现金等价物余额		193,172,418.90	189,703,913.52	414,626,874.90	414,007,932.55

公司法定代表人：李宗楷

主管会计工作的公司负责人：陈鲁平

公司会计机构负责人：刘智杰

合并股东权益变动表

编制单位：中原特钢股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2015 年度												
	归属于母公司股东权益											少数 股 东 权 益	股东权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存 股	其 他 综 合 收 益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年年末余额	502,986,577.00				1,067,855,733.13				42,224,320.80	422,858,295.79		2,035,924,926.72	2,035,924,926.72
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年初余额	502,986,577.00				1,067,855,733.13				42,224,320.80	422,858,295.79		2,035,924,926.72	2,035,924,926.72
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）								568,428.85		-213,352,151.18		-212,783,722.33	-212,783,722.33
（一）综合收益总额										-213,352,151.18		-213,352,151.18	-213,352,151.18
（二）股东投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入股东权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 对股东的分配													
3. 其他													
（四）股东权益内部结转													
1. 资本公积转增股本													
2. 盈余公积转增股本													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备								568,428.85				568,428.85	568,428.85
1. 本期提取								6,676,739.50				6,676,739.50	6,676,739.50
2. 本期使用								-6,108,310.65				-6,108,310.65	-6,108,310.65
（六）其他													
四、本年年末余额	502,986,577.00				1,067,855,733.13			568,428.85	42,224,320.80	209,506,144.61		1,823,141,204.39	1,823,141,204.39

公司法定代表人：李宗樵

主管会计工作的公司负责人：陈鲁平

公司会计机构负责人：刘智杰

合并股东权益变动表(续)

编制单位：中原特钢股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2014 年度													
	归属于母公司股东权益											少数股东权益	股东权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他											
一、上年年末余额	465,510,000.00				811,032,310.13				42,224,320.80	471,828,090.81		1,790,594,721.74		1,790,594,721.74
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年初余额	465,510,000.00				811,032,310.13				42,224,320.80	471,828,090.81		1,790,594,721.74		1,790,594,721.74
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	37,476,577.00				256,823,423.00					-48,969,795.02		245,330,204.98		245,330,204.98
（一）综合收益总额										-46,642,245.02		-46,642,245.02		-46,642,245.02
（二）股东投入和减少资本	37,476,577.00				256,823,423.00							294,300,000.00		294,300,000.00
1. 股东投入的普通股	37,476,577.00				256,823,423.00							294,300,000.00		294,300,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入股东权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配										-2,327,550.00		-2,327,550.00		-2,327,550.00
1. 提取盈余公积														
2. 对股东的分配										-2,327,550.00		-2,327,550.00		-2,327,550.00
3. 其他														
（四）股东权益内部结转														
1. 资本公积转增股本														
2. 盈余公积转增股本														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取								5,332,660.55				5,332,660.55		5,332,660.55
2. 本期使用								-5,332,660.55				-5,332,660.55		-5,332,660.55
（六）其他														
四、本年年末余额	502,986,577.00				1,067,855,733.13				42,224,320.80	422,858,295.79		2,035,924,926.72		2,035,924,926.72

公司法定代表人：李宗樵

主管会计工作的公司负责人：陈鲁平

公司会计机构负责人：刘智杰

母公司股东权益变动表

编制单位：中原特钢股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2015 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其 他	股东权益 合计
		优先股	优先股	优先股								
一、上年年末余额	502,986,577.00				1,067,855,733.13				42,224,320.80	240,239,321.63		1,853,305,952.56
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	502,986,577.00				1,067,855,733.13				42,224,320.80	240,239,321.63		1,853,305,952.56
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）										-177,281,150.64		-177,281,150.64
（一）综合收益总额										-177,281,150.64		-177,281,150.64
（二）股东投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入股东权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对股东的分配												
3. 其他												
（四）股东权益内部结转												
1. 资本公积转增股本												
2. 盈余公积转增股本												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取								5,490,232.55				5,490,232.55
2. 本期使用								-5,490,232.55				-5,490,232.55
（六）其他												
四、本年年末余额	502,986,577.00				1,067,855,733.13				42,224,320.80	62,958,170.99		1,676,024,801.92

公司法定代表人：李宗樵

主管会计工作的公司负责人：陈鲁平

公司会计机构负责人：刘智杰

母公司股东权益变动表(续)

编制单位：中原特钢股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2014 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其 他	股东权益 合计
		优先股	优先股	优先股								
一、上年年末余额	465,510,000.00				811,032,310.13				42,224,320.80	268,221,571.00		1,586,988,201.93
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	465,510,000.00				811,032,310.13				42,224,320.80	268,221,571.00		1,586,988,201.93
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	37,476,577.00				256,823,423.00					-27,982,249.37		266,317,750.63
（一）综合收益总额										-25,654,699.37		-25,654,699.37
（二）股东投入和减少资本	37,476,577.00				256,823,423.00							294,300,000.00
1. 股东投入的普通股	37,476,577.00				256,823,423.00							294,300,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入股东权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-2,327,550.00		-2,327,550.00
1. 提取盈余公积												
2. 对股东的分配										-2,327,550.00		-2,327,550.00
3. 其他												
（四）股东权益内部结转												
1. 资本公积转增股本												
2. 盈余公积转增股本												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取								5,332,660.55				5,332,660.55
2. 本期使用								-5,332,660.55				-5,332,660.55
（六）其他												
四、本年年末余额	502,986,577.00				1,067,855,733.13				42,224,320.80	240,239,321.63		1,853,305,952.56

公司法定代表人：李宗樵

主管会计工作的公司负责人：陈鲁平

公司会计机构负责人：刘智杰

财务报表附注

一、公司基本情况

（一）注册地、组织形式和总部地址

注册地：河南省济源市承留镇小寨村

组织形式：股份有限公司

总部地址：河南省济源市承留镇小寨村

（二）企业的业务性质和主要经营活动

公司主要从事工业专用装备及大型特殊钢精锻件的研发、生产、销售和服务，是国内目前拥有从熔炼、锻造、热处理到机械加工完整生产线的大型锻件生产企业，主要产品包括石油钻具、限动芯棒、铸管模等工业专用装备，以及冶金轧辊、模具钢、定制精锻件等大型特殊钢精锻件，主要服务于石油、电力、船舶、冶金、机械等重大装备制造业。

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

公司编制的 2015 年度财务报表经公司董事会于 2016 年 4 月 27 日决议批准，将提交股东大会审议。

（四）本年度合并财务报表范围

本年度纳入合并范围的子公司情况金额单位：万元

公司全称	公司类型	注册地	业务性质	注册资本	持股比例(%)	是否合并报表	少数股东权益
河南兴华机械 制造有限公司	有限责任	河南济源	机械加工等	2,072.87	100.00	是	

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础：

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

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。

（二）持续经营

公司自本报告期末起 12 个月内，不存在影响公司持续经营能力的重大疑虑事项。

三、重要会计政策和会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了公司本报告期内的财务状况、经营成果和现金流量等相关信息。

（二）会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（五）企业合并

1、同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2、非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日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之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

（六）合并财务报表的编制方法

1、合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2、统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

3、合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

子公司持有母公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

4、合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实时控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

（七）合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

1、合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2、共同经营的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按其份额确认共同持有的资产或负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3、合营企业的会计处理

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号—长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理，不享有共同控制的参与方应当根据其对该合营企业的影响程度进行会计处理。

（八）现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（九）外币业务及外币财务报表折算

1、外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，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。

2、外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

（十）金融工具

1、金融工具的分类、确认

金融工具划分为金融资产或金融负债。本公司成为金融工具合同的一方时，确认为

一项金融资产或金融负债。

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项、可供出售金融资产。除应收款项以外的金融资产的分类取决于本公司及其子公司对金融资产的持有意图和持有能力等。金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的金融资产。

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。

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及未被划分为其他类的金融资产。

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

2、金融工具的计量

本公司金融资产或金融负债初始确认按公允价值计量。

后续计量分类进行：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债按公允价值计量；持有到期投资、贷款和应收款项以及其他金融负债按摊余成本计量；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或者衍生金融负债，按照成本计量。

本公司金融资产或金融负债后续计量中公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益。②可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益。

3、本公司对金融资产和金融负债的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

4、金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司金融资产转移的确认依据：金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产控制的，应当终止确认该项金融资产。

金融资产满足终止确认条件，将所转移金融资产的账面价值与因转移而收到的对价

和原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额部分，计入当期损益。部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊。

5、金融负债终止确认条件

本公司金融负债终止确认条件：金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则应终止确认该金融负债或其一部分。

6、金融资产减值

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果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，计入当期损益。

以成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量现值低于账面价值的差额，计提减值准备。发生的减值损失，一经确认，不再转回。

当有客观证据表明可供出售金融资产发生减值时，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入股东权益。

对于权益工具投资，本公司判断其公允价值发生“严重”或“非暂时性”下跌的具体量化标准、成本的计算方法、期末公允价值的确定方法，以及持续下跌期间的确定依据为：

公允价值发生“严重”下跌的具体量化标准	期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过 50%
公允价值发生“非暂时性”下跌的具体量化标准	连续 12 个月出现下跌
成本的计算方法	取得时按支付对价（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为投资成本
期末公允价值的确定方法	存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值
持续下跌期间的确定依据	连续下跌或在下跌趋势持续期间反弹上扬幅度低于 20%，反弹持续时间未超过 6 个月的均作为持续下跌期间

（十一）应收款项

本公司应收款项主要包括应收账款、长期应收款和其他应收款。在资产负债表日有客观证据表明其发生了减值的，本公司根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差

额确认减值损失。

1、单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准	按照单项应收款项占期末应收账款余额 5%以上（含 5%）部分
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认

2、按组合计提坏账准备的应收款项：

确定组合的依据	款项性质及风险特征
组合 1	单项金额重大但不用单项计提坏账准备的款项
组合 2	合并范围内不计提坏账的应收款项
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1	账龄分析法
组合 2	不计提坏账

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备情况如下：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
6 个月以内(含 6 个月,以下类推)	3	3
6 个月至 1 年	5	5
1 至 2 年	10	10
2 至 3 年	30	30
3 至 4 年	50	50
4 至 5 年	80	80
5 年以上	100	100

3、单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	账龄在 3 年以上的应收款项中扣除单项金额占期末应收账款余额 5%以上（含 5%）部分
坏账准备的计提方法	根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认

（十二）存货

1、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、包装物、低值易耗品、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3、存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

4、存货的盘存制度

本公司的存货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

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

（十三）划分为持有待售资产

同时满足下列条件的非流动资产应当划分为持有待售：一是企业已经就处置该非流动资产作出决议；二是企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；三是该项转让将在一年内完成。

（十四）长期股权投资

1、初始投资成本确定

①对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；②以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；③以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；④通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；⑤非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本根据准则相关规定确定。

2、后续计量及损益确认方法

投资方能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算。投资方对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都可以按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足

20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

（十五）投资性房地产

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

（十六）固定资产

1、固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、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。同时满足以下条件时予以确认：

- ① 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- ② 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	5-40	3	2.43-19.40
机器设备	10-25	3	3.88-9.70
其中：径向精锻机	按生产量计提	3	
运输设备	5-10	3	9.70-19.40
其他设备	5-15	3	6.47-19.40

3、融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租入固定资产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。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

（十七）在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- ①固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- ②已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- ③该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- ④所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

（十八）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、资本化金额计算方法

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化期间。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照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计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

（十九）无形资产

1、无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量，分别为：①使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，

进行相应的调整。②使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

2、使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；②综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3、内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

（二十）长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产、商誉等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，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，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，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，以后期间不予转回价值得以恢复的部分

（二十一）长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十二）职工薪酬

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1、短期薪酬

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2、离职后福利

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

3、辞退福利

企业向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4、其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长

期职工福利净负债或净资产。

（二十三）预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

（二十四）收入

1、销售商品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

结合各类产品风险报酬转移时点及其判断依据，公司主要产品收入确认的具体原则如下：

专用装备产品：根据销售合同，公司向购货方发出石油钻具、限动芯棒、铸管模、高压锅炉管等产品并由客户验收确认后确认收入。

大型特殊钢精锻件：根据销售合同，公司按客户要求制造完成该类产品，向购货方发出，并由客户验收确认后，公司确认收入。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

2、提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。本公司根据实际成本占预计总成本的比例确定完工进度，在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

3、让渡资产使用权

本公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。

4、建造合同收入

建造合同收入以收到或应收的工程合同总金额或总造价确认；合同成本应包括从合同签订开始至合同完成为止所发生的、与执行合同有关的直接和间接费用。建造合同收入、成本的确认原则为：

（1）建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同成本。本公司按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定合同完工进度。

（2）建造合同的结果在资产负债表日不能可靠估计的，若合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同成本；若合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同成本，不确认合同收入。

资产负债表日，合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

（二十五）政府补助

1、与资产相关的政府补助会计处理

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助，与资产相关的政府补助，确认为递延收益，自相关资产可供使用时起，按照相关资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

2、与收益相关的政府补助会计处理

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。分别下列情况处理：用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

若政府文件未明确规定补助对象，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

（二十六）递延所得税资产和递延所得税负债

1、根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收

回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2、递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

3、对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

（二十七）租赁

1、经营租赁的会计处理方法：经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

2、融资租赁的会计处理方法：以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

（二十八）主要会计政策变更、会计估计变更的说明

1、会计政策变更

本报告期无重要会计政策变更。

2、会计估计变更

（1）会计估计变更的审批程序

2015 年 3 月 31 日，公司 2015 年第一次临时股东大会决议。

（2）内容和原因

根据《企业会计准则》的相关规定及目前固定资产的实际使用情况，为更加客观真实地反映公司的财务状况和经营成果，公司拟对部分固定资产折旧年限进行调整。折旧年限调整后，固定资产的净残值率不变。

（3）适用时点

本次调整的固定资产的折旧年限从 2015 年 1 月 1 日起开始执行。

（4）会计估计变更对当期和未来期间受影响的报表项目名称和影响金额

本次会计估计的变更本公司采用未来适用法，调整部分固定资产折旧年限导致公司减少 2015 年度固定资产累计折旧 2,910 万元，增加 2015 年度利润总额 2,910 万元。在相关资产尚可使用期限内仍会对未来期间固定资产累计折旧产生影响。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率（%）
增值税	按销项税额扣除允许抵扣的进项税额后计算缴纳	17
营业税	按应税营业额计提缴纳	5
城市维护建设税	按已纳流转税额计提缴纳	5
企业所得税	应纳税所得额	15
子公司企业所得税	应纳税所得额	25

2、优惠税负及批文

根据河南省科学技术厅、河南省财政厅、河南省国家税务局、河南省地方税务局《关于认定河南省 2008 年度第一批高新技术企业的通知》（豫科[2008]175 号），公司被认定为高新技术企业，并于 2008 年 11 月 14 日取得《高新技术企业证书》，编号为 GR200841000114，有效期三年，按 15% 的税率上缴企业所得税。2011 年 7 月经企业申报、地方初审、专家评审、公示、备案等程序，经全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室批复（国科火字[2012]013 号），同意我公司通过复审，并于 2011 年 10 月 28 日取得《高新技术企业证书》，编号 GF201141000141，有效期三年。2011 年至 2013 年本公司企业所得税继续按 15% 的优惠税率上缴。2015 年公司再次申请高新技术企业资格，在 2015 年 11 月 16 日取得《高新技术企业证书》，编号为 GR201541000427，有效期三年，2015 年至 2017 年本公司企业所得税按 15% 的优惠税率上缴。

五、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初指【2015 年 1 月 1 日】，期末指【2015 年 12 月 31 日】，本期指 2015 年度，上期指 2014 年度。

1、货币资金

项目	2015.12.31	2014.12.31
库存现金	3,874.26	90,030.73
银行存款	122,812,182.64	345,935,624.17
其他货币资金	125,776,362.00	105,405,971.00
合计	248,592,418.90	451,431,625.90
其中：存放在境外的款项总额		

注：期末其他货币资金余额中除部分银行承兑汇票保证金、信用证保证金外，不存在因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项。

2、应收票据

（1）应收票据分类列示：

种类	2015.12.31	2014.12.31
银行承兑汇票	84,698,138.34	80,553,015.98
商业承兑汇票	60,548,848.00	
合计	145,246,986.34	80,553,015.98

（2）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	24,700,000.00	264,339,978.05
商业承兑汇票		
合计	24,700,000.00	264,339,978.05

注：本期应收票据中无已经质押的应收票据。

3、应收账款

（1）应收账款按风险分类

类别	2015.12.31		2015.12.31		账面价值
	账面余额 金额	比例（%）	坏账准备 金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提 坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提 坏账准备的应收款项	456,775,194.19	100.00	36,713,819.30	8.04	420,061,374.89
其中：组合 1	456,775,194.19	100.00	36,713,819.30	8.04	420,061,374.89
单项金额不重大但单独计 提坏账准备的应收款项					
合计	456,775,194.19	100.00	36,713,819.30	8.04	420,061,374.89

中原特钢股份有限公司
财务报表附注
2015 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

（续）

类别	2014.12.31		2014.12.31		账面价值
	账面余额 金额	比例（%）	坏账准备 金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提 坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提 坏账准备的应收账款	433,843,663.76	100.00	30,811,344.03	7.10	403,032,319.73
其中：组合 1	433,843,663.76	100.00	30,811,344.03	7.10	403,032,319.73
单项金额不重大但单独计 提坏账准备的应收账款					
合计	433,843,663.76	100.00	30,811,344.03	7.10	403,032,319.73

A、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2015.12.31				2014.12.31			
	金额	比例%	坏账准备	计提比例（%）	金额	比例%	坏账准备	计提比例（%）
6 个月以内	279,971,363.62	61.29	8,399,140.90	3.00	343,344,634.88	79.14	10,300,339.05	3.00
6 个月 - 1 年	113,870,949.24	24.93	5,693,547.46	5.00	50,608,465.19	11.67	2,530,423.26	5.00
1 - 2 年	37,114,877.84	8.13	3,711,487.78	10.00	17,645,032.43	4.07	1,764,503.24	10.00
2 - 3 年	6,728,211.67	1.47	2,018,463.50	30.00	6,121,193.10	1.41	1,836,357.93	30.00
3—4 年	3,230,864.80	0.71	1,615,432.40	50.00	3,143,585.22	0.72	1,571,792.61	50.00
4—5 年	2,915,898.80	0.64	2,332,719.04	80.00	864,125.00	0.20	691,300.00	80.00
5 年以上	12,943,028.22	2.83	12,943,028.22	100.00	12,116,627.94	2.79	12,116,627.94	100.00
合计	456,775,194.19	100.00	36,713,819.30		433,843,663.76	100.00	30,811,344.03	

（2）坏账准备

项目	2015.01.01	本期增加	本期减少		2015.12.31
			转回	转销	
金额	30,811,344.03	5,908,660.27		6,185.00	36,713,819.30

本报告期实际核销的应收账款情况：

项目	核销金额
实际核销的应收账款	6,185.00

其中重要的应收账款核销情况：

中原特钢股份有限公司
财务报表附注
2015 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生
洛阳世英机械制造有限公司	应收销货款	6,185.00	孟津人民法院民事调解书	2014 孟民一初字第 104	否

应收账款核销情况：洛阳世英机械制造有限公司欠河南兴华机械制造有限公司货款 91,185.00 元，经协商洛阳世英机械制造有限公司 2014 年付河南兴华机械制造有限公司 85,000.00 元；河南兴华机械制造有限公司 2015 年 3 月 11 日经批准核销余款 6,185.00 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 111,847,786.29 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 24.49%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 4,497,685.80 元。

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
天津明阳风电设备有限公司	43,671,950.00	6 个月以内、6 个月-1 年	9.56	1,609,837.50
安徽天大石油管材股份有限公司 滁州分公司	23,591,422.10	6 个月-1 年	5.17	1,179,571.11
上海电气风电设备东台有限公司	16,196,004.32	6 个月以内	3.55	485,880.13
内蒙古包钢钢联股份有限公司	14,356,158.87	6 个月以内、6 个月-1 年、1-2 年	3.14	801,429.53
广东明阳风电产业集团有限公司	14,032,251.00	6 个月以内	3.07	420,967.53
合计	111,847,786.29		24.49	4,497,685.80

4、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账龄	2015.12.31		2014.12.31	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	72,138,575.62	82.76	119,846,438.68	94.41
1 至 2 年	11,513,823.77	13.21	227,476.90	0.18
2 至 3 年	129,617.40	0.15	2,761,455.49	2.18
3 年以上	3,386,092.11	3.88	4,101,839.30	3.23
合计	87,168,108.90	100.00	126,937,210.37	100.00

账龄超过 1 年且金额重大的预付账款的情况

债务单位	期末余额	账龄	未结算的原因
MAE.Maschinen-undApparatebauGo etzen GmbH	1,214,537.40	1-2 年	工程未结算
合计	1,214,537.40		

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况：

中原特钢股份有限公司
财务报表附注
2015 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款 总额的比例（%）
八冶建设集团有限公司安装建设公司	非关联方	24,255,000.00	27.82
无锡红旗除尘设备有限公司	非关联方	10,701,189.29	12.28
河南卫华重型机械股份有限公司	非关联方	6,022,746.54	6.91
济源市金宁能源实业有限公司	非关联方	3,895,944.19	4.47
北京翰川鑫冶工程技术有限公司	非关联方	3,123,770.30	3.58
合计		47,998,650.32	55.06

5、其他应收款

（1）其他应收款按风险分类

类别	账面余额		2015.12.31 坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独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					
其中：组合 1	49,116,283.39	100.00	5,218,830.78	10.63	43,897,452.61
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	49,116,283.39	100.00	5,218,830.78	10.63	43,897,452.61

（续）

类别	账面余额		2014.12.31 坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
其中：组合 1	49,687,840.87	100.00	2,887,134.30	5.81	46,800,706.57
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	49,687,840.87	100.00	2,887,134.30	5.81	46,800,706.57

A、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

中原特钢股份有限公司
财务报表附注
2015 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

账龄	2015.12.31				2014.12.31			
	金额	比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内	1,327,567.64	2.70	39,827.03	3.00	1,633,301.11	3.29	48,999.03	3.00
6 个月 - 1 年	14,502.41	0.03	725.12	5.00	47,585,851.90	95.77	2,379,292.60	5.00
1—2 年	47,320,555.07	96.35	4,732,055.51	10.00	7,050.21	0.01	705.02	10.00
2—3 年	7,050.21	0.01	2,115.06	30.00	5,000.00	0.01	1,500.00	30.00
3—4 年	5,000.00	0.01	2,500.00	50.00				
4—5 年								
5 年以上	441,608.06	0.90	441,608.06	100.00	456,637.65	0.92	456,637.65	100.00
合计	49,116,283.39	100.00	5,218,830.78		49,687,840.87	100.00	2,887,134.30	

(2) 坏账准备

项目	2015.01.01	本期增加	本期减少 转回	转销	2015.12.31
金额	2,887,134.30	2,331,696.48			5,218,830.78

(3) 其他应收款期末余额前五名单位情况:

单位名称	是否为 关联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
济源市济康资产管理 有限公司	否	应收资产处置款	47,000,000.00	1-2 年	95.69	4,700,000.00
靳存生	否	内部职工借款	314,703.17	1-2 年	0.64	31,470.32
寇志超	否	内部职工借款	203,283.79	1-2 年	0.41	20,328.38
梁娟	否	内部职工借款	201,693.60	6 个月以内	0.41	6,050.81
李英杰	否	内部职工借款	130,000.00	6 个月以内	0.27	3,900.00
合计			47,849,680.56		97.42	4,761,749.51

6、存货

(1) 存货分类

项目	2015.12.31 账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	87,155,986.98	5,547,256.45	81,608,730.53
在产品	108,654,969.91	1,022,680.53	107,632,289.38
库存商品	167,901,914.24	21,489,933.35	146,411,980.89
周转材料	9,212,130.04	3,524.73	9,208,605.31
其他	1,880,776.84		1,880,776.84
合计	374,805,778.01	28,063,395.06	346,742,382.95

（续）

项目	2014.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	74,714,162.54	3,445,226.86	71,268,935.68
在产品	162,898,273.39	1,046,722.19	161,851,551.20
库存商品	153,349,085.85	10,441,611.33	142,907,474.52
周转材料	13,264,446.09	26,607.09	13,237,839.00
其他	8,644,440.24		8,644,440.24
合计	412,870,408.11	14,960,167.47	397,910,240.64

（2）存货跌价准备

项目	2015.01.01	本年增加金额		本年减少金额		2015.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,445,226.86	2,102,029.59				5,547,256.45
在产品	1,046,722.19			24,041.66		1,022,680.53
库存商品	10,441,611.33	11,048,322.02				21,489,933.35
周转材料	26,607.09			23,082.36		3,524.73
其他						
合计	14,960,167.47	13,150,351.61		47,124.02		28,063,395.06

注：公司以成本是否高于可变现净值作为计提存货跌价准备的依据。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。本年存货跌价准备转回或转销的原因系以前年度计提了存货跌价准备的存货的可变现净值上升或在当年已实现销售。

7、其他流动资产

项目	2015.12.31	2014.12.31
预缴税费	1,807,285.85	3,435,045.71
留抵税款	10,430,855.76	11,297,039.64
合计	12,238,141.61	14,732,085.35

8、可供出售金融资产

（1）可供出售金融资产情况

项目	2015.12.31		2014.12.31			
	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	74,000,000.00		74,000,000.00	74,000,000.00		74,000,000.00
其中：按公允价值计量的						
按成本计量的	74,000,000.00		74,000,000.00	74,000,000.00		74,000,000.00
其他						
合计	74,000,000.00		74,000,000.00	74,000,000.00		74,000,000.00

（2）期末按成本计量的可供出售金融资产

被投资单位	账面余额				减值准备			在被投资单位持股比例（%）	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末	
兵器装备集团财务有限责任公司	74,000,000.00			74,000,000.00				3.35	5,852,315.79

9、长期股权投资

（1）长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动			其他综合收益调整	其他权益变动
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益		
联营企业						
北京石晶光电科技股份有限公司	39,289,224.46			-1,043,842.46		
合计	39,289,224.46			-1,043,842.46		

（续）

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业					
北京石晶光电科技股份有限公司	120,986.34			38,124,395.66	
合计	120,986.34			38,124,395.66	

10、固定资产及累计折旧

中原特钢股份有限公司
 财务报表附注
 2015 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值					
1、年初余额	445,483,503.98	1,157,852,509.00	7,962,590.31	9,653,034.62	1,620,951,637.91
2、本年增加金额	62,345,438.09	187,559,605.01		2,938,855.62	252,843,898.72
(1) 购置		10,518,526.17		2,938,855.62	13,457,381.79
(2) 在建工程转入	62,345,438.09	177,041,078.84			239,386,516.93
3、本年减少金额		137,729.84	479,645.00	13,574.89	630,949.73
(1) 处置或报废		137,729.84	479,645.00	13,574.89	630,949.73
4、年末余额	507,828,942.07	1,345,274,384.17	7,482,945.31	12,578,315.35	1,873,164,586.90
二、累计折旧					
1、年初余额	88,057,327.63	461,543,619.76	5,357,048.83	6,889,567.46	561,847,563.68
2、本年增加金额	14,445,555.83	66,443,801.01	554,090.50	1,295,535.24	82,738,982.58
(1) 计提	14,445,555.83	66,443,801.01	554,090.50	1,295,535.24	82,738,982.58
3、本年减少金额		94,686.35	284,490.60	13,167.64	392,344.59
(1) 处置或报废		94,686.35	284,490.60	13,167.64	392,344.59
4、年末余额	102,502,883.46	527,892,734.42	5,626,648.73	8,171,935.06	644,194,201.67
三、减值准备					
1、年初余额		757,404.85		24,480.25	781,885.10
2、本年增加金额					
(1) 计提					
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
4、年末余额		757,404.85		24,480.25	781,885.10
四、账面价值					
1、年末账面价值	405,326,058.61	816,624,244.90	1,856,296.58	4,381,900.04	1,228,188,500.13
2、年初账面价值	357,426,176.35	695,551,484.39	2,605,541.48	2,738,986.91	1,058,322,189.13

注：公司不存在未办妥产权证书的固定资产。

11、在建工程

(1) 在建工程情况

中原特钢股份有限公司
 财务报表附注
 2015 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	2015.12.31			2014.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	663,432,114.54		663,432,114.54	671,119,356.51		671,119,356.51
合计	663,432,114.54		663,432,114.54	671,119,356.51		671,119,356.51

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

工程名称	预算数	资金来源	工程投入占预算的比例(%)	工程进度(%)
综合技术改造一期工程	288,206,900.00	募集资金	94.25	89.57
管轴生产线	170,760,000.00	贷款/自筹	93.14	100.00
小型技措工程	6,000,000.00	自筹	100.00	95.00
综合节能技术改造项目	60,488,800.00	募集资金	100.00	100.00
高洁净重型机械装备关重件制造技术改造项目	979,600,000.00	贷款/自筹	79.14	79.14
新增RF70型1800吨精锻机生产线技术改造补充完善项目	108,143,800.00	贷款/自筹	63.94	100.00
锻钢冶金冷轧辊生产线	65,941,800.00	自筹	100.00	99.00
石油钻杆生产线	40,107,700.00	自筹	100.00	99.00
合计	1,719,249,000.00			

续:

工程名称	2015.01.01	本期增加			本期减少		2015.12.31	
		金额	其中: 利息资本化金额	资本化率%	转入固定资产	其他减少	余额	其中: 利息资本化金额
综合技术改造一期工程	17,267,335.00						17,267,335.00	
管轴生产线	390,788.63	15,384.61			406,173.24			
小型技措工程	16,937,326.16	13,896,532.47			9,634,951.28		21,198,907.35	
综合节能技术改造项目	1,661,514.84	130,000.00			1,791,514.84			
高洁净重型机械装备关重件制造技术改造项目	518,558,011.06	181,875,658.57	14,288,628.17	6.50	77,146,396.38		623,287,273.25	29,368,855.36
新增 RF70 型 1800 吨精锻机生产线技术改造补充完善项目	16,960,968.23	13,635,719.33	1,082,621.53	6.50	30,596,687.56			
锻钢冶金冷轧辊生产线	58,558,042.33	15,116,668.57			73,634,546.00		40,164.90	
石油钻杆生产线	40,140,114.65	6,242,470.89			46,176,247.63		206,337.91	
合计	670,474,100.90	230,912,434.44	15,371,249.70		239,386,516.93		662,000,018.41	29,368,855.36

注: “小型技措工程”项目实际发生额中包含“高洁净重型机械装备关重件制造技术改造项目”自营工程,该批自营工程尚在进行结算审计,待结算完成按实际发生额转入相应的项目,并调整概算。

12、工程物资

类别	2015.12.31	2014.12.31
专用设备	3,384,615.40	3,384,615.40

13、无形资产

（1）无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1、年初余额	197,057,759.61			5,980,494.32	203,038,253.93
2、本年增加金额				81,196.60	81,196.60
（1）购置				81,196.60	81,196.60
（2）内部研发					
（3）企业合并增加					
3、本年减少金额					
（1）处置					
（2）合并范围减少					
4、年末余额	197,057,759.61			6,061,690.92	203,119,450.53
二、累计摊销					
1、年初余额	29,252,432.39			5,980,494.32	35,232,926.71
2、本年增加金额	3,902,873.64			27,065.54	3,929,939.18
（1）摊销	3,902,873.64			27,065.54	3,929,939.18
（2）企业合并增加					
3、本年减少金额					
（1）处置					
（2）合并范围减少					
4、年末余额	33,155,306.03			6,007,559.86	39,162,865.89
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本年增加金额					
（1）计提					
3、本年减少金额					
（1）处置					
4、年末余额					
四、账面价值					
1、年末账面价值	163,902,453.58			54,131.06	163,956,584.64
2、年初账面价值	167,805,327.22				167,805,327.22

注：公司不存在未办妥产权证书的土地使用权。

14、递延所得税资产和递延所得税负债

（1）递延所得税资产

项目	2015.12.31		2014.12.31	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
资产减值准备	7,539,704.81	41,400,022.49	7,539,704.81	41,400,022.49
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
预计辞退福利形成的暂时性差异对递延所得税的影响			651.43	2,605.70
合计	7,539,704.81	41,400,022.49	7,540,356.24	41,402,628.19

（2）未确认递延所得税资产明细

项目	2015.12.31	2014.12.31
可抵扣暂时性差异	29,377,907.75	8,040,508.41
可抵扣亏损	283,426,454.20	68,979,206.50
合计	312,804,361.95	77,019,714.91

（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	2015.12.31	2014.12.31	备注
2018	39,610,388.48	39,610,388.48	
2019	29,368,818.02	29,368,818.02	
2020	214,447,247.70		
合计	283,426,454.20	68,979,206.50	

15、其他非流动资产

项目	2015.12.31	2014.12.31
未结算工程款	1,312,567.65	
合计	1,312,567.65	

注：预付郑州齐重机电设备有限公司设备款。

16、短期借款

（1）短期借款分类：

借款类别	2015.12.31	2014.12.31
信用借款	485,000,000.00	359,000,000.00
保证借款		
抵押借款		
质押借款		
合计	485,000,000.00	359,000,000.00

17、应付票据

种类	2015.12.31	2014.12.31
银行承兑汇票	278,145,000.00	271,157,000.00
商业承兑汇票	12,000,000.00	10,000,000.00
合计	290,145,000.00	281,157,000.00

注：期末不存在已到期未支付的应付票据。

18、应付账款

（1）应付账款列示

项目	2015.12.31	2014.12.31
1 年以内（含 1 年）	469,864,219.35	460,335,025.41
1-2 年（含 2 年）	16,326,330.95	14,027,929.45
2-3 年（含 3 年）	1,607,545.41	5,660,910.39
3 年以上	8,935,942.54	8,746,571.38
合计	496,734,038.25	488,770,436.63

（2）账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
新乡黄河机床有限公司	1,610,159.40	工程未完工，尚未结算
应达工业（上海）有限公司	1,280,000.00	工程未完工，尚未结算
芜湖新兴铸管有限责任公司	918,983.50	尚未结算
宏达博能自动化设备（江苏）有限公司	900,000.00	工程未完工，尚未结算
合计	4,709,142.90	

19、预收款项

（1）预收款项列示

项目	2015.12.31	2014.12.31
1 年以内（含 1 年）	17,602,595.80	29,021,101.49
1-2 年（含 2 年）	3,613,757.35	933,958.05
2-3 年（含 3 年）	451,894.75	827,336.70
3 年以上	5,470,856.21	4,751,660.54
合计	27,139,104.11	35,534,056.78

(2) 账龄超过 1 年的重要预收账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国石油技术开发公司	321,767.68	预收定金，合同暂未执行
西安诚宇工程技术有限公司	306,035.36	预收定金，合同暂未执行
河北新硕管材有限公司	257,920.00	预收定金，合同暂未执行
天工爱和特钢有限公司	249,873.00	预收定金，合同暂未执行
合计	1,135,596.04	

20、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	12,348,746.18	215,021,154.24	209,215,530.15	18,154,370.27
二、离职后福利-设定提存计划	26,585.85	23,690,689.99	23,717,275.84	
三、辞退福利	2,605.70	851,518.78	854,124.48	
四、一年内到期的其他福利				
五、其他				
合计	12,377,937.73	239,563,363.01	233,786,930.47	18,154,370.27

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	10,683,744.09	173,700,047.97	166,621,694.54	17,762,097.52
2、职工福利费		13,724,200.17	13,724,200.17	
3、社会保险费	583,850.16	8,729,885.12	9,313,735.28	
其中：医疗保险费	484,325.35	7,018,206.04	7,502,531.39	
工伤保险费	41,332.37	1,214,024.26	1,255,356.63	
生育保险费	58,192.44	497,654.82	555,847.26	
其他				
4、住房公积金	590,605.92	15,104,176.14	15,694,782.06	
5、工会经费和职工教育经费	490,546.01	3,762,844.84	3,861,118.10	392,272.75
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
8、其他短期薪				
合计	12,348,746.18	215,021,154.24	209,215,530.15	18,154,370.27

(3) 设定提存计划列示

中原特钢股份有限公司
 财务报表附注
 2015 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	26,585.85	21,973,939.16	22,000,525.01	
2、失业保险费		1,716,750.83	1,716,750.83	
合计	26,585.85	23,690,689.99	23,717,275.84	

21、应交税费

税项	2015.12.31	2014.12.31
增值税	2,912.62	
营业税	1,884.45	4,441.20
个人所得税	215,963.85	253,884.92
城市维护建设税	823.33	44,750.36
房产税	976,605.65	700,201.60
教育费附加	823.34	41,557.34
企业所得税		1,193,286.39
土地使用税	57,514.04	57,514.04
其他税费	17,809.87	185,088.36
合计	1,274,337.15	2,480,724.21

22、应付利息

项目	2015.12.31	2014.12.31
分期付息到期还本的长期借款利息	441,326.49	75,555.56
企业债券利息		
短期借款应付利息	549,451.80	806,666.66
其他利息		
合计	990,778.29	882,222.22

23、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	2015.12.31	2014.12.31
工程质保金	3,568,282.43	3,568,282.43
押金	3,014,310.00	4,662,237.00
往来款	21,696,139.19	22,267,553.28
合计	28,278,731.62	30,498,072.71

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

中原特钢股份有限公司
财务报表附注
2015 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
河南省第一建筑工程集团有限责任公司	1,885,798.04	工程质保金
湖南省工业设备安装有限公司	1,507,096.76	工程质保金
转供电用户	1,080,260.19	用电押金
孟电水泥厂	300,000.00	房屋承租押金
合计	4,773,154.99	

24、一年内到期的非流动负债

项目	2015.12.31	2014.12.31
一年内到期的长期借款	12,500,000.00	30,000,000.00
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款		
合计	12,500,000.00	30,000,000.00

25、长期借款

借款类别	2015.12.31	2014.12.31
信用借款		12,500,000.00
抵押借款	241,330,000.00	187,000,000.00
合计	241,330,000.00	199,500,000.00

注：抵押借款的抵押资产类别以及金额,参见附注“五、44”。

26、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	66,732,896.50		7,535,111.55	59,197,784.95	政府补助

其中，涉及政府补助的项目：

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
三线企业退税专项资金	25,072,624.64		2,550,991.12		22,521,633.52	与资产相关
五三一工业集聚区技改资金	14,121,522.02		2,197,541.50		11,923,980.52	与资产相关
救灾资金	549,654.90		42,256.51		507,398.39	与资产相关
省结构调整资金	2,177,083.26		275,000.04		1,902,083.22	与资产相关
军民结合项目贴息	460,000.00		26,037.73		433,962.27	与资产相关
“双百”计划项目资金	1,680,000.00		219,344.75		1,460,655.25	与资产相关
基础设施建设专项资金	22,672,011.68		2,223,939.90		20,448,071.78	与资产相关
合计	66,732,896.50		7,535,111.55		59,197,784.95	

中原特钢股份有限公司
 财务报表附注
 2015 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

27、股本

项目	2015.01.01	本期增减				小计	2015.12.31
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
中国南方工业集团公司	339,115,147.00						339,115,147.00
南方工业资产管理有限责任公司	53,949,085.00						53,949,085.00
其他社会公众股	109,922,345.00						109,922,345.00
合计	502,986,577.00						502,986,577.00

28、资本公积

项目	2015.01.01	本期增加	本期减少	2015.12.31
股本溢价	1,067,418,502.19			1,067,418,502.19
其他资本公积	437,230.94			437,230.94
合计	1,067,855,733.13			1,067,855,733.13

29、专项储备

项目	2015.01.01	本期增加	本期减少	2015.12.31
安全生产费		6,676,739.50	6,108,310.65	568,428.85
维简费				
合计		6,676,739.50	6,108,310.65	568,428.85

30、盈余公积

项目	2015.01.01	本期增加	本期减少	2015.12.31
法定盈余公积	42,224,320.80			42,224,320.80
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
合计	42,224,320.80			42,224,320.80

31、未分配利润

项目	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	422,858,295.79	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	422,858,295.79	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-213,352,151.18	
减：提取法定盈余公积		

中原特钢股份有限公司
 财务报表附注
 2015 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

提取任意盈余公积
 提取一般风险准备金
 应付普通股股利
 转作股本的普通股股利

期末未分配利润 **209,506,144.61**

32、营业收入和营业成本

（1）主营业务收入及成本列示如下：

项目	2015 年度		2014 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	924,561,365.19	914,381,516.95	1,169,665,022.09	1,009,880,803.93
其他业务	29,916,432.69	21,622,780.14	48,836,803.37	44,701,878.86
合计	954,477,797.88	936,004,297.09	1,218,501,825.46	1,054,582,682.79

（2）主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

行业名称	2015 年度		2014 年度	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	924,561,365.19	914,381,516.95	1,169,665,022.09	1,009,880,803.93
（一）工业专用装备	423,257,686.12	400,140,916.28	538,049,351.56	424,059,896.10
1.石油钻具	149,878,655.47	145,520,998.65	235,135,839.36	183,243,642.35
2.限动芯棒	100,264,826.49	84,052,491.46	130,929,876.21	86,461,774.97
3.铸管模	129,359,342.02	129,425,157.09	122,427,485.23	111,824,099.25
4.其他	43,754,862.14	41,142,269.08	49,556,150.76	42,530,379.53
（二）大型特殊钢精锻件	501,303,679.07	514,240,600.67	631,615,670.53	585,820,907.83
1.定制精锻件	150,075,330.30	158,881,264.28	238,767,258.42	224,514,947.99
2.机械加工件	273,576,812.53	272,300,827.63	276,131,493.80	250,620,425.09
3.其他	77,651,536.24	83,058,508.76	116,716,918.31	110,685,534.75
二、其他业务小计	29,916,432.69	21,622,780.14	48,836,803.37	44,701,878.86
材料销售	6,309,431.04	4,055,812.82	20,264,881.51	21,148,332.35
动力销售	16,318,681.86	14,946,290.47	17,872,334.61	18,326,274.42
其他	7,288,319.79	2,620,676.85	10,699,587.25	5,227,272.09
合计	954,477,797.88	936,004,297.09	1,218,501,825.46	1,054,582,682.79

33、营业税金及附加

项目	2015 年度	2014 年度
营业税	301,151.25	280,848.72
城市维护建设税	1,429,917.29	1,250,492.78
教育费附加	1,427,076.15	1,250,492.80
合计	3,158,144.69	2,781,834.30

中原特钢股份有限公司
 财务报表附注
 2015 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

34、销售费用

项目	2015 年度	2014 年度
包装费	2,728,066.44	3,792,476.94
运输费	13,366,028.46	16,108,343.16
装卸费	85,497.48	2,569.00
仓储保管费	17,440.29	44,301.00
保险费	235,500.83	82,110.21
展览费	30,000.00	79,491.00
广告费	348,218.25	167,785.32
销售服务费	3,500,609.24	5,968,562.85
职工薪酬	5,200,769.45	6,005,667.91
业务经费	2,491,328.83	3,266,396.83
折旧费	2,567.14	18,581.39
修理费	9,250.00	128,049.24
其他	9,956,387.71	7,419,739.74
合计	37,971,664.12	43,084,074.59

35、管理费用

项目	2015 年度	2014 年度
职工薪酬	64,544,425.51	50,485,963.62
折旧费	3,649,315.54	3,102,633.24
修理费	18,644,321.32	21,114,102.18
无形资产摊销	3,929,939.18	3,632,589.37
业务招待费	1,824,746.93	3,178,926.24
差旅费	1,151,009.80	1,161,219.47
办公费	1,111,301.48	1,719,839.63
会议费	59,646.00	155,101.00
诉讼费	19,607.50	23,278.94
聘请中介机构费	1,212,674.26	1,181,224.51
咨询费	645,856.62	1,122,044.85
研究与开发费	62,969,073.02	50,891,631.66
董事会费	1,079,950.29	1,131,251.85
排污费	136,569.00	95,489.36
税金	13,057,901.58	10,331,563.18
其他	11,048,293.47	10,903,212.70
合计	185,084,631.50	160,230,071.80

36、财务费用

项目	2015 年度	2014 年度
利息支出	23,490,119.01	16,820,861.47
减：利息收入	4,032,520.66	3,506,941.20
承兑汇票贴息		
汇兑损失		1,642,676.14

中原特钢股份有限公司
 财务报表附注
 2015 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

减：汇兑收益	4,675,626.73	
手续费	1,593,068.39	857,875.14
现金折扣	699,432.64	
合计	17,074,472.65	15,814,471.55

37、资产减值损失

项目	2015年度	2014年度
坏账损失	8,240,356.75	4,917,877.17
存货跌价损失	13,103,227.59	3,736,975.80
可供出售金融资产减值损失		
持有至到期投资减值损失		
长期股权投资减值损失		
投资性房地产减值损失		
固定资产减值损失		
工程物资减值损失		
在建工程减值损失		
生产性生物资产减值损失		
油气资产减值损失		
无形资产减值损失		
商誉减值损失		
其他		
合计	21,343,584.34	8,654,852.97

38、投资收益

被投资单位名称	2015 年度	2014 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-1,043,842.46	282,585.19
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		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	5,852,315.79	6,389,258.34
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		
合计	4,808,473.33	6,671,843.53

39、营业外收入

项目	2015 年度	2014 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	150,048.29	2,236,174.89	150,048.29
其中：固定资产处置利得	150,048.29	2,236,174.89	150,048.29
无形资产处置利得			

中原特钢股份有限公司
 财务报表附注
 2015 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	27,666,411.55	13,810,872.84	27,666,411.55
其他	815,560.00	133,462.45	815,560.00
合计	28,632,019.84	16,180,510.18	28,632,019.84

计入当期损益的政府补助:

补助项目	2015年度	2014年度	与资产相关/与收益相关
三线企业退税专项资金转固	2,550,991.12	6,088,982.14	与资产相关
救灾资金	42,256.51	54,019.98	与资产相关
五三一工业集聚区技改资金	2,197,541.50	2,647,629.96	与资产相关
“双百”计划项目资金	219,344.75	240,000.00	与资产相关
军民结合项目贴息	26,037.73	60,000.00	与资产相关
省结构调整资金	275,000.04	275,000.04	与资产相关
基础设施建设专项资金	2,223,939.90	346,583.72	与资产相关
鼓励对外科技合作扶持款	400,000.00		与收益相关
博士后研发基地扶持款	500,000.00		与收益相关
省创新方法示范企业扶持款	100,000.00		与收益相关
实施知识产权战略发明专利授权扶持	80,000.00		与收益相关
阀体用不锈钢产品研发	100,000.00		与收益相关
硅锰钼钒高强钢产品研发	100,000.00		与收益相关
政府拨付企业发展资金	18,630,000.00		与收益相关
集团公司拨引智经费补助	21,300.00		与收益相关
收集团公司拨 2014 年度科学技术奖	100,000.00		与收益相关
收财政局拨省重大专项补贴资金		3,000,000.00	与收益相关
收集团公司拨科学技术奖励		125,000.00	与收益相关
收财政局 2013 年度自主创新奖		180,000.00	与收益相关
收济源财政支付 2012 年度标准化项目奖励		50,000.00	与收益相关
收济源市科技局付 2013 年自主创新奖		100,000.00	与收益相关
收济源财政局拨专项扶持资金（出口）		77,800.00	与收益相关
收财政拨 2012 年一体办奖金		10,000.00	与收益相关
收财政拨职工技能提升补贴		230,857.00	与收益相关
收财政拨能源在线监测专项资金		220,000.00	与收益相关
收知识产权局资助资金		28,000.00	与收益相关
收专利资助费		47,000.00	与收益相关
科技项目资金	100,000.00	30,000.00	与收益相关
合计	27,666,411.55	13,810,872.84	

40、营业外支出

中原特钢股份有限公司
 财务报表附注
 2015 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	2015年度	2014年度	计入当期非经常性损益
非流动资产处置损失合计	287.47	680,904.32	287.47
其中：固定资产处置损失	287.47	680,904.32	287.47
无形资产处置损失			
债务重组损失	170,486.50		170,486.50
非货币性资产交换损失			
对外捐赠支出			
其他	1,270,052.30	214,810.05	1,270,052.30
合计	1,440,826.27	895,714.37	1,440,826.27

注：其他主要为安全生产事故罚款等。有关安全生产事故的情况详见“附注十、其他重要事项”。

41、所得税费用

（1）所得税费用表

项目	2015年度	2014年度
当期所得税费用	-807,829.86	1,394,821.10
递延所得税费用	651.43	557,900.72
合计	-807,178.43	1,952,721.82

（2）会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-214,159,329.61
按法定/适用税率计算的所得税费用	-32,123,899.44
子公司适用不同税率的影响	-3,687,883.04
调整以前期间所得税的影响	-807,829.86
非应税收入的影响	-1,790,109.22
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	748,795.04
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	39,127,897.22
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
其他	-2,274,149.13
所得税费用	-807,178.43

42、现金流量表项目

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

中原特钢股份有限公司
 财务报表附注
 2015 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	2015年度	2014年度
利息收入	4,032,520.66	3,506,941.20
各项政府补助	20,131,300.00	4,098,657.00
代扣代缴手续费	26,179.15	82,335.79
备用金返还	769,130.84	952,819.29
收保证金等	2,007,877.97	4,549,461.84
往来款收回	19,391,986.66	3,726,463.41
合计	46,358,995.28	16,916,678.53

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2015年度	2014年度
运输费及包装费等	11,724,575.20	18,819,683.45
业务经费	7,504,310.84	8,159,595.22
支付押金（或质保金）等	2,289,665.00	3,146,200.00
经营费用等	13,367,896.71	14,699,284.46
银行手续费等	1,593,068.39	702,265.96
备用金领用	2,407,346.63	25,881,911.19
合计	38,886,862.77	71,408,940.28

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2015年度	2014年度
融资费		
发行新股支付的中介费		700,000.00
合计		700,000.00

43、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2015年度	2014年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-213,352,151.18	-46,642,245.02
加：资产减值准备	21,343,584.34	8,654,852.97
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	82,738,982.58	80,269,524.66

中原特钢股份有限公司
 财务报表附注
 2015 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

无形资产摊销	3,929,939.18	3,632,589.37
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）	-149,760.82	-1,555,270.57
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）	16,551,032.27	16,727,090.02
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,808,473.33	-6,671,843.53
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	651.43	662,075.72
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-104,175.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	38,064,630.10	-25,667,280.58
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-42,919,721.40	-39,991,708.24
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	15,470,868.99	42,424,519.79
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-83,130,417.84	31,738,129.59
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	193,172,418.90	414,626,874.90
减：现金的期初余额	414,626,874.90	388,366,688.74
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-221,454,456.00	26,260,186.16

（2）现金和现金等价物的构成

中原特钢股份有限公司
 财务报表附注
 2015 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	2015年度	2014年度
一、现金	193,172,418.90	414,626,874.90
其中：库存现金	3,874.26	90,030.73
可随时用于支付的银行存款	122,812,182.64	345,935,624.17
可随时用于支付的其他货币资金	70,356,362.00	68,601,220.00
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：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	193,172,418.90	414,626,874.90
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

44、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	55,420,000.00	银行承兑汇票及信用证保证金
固定资产	486,401,139.49	抵押借款
无形资产	90,438,438.68	抵押借款
在建工程	518,558,011.06	抵押借款
合计	1,150,817,589.23	

45、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			8,445,449.41
其中：美元	860,591.87	6.4936	5,588,339.37
欧元	402,682.10	7.0952	2,857,110.04
应收账款			26,384,387.10
其中：美元	2,519,881.17	6.4936	16,363,100.37
欧元	1,412,403.70	7.0952	10,021,286.73

六、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

中原特钢股份有限公司
 财务报表附注
 2015 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
河南兴华机械制造有限公司	河南济源	河南济源	机械加工等	100.00		同一控制下合并

2、在合营企业或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
北京石晶光电科技股份有限公司	河南济源	北京市	非金属矿物制品生产	36.22		权益法

（2）重要合营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	106,541,704.40	116,681,673.73
其中：现金和现金等价物	28,225,898.26	23,576,881.37
非流动资产	34,228,984.22	37,679,230.73
资产合计	140,770,688.62	154,360,904.46
流动负债	17,656,097.09	27,861,652.72
非流动负债		
负债合计	17,656,097.09	27,861,652.72
少数股东权益	17,856,638.90	18,025,329.85
归属于母公司股东权益	105,257,952.63	108,473,921.89
按持股比例计算的净资产份额	44,592,105.05	45,818,028.98
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
对合营企业权益投资的账面价值	38,124,395.66	39,289,224.46
营业收入	63,579,208.83	75,428,656.57
财务费用	-1,018,007.93	-742,224.09
所得税费用	-89,310.52	504,427.72
净利润	-2,311,542.11	1,855,841.74
其他综合收益		
综合收益总额	-2,311,542.11	1,855,841.74
本年度收到的来自合营企业的股利	120,986.34	766,444.73

七、关联方及其交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本（万元）	母公司对本公司的持股比例（%）	母公司对本公司的表决权比例（%）
中国南方工业集团公司	北京	国有资产投资、经营管理等	1,643,968	67.42	67.42

2、本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注六、1 “在子公司中的权益”。

3、本公司的合营和联营企业情况

本公司所属的合营和联营企业详见附注六、2 “在合营企业或联营企业中的权益”。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
南方工业资产管理有限责任公司	本公司股东、同一母公司控制
贵州高峰石油机械股份有限公司	同一母公司控制
重庆望江工业有限公司	同一母公司控制
西安昆仑工业（集团）有限责任公司	同一母公司控制
成都陵川特种工业有限责任公司	同一母公司控制
重庆长安工业（集团）有限责任公司	同一母公司控制
南方工业科技贸易有限公司	同一母公司控制
保定天威风电科技有限公司	同一母公司控制
湖南云箭集团有限公司	同一母公司控制
重庆红宇精密工业有限责任公司	同一母公司控制
兵器装备集团财务有限责任公司	本公司参股企业、同一母公司控制
长沙机电产品研究开发中心	同一母公司控制
成都晋林工业有限责任公司	同一母公司控制

5、关联方交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

① 采购商品/接受劳务情况

关联方名称	关联交易内容	金额	
		2015 年度	2014 年度
南方工业科技贸易有限公司	炉料	16,671,852.65	43,098,479.83
保定天威集团特变电气有限公司	设备	723,931.62	
合计		17,395,784.27	43,098,479.83

② 出售商品/提供劳务情况

关联方名称	关联交易内容	金额	
		2015年度	2014年度
北京石晶光电科技股份有限公司	水电转供	1,836,923.36	3,118,988.39
成都晋林工业有限责任公司	协作件		84,100.00
成都陵川特钟装备工业有限公司	协作件	1,669,643.20	1,233,750.40
贵州高峰石油机械有限责任公司	黑色冶金及其延压产品		3,157,797.36
湖南云箭集团有限公司	黑色冶金及其延压产品	134,615.38	73,589.74
长沙机电产品研究开发中心	协作件	1,427,350.43	
重庆红宇精密工业有限责任公司	协作件	3,737,726.27	1,636,125.69
重庆望江工业有限公司	协作件	5,476,979.78	9,463,057.52
重庆长安工业(集团)有限公司	协作件	-580,010.26	871,352.14
合计		13,703,228.16	19,638,761.24

（2）关联租赁情况

①本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	本年确认的 租赁收入	租赁 起始日	租赁 终止日	上年确认的租 赁收入
北京石晶光电科技股份有限公司	土地使用权	99,306.00	2003/1/1	2022/12/31	99,306.00

注：土地使用权租赁协议，本公司与北京石晶光电科技股份有限公司签订《土地使用权租赁协议》，将国用（1994）字第 011 号《国有土地使用权证》所列明的一部分土地使用权，面积为 21,521.50 平方米，国用（2000）字第 021 号《国有土地使用权证》所列明的一部分土地使用权，面积 15,262.90 平方米，租赁给北京石晶光电科技股份有限公司，租赁期 20 年，每年租金 99,306.00 元。

（3）关联方贷款情况

关联方	借款金额	起始日	到期日	说明
兵器装备集团财务有限责任公司	12,500,000.00	2012/5/18	2016/5/18	一年内到期的非流动负债
兵器装备集团财务有限责任公司	30,000,000.00	2015/9/7	2016/9/7	短期借款
兵器装备集团财务有限责任公司	9,000,000.00	2015/9/25	2016/9/25	短期借款
兵器装备集团财务有限责任公司	5,000,000.00	2015/9/22	2016/9/22	短期借款
兵器装备集团财务有限责任公司	20,000,000.00	2015/10/13	2016/10/13	短期借款
兵器装备集团财务有限责任公司	16,000,000.00	2015/4/1	2016/4/1	短期借款
兵器装备集团财务有限责任公司	20,000,000.00	2015/12/2	2016/12/2	短期借款
兵器装备集团财务有限责任公司	30,000,000.00	2015/3/4	2016/3/4	短期借款

中原特钢股份有限公司
财务报表附注
2015 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

关联方	借款金额	起始日	到期日	说明
兵器装备集团财务有限责任公司	30,000,000.00	2015/3/13	2016/3/13	短期借款
兵器装备集团财务有限责任公司	40,000,000.00	2015/3/23	2016/3/23	短期借款

(4) 其他关联交易

存款情况

项目	关联方	期末余额	年初余额
银行存款	兵器装备集团财务有限责任公司	75,088,179.74	67,542,282.68

注：根据 2013 年第三次临时股东大会决议，本公司与兵器装备集团财务有限责任公司签订了《金融服务协议》，由兵器装备集团财务有限责任公司为本公司提供结算、存款、信贷及其经中国银行业监督管理委员会批准的可从事的其他金融业务的服务。

- (1) 本期向兵器装备集团财务有限责任公司支付票据贴现息 3,940,499.97 元；
- (2) 本期向兵器装备集团财务有限责任公司支付利息 15,718,640.69 元；
- (3) 本期收到兵器装备集团财务有限责任公司存款利息 260,859.25 元；
- (4) 本期收到兵器装备集团财务有限责任公司现金分红 5,852,315.79 元。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	2015.12.31		2014.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	贵州高峰石油机械股份有限公司	6,642,489.99	980,027.52	6,642,489.99	472,657.72
应收账款	保定天威风电科技有限公司	861,470.00	861,470.00	861,470.00	689,176.00
应收账款	重庆红宇精密工业有限责任公司	486,974.04	14,609.22	524,219.40	15,726.58
应收账款	重庆望江工业有限公司	1,584,950.79	57,644.56	1,801,654.21	54,049.63
应收账款	成都陵川特种装备工业有限公司	720.50	36.03	110,077.30	5,503.87
应收账款	重庆长安工业(集团)有限公司			914,782.00	27,443.46
应收账款	湖南云箭集团有限公司	7,500.00	225.00	9,100.00	273.00
应收账款	成都晋林工业有限责任公司	84,100.00	8,410.00	84,100.00	2,523.00
应收账款	北京石晶光电科技股份有限公司	2,149,200.33	64,476.01		
应收账款	长沙机电产品研究开发中心	1,000,000.00	30,000.00		

(2) 应付项目

项目名称	关联方名称	2015.12.31	2014.12.31
		账面余额	账面余额
应付票据	南方工业科技贸易有限公司	18,000,000.00	12,400,000.00
应付账款	南方工业科技贸易有限公司	10,949,602.65	29,441,379.65
应付账款	保定天威集团特变电气有限公司	367,550.00	
短期借款	兵器装备集团财务有限责任公司	200,000,000.00	304,000,000.00
应付利息	兵器装备集团财务有限责任公司	308,263.89	673,209.16
长期借款	兵器装备集团财务有限责任公司		12,500,000.00
一年内到期的非流动负债	兵器装备集团财务有限责任公司	12,500,000.00	30,000,000.00
预收账款	西安昆仑工业（集团）有限责任公司	50.00	

八、承诺及或有事项

截至 2015 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

九、资产负债表日后事项

截至 2016 年 4 月 27 日，本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

十、其他重要事项

报告期，公司发生一起安全生产较大事故，具体内容详见 2015 年 4 月 4 日刊登于巨潮资讯网上的《关于发生安全生产事故及复牌的公告》（公告编号：2015-017）。截止 2015 年 12 月 31 日，事故调查处理已完成，本起事故的直接原因是设计单位在进行设计、施工时存在重大缺陷，对事故发生负有主要责任，本公司负间接责任。济源市安全生产监督管理局对公司进行行政罚款 60 万元，公司对相关责任人进行了相应处罚。

十一、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）应收账款按风险分类

类别	2015.12.31		2015.12.31		账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	393,275,356.87	100.00	27,717,715.29	7.05	365,557,641.58
其中：组合 1	393,275,356.87	100.00	27,717,715.29	7.05	365,557,641.58
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	393,275,356.87	100.00	27,717,715.29	7.05	365,557,641.58

中原特钢股份有限公司
财务报表附注
2015 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

（续）

类别	账面余额		2014.12.31 坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独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	374,800,955.89	100.00	22,377,241.66	5.97	352,423,714.23
其中：组合 1	374,800,955.89	100.00	22,377,241.66	5.97	352,423,714.23
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	374,800,955.89	100.00	22,377,241.66	5.97	352,423,714.23

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2015.12.31				2014.12.31			
	金额	比例（%）	坏账准备	计提比例（%）	金额	比例（%）	坏账准备	计提比例（%）
6 个月以内	240,299,539.16	61.10	7,208,986.17	3.00	298,960,937.55	79.76	8,968,828.13	3.00
6 个月-1 年	100,245,225.80	25.49	5,012,261.29	5.00	46,317,005.59	12.36	2,315,850.28	5.00
1-2 年	35,535,606.24	9.04	3,553,560.62	10.00	15,762,791.00	4.21	1,576,279.10	10.00
2-3 年	5,623,641.34	1.43	1,687,092.40	30.00	4,872,891.94	1.30	1,461,867.58	30.00
3-4 年	2,102,563.64	0.53	1,051,281.82	50.00	1,321,238.48	0.35	660,619.24	50.00
4-5 年	1,321,238.48	0.34	1,056,990.78	80.00	861,470.00	0.23	689,176.00	80.00
5 年以上	8,147,542.21	2.07	8,147,542.21	100.00	6,704,621.33	1.79	6,704,621.33	100.00
合计	393,275,356.87	100	27,717,715.29		374,800,955.89	100.00	22,377,241.66	

（2）坏账准备

项目	2015.01.01	本期增加	本期减少		2015.12.31
			转回	转销	
金额	22,377,241.66	5,340,473.63			27,717,715.29

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 111,847,786.29 元，占应收账款期末余额合计数的比例 28.44%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 4,497,685.80 元。

中原特钢股份有限公司
 财务报表附注
 2015 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例（%）	坏账准备期末余额
天津明阳风电设备有限公司	43,671,950.00	11.10	1,609,837.50
安徽天大石油管材股份有限公司 滁州分公司	23,591,422.10	6.00	1,179,571.11
上海电气风电设备东台有限公司	16,196,004.32	4.12	485,880.13
内蒙古包钢钢联股份有限公司	14,356,158.87	3.65	801,429.53
广东明阳风电产业集团有限公司	14,032,251.00	3.57	420,967.53
合计	111,847,786.29	28.44	4,497,685.80

1、其他应收款

(1) 其他应收款按风险分类

类别	2015.12.31		2015.12.31		账面价值
	账面余额 金额	比例（%）	坏账准备 金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独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项					
其中：组合 1	1,836,412.73	3.42	382,197.99	20.81	1,454,214.74
组合 2	51,930,289.59	96.58			51,930,289.59
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项					
合计	53,766,702.32	100.00	382,197.99		53,384,504.33

(续)

类别	2014.12.31		2014.12.31		账面价值
	账面余额 金额	比例（%）	坏账准备 金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项					
其中：组合 1	2,009,633.71	5.78	390,933.90	19.45	1,618,699.81
组合 2	32,768,162.41	94.22			32,768,162.41
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项					
合计	34,777,796.12	100.00	390,933.90		34,386,862.22

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

中原特钢股份有限公司
财务报表附注
2015 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

账龄	2015.12.31				2014.12.31			
	金额	比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内	1,204,996.07	65.62	36,149.88	3.00	1,097,890.63	54.63	32,936.72	3.00
6 个月-1 年				5.00	580,000.00	28.86	29,000.00	5.00
1-2 年	314,703.17	17.14	31,470.32	10.00	3,051.00	0.15	305.10	10.00
2-3 年	3,051.00	0.17	915.30	30.00				30.00
3-4 年				50.00				50.00
4-5 年				80.00				80.00
5 年以上	313,662.49	17.07	313,662.49	100.00	328,692.08	16.36	328,692.08	100.00
合计	1,836,412.73	100.00	382,197.99		2,009,633.71	100.00	390,933.90	

(2) 坏账准备

项目	2015.01.01	本期增加	本期减少		2015.12.31
			转回	转销	
金额	390,933.90		8,735.91		382,197.99

(3) 其他应收款期末余额前五名单位情况:

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
河南兴华机械制造有限公司	代付款	51,930,289.59	6 个月以内	96.58	
靳存生	内部职工借款	314,703.17	1-2 年	0.59	31,470.32
寇志超	内部职工借款	203,283.79	1-2 年	0.38	20,328.38
梁娟	内部职工借款	201,693.60	6 个月以内	0.37	6,050.81
李英杰	内部职工借款	130,000.00	6 个月以内	0.24	3,900.00
合计		52,779,970.15		98.16	61,749.51

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

中原特钢股份有限公司
财务报表附注
2015 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	2015.12.31		2014.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备
对子公司投资	35,011,566.15		35,011,566.15	35,011,566.15	
对联营、合营企业投资	38,124,395.66		38,124,395.66	39,289,224.46	
合计	73,135,961.81		73,135,961.81	74,300,790.61	

(2) 对子公司、联营企业投资

被投资单位	年初余额	追加投资	减少投资	本年增减变动		
				权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
一、对子公司投资						
河南兴华机械制造有限公司	35,011,566.15					
小计	35,011,566.15					
二、联营企业						
北京石晶光电科技股份有限公司	39,289,224.46			-1,043,842.46		
小计	39,289,224.46			-1,043,842.46		
合计	74,300,790.61			-1,043,842.46		

(续)

被投资单位	本年增减变动			年末余额	减值准备年末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、对子公司投资					
河南兴华机械制造有限公司				35,011,566.15	
小计				35,011,566.15	
二、联营企业					
北京石晶光电科技股份有限公司	120,986.34			38,124,395.66	
小计	120,986.34			38,124,395.66	
合计	120,986.34			73,135,961.81	

4、营业收入及成本

(1) 营业收入及成本列示如下:

中原特钢股份有限公司
 财务报表附注
 2015 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	2015 年度		2014 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	922,847,286.75	894,732,250.02	1,122,674,432.31	961,836,534.23
其他业务	39,591,472.04	36,506,621.18	62,853,464.54	58,078,488.82
合计	962,438,758.79	931,238,871.20	1,185,527,896.85	1,019,915,023.05

(2) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

产品名称	2015 年度		2014 年度	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	922,847,286.75	894,732,250.02	1,122,674,432.31	961,836,534.23
(一)工业专用装备	341,640,713.26	313,616,559.63	478,011,982.84	364,677,308.96
1.石油钻具	114,192,508.14	107,023,740.54	220,323,287.66	168,922,903.25
2.限动芯棒	100,264,826.49	84,052,491.46	130,929,876.21	86,461,774.97
3.铸管模	83,428,516.49	81,398,058.55	77,202,668.21	66,762,251.21
4.其他	43,754,862.14	41,142,269.08	49,556,150.76	42,530,379.53
(二)大型特殊钢精锻件	581,206,573.49	581,115,690.39	644,662,449.47	597,159,225.27
1.定制精锻件	150,075,330.30	158,881,264.28	238,767,258.42	224,514,947.99
2.机械加工件	273,576,812.53	272,300,827.63	276,131,493.80	250,620,425.09
3.其他	157,554,430.66	149,933,598.48	129,763,697.25	122,023,852.19
二、其他业务小计	39,591,472.04	36,506,621.18	62,853,464.54	58,078,488.82
材料销售	2,997,735.89	5,046,139.26	19,854,671.38	20,879,031.77
动力销售	19,971,415.36	19,138,607.14	22,649,786.86	23,189,142.65
其他	16,622,320.79	12,321,874.78	20,349,006.30	14,010,314.40
合计	962,438,758.79	931,238,871.20	1,185,527,896.85	1,019,915,023.05

5、投资收益

项目	2015 年度	2014 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-1,043,842.46	282,585.19
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		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	5,852,315.79	6,389,258.34
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		
合计	4,808,473.33	6,671,843.53

十二、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	149,760.82	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	27,666,411.55	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益	-170,486.50	
企业重组费用如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益		
处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-454,492.30	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额	27,191,193.57	
减：非经常性损益的所得税影响数		
非经常性损益净额	27,191,193.57	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数		
归属于公司普通股股东的非经常性损益	27,191,193.57	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-11.06	-0.4242	-0.4242
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-12.47	-0.4782	-0.4782

中原特钢股份有限公司

2016 年 4 月 27 日

第 9 页至 60 页的财务报表附注由下列负责人签署：

公司法定代表人：

主管会计工作公司负责人：

公司会计机构负责人：

签名：李宗樵

签名：陈鲁平

签名：刘智杰

日期：2016 年 4 月 27 日

日期：2016 年 4 月 27 日

日期：2016 年 4 月 27 日