方大特钢科技股份有限公司

2016 年度

审 计 报 告

目录	页码
一、审计报告	1-2
二、已审财务报表	
1、合并及母公司资产负债表	3-4
2、合并及母公司利润表	5
3、合并及母公司现金流量表	6
4、合并及母公司股东权益变动表	7-10
5、财务报表附注	11-93
三、附件	
1、审计机构营业执照及执业许可证复印件	
2、审计机构证券、期货相关业务许可证复印件	

防伪条形码：



07912017040008912867

防伪编号：07912017040008912867

报告文号：CAC证审字[2017]0046号

委托单位：方大特钢科技股份有限公司

事务所名称：中审华会计师事务所（特殊普通合伙）

报告日期：2017-04-20

报备时间：2017-04-20 14:38

被审单位所在地：南昌

签名注册会计师：黄斌

熊明华

方大特钢科技股份有限公司

2016年度审计报告

事务所名称：中审华会计师事务所（特殊普通合伙）

事务所电话：88116231

传　　真：88191122

通讯地址：南昌市红谷滩新区碟子湖大道555号时间广场A座9楼

电子邮件：JXZS-cpa@163.com

事务所网址：

如对上述报备资料有疑问的,请与江西省注册会计师协会联系。

防伪查询电话：0791-86237144

防伪查询网址：http://www.jxicpa.org.cn

中审华会计师事务所
CAC CPA LIMITED LIABILITY PARTNERSHIP
天津市和平区解放北路188号信达广场52层 邮编:300042
52/F Centre Plaza,No.188 Jiefang Road,Heping District,Tianjin,P.R.C. Post 300042
电话(Tel): 86-22-23193866 传真(Fax): 86-22-23559045
网址(Web): www.cacpaltp.com

审 计 报 告

CAC 证审字[2017]0046 号

方大特钢科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的方大特钢科技股份有限公司（以下简称方大特钢公司）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2016 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方大特钢公司管理层的责任，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中国注册会计师职业道德守则，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。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，方大特钢公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了方大特钢公司 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2016 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

中审华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国 天津

中国注册会计师

中国注册会计师

二〇一七年四月二十日

资产负债表

2016年12月31日

编制单位：方大特钢科技股份有限公司　　单位：人民币元

资产	附注	合并		母公司	
		期末数	期初数	期末数	期初数
流动资产：					
货币资金	六、（一）	1,433,018,389.12	1,762,977,634.22	1,034,523,340.31	1,486,760,314.35
结算备付金					
拆出资金					
以公允价值计量且其变动计入当期	六、（二）	1,210,443.00	1,371,000.00	1,210,443.00	1,371,000.00
应收票据	六、（三）	1,037,920,290.01	1,499,728,055.70	821,960,568.38	706,485,448.98
应收账款	六、（四） 十三、（一）	246,180,769.56	253,518,549.22	3,349,386.70	8,002,291.38
预付款项	六、（五）	111,595,970.99	63,045,507.50	54,480,794.51	17,163,045.37
应收保费					
应收分保账款					
应收分保合同保证金					
应收利息		-	-	-	-
应收股利		-	-	102,403,537.80	102,403,537.80
其他应收款	六、（六） 十三、（二）	23,197,675.35	31,316,248.54	192,991,309.08	187,093,581.62
买入返售金融资产					
存货	六、（七）	1,359,154,513.09	1,012,948,830.23	1,076,512,038.69	660,565,738.55
划分为持有待售的非流动资产及被划分为持有待售的处置组中的资产					
一年内到期的非流动资产		-	-	-	-
其他流动资产	六、（八）	24,597,462.13	28,853,778.73	-	3,605,027.16
流动资产合计		**4,236,875,513.25**	**4,653,759,604.14**	**3,287,431,418.47**	**3,173,449,985.21**
非流动资产：					
发放委托贷款及贷款					
可供出售金融资产	六、（九）	156,663,470.49	166,448,206.30	154,663,470.49	164,448,206.30
持有至到期投资		-	-	-	-
长期应收款		-	-	-	-
长期股权投资	六、（十） 十三、（三）	38,496,737.14	40,315,468.29	1,899,055,355.18	1,928,603,626.33
投资性房地产		-	-	-	-
固定资产	六、（十一）	2,357,272,625.90	2,623,877,459.40	1,890,697,193.78	2,098,365,824.44
在建工程	六、（十二）	57,761,351.97	119,278,688.37	5,114,151.12	72,229,236.67
工程物资		-	-	-	-
固定资产清理		-	-	-	-
生产性生物资产		-	-	-	-
油气资产		-	-	-	-
无形资产	六、（十三）	1,170,922,672.89	1,229,571,651.95	360,853,095.76	370,308,589.79
开发支出		-	-	-	-
商誉	六、（十四）	747,023.41	747,023.41	-	-
长期待摊费用	六、（十五）	297,077,260.63	343,262,020.05	18,410,431.78	9,538,643.26
递延所得税资产	六、（十六）	157,506,655.63	125,590,159.17	70,907,610.91	58,138,868.35
其他非流动资产	六、（十七）	3,774,242.15	2,878,617.15	-	-
非流动资产合计		**4,240,222,040.21**	**4,651,969,294.09**	**4,399,701,309.02**	**4,701,632,995.14**
资产总计		**8,477,097,553.46**	**9,305,728,898.23**	**7,687,132,727.49**	**7,875,082,980.35**

企业法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　会计机构负责人：

资产负债表（续）

2016年12月31日

编制单位：方大特钢科技股份有限公司　　单位：人民币元

负债和股东权益	附注	合并		母公司	
		期末数	期初数	期末数	期初数
流动负债：					
短期借款	六、（十九）	1,772,562,577.05	2,807,717,034.70	1,178,340,129.15	1,636,284,028.00
向中央银行借款					
吸收存款及同业存放					
拆入资金					
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债					
应付票据	六、（二十）	1,229,781,070.11	2,065,795,996.54	1,192,525,639.95	1,971,952,565.10
应付账款	六、（二十一）	1,035,966,942.25	948,015,903.60	1,131,435,158.09	1,035,561,609.37
预收款项	六、（二十二）	212,313,953.79	221,835,146.47	288,603,909.97	313,025,498.50
卖出回购金融资产款					
应付手续费及佣金					
应付职工薪酬	六、（二十三）	245,637,239.16	81,940,265.61	172,677,185.55	67,584,084.82
应交税费	六、（二十四）	513,175,902.54	359,549,422.52	442,188,270.44	293,829,978.48
应付利息	六、（二十五）	3,539,674.42	2,988,876.91	2,566,275.96	2,415,998.41
应付股利	六、（二十六）	48,772,544.23	46,626,947.00	2,832,000.00	-
其他应付款	六、（二十七）	393,228,856.96	399,069,742.73	690,175,919.52	582,291,031.46
应付分保账款					
保险合同准备金					
代理买卖证券款					
代理承销证券款					
被划分为持有待售的处置组中的负债					
一年内到期的非流动负债		-	-	-	-
其他流动负债		-	-	-	-
流动负债合计		**5,454,978,760.51**	**6,933,539,336.08**	**5,101,344,488.63**	**5,902,944,794.14**
非流动负债：					
长期借款	六、（二十八）	28,000,000.00	35,000,000.00	-	-
应付债券		-	-	-	-
其中：优先股					
永续债					
长期应付款		-	-	-	-
长期应付职工薪酬					
专项应付款	六、（二十九）	2,064,903.78	2,869,228.07	-	-
预计负债		-	-	-	-
递延收益	六、（三十）	64,018,451.51	66,054,829.11	11,846,631.67	8,937,516.67
递延所得税负债		-	-	-	-
其他非流动负债		-	-	-	-
非流动负债合计		**94,083,355.29**	**103,924,057.18**	**11,846,631.67**	**8,937,516.67**
负债合计		**5,549,062,115.80**	**7,037,463,393.26**	**5,113,191,120.30**	**5,911,882,310.81**
股东权益：					
实收资本（股本）	六、（三十一	1,326,092,985.00	1,326,092,985.00	1,326,092,985.00	1,326,092,985.00
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	六、（三十二）	46,251,766.57	46,251,766.57	96,847,532.56	96,847,532.56
减：库存股		-	-	-	-
其他综合收益		-	-	-	-
专项储备	六、（三十三）	36,696,372.42	36,765,498.77	-	-
盈余公积	六、（三十四）	401,068,466.87	336,811,750.11	431,372,540.68	367,115,823.92
一般风险准备					
未分配利润	六、（三十五）	839,988,467.32	270,234,124.24	719,628,548.95	173,144,328.06
归属于母公司股东权益		2,650,098,058.18	2,016,156,124.69	2,573,941,607.19	1,963,200,669.54
少数股东权益		277,937,379.48	252,109,380.28	-	-
股东权益合计		**2,928,035,437.66**	**2,268,265,504.97**	**2,573,941,607.19**	**1,963,200,669.54**
负债和股东权益总计		**8,477,097,553.46**	**9,305,728,898.23**	**7,687,132,727.49**	**7,875,082,980.35**

企业法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　会计机构负责人：

利润表

2016年度

编制单位：方大特钢科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	合并		母公司	
		本期数	上期数	本期数	上期数
一、营业总收入		8,923,779,309.52	8,148,290,650.39	8,132,368,809.91	7,413,386,500.18
其中：营业收入	六、（三十六）十三、（四）	8,923,779,309.52	8,148,290,650.39	8,132,368,809.91	7,413,386,500.18
利息收入					
已赚保费					
手续费及佣金收入					
二、营业总成本		8,058,801,035.67	8,036,340,779.09	7,306,530,817.80	7,216,150,122.76
其中：营业成本	六、（三十六）十三、（四）	7,173,178,408.02	7,198,616,520.64	6,894,082,670.09	6,854,847,997.59
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	六、（三十七）	88,744,041.48	37,403,405.53	59,738,970.67	26,703,304.66
销售费用	六、（三十八）	102,552,811.18	89,719,509.16	25,698,564.29	20,320,372.74
管理费用	六、（三十九）	586,090,116.96	487,989,745.84	278,339,020.50	228,211,664.45
财务费用	六、（四十）	91,207,435.08	127,431,676.47	47,987,609.59	78,514,336.39
资产减值损失	六、（四十一）	17,028,222.95	95,179,921.45	683,982.66	7,552,446.93
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	六、（四十二）	-198,400.00	450,000.00	-198,400.00	450,000.00
投资收益（损失以“－”号填列）	六、（四十三）十三、（五）	14,254,040.71	12,973,798.97	-1,475,499.29	12,972,798.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,310,109.85	2,479,301.41	2,310,109.85	2,479,301.41
汇兑收益（损失以“－”号填列）					
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		879,033,914.56	125,373,670.27	824,164,092.82	210,659,176.39
加：营业外收入	六、（四十四）	41,710,148.68	39,786,297.00	25,118,036.16	15,570,747.27
其中：非流动资产处置利得		5,722,444.09	2,721,091.53	5,543,139.29	576,377.51
减：营业外支出	六、（四十五）	16,498,798.41	32,484,957.73	15,837,458.46	29,809,150.19
其中：非流动资产处置损失		8,353,083.38	6,641,063.85	8,347,085.09	5,968,714.49
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		904,245,264.83	132,675,009.54	833,444,670.52	196,420,773.47
减：所得税费用	六、（四十六）	210,080,391.33	17,991,006.33	190,877,502.93	23,151,441.05
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		694,164,873.50	114,684,003.21	642,567,167.59	173,269,332.42
其中：被合并方在合并前实现的净利润			-720,321.61		
归属于母公司所有者的净利润		665,837,289.78	105,923,278.43	642,567,167.59	173,269,332.42
少数股东损益		28,327,583.72	9,481,046.39		
六、其他综合收益的税后净额					
归属母公司所有者的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导致的变动					
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所享有的份额					
（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					
6、其他					
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额					
七、综合收益总额		694,164,873.50	115,404,324.82	642,567,167.59	173,269,332.42
其中：归属于母公司所有者的综合收益总额		665,837,289.78	105,923,278.43	642,567,167.59	173,269,332.42
归属于少数股东的综合收益总额		28,327,583.72	9,481,046.39		

企业法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　会计机构负责人：

现金流量表

2016年度

编制单位：方大特钢科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	合并		母公司	
		本期数	上期数	本期数	上期数
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		6,913,778,418.07	6,488,408,361.09	5,882,971,456.52	5,580,374,638.19
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					
处置交易性金融资产净增加额					
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		7,211,751.90	6,963,057.50	7,211,751.90	6,963,057.50
收到其他与经营活动有关的现金	六、（四十七）	344,471,537.61	249,654,462.59	1,131,368,817.14	633,919,161.42
经营活动现金流入小计		**7,265,461,707.58**	**6,745,025,881.18**	**7,021,552,025.56**	**6,221,256,857.11**
购买商品、接受劳务支付的现金		4,270,345,937.75	4,331,055,464.87	3,728,308,831.41	3,622,099,251.79
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		780,110,401.57	841,433,332.36	611,712,956.81	680,876,284.11
支付的各种税费		644,764,319.61	556,874,163.12	446,944,022.11	421,059,717.76
支付其他与经营活动有关的现金	六、（四十七）	224,794,977.43	309,069,564.37	608,504,758.66	658,281,153.07
经营活动现金流出小计		**5,920,015,636.36**	**6,038,432,524.72**	**5,395,470,568.99**	**5,382,316,406.73**
经营活动产生的现金流量净额		**1,345,446,071.22**	**706,593,356.46**	**1,626,081,456.57**	**838,940,450.38**
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资所收到的现金		9,784,735.81	150,000.00	21,784,735.81	-
取得投资收益收到的现金		16,088,535.91	12,084,866.56	16,088,535.91	12,084,866.56
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		281,411.00	825,687.75	1,411.00	7,205.00
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		**26,154,682.72**	**13,060,554.31**	**37,874,682.72**	**12,092,071.56**
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		38,539,996.95	48,837,925.00	10,656,223.86	33,462,574.97
投资支付的现金		-	15,592,393.04	-	35,315,593.04
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		-	9,487,100.00	-	9,487,100.00
支付其他与投资活动有关的现金		-	-	-	-
投资活动现金流出小计		**38,539,996.95**	**73,917,418.04**	**10,656,223.86**	**78,265,268.01**
投资活动产生的现金流量净额		**-12,385,314.23**	**-60,856,863.73**	**27,218,458.86**	**-66,173,196.45**
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		2,698,205,522.68	3,906,003,249.51	1,691,400,129.15	2,322,950,000.00
发行债券收到的现金					
收到其他与筹资活动有关的现金	六、（四十七）	-	343,362,889.00	221,589,834.06	1,295,592,889.00
筹资活动现金流入小计		**2,698,205,522.68**	**4,249,366,138.51**	**1,912,989,963.21**	**3,618,542,889.00**
偿还债务支付的现金		3,740,359,980.33	3,566,881,214.81	2,149,344,028.00	2,868,535,972.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		112,763,709.68	1,200,368,907.35	89,101,353.60	1,145,683,336.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		558,377.19	570,487.00		
支付其他与筹资活动有关的现金	六、（四十七）	191,000,000.00	-	1,452,602,348.21	285,580,000.00
筹资活动现金流出小计		**4,044,123,690.01**	**4,767,250,122.16**	**3,691,047,729.81**	**4,299,799,308.00**
筹资活动产生的现金流量净额		**-1,345,918,167.33**	**-517,883,983.65**	**-1,778,057,766.60**	**-681,256,419.00**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		**-10,154,193.92**	**-3,124,195.95**	**-829,122.87**	**4,160,285.37**
五、现金及现金等价物净增加额		**-23,011,604.26**	**124,728,313.13**	**-125,586,974.04**	**95,671,120.30**
加：期初现金及现金等价物余额		1,242,613,600.11	1,117,885,286.98	1,002,310,214.35	906,639,094.05
六、期末现金及现金等价物余额		**1,219,601,995.85**	**1,242,613,600.11**	**876,723,240.31**	**1,002,310,214.35**

企业法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　会计机构负责人：

合并股东权益变动表

2016年度

编制单位：方大特钢科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	本期数													
	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（股本）	其他权益工具			资本公积	库存股（减项）	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	归属于母公司所有者权益小计		
		优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	1,326,092,985.00	-	-	-	46,251,766.57	-	-	36,765,498.77	336,811,750.11	-	270,234,124.24	2,016,156,124.69	252,109,380.28	2,268,265,504.97
加：会计政策变更	-				-	-	-	-	-		-	-	-	-
前期差错更正	-				-	-	-	-	-		-	-	-	-
同一控制下企业合并												-		-
其他	-				-	-	-	-	-		-	-	-	-
二、本年期初余额	1,326,092,985.00	-	-	-	46,251,766.57	-	-	36,765,498.77	336,811,750.11	-	270,234,124.24	2,016,156,124.69	252,109,380.28	2,268,265,504.97
三、本期增减变动金额（减少以“-”填列）	-	-	-	-	-	-	-	-69,126.35	64,256,716.76	-	569,754,343.08	633,941,933.49	25,827,999.20	659,769,932.69
(一)综合收益总额	-				-	-	-	-	-		665,837,289.78	665,837,289.78	28,327,583.72	694,164,873.50
(二)所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、股东投入的普通股	-				-	-		-	-		-	-	-	-
2、其他权益工具持有者投入资本												-		-
3、股份支付计入所有者权益的金额	-				-	-		-	-		-	-	-	-
4、其他	-				-	-		-	-		-	-	-	-
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	64,256,716.76	-	-96,082,946.70	-31,826,229.94	-2,489,019.22	-34,315,249.16
1、提取盈余公积									64,256,716.76		-64,256,716.76	-	-	-
2. 提取一般风险准备												-		-
3、对所有者（或股东）的分配									-		-31,826,229.94	-31,826,229.94	-2,489,019.22	-34,315,249.16
4、其他									-		-	-	-	-
(四)所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增资本（或股本）	-				-	-		-	-		-	-	-	-
2、盈余公积转增资本（或股本）	-				-	-		-	-		-	-	-	-
3、盈余公积弥补亏损	-				-	-		-	-		-	-	-	-
4、其他	-				-	-		-	-		-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-69,126.35	-	-	-	-69,126.35	-10,565.30	-79,691.65
1.本期提取								-			-	-	-	-
2.本期使用								69,126.35			-	69,126.35	10,565.30	79,691.65
（六）其他	-				-	-		-	-		-	-	-	-
四、本期期末余额	1,326,092,985.00	-	-	-	46,251,766.57	-	-	36,696,372.42	401,068,466.87	-	839,988,467.32	2,650,098,058.18	277,937,379.48	2,928,035,437.66

企业法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　会计机构负责人：

合并股东权益变动表(续)

2015年度

编制单位：方大特钢科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	上期数												
	归属于母公司所有者权益												
	实收资本（股本）	其他权益工具			资本公积	库存股（减项）	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	归属于母公司所有者权益小计	少数股东权益	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	1,326,092,985.00				75,107,065.59	-	-	36,665,995.78	319,484,816.87		1,242,512,167.05	2,999,863,030.29	234,392,927.51	3,234,255,957.80
加：会计政策变更	-				-	-	-	-	-		-	-	-	-
前期差错更正	-				-	-	-	-	-		-	-	-	-
同一控制下企业合并												-		-
其他	-				-	-	-	-	-		-	-	-	-
二、本年期初余额	1,326,092,985.00	-	-	-	75,107,065.59	-	-	36,665,995.78	319,484,816.87	-	1,242,512,167.05	2,999,863,030.29	234,392,927.51	3,234,255,957.80
三、本期增减变动金额（减少以“-”填列）	-	-	-	-	-28,855,299.02	-	-	99,502.99	17,326,933.24	-	-972,278,042.81	-983,706,905.60	17,716,452.77	-965,990,452.83
(一)综合收益总额	-				-	-	-	-	-		105,923,278.43	105,923,278.43	9,481,046.39	115,404,324.82
(二)所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-28,785,421.60	-	-	-	-	-	-	-28,785,421.60	9,698,940.54	-19,086,481.06
1、股东投入的普通股	-				-	-		-	-		-	-	-	-
2、其他权益工具持有者投入资本												-		-
3、股份支付计入所有者权益的金额	-				-	-		-	-		-	-	-	-
4、其他	-				-28,785,421.60	-		-	-		-	-28,785,421.60	9,698,940.54	-19,086,481.06
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	17,326,933.24	-	-1,078,201,321.24	-1,060,874,388.00	-3,171,379.27	-1,064,045,767.27
1、提取盈余公积									17,326,933.24		-17,326,933.24	-	-	-
2. 提取一般风险准备												-		-
3、对所有者（或股东）的分配									-		-1,060,874,388.00	-1,060,874,388.00	-3,171,379.27	-1,064,045,767.27
4、其他									-		-	-	-	-
(四)所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增资本（或股本）	-				-	-		-	-		-	-	-	-
2、盈余公积转增资本（或股本）	-				-	-		-	-		-	-	-	-
3、盈余公积弥补亏损	-				-	-		-	-		-	-	-	-
4、其他	-				-	-		-	-		-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	99,502.99	-	-	-	99,502.99	1,637,967.69	1,737,470.68
1.本期提取								1,876,690.40			-	1,876,690.40	1,803,094.70	3,679,785.10
2.本期使用								1,777,187.41			-	1,777,187.41	165,127.01	1,942,314.42
（六）其他	-				-69,877.42	-		-	-		-	-69,877.42	69,877.42	-
四、本期期末余额	1,326,092,985.00	-	-	-	46,251,766.57	-	-	36,765,498.77	336,811,750.11	-	270,234,124.24	2,016,156,124.69	252,109,380.28	2,268,265,504.97

企业法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　会计机构负责人：

母公司股东权益变动表

2016年度

编制单位：方大特钢科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	本期数											
	实收资本（股本）	其他权益工具			资本公积	库存股（减项）	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,326,092,985.00	-	-	-	96,847,532.56	-	-		367,115,823.92	-	173,144,328.06	1,963,200,669.54
加：会计政策变更	-				-		-		-		-	-
前期差错更正	-				-		-		-		-	-
其他	-				-		-		-		-	-
二、本年期初余额	1,326,092,985.00	-	-	-	96,847,532.56	-	-	-	367,115,823.92	-	173,144,328.06	1,963,200,669.54
三、本期增减变动金额（减少以“-”填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	64,256,716.76	-	546,484,220.89	610,740,937.65
(一)综合收益总额	-				-		-		-		642,567,167.59	642,567,167.59
(二)所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、股东投入的普通股	-				-			-	-		-	-
2、其他权益工具持有者投入资本												-
3、股份支付计入所有者权益的金额	-				-			-	-		-	-
4、其他	-				-			-	-		-	-
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	64,256,716.76	-	-96,082,946.70	-31,826,229.94
1、提取盈余公积	-				-			-	64,256,716.76		-64,256,716.76	-
2. 提取一般风险准备												-
3、对所有者（股东）的分配	-				-			-	-		-31,826,229.94	-31,826,229.94
4、其他	-				-			-	-		-	-
(四)所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增资本（或股本）	-				-			-	-		-	-
2、盈余公积转增资本（或股本）	-				-			-	-		-	-
3、盈余公积弥补亏损	-				-			-	-		-	-
4、其他	-				-			-	-		-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取								-			-	-
2.本期使用								-			-	-
（六）其他	-				-	-		-	-		-	-
四、本期期末余额	1,326,092,985.00	-	-	-	96,847,532.56	-	-	-	431,372,540.68	-	719,628,548.95	2,573,941,607.19

企业法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　会计机构负责人：

母公司股东权益变动表（续）

2015年度

编制单位：方大特钢科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	上期数											
	实收资本（股本）	其他权益工具			资本公积	库存股（减项）	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,326,092,985.00				103,583,695.66		-		349,788,890.68		1,078,076,316.88	2,857,541,888.22
加：会计政策变更	-				-		-		-		-	-
前期差错更正	-				-		-		-		-	-
其他	-				-				-		-	-
二、本年期初余额	1,326,092,985.00	-	-	-	103,583,695.66	-	-	-	349,788,890.68	-	1,078,076,316.88	2,857,541,888.22
三、本期增减变动金额（减少以“-”填列）	-	-	-	-	-6,736,163.10	-	-	-	17,326,933.24	-	-904,931,988.82	-894,341,218.68
(一)综合收益总额	-				-		-		-		173,269,332.42	173,269,332.42
(二)所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-6,736,163.10	-	-	-	-	-	-	-6,736,163.10
1、股东投入的普通股	-				-			-	-		-	-
2、其他权益工具持有者投入资本												-
3、股份支付计入所有者权益的金额	-				-			-	-		-	-
4、其他	-				-6,736,163.10			-	-		-	-6,736,163.10
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	17,326,933.24	-	-1,078,201,321.24	-1,060,874,388.00
1、提取盈余公积									17,326,933.24		-17,326,933.24	-
2. 提取一般风险准备											-	-
3、对所有者（股东）的分配											-1,060,874,388.00	-1,060,874,388.00
4、其他											-	-
(四)所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增资本（或股本）	-				-			-	-		-	-
2、盈余公积转增资本（或股本）	-				-			-	-		-	-
3、盈余公积弥补亏损	-				-			-	-		-	-
4、其他	-				-			-	-		-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取								-			-	-
2.本期使用								-			-	-
（六）其他	-				-			-	-		-	-
四、本期期末余额	1,326,092,985.00	-	-	-	96,847,532.56	-	-	-	367,115,823.92	-	173,144,328.06	1,963,200,669.54

企业法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　会计机构负责人：

方大特钢科技股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

一、公司基本情况

（一）公司简介

公司名称：方大特钢科技股份有限公司（以下简称本公司或公司）

注册地址：江西省南昌市高新技术产业开发区火炬大道31号

营业期限：自1999年9月16日至长期

股本：人民币132,609.2985 万元

法定代表人：钟崇武

（二）公司的行业性质、经营范围及主要产品或提供的劳务

公司行业性质：钢铁行业

公司经营范围：汽车钢板弹簧、扭杆弹簧、圆簧、弹簧扁钢、减震器、弹簧专用设备、汽车零部件、模具的研制开发、制造、销售，汽车销售、金属制品、铁合金、冶金原燃材料的加工及销售，黑色金属冶炼及其压延加工产品及其副产品的制造、销售，炼焦及焦化产品、副产品的制造、加工和销售；耐材、水渣的生产和销售；建筑安装；理化性能检验；压缩气体、易燃液体、易燃固体、液化气体（氧气、氮气、氩气、液氧、液氮、液氩、粗苯、煤焦油、硫磺、硫酸铵）的生产、销售（有效期至2018年3月22日）；普通货运；二类汽车维修（限下属分支机构持证经营）；整车货物运输及服务；人力装卸，仓储保管；设备租赁；房屋租赁；综合服务；钢铁技术开发；进出口贸易、国内贸易。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

主要产品或提供的劳务：螺纹钢、弹簧扁钢、汽车板簧、铁精粉等。

（三）公司历史沿革

本公司前身南昌长力钢铁股份有限公司系经江西省股份制改革和股票发行联审小组赣股（1999）08号文批准，由江西汽车板簧有限公司、广州市天高有限公司、江铃汽车集团公司、江西上饶信江实业集团公司、江西省进口汽车配件有限公司为发起人，以发起方式设立的股份有限公司。发起人共出资15,744.20万元，折合7,500万股；2003年9月1日经中国证券监督管理委员会证监发行字（2003）109号文件批准，以每股6.5元向社会公众公开上网发行人民币普通股5,000万股，2003年9月30日在上海证券交易所挂牌上市。

2005年4月28日，公司2004年股东大会审议通过《2004年度利润分配及资本公积转增股本的预案》，以2004年末总股本12,500万股为基数，向全体股东实施资本公积金转增股本每10股转10股，方案实施后，公司总股本为25,000万股。

2005年9月16日，公司2005年第二次临时股东大会通过《2005年半年度利润分配及资本

公积转增股本的预案》，以2005年6月末的总股本25,000万股为基数，向全体股东实施资本公积金转增股本每10股转3股，方案实施后，公司总股本为32,500万股。

2006年12月14日，经中国证券监督管理委员会证监发行字（2006）153号文批准，公司以非公开发行股票的方式向南昌钢铁有限责任公司和江西汽车板簧有限公司发行了330,989,729股人民币普通股，南钢公司和板簧公司以其生产经营性资产认购；向南钢公司和板簧公司之外的4家特定投资者发行了2,850万股，发行完毕后，南昌钢铁有限责任公司成为公司控股股东，持有318,649,248 股，占公司总股本的 46.55%。江西省冶金集团公司持有南昌钢铁有限责任公司57.97%股权。

2009年8月7日，南昌钢铁有限责任公司2009年第一次临时股东会通过公开转让江西省冶金集团所持南昌钢铁有限责任公司股权的决议。2009年10月13日，江西省人民政府出具赣府字（2009）76号文同意南昌钢铁有限责任公司省属国有股权转让给辽宁方大集团实业有限公司，相应，长力股份公司的控股权间接的由南昌钢铁有限责任公司转让给辽宁方大实业有限公司。2009年10月21日，国务院国有资产监督管理委员会出具国资产权（2009）1181号，同意长力股份公司原国有股东南昌钢铁有限责任公司变更为非国有股东。2009年12月21日，南昌长力钢铁股份有限公司变更为方大特钢科技股份有限公司。

2010年9月29日，本公司召开2010年第七次临时股东大会，通过了2010年半年度利润分配方案：以2010年10月13日为股权登记日，每10股以资本公积转赠9股，方案实施后，公司总股本为1,300,530,485股。

经中国证监会审核，2012年4月24日，经公司2012年第二次临时股东大会审议通过股票期权激励计划。根据公司2013年第四届董事会第六十一次会议审议通过的《关于<股票股权激励计划>授予股票期权第一个行权期可行权的议案》，第一个行权期达到行权条件，2013年员工共计行权25,562,500股，变更后公司总股本增加至1,326,092,985股。

（四）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本公司财务报告由本公司董事会2017年4月20日批准报出。

二、财务报表的编制基础

（一）财务报表的编制基础

本财务报表以本公司持续经营为基础列报，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41项具体会计准则、其后颁布的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（以下简称"企业会计准则"）的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

（二）持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、公司主要会计政策、会计估计和前期差错

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

采用公历年制，自公历每年1月1日至12月31日为一个会计年度。

（三）营业周期。

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

以人民币作为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、同一控制下企业合并

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中本公司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，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，被合并方在合并日按照本公司的会计政策进行调整，并在此基础上按照调整后的账面价值确认。

合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

企业合并中发行权益性证券所发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

2、非同一控制下的企业合并

本公司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，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。本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

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

企业合并中取得的被合并方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被合并方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按照公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能够可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

企业合并形成母子公司关系的，母公司编制购买日的合并资产负债表，因企业合并取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债以公允价值列示。

（六）合并财务报表的编制方法

1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，本公司将其所控制的全部主体（包括企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）纳入合并财务报表的合并范围。

2、合并财务报表编制方法

本公司以母公司和纳入合并范围的子公司的个别会计报表及其他相关资料为依据，在抵销母公司与子公司、子公司相互间的债权与债务项目、内部销售收入和未实现的内部销售利润等项目，以及母公司对子公司权益性资本投资项目的数额与子公司所有者权益中母公司所持有的份额的基础上，合并各报表项目数额编制。

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。

3、少数股东权益和损益的列报

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。

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

4、当期增加减少子公司的合并报表处理

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，调整合并资产负债表的期初数，并将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司以及业务购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并时，对于购买日之前持有的被购买方股权，本公司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以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，不调整合并资产负债表的期初数；将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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的，如果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，则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。

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（七）合营安排的分类及共同经营会计处理方法

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。

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。

（八）现金及现金等价物的确定标准

现金为公司库存现金、可以随时用于支付的存款及其他货币资金；现金等价物为公司持有的期限短（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。

（九）金融工具的确认和计量

1、金融工具的分类：

管理层按照取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将其划分为：

A、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，包括交易性金融资产或交易性金融负债、指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；

B、持有至到期投资；

C、应收款项；

D、可供出售金融资产；

E、其他金融负债。

2、金融工具的确认依据和计量标准

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（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）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。

（2）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除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初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

本公司对外销售商品、提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括：应收账款、其他应收款、应收票据、预付账款、长期应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收账款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（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初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。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。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、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控制。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，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。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。本公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融

资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移的金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债全部直接参考活跃市场中的报价。

5、金融资产（不含应收款项）减值损失的计量

本公司在每个资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，以判断是否有客观证据表明金融资产已由于一项或多项事件的发生而出现减值。减值事项是指在该资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预期未来现金流量有影响的，且公司能对该影响进行可靠计量的事项。

①持有至到期投资

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

②可供出售金融资产

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。可供出售权益工具投资发生的减值损失一经确认，不得通过损益转回。

（十）应收款项

本公司计提坏账准备的应收款项主要包括应收账款和其他应收款，坏账的确认标准为：因债务人破产或者死亡，以其破产财产或者遗产清偿后仍不能收回的应收款项，或者因债务人逾期未履行其偿债义务且有明显特征表明无法收回的应收款项。

对可能发生的坏账损失采用备抵法核算，期末单独或按组合进行减值测试，计提坏账准备，计入当期损益。对于有确凿证据表明确实无法收回的应收款项，经本公司按规定程序批准后作为坏账损失，冲销提取的坏账准备。

在应收款项确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，本公司将原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。该转回后的

账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

1、 单项金额重大并单独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	本公司将金额为人民币500万元以上（含500万元）的应收账款和金额为人民币100万元以上（含100万元）的其他应收款确认为单项金额重大的应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	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、按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1年以内	5.00	5.00
1至2年	8.00	8.00
2至3年	15.00	15.00
3至4年	30.00	30.00
4至5年	50.00	50.00
5年以上	100.00	100.00

3、单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	本公司对于单项金额虽不重大但有客观证据表明其发生了减值的，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项、已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

（十一）外币业务和外币报表折算

1、外币业务

外币业务按交易发生日的即期汇率作为折算汇率折算为人民币入账。

外币货币性项目余额按资产负债表日国家外汇管理局公布的基准汇率折算为人民币，所产生的汇兑差额除属于与购建符合资本化条件的资产相关，在购建期间专门外币资金借款产生的汇兑损益按借款费用资本化的原则处理外，其余均直接计入当期损益。以历史成本计量的外币

非货币性项目，仍采用交易发生日即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或其他综合收益。

2、外币财务报表的折算

将公司境外经营子公司、合营企业、联营企业和分支机构通过合并报表、权益法核算等纳入到公司的财务报表中时，需要将公司境外经营的财务报表折算为以公司记账本位币反映。在对公司境外经营财务报表进行折算前，应当调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与公司会计期间和会计政策相一致，根据调整后的会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除"未分配利润"项目外，其他项目采用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；产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，列入其他综合收益。

（十二）存货

1、存货的分类：

本公司存货分为：原材料、委托加工商品、自制半成品、库存商品、发出商品、低值易耗品等。

2、存货的计价方法：

存货取得时按实际成本核算；发出时库存商品及原材料按加权平均法计价，低值易耗品采用一次摊销法；

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法：

期末在对存货进行全面清查的基础上，按照存货的成本与可变现净值孰低的原则提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价值为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照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。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制，资产负债表日，对存货进行全面盘点，盘盈、盘亏结果，在期末结账前处理完毕。

（十三）长期股权投资

1、投资成本的初始计量：

①企业合并中形成的长期股权投资

A．如果是同一控制下的企业合并，公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为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合并对价之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为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。

合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，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直接相关的的交易费用，应当冲减资本公积—资本溢价或股本溢价，资本公积—资本溢价或股本溢价不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润；购买方作为合并对价发行的债务性证券直接相关的交易费用，计入债务性证券的初始确认金额。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，判断多次交易是否属于“一揽子交易”，并根据不同情况分别作出处理。

①属于一揽子交易的，合并方应当将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。通过多次交易分步实现的企业合并，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作为一揽子交易进行会计处理:a、这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；b、这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;c、一项交易的发生取决于至少一项其他交易的发生;d、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。

②不属于“一揽子交易”的，在取得控制权日，合并方应按照以下步骤进行会计处理：

a、确定同一控制下企业合并形成的长期股权投资的初始投资成本。在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。

b、长期股权投资初始投资成本与合并对价账面价值之间的差额的处理。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对

价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

c、合并日之前持有的股权投资，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，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

d、编制合并财务报表。合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

B、非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，以企业合并成本作为初始投资成本。企业合并成本包括购买日购买方为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

购买方为企业合并而发生的审计费用、评估费用、法律服务费用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；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。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，以购买日之前所持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，作为该项投资的的初始投资成本。

②其他方式取得的长期股权投资

以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。为发行权益性证券支付给有关证券承销机构等的手续费、佣金等与证券发行直接相关的费用，不构成取得长期股权投资的成本。该部分费用应自所发行证券的溢价发行收入中扣除，溢价收入不足冲减的，应依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如非货币性资产交换具有商业实质或换出资产的公允价值能够可靠计量的情况下，换入的长期股权投资按照换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为初始投资成本；不满足上述前提的非货币性资产交换，换入的长期股权投资以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，企业应当将享有股份的公允价值确认为投资成本，重组

债权的账面余额与股份的公允价值之间的差额，计入当期损益。企业已对债权计提减值准备的，应当先将该差额冲减减值准备，减值准备不足以冲减的部分，计入当期损益。

2、后续计量及损益确认：

①后续计量

本公司对子公司投资采用成本法核算，按照初始投资成本计价。追加或收回投资时调整长期股权投资的成本。

本公司对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算，除非投资符合持有待售资产的条件。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；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

本公司因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入当期损益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权应当改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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，应当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。

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，应当改按权益法核算，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，应当改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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间的差额计入当期损益。

权益法核算的被投资单位除净收益和其他综合收益以外所有者权益其他变动的处理：对于被投资单位除净收益和其他综合收益以外所有者权益的其他变动，在持股比例不变的情况下，公司按照持股比例计算应享有或应承担的部分，调整长期股权投资的账面价值，同时增加或减少资本公积（其他资本公积）。

②损益调整

成本法下，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益，不管有关利润分配是属于对取得投资前还是取得投资后被投资单位实现净利润的分配。

权益法下，本公司取得长期股权投资后，应当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。投资企业按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。投资企业确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，投资企业负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资企业在其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。

投资企业在确认应享有被投资单位净损益的份额时，应在被投资单位账面净利润的基础上考虑以下因素：被投资单位与本公司采用的会计政策或会计期间不一致，按本公司会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行调整；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；对本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，应当全额确认。

在持有投资期间，被投资单位能够提供合并财务报表的，应当以合并财务报表中的净利润和其他权益变动为基础核算。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。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。合营安排分为共同经营和合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营政策有参与决策的权利，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑本公司

和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。本公司能够对被投资单位施加重大影响的被投资单位为联营企业。

4、长期股权投资减值测试方法及减值准备计提方法：

①在资产负债表日根据内部及外部信息以确定对子公司、合营公司或联营公司的长期股权投资是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期股权投资进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明长期股权投资的可收回金额低于其账面价值的，长期股权投资的账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。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，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

②长期股权投资减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

（十四）投资性房地产

投资性房地产是指能够单独计量和出售的，为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。

本公司按照成本对投资性房地产进行初始计量。在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。在成本模式下，建筑物的折旧方法和减值准备的方法与本公司固定资产的核算方法一致，土地使用权的摊销方法和减值准备的方法与本公司无形资产的核算方法一致。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，应当终止确认该项投资性房地产。本公司出售、转让、报废投资性房地产或者发生投资性房地产毁损，应当将处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。期末，本公司按投资性房地产的减值迹象判断是否应当计提减值准备，当投资性房地产可收回金额低于账面价值时，则按其差额计提投资性房地产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间均不再转回。

（十五）固定资产

1、固定资产的确认条件：

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入本公司；

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、固定资产的计价方法：

a、购入的固定资产，以实际支付的买价、包装费、运输费、安装成本、交纳的有关税金以及为使固定资产达到预定可使用状态前发生的可直接归属于该资产的其他支出计价；

b、自行建造的固定资产，按建造过程中实际发生的全部支出计价；

c、投资者投入的固定资产，按投资各方确认的价值入账；

d、固定资产的后续支出，根据这些后续支出是否能够提高相关固定资产原先预计的创利能力，确定是否将其予以资本化；

e、盘盈的固定资产，按同类或类似固定资产的市场价格，减去按该项资产的新旧程度估计的价值损耗后的余额，作为入账价值。如果同类或类似固定资产不存在活跃市场的，按该项固定资产的预计未来现金流量现值，作为入账价值；

f、接受捐赠的固定资产，按同类资产的市场价格，或根据所提供的有关凭证计价；接受捐赠固定资产时发生的各项费用，计入固定资产价值。

3、固定资产折旧采用直线法计算，各类固定资产折旧年限和折旧率如下：

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为本公司提供经济效益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

固定资产类别	折旧年限(年)	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	10-35	2	9.8-2.71
机器设备	7-11	2	14-8.73
运输工具	5-10	4	19.20-9.60
电子设备	3-4	2	32.67-24.5
井巷资产	5-10	0	20-10

4、固定资产减值测试方法、减值准备计提方法：

本公司在每期末判断固定资产是否发生可能存在减值的迹象。

固定资产存在减值的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间做相应的调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（十六）在建工程

1、在建工程核算原则：

在建工程按实际成本核算。

2、在建工程结转固定资产的标准和时点：

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按照估计的价值转入固定资产，并按照本公司固定资产折旧政策计提折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价格，但不调整原已计提的折旧额。

3、在建工程减值测试以及减值准备的计提方法：

本公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生的减值迹象，包括：

①长期停建并且预计在未来3年内不会重新开工的在建工程；

②所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给本公司带来的经济利益具有很大的不确定性；

③其他足以证明在建工程已发生减值的情形；

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，本公司以单项在建工程为基础估计其可收回金额。可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程未来现金流量的现值两者之间较高者确定。当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。在建工程减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（十七）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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，计入相关的资产成本；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。

借款费用同时满足以下条件时开始资本化：

①、资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现

金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②、借款费用已经发生；

③、为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的估计或生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

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。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如果是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后继续资本化。

4、借款费用资本化金额的计算方法：

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，购建累计资产支出超过专门借款部分的资产支出期初期末加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额，资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及其利息的汇兑差额，应当予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。而除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额应当作为财务费用，计入当期损益。

（十八）生物资产

本公司生物资产为生产性生物资产及消耗性生物资产。对达到预定生产经营目的的生产性生物资产按平均年限法计提折旧。

（十九）无形资产

1、无形资产的计价方法

（1）初始计量

无形资产按取得时的实际成本计量，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

（2）后续计量

取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为本公司带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的有形资产，不予摊销。

在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并在为本公司带来经济利益的期限内按直线法摊销。

2、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。

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。

3、无形资产减值准备原则：

对于使用寿命有限的无形资产，如果有明显的减值迹象的，期末进行减值测试。减值迹象包括以下情形：

①某项无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；

②某项无形资产的市价在当期大幅下跌,剩余摊销年限内预期不会恢复;

③某项无形资产已超过法律保护期限，但仍然具有部分使用价值;

④其他足以证明某项无形资产实质上已经发生了减值的情形。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

无形资产存在减值的，估计其可收回金额。可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间做相应的调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。

无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

（二十）商誉

1、 商誉的确认

因非同一控制下企业合并形成的商誉，其初始成本是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。

2、商誉的减值测试和减值准备的计提方法:

本公司在期末终了时对商誉进行减值测试。对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或资产组组合时，按照各资产组或资产组组合的公允价值占资产组或资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或资产组组合的账面价值占资产组或资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或资产组组合进行减值测试时，如果与商誉相关的资产组或资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或资产组组合进行减值测试，计算其可收回金额，并与相关账面价值进行比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

商誉减值损失在发生时计入当期损益，在以后会计期间不再转回。

（二十一）长期待摊费用

1、长期待摊费用的定义和计价方法:

长期待摊费用是指已经发生但应由本期和以后期间负担的摊销期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用按实际成本计价。

2、摊销方法：

长期待摊费用在受益期限内平均摊销。租入固定资产改良支出在租赁期限与租赁资产尚可使用年限两者孰短的期限内平均摊销。子公司筹建费用在子公司开始生产经营当月起一次计入开始生产经营当月的损益。

（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。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本，职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

本公司在利润分享计划同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：⑴因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；⑵因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。属于下列三种情形之一的，视为义务金额能够可靠估计：①在财务报告批准报出之前本公司已确定应支付的薪酬金额。②该短期利润分享计划的正式条款中包括确定薪酬金额的方式。③过去的惯例为本公司确定推定义务金额提供了明显证据。

本公司在职工提供服务的会计期间，将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。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

本公司按照规定的折现率将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。折现率根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定。设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划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。在设定受益计划下，在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：⑴修改设定受益计划时。⑵本公司确认相关重组费用或辞退福利时。在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1)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。(2)本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。本公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

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，适用关于设定提存计划的有关规定进行处理。除此情形外，适用关于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。在报告期末，将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：(1)服务成本。(2)其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。(3)重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

（二十三）预计负债

本公司涉及诉讼、债务担保等事项时，如果该事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

1、预计负债的确认标准：

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

a. 该义务是本公司承担的现时义务；

b. 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

c. 该义务的金额能够可靠地计量。

2、预计负债的计量方法：

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

（二十四）股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出

最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

（二十五）优先股、永续债等其他金融工具

（1）永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

（2）永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

（二十六）收入确认原则

1、销售商品收入确认和计量原则：

① 公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；

② 公司既没有保留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时，确认商品销售收入实现。

2、按照完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入的确认和计量原则：

本公司在同一会计年度内开始并完成的劳务，在完成劳务时确认收入；

本公司劳务的开始和完成分属不同的会计年度,在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按完工百分比法确认相关的劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

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，并按照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、让渡资产使用权收入的确认和计量原则

在与交易相关的经济利益能够流入本公司且收入的金额能够可靠地计量时确认收入。

（二十七）政府补助的会计处理

1、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司对取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

2、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

（二十八）递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。

对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。在资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。对子公司及联营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递

延所得税负债，予以确认。但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的，不予确认。

（二十九）经营租赁、融资租赁

1、经营租赁的会计处理

①本公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。其他方法更为系统合理的，可以采用其他方法。本公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由本公司承担的与租赁相关的费用时，本公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

②本公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。其他方法更为系统合理的，可以采用其他方法。本公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

本公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，本公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内分配。

2、融资租赁的会计处理

①融资租入资产：本公司按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者作为租入资产的入账价值，按自有固定资产的折旧政策计提折旧；将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。本公司采用实际利率法对未确认融资费用，在资产租赁期内摊销，计入财务费用。本公司发生的初始直接费用计入租入资产价值。

②融资租出资产：本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款和未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入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。

（三十）终止经营及持有待售

1、终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区。

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分。

③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

2、持有待售组成部分或非流动资产确认标准

同时满足下列条件的本公司组成部分或非流动资产应当确认为持有待售组成部分或持有待

售非流动资产：

①该组成部分或非流动资产必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分或非流动资产的惯常条款即可立即出售；

②本公司已经就处置该组成部分或非流动资产作出决议；

③已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；

④该项转让将在一年内完成。

持有待售的固定资产包括单项资产和处置组，处置组是指作为整体出售或其他方式一并处置的一组资产。

3、持有待售资产的会计处理方法

本公司对于持有待售的固定资产，调整该项固定资产的预计净残值，使该项固定资产的预计净残值能够反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不得超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益。

符合持有待售条件的无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理，但不包括递延所得税资产、《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的固定资产的确认条件，本公司停止将其划归为持有待售资产，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②决定不再出售之日的再收回金额。

（三十一）公允价值计量

本公司根据交易性质和相关资产或负债的特征等，判断初始确认时的公允价值是否与其交易价格相等。

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法，本公司选择其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值。采用估值技术计量公允价值时，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，包括流动性折溢价、控制权溢价或少数股东权益折价等，但不包括准则规定的计量单元不一致的折溢价。不考虑因其大量持有相关资产或负债所产生的折价或溢价。

以公允价值计量的相关资产或负债存在出价和要价的，以在出价和要价之间最能代表当前情况下公允价值的价格确定该资产或负债的公允价值。

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。

（三十二）关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上受同一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的公司之间不构成本公司的关联方。

本公司的关联方包括但不限于：

1、 本公司的母公司；

2、 本公司的子公司；

3、 与本公司受同一母公司控制的其他企业；

4、 对本公司实施共同控制的投资方；

5、 对本公司施加重大影响的投资方；

6、 本公司的合营企业，包括合营企业的子公司；

7、 本公司的联营企业，包括联营企业的子公司；

8、 本公司的主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；

9、 本公司或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员；

10、 本公司的主要投资者个人、关键管理人员及与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。

（三十三）重要会计政策、会计估计的变更

1、会计政策变更

本报告期内无会计政策变更。

2、会计估计变更

本报告期内无会计估计变更。

四、利润分配

本公司章程规定，公司税后利润按以下顺序及规定分配：

A、弥补亏损

B、按10%提取盈余公积金

C、支付股利

五、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按照税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，	17%

	在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税、消费税之和计算缴纳	1%、5%、7%
资源税	2016 年 1-6 月按铁矿石消耗数量为基础计算缴纳	6 元/吨
	2016 年 7-12 月依照销售额来征税	5%
企业所得税	按应纳税所得额计算缴纳	10%、15%、16.5%、17%、25%

2、税收优惠及批文

（1）上海方大金属材料有限公司位于上海浦东新区，城市维护建设税减按 1%计征。

（2）根据财税[2016]53 号财政部国家税务总局关于全面推进资源税改革的通知，本溪满族自治县同达铁选有限责任公司资源税从 2016 年 7 月 1 月起由从量征收改为从价征收。

（3）本溪同达矿山设备租赁有限公司为小型微利企业，企业所得税率为 10%。

（4）依据财税[2011]58 号《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》文件，重庆红岩方大汽车悬架有限公司本年度企业所得税继续减按 15%的税率征收。

（5）依据成都市发展和改革委员会关于西部地区鼓励类产业项目确认书，成都红岩方大汽车悬架有限公司企业所得税按西部优惠税率 15%征收。

（6）根据香港的相关规定，香港方大实业有限公司利得税（相当于国内的企业所得税）税率为 16.5%。

（7）根据新加坡的相关规定，海鸥实业（新加坡）有限公司企业所得税税率为 17%。

六、合并财务报表项目附注

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元）

（一）货币资金

项目	期末数	期初数
库存现金	248,282.36	114,542.59
银行存款	940,638,270.94	1,060,704,745.70
其他货币资金	492,131,835.82	702,158,345.93
合计	**1,433,018,389.12**	**1,762,977,634.22**

1、期末其他货币资金明细如下：

项目	金额
信用证保证金	249,732.00
承兑汇票保证金	411,689,824.87
银行汇票	80,179,093.03

其他	13,185.92
合计	**492,131,835.82**

2、期末货币资金中超过 3 个月到期的非现金等价物 213,416,393.27 元。

（二）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

项目	期末公允价值	期初公允价值
交易性权益工具投资	1,174,000.00	1,371,000.00
其他	36,443.00	
合计	**1,210,443.00**	**1,371,000.00**

（三）应收票据

1、应收票据分类

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	1,037,331,251.89	1,497,305,311.82
商业承兑汇票	589,038.12	2,422,743.88
合计	**1,037,920,290.01**	**1,499,728,055.70**

2、本期应收票据中已经质押的应收票据情况：

类别	期末数	期初数
银行承兑汇票	183,317,068.92	874,558,124.35
商业承兑汇票		
合计	**183,317,068.92**	**874,558,124.35**

3、本期无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据。

4、期末公司已经背书给他方但尚未到期的应收票据情况：

类别	期末数	期初数
银行承兑汇票	2,678,377,690.75	1,871,369,607.66
商业承兑汇票		
合计	**2,678,377,690.75**	**1,871,369,607.66**

5、期末公司已经贴现但尚未到期的应收票据情况：

类别	期末数	期初数
银行承兑汇票	165,000,000.00	667,575,991.00
商业承兑汇票		
合计	**165,000,000.00**	**667,575,991.00**

（四）应收账款

1、应收账款分类披露：

类别	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单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	263,470,484.96	100.00	17,289,715.40	6.56	246,180,769.56
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	**263,470,484.96**	**100.00**	**17,289,715.40**	**6.56**	**246,180,769.56**

类别	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单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	271,175,139.26	100.00	17,656,590.04	6.51	253,518,549.22
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	**271,175,139.26**	**100.00**	**17,656,590.04**	**6.51**	**253,518,549.22**

2、应收账款种类说明：

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末数			期初数		
	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	243,224,657.42	92.32	12,161,232.85	243,779,413.51	89.90	12,188,970.69
1 至 2 年	10,305,080.13	3.91	824,406.41	11,951,290.42	4.41	956,103.23
2 至 3 年	1,654,677.24	0.63	248,201.58	2,302,121.30	0.85	345,318.20

3 至 4 年	750,802.68	0.28	225,240.81	12,823,023.01	4.73	3,846,906.90
4 至 5 年	7,409,267.49	2.81	3,704,633.75	-	-	-
5 年以上	126,000.00	0.05	126,000.00	319,291.02	0.11	319,291.02
合计	**263,470,484.96**	**100.00**	**17,289,715.40**	**271,175,139.26**	**100.00**	**17,656,590.04**

3、应收账款金额前五名单位情况

债务人名称	款项性质	金额	账龄	占应收账款总额的比例%
客户 1	货款	28,063,380.13	1 年以内	10.65
客户 2	货款	19,851,340.86	1 年以内	7.53
客户 3	货款	17,520,843.66	1 年以内	6.65
客户 4	货款	14,170,396.16	1 年以内	5.38
客户 5	货款	10,466,916.75	1 年以内	3.97
合计	--	**90,072,877.56**	--	**34.18**

4、本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期转回坏账准备净额 366,874.64 元。

5、应收账款期末余额中无应收持本公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东款项。

6、应收账款期末余额中应收其他关联方单位款项情况，详见附注九、（三）。

7、本期无核销应收账款情况。

（五）预付款项

1、预付款项按账龄列示

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	111,477,249.75	99.89	61,588,232.03	97.69
1 至 2 年	43,500.00	0.04	1,379,082.81	2.19
2 至 3 年	106.58	-	75,114.66	0.12
3 年以上	75,114.66	0.07	3,078.00	-
合计	**111,595,970.99**	**100.00**	**63,045,507.50**	**100.00**

2、预付款项金额前五名单位情况

单位名称	金额	发生时间
公司 1	21,090,000.00	2016 年
公司 2	20,150,340.85	2016 年

公司 3	14,701,500.00	2016 年
公司 4	8,455,000.00	2016 年
公司 5	8,300,204.25	2016 年
合计	**72,697,045.10**	--

3、本报告期预付款项中无预付持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东款项。

4、预付款项期末余额中预付其他关联方单位款项情况，详见附注九、（三）。

5、本报告期无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

（六）其他应收款

1、其他应收款分类披露：

类别	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	43,467,759.44	49.09	43,287,000.00	99.58	180,759.44
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	44,339,278.59	50.08	21,322,362.68	48.09	23,016,915.91
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	732,700.00	0.83	732,700.00	100.00	-
合计	**88,539,738.03**	**100.00**	**65,342,062.68**	**73.80**	**23,197,675.35**

类别	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	45,620,000.00	45.00	43,287,000.00	94.89	2,333,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	55,017,796.77	54.28	26,034,548.23	47.32	28,983,248.54
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	732,700.00	0.72	732,700.00	100.00	-
合计	**101,370,496.77**	**100.00**	**70,054,248.23**	**69.11**	**31,316,248.54**

2、其他应收款种类说明：

（1）期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款单位情况：

债务人名称	账面余额	坏账准备	计提比例	账龄	理由
恒仁国达矿业有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00	100.00	5 年以上	账龄长、收回可能性小
沈阳广方矿业科技开发有限公司	15,620,000.00	15,620,000.00	100.00	5 年以上	账龄长、收回可能性小
江西省巨伟钢铁贸易有限公司	7,847,759.44	7,667,000.00	97.70	2 至 3 年	预计部分无法收回
合计	**43,467,759.44**	**43,287,000.00**	**99.58**	--	--

（2）组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末数			期初数		
	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	16,661,663.64	37.58	832,043.63	20,598,467.59	37.44	1,029,923.39
1 至 2 年	6,474,354.03	14.60	519,548.32	2,619,586.20	4.76	209,566.89
2 至 3 年	1,070,926.31	2.42	160,638.95	1,928,753.25	3.51	289,312.99
3 至 4 年	120,842.10	0.27	36,252.63	859,205.74	1.56	258,036.72
4 至 5 年	475,226.73	1.07	237,613.37	9,527,601.51	17.32	4,763,525.76
5 年以上	19,536,265.78	44.06	19,536,265.78	19,484,182.48	35.41	19,484,182.48
合计	**44,339,278.59**	**100.00**	**21,322,362.68**	**55,017,796.77**	**100.00**	**26,034,548.23**

（3）期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款：

债务人名称	账面余额	坏账准备	计提比例	账龄	理由
吴清	500,000.00	500,000.00	100.00	5 年以上	账龄长、收回可能性小
王立新	32,700.00	32,700.00	100.00	5 年以上	账龄长、收回可能性小
中国建设银行沈阳分行	200,000.00	200,000.00	100.00	5 年以上	账龄长、收回可能性小
合计	**732,700.00**	**732,700.00**	**100.00**	--	--

3、其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面原值	期初账面原值
员工借款	2,567,510.38	2,241,845.34
保证金及押金	31,290,897.57	24,850,487.03
往来款等	53,946,946.18	60,112,847.22
其他	734,383.90	14,165,317.18
合计	**88,539,738.03**	**101,370,496.77**

4、其他应收款金额前五名单位情况

债务人名称	款项性质	金额	账龄	占其他应收款总额的比例%
恒仁国达矿业有限公司	往来款	20,000,000.00	5 年以上	22.59
沈阳广方矿业科技开发有限公司	往来款	15,620,000.00	5 年以上	17.64
本溪市国土资源局	保证金	13,327,239.00	5 年以上	15.05
江西省巨伟钢铁贸易有限公司	保证金	7,847,759.44	2 至 3 年	8.86
本溪县高官镇经营管理站	保证金	4,599,529.60	1 年以内、1 至 2 年	5.19
合计	--	**61,394,528.04**	--	**69.33**

5、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备净额 1,950,355.92 元。

6、其他应收款期末余额中应收持本公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东及其他关联方单位欠款情况，详见附注九、（三）。

7、本期实际核销的其他应收款情况：

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	2,761,829.63

其中重要的其他应收款核销情况：

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
江西恒晟汽车发展有限公司	往来款	2,261,829.63	法院裁定	按内控制度要求，经公司领导审批	否
合计	--	**2,261,829.63**	--	--	--

（七）存货

1、存货明细列示如下：

项目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	972,241,126.62	4,119,342.53	968,121,784.09	651,816,236.04	4,614,986.11	647,201,249.93
委托加工商品	4,836,518.14	-	4,836,518.14	1,496,470.24	-	1,496,470.24
发出商品	14,974,624.93	-	14,974,624.93	10,298,488.43	-	10,298,488.43
低值易耗品	1,002,196.22	-	1,002,196.22	689,071.07	-	689,071.07
库存商品	304,597,789.49	3,120,357.72	301,477,431.77	312,950,778.61	6,591,947.94	306,358,830.67
自制半成品	70,348,858.43	1,606,900.49	68,741,957.94	48,167,134.10	1,262,414.21	46,904,719.89
合计	**1,368,001,113.83**	**8,846,600.74**	**1,359,154,513.09**	**1,025,418,178.49**	**12,469,348.26**	**1,012,948,830.23**

2、存货跌价准备变动情况列示如下：

项目	期初数	本期增加	本期减少		期末数
			本期转回数	本期转销数	
原材料	4,614,986.11	111,278.71	446,571.33	160,350.96	4,119,342.53
库存商品	6,591,947.94	666,169.70	3,450,078.70	687,681.22	3,120,357.72
自制半成品	1,262,414.21	344,486.28	-	-	1,606,900.49
合计	**12,469,348.26**	**1,121,934.69**	**3,896,650.03**	**848,032.18**	**8,846,600.74**

3、本账户期末余额中无借款费用资本化金额。

（八）其他流动资产

项目	期末数	期初数
待抵扣增值税进项税额	24,597,462.13	16,531,762.26
预缴税费		1,399,877.51
预付银行贷款利息		10,922,138.96
合计	**24,597,462.13**	**28,853,778.73**

（九）可供出售金融资产

项目	期末数	期初数
采用成本计量的可供出售金融资产	156,663,470.49	166,448,206.30
其中：可供出售权益工具	156,663,470.49	166,448,206.30
合计	**156,663,470.49**	**166,448,206.30**

采用成本计量的可供出售权益工具

被投资单位	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的	本期现金红利	期末数			期初数		
					金额	减值	账面净值	金额	减值	账面净值
东海证券股份有限公司	1.79	1.79		3,000,000.00	30,000,000.00		30,000,000.00	30,000,000.00		30,000,000.00
福田重型机械股份有限公司	0.31	0.31			2,000,000.00		2,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00
新昌南炼焦化工有限责任公司	7.35	7.35		1,167,327.00	22,500,000.00		22,500,000.00	22,500,000.00		22,500,000.00
中信夹层（上海）投资中心（有限合伙）	1.96	1.96		7,792,367.91	70,163,470.49		70,163,470.49	79,948,206.30		79,948,206.30
中国平煤神马集团焦化销售有限公司	13.33	13.33			30,000,000.00		30,000,000.00	30,000,000.00		30,000,000.00
山东鑫海担保有限公司	1.67	1.67			2,000,000.00		2,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00
合计	**--**	**--**	**--**	**11,959,694.91**	**156,663,470.49**	**-**	**156,663,470.49**	**166,448,206.30**	**-**	**166,448,206.30**

（十）长期股权投资

被投资单位	期初数	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
一、合营企业						
二、联营企业						
南昌亚东水泥有限公司	40,315,468.29			2,310,109.85		
小计	40,315,468.29			2,310,109.85		
合计	**40,315,468.29**			**2,310,109.85**		

续表

被投资单位	本期增减变动			期末数	其中：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		
一、合营企业					
二、联营企业					
南昌亚东水泥有限公司	4,128,841.00			38,496,737.14	
小计	4,128,841.00			38,496,737.14	-
合计	**4,128,841.00**			**38,496,737.14**	-

（十一）固定资产

1、固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	井巷资产	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	2,036,428,647.26	3,530,705,462.93	110,272,574.77	1,281,908,152.47	14,035,300.09	6,973,350,137.52
2. 本期增加金额	25,634,664.42	114,405,822.22	5,326,797.21	7,912,845.43	-	153,280,129.28
（1）购置	5,013,139.38	5,005,653.98	3,320,416.41	758,162.95	-	14,097,372.72
（2）在建工程转入	17,546,970.39	109,400,168.24	2,006,380.80	7,154,682.48	-	136,108,201.91
（3）其他	3,074,554.65	-	-	-	-	3,074,554.65
3. 本期减少金额	4,023,545.71	14,149,769.82	7,183,191.87	15,462,802.74	-	40,819,310.14
（1）处置或报废	4,023,545.71	14,149,769.82	7,183,191.87	11,837,332.06	-	37,193,839.46
（2）转入在建工程	-	-	-	3,625,470.68	-	3,625,470.68
4. 期末余额	2,058,039,765.97	3,630,961,515.33	108,416,180.11	1,274,358,195.16	14,035,300.09	7,085,810,956.66
二、累计折旧						
1. 期初余额	848,426,141.01	2,326,300,801.92	76,324,363.38	1,089,075,621.07	7,311,410.54	4,347,438,337.92
2. 本期增加金额	91,734,615.73	242,849,648.71	8,282,321.46	69,328,374.48	1,879,405.44	414,074,365.82
（1）计提	91,734,615.73	242,849,648.71	8,282,321.46	69,328,374.48	1,879,405.44	414,074,365.82
3. 本期减少金额	2,485,086.16	11,051,479.14	6,091,197.54	15,148,050.59	-	34,775,813.43
（1）处置或报废	2,485,086.16	11,051,479.14	6,091,197.54	11,595,089.32	-	31,222,852.16
（2）转入在建工程	-	-	-	3,552,961.27	-	3,552,961.27
4. 期末余额	937,675,670.58	2,558,098,971.49	78,515,487.30	1,143,255,944.96	9,190,815.98	4,726,736,890.31
三、减值准备						
1. 期初余额	1,510,119.87	522,955.53	-	1,264.80	-	2,034,340.20
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-	-
（1）计提	-	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	232,899.75	-	-	-	232,899.75
（1）处置或报废	-	232,899.75	-	-	-	232,899.75
4. 期末余额	1,510,119.87	290,055.78	-	1,264.80	-	1,801,440.45
四、账面价值						-
1. 期末账面价值	1,118,853,975.52	1,072,572,488.06	29,900,692.81	131,100,985.40	4,844,484.11	2,357,272,625.90
2. 期初账面价值	1,186,492,386.38	1,203,881,705.48	33,948,211.39	192,831,266.60	6,723,889.55	2,623,877,459.40

2、报告期末固定资产抵押情况，详见附注六、（四十九）。

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
公司本部部分房屋构筑物	431,560,275.71	暂未办理
郴州兴龙矿业有限责任公司	1,148,157.83	房屋建筑物的土地使用权不属于本公司
汝城县荣兴矿业有限公司	544,106.04	房屋建筑物的土地使用权不属于本公司
本溪恒汇铁选有限责任公司	12,890,829.40	房屋建筑物的土地使用权不属于本公司
本溪同成铁选有限公司	11,968,584.59	房屋建筑物的土地使用权不属于本公司
海鸥渣业公司厂区及办公楼	3,892,731.55	房屋建筑物的土地使用权不属于本公司
贵州方大黄果树食品饮料有限公司	23,581,659.23	房屋未决算
济南方大重弹汽车悬架有限公司	2,190,750.53	正在办理中
特种汽车公司办公楼及附属工程	692,891.63	正在办理中

（十二）在建工程

1、在建工程情况：

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	57,761,351.97		57,761,351.97	119,278,688.37		119,278,688.37

2、重大在建工程项目变动情况：

项目名称	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	资金来源
烧结烟气脱硫后续改造	29,482,387.16	20,431,765.43	49,914,152.59	-	-			自筹
米筛岭采矿扩改建项目	24,486,986.50	-	-	-	24,486,986.50			自筹
九工丘铁矿（东翼）采矿扩建项目	21,354,157.62	-	-	-	21,354,157.62			自筹
本部2014年环保工程	10,977,156.77	8,338,186.56	19,313,121.11	-	2,222.22			自筹
本部2015年环保工程	10,846,750.13	22,774,657.12	33,621,407.25	-	-			自筹
球团烟气脱硫工程	80,500.00	579,357.00	659,857.00	-	-			自筹
合计	**97,227,938.18**	**52,123,966.11**	**103,508,537.95**	-	**45,843,366.34**	-	-	--

（十三）无形资产

1、无形资产情况

项目	商标权	采矿权	土地使用权	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	9,093,200.00	1,174,168,708.86	557,613,657.73	187,437.51	1,741,063,004.10
2.本期增加金额		16,114,400.00	22,400.00		16,136,800.00

（1）购置		16,114,400.00	22,400.00		16,136,800.00
3.本期减少金额					-
（1）处置					-
4.期末余额	9,093,200.00	1,190,283,108.86	557,636,057.73	187,437.51	1,757,199,804.10
二、累计摊销					
1.期初余额	3,451,066.80	317,800,034.23	83,065,597.66	88,346.52	404,405,045.21
2.本期增加金额	303,106.68	40,332,714.10	12,003,112.35	26,677.08	52,665,610.21
（1）计提	303,106.68	40,332,714.10	12,003,112.35	26,677.08	52,665,610.21
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	3,754,173.48	358,132,748.33	95,068,710.01	115,023.60	457,070,655.42
三、减值准备					
1.期初余额		107,086,306.94			107,086,306.94
2.本期增加金额		22,120,168.85			22,120,168.85
（1）计提		22,120,168.85			22,120,168.85
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	-	129,206,475.79	-	-	129,206,475.79
四、账面价值					
1.期末账面价值	5,339,026.52	702,943,884.74	462,567,347.72	72,413.91	1,170,922,672.89
2.期初账面价值	5,642,133.20	749,282,367.69	474,548,060.07	99,090.99	1,229,571,651.95

2、本公司委托专业评估机构对公司所属矿山企业进行以财务报表为目的的评估，以确认是否发生减值。依据北京北方亚事资产评估有限责任公司对本溪满族自治县同达铁选有限责任公司出具的北方亚事赣评报字[2017]第 001 号评估报告，本公司对本溪满族自治县同达铁选有限责任公司采矿权计提减值准备 22,120,168.85 元。

3、本公司期末土地使用权用于抵押借款情况，详见附注六、（四十九）。

4、本期公司无内部研发形成的无形资产。

5、未办妥产权证书的土地使用权情况：

合同编号	账面价值
长力工业园用地	8,273,980.66
合计	**8,273,980.66**

（十四）商誉

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	期末减值准备
重庆红岩方大汽车悬架有限公司	747,023.41			747,023.41	
郴州兴龙矿业有限公司	10,511,744.17			10,511,744.17	10,511,744.17
合计	**11,258,767.58**			**11,258,767.58**	**10,511,744.17**

1、上述商誉系：（1）本公司初始投资成本大于购买日所取得的重庆红岩方大汽车悬架有限公司合并可辨认净资产公允价值 56%份额的差额；（2）本公司初始投资成本大于购买日所取得的郴州兴龙矿业公司合并可辨认净资产公允价值 70%份额的差额。

2、对郴州兴龙矿业有限公司的商誉，已于 2013 年全额计提减值准备。

（十五）长期待摊费用

项目	期初额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末额	其他减少的原因
土地补偿费	96,822,698.77	1,601,555.12	14,618,177.80	-	83,806,076.09	
探矿工程费	34,156,285.28	459,200.00	5,064,668.15	-	29,550,817.13	
主巷开拓工程	202,744,392.74	257,593.16	37,692,050.27	-	165,309,935.63	
装修费	1,067,815.63	12,868,434.53	2,693,441.81	-	11,242,808.35	
文化中心及展示厅装修费	8,470,827.63	-	1,303,204.20	-	7,167,623.43	
合计	**343,262,020.05**	**15,186,782.81**	**61,371,542.23**	**-**	**297,077,260.63**	

（十六）递延所得税资产和递延所得税负债

（1）已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

项目	期末数	期初数
递延所得税资产：		
递延收益	2,961,657.92	2,234,379.17
资产减值准备	44,783,005.99	39,402,180.43
可抵扣亏损	21,150,029.28	17,127,857.17
长期待摊费用	761,996.09	1,110,293.02
内部未实现利润	13,720,702.31	6,027,618.76
固定资产	7,944,077.71	8,079,070.15
专项储备	6,640,871.59	6,640,871.59
交易性金融资产公允价值变动	65,492.02	15,892.02
研发费用资产	95,834.19	191,668.37

停产损失	4,790,812.58	2,950,392.45
未缴税金	54,592,175.95	41,809,936.04
合计	**157,506,655.63**	**125,590,159.17**

（2）应纳税差异和可抵扣差异项目明细：

项目	期末数	期初数
可抵扣差异项目：		
递延收益	11,846,631.67	8,937,516.67
资产减值准备	168,270,163.56	142,014,811.30
可抵扣亏损	84,600,117.12	68,511,428.68
长期待摊费用	3,047,984.36	4,441,172.08
内部未实现利润	54,882,809.24	24,110,475.02
固定资产	31,776,310.84	32,316,280.60
专项储备	26,563,486.36	26,563,486.36
交易性金融资产公允价值变动	261,968.08	63,568.08
研发费用资产	383,336.74	766,673.49
停产损失	19,163,250.32	11,801,569.80
未缴税金	218,368,703.81	167,239,744.17
合计	**619,164,762.10**	**486,766,726.25**

（3）未确认递延所得税资产明细：

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异：		
资产减值准备	28,375,175.67	41,445,066.53
可抵扣亏损	137,851,752.26	105,591,972.74
合计	**166,226,927.93**	**147,037,039.27**

（4）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	期末金额	期初金额	备注
2017	18,472,220.60	31,116,078.57	2012 年度亏损
2018	27,049,409.12	24,198,490.67	2013 年度亏损
2019	14,010,639.45	17,203,134.38	2014 年度亏损
2020	39,789,935.01	28,270,723.48	2015 年度亏损

2021	38,529,548.08		2016 年度亏损
合计	**137,851,752.26**	**100,788,427.10**	--

（十七）其他非流动资产

项目	期末数	期初数
预付工程设备款	3,774,242.15	2,878,617.15
合计	**3,774,242.15**	**2,878,617.15**

（十八）资产减值准备明细

项目	期初数	本期增加	本期减少		期末数
			转回	转销	
一、坏账准备	87,710,838.27	21,537,258.78	23,854,489.34	2,761,829.63	82,631,778.08
二、存货跌价准备	12,469,348.26	1,121,934.69	3,896,650.03	848,032.18	8,846,600.74
三、固定资产减值准备	2,034,340.20	-	-	232,899.75	1,801,440.45
四、无形资产减值准备	107,086,306.94	22,120,168.85	-	-	129,206,475.79
五、商誉减值准备	10,511,744.17	-	-	-	10,511,744.17
合计	**219,812,577.84**	**44,779,362.32**	**27,751,139.37**	**3,842,761.56**	**232,998,039.23**

（十九）短期借款

项目	期末数	期初数
质押借款	105,874,025.82	778,420,000.00
抵押借款	28,000,000.00	47,000,000.00
保证借款	172,866,103.33	134,000,000.00
信用借款	1,139,222,447.90	1,575,183,006.70
保理借款	326,600,000.00	273,114,028.00
合计	**1,772,562,577.05**	**2,807,717,034.70**

1、期末质押借款系公司本部以银行承兑汇票 116,165,621.46 元质押，取得借款 105,874,025.82 元。

2、期末抵押借款包括：成都红岩方大汽车悬架有限公司以自有土地向银行借款 7,000,000.00 元提供抵押，抵押土地净值为 810,711.80 元；曲靖长力春鹰板簧有限公司以自有房产和土地向银行借款 6,000,000.00 元提供抵押，抵押房产净值为 14,343,697.73 元，抵押土地净值为 11,826,367.62 元，抵押净值合计 26,170,065.35 元，同时该笔借款由昆明方大春鹰板簧有限公司提供担保；昆明方大春鹰板簧有限公司以自有房产和土地向银行借款 15,000,000.00 元提供抵押，抵押房产净值为 7,402,692.45 元，抵押土地净值为 10,579,625.04 元，抵押净值合计 17,982,317.49 元。

3、期末保证借款包括：方大炭素新材料科技股份有限公司为公司本部担保借款38,866,103.33元；公司本部为江西方大特钢汽车悬架集团有限公司担保借款30,000,000.00元；公司本部为重庆红岩方大汽车悬架有限公司担保借款20,000,000.00元；公司本部为济南方大重弹汽车悬架有限公司担保借款25,000,000.00元；公司本部为江西方大长力汽车零部件有限公司担保借款19,000,000.00元；重庆机电股份有限公司为重庆红岩方大汽车悬架有限公司担保借款40,000,000.00元。

4、期末信用借款包括：公司本部信用借款877,000,000.00元，济南方大重弹汽车悬架有限公司信用借款6,000,000.00元，香港方大实业有限公司信用借款256,222,447.90元。

5、期末保理借款包括：公司本部以应收江西方大特钢汽车悬架集团有限公司货款186,844,120.81元质押，取得借款156,600,000.00元；江西方大特钢汽车悬架集团有限公司以公司本部应收其货款40,000,000.00元质押，取得借款40,000,000.00元，同时该笔借款由公司本部提供担保；宁波方大海鸥贸易有限公司以应收公司本部货款153,436,151.37元质押，取得借款130,000,000.00元。

（二十）应付票据

1、应付票据分类

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	1,164,055,430.16	1,940,893,431.44
商业承兑汇票	65,725,639.95	124,902,565.10
合计	**1,229,781,070.11**	**2,065,795,996.54**

2、期末无已到期未支付的应付票据。

（二十一）应付账款

1、应付账款按款项性质列示：

项目	期末数	期初数
货款	983,369,383.00	880,354,021.85
工程及设备款	27,143,235.65	41,023,627.46
劳务费	10,399,694.11	12,489,903.42
其他	15,054,629.49	14,148,350.87
合计	**1,035,966,942.25**	**948,015,903.60**

2、本账户期末余额中无应付持本公司5%以上（含5%）表决权股份的股东款项。

3、本账户期末余额中应付其他关联方单位款项情况，详见附注九、（三）。

4、本账户期末账龄超过1年的重要应付账款情况：

单位名称	金额	未偿还或结转的原因
供应商 1	4,881,267.98	交易尚未完成
供应商 2	2,277,572.66	交易尚未完成
供应商 3	1,661,919.94	交易尚未完成
供应商 4	1,533,822.49	交易尚未完成
供应商 5	1,332,253.95	交易尚未完成
供应商 6	1,210,432.88	交易尚未完成
供应商 7	1,054,000.00	交易尚未完成
合计	**13,951,269.90**	--

（二十二）预收款项

1、预收款项按款项性质列示：

项目	期末数	期初数
预收货款	212,313,953.79	221,835,146.47
合计	**212,313,953.79**	**221,835,146.47**

2、预收款项期末余额中预收持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位及其他关联方款项情况，详见附注九、（三）。

3、预收款项期末无账龄超过 1 年的大额预收款项。

（二十三）应付职工薪酬

项目	期初数	本年增加	本年减少	期末数
一、短期薪酬	81,940,265.61	875,475,211.78	711,778,238.23	245,637,239.16
二、离职后福利-设定提存计划	-	72,589,015.07	72,589,015.07	-
三、辞退福利	-	2,140,541.00	2,140,541.00	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	**81,940,265.61**	**950,204,767.85**	**786,507,794.30**	**245,637,239.16**

1、短期薪酬

短期薪酬项目	期初余额	本期应付	本期支付	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	80,541,211.77	778,076,309.84	615,539,987.85	243,077,533.76
二、职工福利费	-	17,891,251.98	17,891,251.98	-
三、社会保险费	-	30,343,906.91	30,343,906.91	-
其中：1. 医疗保险费	-	23,696,449.94	23,696,449.94	-
2. 工伤保险费	-	5,005,544.69	5,005,544.69	-

3、生育保险费	-	1,641,912.28	1,641,912.28	-
四、住房公积金	62,475.00	37,040,514.00	37,021,666.00	81,323.00
五、工会经费和职工教育经费	1,336,578.84	12,123,229.05	10,981,425.49	2,478,382.40
六、非货币性福利	-	-	-	-
七、短期带薪缺勤	-	-	-	-
八、短期利润分享计划	-	-	-	-
九、其他短期薪酬	-	-	-	-
其中：以现金结算的股份支付	-	-	-	-
合计	**81,940,265.61**	**875,475,211.78**	**711,778,238.23**	**245,637,239.16**

2、设定提存计划

设定提存计划项目	期初余额	本期应缴	本期缴付	期末余额
一、基本养老保险费	-	69,401,603.16	69,401,603.16	-
二、失业保险费	-	3,187,411.91	3,187,411.91	-
三、企业年金缴费	-	-	-	-
合计	**-**	**72,589,015.07**	**72,589,015.07**	**-**

（二十四）应交税费

项目	期末数	期初数
营业税	-50.00	8,532,340.00
企业所得税	185,530,617.58	47,865,432.02
资源税	4,050,356.22	784,872.60
城市维护建设税	5,678,068.82	11,423,713.25
教育费附加	2,479,507.97	8,126,110.36
房产税	2,980,507.85	2,963,888.14
土地使用税	3,013,493.47	3,005,322.36
车船使用税	31,006.80	42,348.30
印花税	1,440,935.47	2,500,332.02
个人所得税	6,006,121.55	31,564,202.03
矿产资源补偿费	5,421,007.21	5,798,447.21
地方教育费附加	1,647,580.48	34,182.26
耕地占用税	16,061.68	-
水资源费	224,546.00	224,546.00
排污费	604,030.00	604,030.00

矿产资源保护费	16,387,061.88	17,387,061.88
残疾人就业保障金	1,403.66	24,574.24
防洪保安基金	74,143,319.69	72,051,592.12
增值税	61,802,068.50	5,384,879.24
价格调节基金	72,842,649.47	72,372,467.08
水利建设基金		12,338.99
河道管理费	317.49	834.02
河道维护费	29,382.35	-
土地增值税	68,845,908.40	68,845,908.40
合计	**513,175,902.54**	**359,549,422.52**

（二十五）应付利息

项目	期末数	期初数
应付借款利息	3,539,674.42	2,988,876.91
合计	**3,539,674.42**	**2,988,876.91**

（二十六）应付股利

项目	期末数	期初数
江西汽车板簧有限公司	2,832,000.00	-
辽宁森能再生能源有限公司	43,887,230.48	43,887,230.48
重庆机电股份有限公司	1,914,489.50	2,600,892.27
彭州市濛阳镇农技综合服务站	138,824.25	138,824.25
合计	**48,772,544.23**	**46,626,947.00**

（二十七）其他应付款

1、按款项性质列示其他应付款

项目	期末数	期初数
保证金（押金）	135,814,709.77	137,719,225.68
往来款等	257,414,147.19	261,350,517.05
合计	**393,228,856.96**	**399,069,742.73**

2、账龄超过1年重要的其他应付款情况：

单位名称	金额	未偿还或结转的原因
公司1	76,648,300.00	子公司非控股股东款项
公司2	11,747,422.64	保证金未结算

公司 3	7,350,818.90	保证金未结算
公司 4	6,947,970.51	保证金未结算
公司 5	5,837,230.00	保证金未结算
公司 6	5,309,394.73	保证金未结算
公司 7	4,432,455.53	保证金未结算
公司 8	4,050,000.00	保证金未结算
合计	**122,323,592.31**	--

3、其他应付款期末余额中应付持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位及其他关联方款项情况，详见附注九、（三）。

（二十八）长期借款

1、长期借款分类

项目	期末数	期初数
抵押借款	28,000,000.00	35,000,000.00
合计	**28,000,000.00**	**35,000,000.00**

2、金额前五名的长期借款

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率（%）	期末数	
					外币金额	本币金额
章丘市农村信用合作联社开发区信用社	2015/3/22	2018/3/10	人民币	5.23		28,000,000.00

期末长期借款系济南方大重弹汽车悬架有限公司以自有厂房和该房产所占范围内的土地使用权向章丘市农村信用合作联社开发区信用社借款 28,000,000.00 元提供抵押，抵押房产净值为 37,141,136.65 元，抵押土地净值为 13,980,595.28 元，抵押净值合计 51,121,731.93 元。

（二十九）专项应付款

项目	期初数	本年增加	本年减少	期末数
拆迁费用	2,869,228.07	-	804,324.29	2,064,903.78
合计	**2,869,228.07**	**-**	**804,324.29**	**2,064,903.78**

（三十）递延收益

项目	期初数	本年增加	本年减少	期末数	形成原因
政府补助	66,054,829.11	5,694,600.00	7,730,977.60	64,018,451.51	项目补助
合计	**66,054,829.11**	**5,694,600.00**	**7,730,977.60**	**64,018,451.51**	-

涉及政府补助的项目：

补助项目	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
轧钢厂弹扁线水处理技术改造项目排污补助	1,025,000.00	-	300,000.00	-	725,000.00	与资产相关
转炉除尘水处理项目排污补助	1,175,000.00	-	300,000.00	-	875,000.00	与资产相关
铁钢系统技术改造	710,000.00	-	120,000.00	-	590,000.00	与资产相关
干熄焦工程排污补助	1,636,100.00	-	272,800.00	-	1,363,300.00	与资产相关
烧结机脱硫污染减排项目	2,724,750.00	-	311,400.00	-	2,413,350.00	与资产相关
球团竖炉烟气脱硫项目	1,666,666.67	-	200,000.00	-	1,466,666.67	与资产相关
245平米烧结和130平米烧结脱硫工程	-	5,694,600.00	1,281,285.00	-	4,413,315.00	与资产相关
阴级电泳生产线补助	1,000,000.00	-	100,000.00	-	900,000.00	与资产相关
重庆红岩设备拆迁补偿	7,531,809.00	-	792,822.00	-	6,738,987.00	与资产相关
120万吨瓶（桶）装天然矿泉水项目固定资产投资及开拓市场补助	48,585,503.44	-	4,052,670.60	-	44,532,832.84	与资产相关
合计	**66,054,829.11**	**5,694,600.00**	**7,730,977.60**	**-**	**64,018,451.51**	--

（三十一）股本

项目	期初数	本次变动增减（+、-）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,326,092,985.00						1,326,092,985.00

（三十二）资本公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价	69,877.42			69,877.42
其他资本公积	46,181,889.15			46,181,889.15
合计	**46,251,766.57**			**46,251,766.57**

（三十三）专项储备

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费	16,613,144.39		69,126.35	16,544,018.04
维简费	20,152,354.38			20,152,354.38
合计	**36,765,498.77**	**-**	**69,126.35**	**36,696,372.42**

（三十四）盈余公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	336,811,750.11	64,256,716.76		401,068,466.87
合计	**336,811,750.11**	**64,256,716.76**		**401,068,466.87**

（三十五）未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年末未分配利润	270,234,124.24	1,242,512,167.05
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	270,234,124.24	1,242,512,167.05
加：本期归属于母公司所有者的净利润	665,837,289.78	105,923,278.43
减：提取法定盈余公积	64,256,716.76	17,326,933.24
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	31,826,229.94	1,060,874,388.00
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	839,988,467.32	270,234,124.24

（三十六）营业收入及营业成本

项目	本期数		上期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	8,867,284,726.94	7,148,099,830.83	8,072,081,734.68	7,154,921,534.01
其他业务	56,494,582.58	25,078,577.19	76,208,915.71	43,694,986.63
合计	**8,923,779,309.52**	**7,173,178,408.02**	**8,148,290,650.39**	**7,198,616,520.64**

（三十七）税金及附加

项目	本期数	上期数
营业税	381,779.62	1,138,780.82
城市维护建设税	33,055,132.96	20,975,789.38
教育费附加	15,103,603.17	9,113,770.83
地方教育费附加	9,104,743.40	6,075,964.70
房产税	8,690,956.59	-
土地使用税	8,697,643.58	-
印花税	2,744,715.22	-
车船使用税	91,455.50	-
资源税	10,768,436.36	-
其他	105,575.08	99,099.80
合计	**88,744,041.48**	**37,403,405.53**

根据财政部关于印发《增值税会计处理规定》的通知（财会〔2016〕22 号），“全面试行营业税改征增值税后，“营业税金及附加”科目名称调整为“税金及附加”科目，该科目核算企业经营活动发生的消费税、城市维护建设税、资源税、教育费附加及房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费。”本公司将 2016 年 5 月 1 日之后发生的房产税、土地使用税、车船使用税和印花税等计入“税金及附加”。

（三十八）销售费用

项目	本期数	上期数
职工薪酬	17,428,147.94	15,385,166.56
运输费	50,942,486.52	39,252,743.03
办公费	326,554.19	347,288.96
业务费	4,882,760.09	4,048,885.51
差旅费	2,713,067.62	3,245,311.91
仓储费	6,227,102.34	6,180,635.55
三包费	11,649,779.20	12,107,527.23
物料消耗	443,204.22	429,790.66
租赁费	126,623.61	65,720.00
税费	28,231.97	70,855.96
固定资产折旧	114,872.52	150,498.50
包装费	245,497.26	241,476.99
劳动保护费	15,952.48	23,466.65
广告宣传费	1,392,537.78	2,661,258.94
会务费	1,239,581.65	991,083.36
修理费	61,436.37	812,724.55
装卸费	952,351.08	775,103.76
水电费	573,907.16	546,995.04
保险费	198,285.98	250,924.39
电话费	81,847.68	57,680.29
其他	2,908,583.52	2,074,371.32
合计	**102,552,811.18**	**89,719,509.16**

（三十九）管理费用

项目	本期数	上期数
职工薪酬	325,284,366.10	200,198,614.86
折旧费	19,884,217.85	22,292,240.73

技术开发费	30,981,424.37	17,445,581.32
招待费	4,800,901.50	4,249,045.65
咨询费	866,769.15	1,370,121.15
物耗	1,906,355.31	1,932,374.41
办公费	2,422,565.90	3,005,452.02
修理费	3,409,666.10	5,329,095.06
无形资产摊销	52,665,610.21	54,485,553.82
运输费	730,554.53	2,352,928.47
停产损失	20,139,205.04	29,221,866.06
福利费	21,826.00	676,518.35
宣传费	2,119,826.74	1,424,495.43
排污费	13,267,321.54	12,610,206.58
水电费	2,675,206.83	2,451,522.73
评审费	2,083,229.58	1,892,703.33
差旅费	3,967,786.83	6,347,870.19
印花税	1,200,030.04	3,551,706.14
长期待摊费用摊销	55,276,275.61	54,282,749.31
租赁费	3,278,777.76	4,639,340.59
矿产资源补偿费	1,994,939.76	1,982,586.19
其他税费	10,259,395.49	27,617,982.27
交通费	2,856,710.79	3,446,146.80
青苗补偿	1,814,982.37	1,705,734.89
安措费	708,483.58	2,224,607.50
其他	21,473,687.98	21,252,701.99
合计	**586,090,116.96**	**487,989,745.84**

（四十）财务费用

项目	本期数	上期数
利息支出	91,852,039.02	128,126,113.16
减：利息收入	22,324,993.60	21,114,181.71
汇兑损益	13,418,181.20	3,224,896.66
票据贴现息	3,635,863.62	14,137,495.69

手续费等	4,626,344.84	3,057,352.67
合计	**91,207,435.08**	**127,431,676.47**

（四十一）资产减值损失

项目	本期数	上期数
坏账损失	-2,317,230.56	14,466,581.17
存货跌价损失	-2,774,715.34	2,954,653.55
无形资产减值损失	22,120,168.85	77,758,686.73
合计	**17,028,222.95**	**95,179,921.45**

（四十二）公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期数	上期数
以公允价值计量且其实动计入当期损益的金融资产	-197,000.00	450,000.00
其他	-1,400.00	-
合计	**-198,400.00**	**450,000.00**

（四十三）投资收益

项目	本期数	上期数
权益法核算的长期股权投资收益	2,310,109.85	2,479,301.41
持有交易性金融资产期间取得的投资收益	-15,764.05	7,000.00
持有可供出售金融资产等期间取得的投资收益	11,959,694.91	10,486,497.56
其他		1,000.00
合计	**14,254,040.71**	**12,973,798.97**

（四十四）营业外收入

1、营业外收入分项目列示：

项目	本期数	计入当期非经常性损益的金额	上期数	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	5,722,444.09	5,722,444.09	2,721,091.53	2,721,091.53
其中：固定资产处置利得	5,722,444.09	5,722,444.09	2,721,091.53	2,721,091.53
无形资产处置利得	-	-	-	-
债务重组利得	-	-	3,960,667.13	3,960,667.13
无需支付的款项	159,500.00	159,500.00	-	-
政府补助	29,502,552.57	29,502,552.57	23,937,847.26	23,937,847.26
罚款收入	4,408,194.82	4,408,194.82	3,232,222.22	3,232,222.22

其他	1,917,457.20	1,917,457.20	5,934,468.86	5,934,468.86
合计	**41,710,148.68**	**41,710,148.68**	**39,786,297.00**	**39,786,297.00**

2、计入当期损益的政府补助明细：

补助项目	本期数	上期数	与资产相关/与收益相关
增值税资源综合利用退税	5,297,377.97	4,797,937.31	与收益相关
水利基金返还	140,066.00	525,476.50	与收益相关
所得税返还	4,730,000.00		与收益相关
政府扶持基金	3,850,000.00	2,500,000.00	与收益相关
电力需求专项资金	1,500,000.00	-	与收益相关
环境保护专项资金	1,200,000.00	-	与收益相关
节能专项奖励补助款	600,000.00	110,000.00	与收益相关
提高静电喷漆质量工艺研究及产业化项目资助	500,000.00	-	与收益相关
创新基金贷款贴息项目资助	493,000.00	-	与收益相关
赣鄱英才 555 工程奖励	440,000.00	1,130,000.00	与收益相关
企业创新专项基金	400,000.00	-	与收益相关
省级科技计划专项经费	400,000.00	300,000.00	与收益相关
南昌市科技兑现项目经费	-	150,000.00	与收益相关
稳增长促发展政策项目经费	300,000.00	-	与收益相关
安全隐患整治金	250,000.00	-	与收益相关
扶优扶强奖励款	250,000.00	-	与收益相关
研发经费投入补助	248,780.00	-	与收益相关
稳增长奖励款	192,000.00	-	与收益相关
南昌市职工失业保险管理处稳岗补贴款	146,327.00	-	与收益相关
社会保险事业局稳岗补贴款	-	31,423.00	与收益相关
纳税贡献奖励款	100,000.00	200,000.00	与收益相关
专利授权资助	100,000.00	-	与收益相关
南昌市青山湖区安全生产监督管理局应急演练经费	25,000.00	-	与收益相关
南昌市科技政策项目经费	90,000.00	-	与收益相关
人才示范点补助经费	60,000.00	-	与收益相关
扶持高层人才补助额	50,000.00	-	与收益相关

环保奖励	50,000.00	-	与收益相关
"双百"企业融资贴息	40,000.00	-	与收益相关
博士后科学基金资助	50,000.00	-	与收益相关
博士后科研项目资金	30,000.00	-	与收益相关
知识产权奖励款	30,000.00	-	与收益相关
南昌市经济开发区新增限额以上商贸流通企业奖励	30,000.00	-	与收益相关
南昌市财政局新增限额以上商贸流通企业奖励	30,000.00	-	与收益相关
技能提升培训补贴	30,000.00	-	与收益相关
埃塞展财政补贴款	27,900.00	-	与收益相关
"两化"融合及信息产业发展项目资助	25,000.00	-	与收益相关
工业节能先进单位奖励金	20,000.00	-	与收益相关
政府拆迁经济补偿款	17,890.00	4,813,055.30	与收益相关
江西省知识产权局2016年第一、二批专利费资助款	8,500.00	-	与收益相关
知识产权局专利奖励	7,000.00	3,000.00	与收益相关
专利软件著作权补助	6,000.00	-	与收益相关
省知识产权局 2015 年第四批专利费资助款	3,500.00	-	与收益相关
教育费附加、地方教育附加免征	2,234.00	-	与收益相关
工业安全生产标准化补助款	1,000.00	50,000.00	与收益相关
青山补贴款	-	1,002,281.28	与收益相关
2014年工业奖励	-	600,000.00	与收益相关
中小企业发展资金	-	600,000.00	与收益相关
重型汽车板簧系列产品开发及产业化补贴	-	400,000.00	与收益相关
博士后研究人员科研工作专项资助	-	280,000.00	与收益相关
外经贸发展奖励	-	200,000.00	与收益相关
外经贸发展扶持基金	-	136,000.00	与收益相关
县政府奖励款	-	100,000.00	与收益相关
服务业成长型企业奖励	-	100,000.00	与收益相关
区经信委2014年稳增长奖励款	-	81,000.00	与收益相关
奖励款	-	75,000.00	与收益相关
科委专利资金	-	54,320.00	与收益相关
个人所得税返还	-	8,244.09	与收益相关

安全生产责任制兑现奖	-	7,000.00	与收益相关
新建年产工程产品 1000 台混凝土臂架泵车项目奖励	-	6,000.00	与收益相关
企业配套费	-	3,000.00	与收益相关
重庆知识产权局专利资助款	-	2,850.00	与收益相关
递延收益转入	7,730,977.60	5,671,259.78	与资产相关
合计	**29,502,552.57**	**23,937,847.26**	--

（四十五）营业外支出

项目	本期数	计入当期非经常性损益的金额	上期数	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	8,353,083.38	8,353,083.38	6,641,063.85	6,641,063.85
其中：固定资产处置损失	8,353,083.38	8,353,083.38	6,641,063.85	6,641,063.85
无形资产处置损失	-	-	-	-
对外捐赠	211,717.22	211,717.22	208,730.12	208,730.12
罚款滞纳金	1,980,699.16	1,980,699.16	2,124,098.85	2,124,098.85
防洪保安基金	2,614,924.06	-	8,895,888.21	-
价格调节基金	469,153.95	-	7,413,131.96	-
水利基金	482,065.18	-	621,241.37	-
其他	2,387,155.46	2,387,155.46	6,580,803.37	6,580,803.37
合计	**16,498,798.41**	**12,932,655.22**	**32,484,957.73**	**15,554,696.19**

（四十六）所得税费用

1、所得税费用表

项目	本期数	上期数
当期所得税费用	241,996,887.79	67,417,270.71
递延所得税费用	-31,916,496.46	-49,426,264.38
合计	**210,080,391.33**	**17,991,006.33**

2、会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期数
利润总额	904,245,264.83
按法定/适用税率计算的所得税费用	226,061,316.21
子公司适用不同税率的影响	-3,158,776.37

调整以前期间所得税的影响	-1,971,798.09
非应税收入的影响	-3,567,451.19
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	12,712,337.33
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-19,836,098.23
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	5,039,844.47
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-
加计扣除	-5,198,982.80
其他	-
所得税费用	210,080,391.33

（四十七）合并现金流量表项目注释

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期数	上期数
利息收入	22,324,993.60	21,114,181.71
营业外收入	23,605,744.27	16,669,156.39
往来款等	298,540,799.74	211,871,124.49
合计	**344,471,537.61**	**249,654,462.59**

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期数	上期数
销售费用	40,839,804.92	18,084,031.98
管理费用	81,807,469.28	80,890,040.26
银行手续费	4,626,344.84	3,057,352.67
营业外支出	4,562,490.98	8,237,429.13
往来款等	92,958,867.41	198,800,710.33
合计	**224,794,977.43**	**309,069,564.37**

3、 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期数	上期数
票据贴现融资净额		343,362,889.00
合计		**343,362,889.00**

4、支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期数	上期数
票据贴现融资净额	191,000,000.00	
合计	**191,000,000.00**	

（四十八）现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上期数
1．将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	694,164,873.50	114,684,003.21
加：资产减值准备	17,028,222.95	95,179,921.45
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	414,074,365.82	433,148,736.78
无形资产摊销	52,665,610.21	54,485,553.82
长期待摊费用摊销	61,371,542.23	57,660,295.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	2,630,639.29	3,826,433.43
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-	93,538.89
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	198,400.00	-450,000.00
财务费用（收益以“－”号填列）	102,006,232.94	131,250,309.11
投资损失（收益以“－”号填列）	-14,254,040.71	-12,973,798.97
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-31,916,496.46	-49,426,264.38
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）	-342,582,935.34	56,819,881.24
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	458,448,902.24	-396,065,529.04
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-68,389,245.45	218,360,275.44
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	1,345,446,071.22	706,593,356.46
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	1,219,601,995.85	1,242,613,600.11

减：现金的期初余额	1,242,613,600.11	1,117,885,286.98
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	-23,011,604.26	124,728,313.13

2、现金和现金等价物的构成

项目	期末数	期初数
一、现金	1,219,601,995.85	1,242,613,600.11
其中：库存现金	248,282.36	114,542.59
可随时用于支付的银行存款	939,604,209.67	1,060,704,745.70
可随时用于支付的其他货币资金	279,749,503.82	181,794,311.82
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：三个月到期的债券投资		
三、现金和现金等价物余额	1,219,601,995.85	1,242,613,600.11
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		

注：本期现金流量表“现金及现金等价物余额”与“货币资金”差异，系“现金及现金等价物余额”中扣除了使用受限制超过三个月的非现金等价物213,416,393.27元。

（四十九）所有权或使用权受限的资产

项目	期末账面价值	受限原因
银行存款	1,034,061.27	详见附注十、（二）2
其他货币资金	411,939,556.87	开具银行承兑汇票、信用证等存入银行保证金
应收票据	183,317,068.92	票据质押开具银行承兑汇票、取得银行借款
无形资产-土地使用权	37,197,299.74	贷款抵押物
固定资产-房屋建筑物	58,887,526.83	贷款抵押物
合计	**692,375,513.63**	--

（五十）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			49,370,003.51
其中：美元	5,583,665.59	6.9370	38,733,888.20
欧元	1,213,870.52	7.3068	8,869,509.11
新加坡元	368,081.30	4.7995	1,766,606.20
短期借款			400,962,577.19
其中：美元	57,800,573.33	6.9370	400,962,577.19

七、企业合并及合并财务报表

（本节下列表式数据中的金额单位，除非特别注明外均为人民币万元）

（一）子公司情况

子公司名称	主要经营地	注册地	注册资本	业务性质	持股比例（%）		表决权比例（%）	取得方式
					直接	间接		
新余方大九龙矿业有限公司	新余市	新余市	24,257.13	矿产品加工	100.00		100.00	设立或投资
本溪满族自治县同达铁选有限责任公司（注1）	辽宁本溪	辽宁本溪	4,592.00	铁矿开采、	97.00	3.00	100.00	非同一控制合并
本溪恒汇铁选有限责任公司	辽宁本溪	辽宁本溪	600.00	铁矿石洗选		100.00	100.00	非同一控制合并
本溪同成铁选有限公司	辽宁本溪	辽宁本溪	200.00	铁矿石洗选		51.00	51.00	非同一控制合并
本溪同达矿山设备租赁有限公司	辽宁本溪	辽宁本溪	3.00	设备租赁		100.00	100.00	设立或投资
本溪满族自治县鑫利贸易有限公司（注2）	辽宁本溪	辽宁本溪	3.00	铁矿石等销售		51.00	100.00	设立或投资
郴州兴龙矿业有限责任公司	汝城	汝城	5,100.00	铁矿开采	70.00		70.00	非同一控制合并
汝城县荣兴矿业有限公司（注3）	湖南汝城	湖南汝城	180.00	铁矿开采		70.00	100.00	非同一控制合并
上海方大金属材料有限公司	上海	上海	7,000.00	钢材、汽车、板簧等	90.00		90.00	同一控制下合并
南昌方大海鸥实业有限公司（注4）	南昌	南昌	4,000.00	钢材、汽车板簧等		90.00	100.00	同一控制下合并
武汉方大海鸥实业有限公司（注4）	武汉	武汉	2,000.00	钢材、汽车板簧等		90.00	100.00	同一控制下合并
香港方大实业有限公司	香港	香港	港币（1,000.00）	钢材、汽车板簧贸易等	100.00		100.00	设立或投资
南昌方大冶金建设有限公司	南昌	南昌	2,480.00	工程施工	100.00		100.00	同一控制下合并
南昌方大海鸥渣业有限公司	南昌	南昌	1,000.00	钢渣的销售	84.10		84.10	设立或投资
江西方大特钢汽车悬架集团有限公司（注5）	南昌	南昌	25,000.00	汽车钢板弹簧	99.60	0.40	100.00	设立或投资

江西方大长力汽车零部件有限公司	南昌	南昌	22,000.00	汽车板簧等		100.00	100.00	设立或投资
重庆红岩方大汽车悬架有限公司	重庆	重庆	11,908.13	汽车钢板板簧		56.00	56.00	非同一控制合并
成都红岩方大汽车悬架有限公司（注6）	成都	成都	700.00	汽车钢板弹簧		53.05	94.73	非同一控制合并
济南方大重弹汽车悬架有限公司（注6）	济南	济南	7,480.00	汽车钢板弹簧		48.51	86.63	设立或投资
昆明方大春鹰板簧有限公司	昆明	昆明	9,062.56	汽车板簧		53.30	53.30	非同一控制合并
曲靖长力春鹰板簧有限公司（注7）	曲靖	曲靖	2,000.00	汽车钢板弹簧		53.30	100.00	设立或投资
上海水波祥龙餐饮有限公司	上海	上海	2,500.00	餐饮	100.00		100.00	设立或投资
贵州方大黄果树食品饮料有限公司	安顺市	安顺市	10,000.00	生产销售饮用水	100.00		100.00	设立或投资
宁波方大海鸥贸易有限公司	宁波市	宁波市	3,000.00	贸易	100.00		100.00	设立或投资
海鸥实业（新加坡）有限公司	新加坡	新加坡	新元500.00	钢材、汽车板簧贸易等	100.00		100.00	设立或投资
江西特种汽车有限责任公司	江西宜春	江西宜春	9,500.00	汽车制造、组装等	60.00		60.00	同一控制下合并

注1：本公司原持有子公司本溪满族自治县同达铁选有限责任公司100%股权，本期向全资子公司江西方大特钢汽车悬架集团有限公司转让持有本溪满族自治县同达铁选有限责任公司的3%股权。

注2：本公司持有子公司本溪满族自治县同达铁选有限责任公司100%股权，本溪满族自治县同达铁选有限责任公司持有本溪同成铁选有限公司51%的股权，本溪同成铁选有限公司持有本溪满族自治县鑫利贸易有限公司100%股权。

注3：本公司持有子公司郴州兴龙矿业有限责任公司70%股权，郴州兴龙矿业有限责任公司持有汝城县荣兴矿业有限公司100%的股权。

注4：本公司持有子公司上海方大金属材料有限公司90%股权，上海方大金属材料有限公司持有南昌方大海鸥实业有限公司100%的股权、持有武汉方大海鸥实业有限公司100%的股权。

注5：本公司直接持有子公司江西方大特钢汽车悬架集团有限公司99.60%的股权，本公司子公司南昌方大冶金建设有限公司持有江西方大特钢汽车悬架集团有限公司0.40%的股权，本公司实际持有江西方大特钢汽车悬架集团有限公司100.00的股权。

注 6：本公司持有子公司江西方大特钢汽车悬架集团有限公司 100%股权，江西方大特钢汽车悬架集团有限公司持有重庆红岩方大汽车悬架有限公司 56%的股权，重庆红岩方大汽车悬架有限公司持有成都红岩方大汽车悬架有限公司 94.73%的股权，同时重庆红岩方大汽车悬架有限公司持有济南方大重弹汽车悬架有限公司 86.63%的股权。

注 7：本公司持有子公司江西方大特钢汽车悬架集团有限公司 100%股权，江西方大特钢汽车悬架集团有限公司持有昆明方大春鹰板簧有限公司 53.30%的股权,昆明方大春鹰板簧有限公司持有曲靖长力春鹰板簧有限公司 100%的股权。

（二）合并范围发生变更的说明

本溪同成铁选有限公司本期投资设立全资子公司本溪满族自治县鑫利贸易有限公司，本溪满族自治县鑫利贸易有限公司注册资本人民币 3 万元，主营铁矿石、铁精粉、钢材、工矿配件销售。

（三）重要的非全资子公司的相关信息

子公司名称	少数股东持股比例（%）	少数股东表决权比例（%）	当期归属于少数股东的损益	当期向少数股东宣告分派的股利	期末累计少数股东权益
本溪同成铁选有限公司	49.00	49.00	13,078,375.91	-	51,752,576.22
郴州兴龙矿业有限责任公司	30.00	30.00	-6,145,682.52	-	22,714,334.03
上海方大金属材料有限公司	10.00	10.00	896,001.48	-	12,515,124.13
江西特种汽车有限责任公司	40.00	40.00	-2,074,738.59	-	21,513,862.19
南昌方大海鸥渣业有限公司	15.90	15.90	112,731.00	214,203.80	1,701,415.00
重庆红岩方大汽车悬架有限公司	44.00	44.00	17,645,790.30	2,274,815.42	122,781,029.50
昆明方大春鹰板簧有限公司	46.70	46.70	4,815,106.14		44,959,038.41

重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
本溪同成铁选有限公司	113,174,666.76	94,024,752.67	207,199,419.43	101,581,916.93	-	101,581,916.93
郴州兴龙矿业有限责任公司	5,057,870.87	61,488,057.98	66,545,928.85	38,647,152.59	-	38,647,152.59
上海方大金属材料有限公司	138,262,406.89	3,008,713.11	141,271,120.00	14,923,630.34	-	14,923,630.34
江西特种汽车有限责任公司	59,048,273.00	7,240,938.39	66,289,211.39	12,504,555.91	-	12,504,555.91
南昌方大海鸥渣业有限公司	6,375,828.42	5,928,468.40	12,304,296.82	583,920.37	-	583,920.37
重庆红岩方大汽车悬架有限公司	349,880,593.15	140,095,265.78	489,975,858.93	192,689,462.43	36,803,890.78	229,493,353.21
昆明方大春鹰板簧有限公司	146,947,327.35	72,622,464.33	219,569,791.68	122,397,760.84	900,000.00	123,297,760.84

（续）

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
本溪同成铁选有限公司	73,887,309.02	104,562,631.20	178,449,940.22	99,501,438.97	-	99,501,438.97
郴州兴龙矿业有限责任公司	7,652,087.54	67,119,701.20	74,771,788.74	37,922,664.67	-	37,922,664.67
上海方大金属材料有限公司	123,543,453.95	23,738.16	123,567,192.11	6,179,717.21	-	6,179,717.21
江西特种汽车有限责任公司	65,303,038.26	7,144,956.16	72,447,994.42	13,476,492.46	-	13,476,492.46
南昌方大海鸥渣业有限公司	4,366,508.72	7,010,430.02	11,376,938.74	501,414.00	-	501,414.00
重庆红岩方大汽车悬架有限公司	306,613,140.80	152,018,904.49	458,632,045.29	185,108,200.20	45,401,037.07	230,509,237.27
昆明方大春鹰板簧有限公司	126,537,307.08	75,342,309.24	201,879,616.32	114,918,305.26	1,000,000.00	115,918,305.26

子公司名称	本期数				上期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
本溪同成铁选有限公司	149,250,968.40	26,690,563.09	26,690,563.09	59,649,333.32	84,028,113.67	854,089.76	854,089.76	-16,119,279.27
郴州兴龙矿业有限责任公司	239,408.54	-8,950,347.81	-8,950,347.81	-27,892.69	152,696.52	-7,436,875.21	-7,436,875.21	2,840,707.40
上海方大金属材料有限公司	312,971,300.05	8,960,014.76	8,960,014.76	7,511,302.75	351,522,093.69	-11,028,221.44	-11,028,221.44	12,625,628.06
江西特种汽车有限责任公司	20,419,525.53	-5,186,846.48	-5,186,846.48	286,336.11	41,245,459.93	-5,147,262.21	-5,147,262.21	-22,524,715.23
南昌方大海鸥渣业有限公司	8,133,896.75	1,059,055.51	1,059,055.51	337,411.71	7,909,652.10	592,620.85	592,620.85	776,716.68
重庆红岩方大汽车悬架有限公司	423,584,442.46	37,071,136.13	37,071,136.13	35,111,766.56	394,108,901.76	24,608,724.85	24,608,724.85	28,052,480.40
昆明方大春鹰板簧有限公司	171,583,246.30	10,310,719.78	10,310,719.78	-11,295,921.65	154,599,657.37	5,977,166.49	5,977,166.49	14,314,094.91

八、在合营企业或联营企业中的权益

1、合营企业和联营企业的基础信息

被投资单位名称	简称	主要经营地	注册地	本企业持股比例(%)		本企业在被投资单位表决权比例(%)	业务性质	对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接			
南昌亚东水泥有限公司	亚东水泥	南昌市	南昌市	25.00		25.00	水泥	权益法

2、联营企业的主要财务信息

项目	本期数	上期数
	亚东水泥	亚东水泥
流动资产	88,280,296.95	92,846,578.60
非流动资产	80,693,041.72	89,419,790.24

资产合计	168,973,338.67	182,266,368.84
流动负债	14,986,390.12	21,004,495.70
非流动负债		
负债合计	14,986,390.12	21,004,495.70
净资产	153,986,948.55	161,261,873.14
按持股比例计算的净资产份额	38,496,737.14	40,315,468.29
调整事项		
对联营企业权益投资的账面价值	38,496,737.14	40,315,468.29
存在公开报价的权益投资的公允价值		
营业收入	154,798,733.20	185,503,993.32
财务费用	-225,613.24	-1,316,256.27
所得税费用	3,142,981.25	3,383,470.30
净利润	9,443,027.41	10,129,386.60
其他综合收益		
综合收益总额	9,443,027.41	10,129,386.60
企业本期收到的来自联营企业的股利	4,128,841.00	1,591,369.00

九、关联方关系及其交易

（一）关联方关系

1、本公司控股股东情况

控股股东全称	关联关系	企业类型	注册地	法定代表人	组织机构代码/统一社会信用代码	业务性质	注册资本		对本公司持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)	本公司最终控制方
							期初金额	期末金额			
江西方大钢铁集团有限公司	母公司	有限公司	南昌	方威	913601001583735790	钢铁行业	1,035,339,002.50	1,035,339,002.50	39.62	48.52	方威

江西方大钢铁集团有限公司直接持有本公司 39.62%股权，江西方大钢铁集团有限公司全资子公司江西汽车板簧有限公司持有本公司 8.90%股权，合计持有本公司 48.52%股权。

2、本公司的子公司情况

本公司的子公司情况，详见附注七、（一）。

3、本公司的合营、联营公司情况

本公司的合营、联营公司情况，详见附注八。

4、本公司其他关联方情况：

关联方名称	其他关联方与本公司关系	组织机构代码/统一社会信用代码
江西汽车板簧有限公司	本公司股东	9136000015826475l8
江西世方实业有限公司	同一控制人下属子公司	91360108MA35GJCH1J
北京方大炭素科技有限公司	同一控制人下属子公司	911101066605206183
方大炭素新材料科技股份有限公司	同一控制人下属子公司	91620000710375560A
方大锦化化工科技股份有限公司	同一控制人下属子公司	91211400123728536M
萍乡钢铁冶金建设有限公司	同一控制人下属子公司	91360300716502540J
沈阳炼焦煤气有限公司	同一控制人下属子公司	91210106117974183B
合肥炭素有限责任公司	同一控制人下属子公司	91340100149231501U
新余市中创矿业有限公司	同一控制人下属子公司	91360500716575715G
新余市方胜矿业有限公司	同一控制人下属子公司	91360500571165394K
北京方大健身会所有限公司	同一控制人下属子公司	110000410194388
九江萍钢钢铁有限公司	同一控制人下属子公司	91360429589213438C
辽宁方大集团国贸有限公司	同一控制人下属子公司	91210400788704088B
江西方大房地产开发有限公司	同一控制人下属子公司	91360106573646765D
成都蓉光炭素股份有限公司	同一控制人下属子公司	91510100202246375Q
成都炭素有限责任公司	同一控制人下属子公司	915101127653895 3XM
江西海鸥贸易有限公司	同一控制人下属子公司	91360500067498114Y
江西萍钢实业股份有限公司	同一控制人下属子公司	913601001590664154
萍乡萍钢安源钢铁有限公司	同一控制人下属子公司	91360300589213585P
萍乡萍钢钢铁有限公司	同一控制人下属子公司	913603005892127696
辽宁方大集团实业有限公司	同一控制人下属子公司	91210100719656393Q

2016年，萍乡萍钢安源钢铁有限公司吸收合并萍乡萍钢钢铁有限公司，萍乡萍钢钢铁有限公司已注销。

（二）关联方交易情况：

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期数		上期数	
				金额	占同类交易金额的比例（%）	金额	占同类交易金额的比例（%）
江西方大房地产开发有限公司	销售	销售商品	合同价或协议价	-	-	750.00	-
成都蓉光炭素股份有限公司	销售	销售商品	合同价或协议价	3,700.00	-	3,700.00	-
成都炭素有限责任公司	销售	销售商品	合同价或协议价	2,600.00	-	2,600.00	-
萍乡萍钢钢铁有限公司	销售	销售商品	合同价或协议价	9,917,082.43	0.11	31,239,840.08	0.39
江西方大钢铁集团有限公司	销售	销售商品	合同价或协议价	262,156,149.52	2.96	6,040,542.39	0.07
新余中创矿业有限公司	销售	销售商品	合同价或协议价	1,700.00	-	1,700.00	-
萍乡萍钢安源钢铁有限公司	销售	销售商品	合同价或协议价	3,725,975.85	0.04	534,583.25	0.01
南昌亚东水泥有限公司	销售	销售商品	合同价或协议价	19,549,873.01	0.22	30,857,958.41	0.38
九江萍钢钢铁有限公司	销售	综合服务	合同价或协议价	1,132.08	-	63,226.43	0.08
合肥炭素有限责任公司	采购	采购商品	合同价或协议价	589,732.32	0.01	-	-
萍乡萍钢安源钢铁有限公司	采购	采购商品	合同价或协议价	50,488.53	-	-	-
萍乡钢铁冶金建设有限公司	采购	工程及咨询	合同价或协议价	1,802,127.30	4.68	3,491,321.83	7.25
北京方大炭素科技有限公司	采购	采购商品	合同价或协议价	404,559.68	0.01	-	-
方大炭素新材料科技股份有限公司	采购	采购商品	合同价或协议价	6,769,982.85	0.16	4,788,506.69	0.07
江西海鸥贸易有限公司	采购	采购商品	合同价或协议价	27,528.20	-	382,495.72	0.01
萍乡萍钢钢铁有限公司	采购	采购商品	合同价或协议价	-	-	5,579,587.69	0.08

2、关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
辽宁方大集团实业有限公司	本公司	沈阳炼焦煤气有限公司	2014/7/1	不存在同业竞争为止	受托企业当年净利润的1%（不低于50万元）	650,088.62
辽宁方大集团实业有限公司、江西方大钢铁集团有限公司	本公司	江西萍钢实业股份有限公司	2014/7/1	不存在同业竞争为止	受托企业当年净利润的0.5%（不低于100万元）	1,542,091.25
江西方大钢铁集团有限公司	本公司	江西海鸥贸易有限公司	2016/2/23	不存在同业竞争为止	受托企业当年净利润的0.5%（不低于10万元）	83,333.33
江西方大钢铁集团有限公司	本公司	江西世方实业有限公司	2016/5/11	不存在同业竞争为止	受托企业当年净利润的0.5%（不低于10万元）	58,333.33

上表中的托管收益均为含税收入。

3、关联租赁情况

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
江西方大钢铁集团有限公司	房屋建筑物	3,298,225.88	4,060,462.80
合计	--	**3,298,225.88**	**4,060,462.80**

4、关联担保情况

本公司作为担保方：

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
昆明方大春鹰板簧有限公司	50,000,000.00	已通过股东大会，但尚未签署担保合同		否
江西方大特钢汽车悬架集团有限公司	80,000,000.00	2016/8/24	2017/8/23	否
江西方大特钢汽车悬架集团有限公司	60,000,000.00	2016/9/12	2019/9/12	否
江西方大特钢汽车悬架集团有限公司	40,000,000.00	2016/5/17	2017/5/4	否
重庆红岩方大汽车悬架有限公司	20,000,000.00	2016/8/2	2017/8/2	否
重庆红岩方大汽车悬架有限公司	20,000,000.00	2016/12/29	2017/9/1	否
济南方大重弹汽车悬架有限公司	25,000,000.00	2016/5/17	2017/5/4	否
江西方大长力汽车零部件有限公司	20,000,000.00	2016/8/17	2017/8/18	否
方大锦化化工科技股份有限公司	60,000,000.00	2016/4/5	2017/4/5	否
方大锦化化工科技股份有限公司	50,000,000.00	2016/10/21	2017/10/20	否
方大炭素新材料科技股份有限公司	200,000,000.00	2016/5/4	2017/5/3	否
合计	**625,000,000.00**	--	--	--

子公司昆明方大春鹰板簧有限公司作为担保方：

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
曲靖长力春鹰板簧有限公司	6,000,000.00	2016/12/15	2017/12/15	否
合计	**6,000,000.00**	--	--	--

（三）关联方应收应付款项

公司应收关联方款项：

项目名称	关联方	期末		期初	
		账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
应收账款	萍乡萍钢钢铁有限公司	197,613.00	9,880.65	4,880.00	390.40
应收账款	新余市中创矿业有限公司	150,000.00	22,500.00	150,000.00	12,000.00
应收账款	新余市方胜矿业有限公司	110,542.40	18,162.72	110,542.40	9,581.36
应收账款	九江萍钢钢铁有限公司	700.00	210.00	8,140.00	1,221.00

其他应收款	沈阳炼焦煤气有限公司	1,150,088.62	72,504.43	500,000.00	25,000.00
其他应收款	北京方大健身会所有限公司	198,840.00	29,826.00	-	-
其他应收款	江西方大钢铁集团有限公司	3,591,917.62	179,595.88	-	-
其他应收款	江西海鸥贸易有限公司	83,333.33	4,166.67		
其他应收款	江西世方实业有限公司	58,333.33	2,916.67		
预付账款	北京方大健身会所有限公司	-	-	198,840.00	-

公司应付关联方款项：

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款	方大炭素新材料科技股份有限公司	495,598.07	1,053,339.13
应付账款	萍乡钢铁冶金建设有限公司	334,499.55	257,856.38
应付账款	江西方大钢铁集团有限公司	-	6,390.95
应付账款	合肥炭素有限责任公司	139,986.82	-
应付账款	北京方大炭素科技有限公司	473,334.82	
其他应付款	方大炭素新材料科技股份有限公司	560,000.00	280,000.00
其他应付款	萍乡钢铁冶金建设有限公司	215,192.36	348,964.92
其他应付款	沈阳炼焦煤气有限公司	-	101,357.83
其他应付款	合肥炭素有限责任公司	100,000.00	100,000.00
其他应付款	方大锦化化工科技股份有限公司	-	1,089,096.25
其他应付款	辽宁方大集团国贸有限公司	-	19,953.56
其他应付款	江西方大钢铁集团有限公司	900,000.00	-
预收账款	江西方大钢铁集团有限公司	8,063,295.57	-
预收账款	南昌亚东水泥有限公司	545,121.08	1,084,196.90
预收账款	江西汽车板簧有限公司	0.36	0.36

十、承诺及或有事项

（一）承诺事项

截止 2016 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

（二）或有事项

1、担保情况详见附注九、（二）4。

2、本溪同成铁选有限公司诉讼案

本溪同成铁选有限公司与抚顺锦融矿业投资有限公司企业借贷纠纷一案，已由抚顺市中级人民法院立案受理，原告抚顺锦融矿业投资有限公司提出两项诉讼请求：“1、请求实行发行还款义务，偿还欠款 46,270,314.56 元及同期银行利息；2、请求被告承担本案诉讼费用。”在法定期

限内，本溪同成铁选有限公司提出管辖权异议，已被法院驳回。目前，本案尚未开庭审理。

3、山东宝华耐磨钢有限公司买卖合同纠纷案

2016 年 1 月，山东宝华耐磨钢有限公司以买卖合同纠纷为由向江西省高级人民法院提起诉讼，认为本公司尚有价值 74,750,666.66 元货物未交付，请求法院判令公司履行交货义务并赔偿资金占用期间的利息损失。2015 年 11 月，山东宝华耐磨钢有限公司以马阿君、朱志生构成诈骗罪为由，向山东临沂兰市公安局兰山分局报案。2016 年 2 月，马阿君、朱志生涉嫌诈骗一案已移送检察机关审查起诉。2016 年 8 月，江西省高级人民法院第二次开庭审理本案并随后作出（2016）赣民初 6 号《民事裁定书》，裁定本案的审理结果需以马阿君、朱志生涉嫌诈骗一案结果作为定案依据，中止了本案的审理。目前案件尚未宣判，判决结果仍不能准确预测。

十一、资产负债表日后事项

1、资产负债表日后，本公司经法定程序批准如下担保：

序号	担保方	被担保方	综合授信金额（万元）	涉及银行	担保期限
1	方大特钢科技股份有限公司	江西方大长力汽车零部件有限公司	2,000.00	上海浦东发展银行南昌分行	1 年
2	江西方大特钢汽车悬架集团有限公司	重庆红岩方大汽车悬架有限公司	2,000.00	中信银行重庆沙坪坝区支行	1 年
3	方大特钢科技股份有限公司	重庆红岩方大汽车悬架有限公司	2,000.00	光大银行北部新区支行	1 年
4	方大特钢科技股份有限公司	昆明方大春鹰板簧有限公司	5,000.00	华夏银行昆明圆通支行	1 年

2、本公司 2016 年度拟定利润分配方案为：以 2016 年末总股本 1,326,092,985 股为基数，向全体股东每 10 股派现金人民币 2.52 元（含税），共计派发现金股利 334,175,432.22 元，分配后尚余未分配利润结转以后年度分配。本年度不进行资本公积金转增股本。本预案尚需提交股东大会审议批准。

3、2017 年 3 月 8 日，南昌方大海鸥实业有限公司出资 300 万元设立全资子公司南昌方大特钢实业有限公司。南昌方大特钢实业有限公司经营范围：钢材加工；货物运输代理；仓储服务；计算机软件及相关业务的咨询服务。

十二、其他重要事项

（一）前期会计差错更正

本年度无前期会计差错更正事项。

（二）分部信息

1、报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；能够取得该组成部

分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：该分部的资产占所有分部资产合计的 10%或者以上；该分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上。

依据上述标准，本公司确认如下两个分部：

（1）特钢业分部：包括汽车板簧、弹簧扁钢、螺纹钢、优线等业务；公司的食品餐饮和特种汽车等业务的资产、收入和利润所占比重极小，从重要性角度在钢铁行业分部反映。

（2）采掘业分部：包括铁精粉等业务。

2、报告分部的财务信息

项目	特钢业分部	采掘业分部	分部间抵销	合计
营业收入	8,596,671,828.55	327,107,480.97		8,923,779,309.52
营业成本	7,001,500,488.60	171,677,919.42		7,173,178,408.02
利润总额	965,642,448.80	-51,302,809.90	10,094,374.07	904,245,264.83
净利润	754,476,091.79	-50,616,962.74	9,694,255.55	694,164,873.50
资产总额	7,025,007,651.64	1,592,821,036.62	140,731,134.80	8,477,097,553.46
负债总额	5,288,998,343.85	419,910,515.05	159,846,743.10	5,549,062,115.80

（三）其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1、本溪满族自治县同达铁选有限责任公司诉讼案

2016 年 12 月 30 日，经本溪市中级人民法院调解，各方当事人自愿达成协议：本公司及本溪满族自治县同达铁选有限责任公司于调解书生效后七个工作日内支付辽宁森能再生能源有限公司股利 43,887,230.48 元，辽宁森能再生能源有限公司收到股利款后放弃利息和违约金主张。2017 年本溪满族自治县同达铁选有限责任公司已按上述协议规定支付股利。

2、子公司郴州兴龙矿业有限责任公司、汝城县荣兴矿业有限公司 2016 年处于停产状态。

3、2014 年 8 月，江西省高级人民法院二审判决维持原判，江西恒晟汽车发展有限公司需偿还本公司债务 8,973,313.45 元。2014 年 10 月，本公司向法院申请强制执行，已收回执行款 400 余万元。另外 3 个店面现正在执行过程中，2016 年 3 月 4 日已进行拍卖，但因报名竞拍人少于 3 人已流拍，本公司申请并经执行法院批准，将该 3 个店面以评估价抵付江西恒晟汽车发展有限公司欠本公司的等额债务，扣除上述房产价值后，无法收回的款项 2,261,829.63 元本期已核销。

4、子公司武汉方大海鸥实业有限公司于 2016 年 11 月 18 日向武汉市东湖区工商行政管理局提交公司注销备案，于 2016 年 12 月 21 日向武汉市东湖区国家税务局申请注销登记，并得到准予核准。截止 2016 年 12 月 31 日注销相关手续正在办理中。

十三、母公司财务报表主要项目附注

（一）应收账款

1、应收账款分类披露：

类别	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单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	6,680,773.40	100.00	3,331,386.70	49.87	3,349,386.70
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	**6,680,773.40**	**100.00**	**3,331,386.70**	**49.87**	**3,349,386.70**

类别	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单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	11,278,273.40	100.00	3,275,982.02	29.05	8,002,291.38
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	**11,278,273.40**	**100.00**	**3,275,982.02**	**29.05**	**8,002,291.38**

2、应收账款种类说明：

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末数			期初数		
	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	20,000.00	0.30	1,000.00	430,000.00	3.81	21,500.00
1 至 2 年	-	-	-	-	-	-

2 至 3 年	-	-	-	-	-	-
3 至 4 年	-	-	-	10,848,273.40	96.19	3,254,482.02
4 至 5 年	6,660,773.40	99.70	3,330,386.70	-	-	-
合计	**6,680,773.40**	**100.00**	**3,331,386.70**	**11,278,273.40**	**100.00**	**3,275,982.02**

3、应收账款金额前五名单位情况

债务人名称	款项性质	金额	账龄	占应收账款总额的比例%
客户 1	货款	6,660,773.40	4 至 5 年	99.70
客户 2	货款	20,000.00	1 年以内	0.30
合计	--	**6,680,773.40**	--	**100.00**

4、本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备净额 55,404.68 元。

5、本期无核销的应收账款。

（二）其他应收款

1、其他应收款分类披露：

类别	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单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	213,877,335.99	100.00	20,886,026.91	9.77	192,991,309.08
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	**213,877,335.99**	**100.00**	**20,886,026.91**	**9.77**	**192,991,309.08**

类别	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单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	208,636,615.14	100.00	21,543,033.52	10.33	187,093,581.62

的其他应收款					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	**208,636,615.14**	**100.00**	**21,543,033.52**	**10.33**	**187,093,581.62**

2、其他应收款种类说明：

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末数			期初数		
	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	142,882,087.97	66.80	7,143,104.40	163,256,660.33	78.25	8,162,833.02
1 至 2 年	36,754,173.63	17.18	2,941,933.89	2,479,935.54	1.19	198,394.84
2 至 3 年	1,285,563.00	0.60	192,834.45	31,924,878.91	15.30	4,788,731.84
3 至 4 年	31,838,933.25	14.89	9,551,679.98	503,801.91	0.24	151,140.57
4 至 5 年	120,207.90	0.06	60,103.95	4,458,810.41	2.14	2,229,405.21
5 年以上	996,370.24	0.47	996,370.24	6,012,528.04	2.88	6,012,528.04
合计	**213,877,335.99**	**100.00**	**20,886,026.91**	**208,636,615.14**	**100.00**	**21,543,033.52**

3、其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
员工借款	781,005.09	513,479.37
保证金及押金	246,392.95	782,901.00
往来款	212,115,554.05	199,454,444.00
其他	734,383.90	7,885,790.77
合计	**213,877,335.99**	**208,636,615.14**

4、其他应收款金额前五名单位情况

债务人名称	款项性质	金额	账龄	占其他应收款总额的比例%
江西方大特钢汽车悬架集团有限公司	往来款	102,813,002.23	1 年以内	48.07
本溪满族自治县同达铁选有限责任公司	往来款	62,607,051.95	1 年以内、1 至 2 年	29.27
郴州兴龙矿业有限责任公司	往来款	38,361,691.15	1 年以内、1 至 2 年、2 至 3 年及 3 至 4 年	17.94
江西方大钢铁集团有限公司	往来款	3,591,917.62	1 年以内	1.68
沈阳炼焦煤气有限公司	往来款	1,150,088.62	1 年以内、1 至 2 年	0.54
合计	--	**208,523,751.57**	--	**97.50**

5、本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备净额 2,104,823.02 元。

6、本期实际核销的其他应收款情况：

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	2,761,829.63

其中重要的其他应收款核销情况：

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
江西恒晟汽车发展有限公司	往来款	2,261,829.63	法院裁定	按内控要求，经公司领导审批	否
合计	--	**2,261,829.63**	--	--	--

（三）长期股权投资

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
江西方大特钢汽车悬架集团有限公司	成本法	249,000,000.00	249,000,000.00		249,000,000.00	99.60	100.00	注 1			
郴州兴龙矿业有限责任公司	成本法	138,200,000.00	173,200,000.00		173,200,000.00	70.00	70.00				
本溪满族自治县同达铁选有限责任公司	成本法	924,318,000.00	924,318,000.00	-27,729,540.00	896,588,460.00	97.00	100.00	注 2			
南昌方大冶金建设有限公司	成本法	12,002,432.98	12,002,432.98		12,002,432.98	100.00	100.00				
南昌方大海鸥渣业有限公司	成本法	8,411,316.00	8,411,316.00		8,411,316.00	84.10	84.10				
香港方大实业有限公司	成本法	10,196,680.00	10,196,680.00		10,196,680.00	100.00	100.00				
上海方大金属材料有限公司	成本法	75,837,486.40	75,837,486.40		75,837,486.40	90.00	90.00				
新余方大九龙矿业有限公司	成本法	242,571,305.76	242,571,305.76		242,571,305.76	100.00	100.00				
宁波方大海鸥贸易有限公司	成本法	30,000,000.00	30,000,000.00		30,000,000.00	100.00	100.00				

贵州方大黄果树食品饮料有限公司	成本法	100,000,000.00	100,000,000.00		100,000,000.00	100.00	100.00				
上海水波祥龙餐饮有限公司	成本法	25,000,000.00	25,000,000.00		25,000,000.00	100.00	100.00				
江西特种汽车有限责任公司	成本法	44,487,100.00	37,750,936.90		37,750,936.90	60.00	60.00				
南昌亚东水泥有限公司	权益法	25,592,575.00	40,315,468.29	-1,818,731.15	38,496,737.14	25.00	25.00				4,128,841.00
合计	--	**1,885,616,896.14**	**1,928,603,626.33**	**-29,548,271.15**	**1,899,055,355.18**	-	-	-	-	-	**4,128,841.00**

注 1：全资子公司南昌方大冶金建设有限公司持有江西方大特钢汽车悬架集团有限公司 0.40%股权，本公司对江西方大特钢汽车悬架集团有限公司的表决权比例为 100%。

注 2：2016 年，本公司将持有本溪满族自治县同达铁选有限责任公司 3%股权，转让给子公司江西方大特钢汽车悬架集团有限公司（表决权 100%），本公司对本溪满族自治县同达铁选有限责任公司的表决权比例为 100%。

（四）营业收入及营业成本

项目	本期数		上期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	8,070,228,824.67	6,849,636,054.25	7,327,894,711.11	6,788,390,180.87
其他业务	62,139,985.24	44,446,615.84	85,491,789.07	66,457,816.72
合计	**8,132,368,809.91**	**6,894,082,670.09**	**7,413,386,500.18**	**6,854,847,997.59**

（五）投资收益

项目	本期数	上期数
权益法核算的长期股权投资收益	2,310,109.85	2,479,301.41
可供出售金融资产持有期间投资收益	11,959,694.91	10,486,497.56
处置长期股权投资取得的收益	-15,729,540.00	
持有交易性金融资产期间取得的投资收益	-15,764.05	7,000.00
合计	**-1,475,499.29**	**12,972,798.97**

其中按权益法核算的长期股权投资收益：

被投资单位	本期数	上期数	本期比上期增减变动的原因
南昌亚东水泥有限公司	2,310,109.85	2,479,301.41	被投资单位权益发生变化
合计	**2,310,109.85**	**2,479,301.41**	—

十四、补充资料

（一）当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-2,630,639.29	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	29,502,552.57	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及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	-198,400.00	
受托经营取得的托管费收入	2,333,846.53	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,905,580.18	
少数股东权益影响额（税后）	-1,002,581.81	
所得税影响额	-6,910,230.21	
合计	**23,000,127.97**	

（二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	28.51	0.50	0.50
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	27.52	0.48	0.48

（三）加权平均净资产收益率、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

项目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	665,837,289.78
非经常性损益	B	23,000,127.97
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	642,837,161.81
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	2,016,156,124.69
股权激励等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E1	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F1	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E2	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F2	
股份支付等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E3	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F3	
现金分红减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	31,826,229.94
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	5
其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动	I	
发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	J	
报告期月份数	K	12
加权平均净资产	L=D+A/2+E×F/K-G×H/K±I×J/K	2,335,813,840.44
加权平均净资产收益率	M=A/L	28.51%
扣除非经常损益后加权平均净资产收益率	M1=C/L	27.52%
期初股份总数	N	1,326,092,985
公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	O	
发行新股或债转股等增加股份数	P	
新增股份次月起至报告期期末的累计月数	Q	

报告期缩股数	R	
报告期回购等减少股份数	S	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	T	
认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股份数	U	
新增稀释性潜在普通股次月起至报告期期末的累计月数	V	
加权平均股份数	W=N+O+P×Q/K-R-S×T/K	1,326,092,985
基本每股收益	X=A/W	0.50
扣除非经常损益后基本每股收益	X1=C/W	0.48
稀释每股收益	Z=A/(W+U×V/K)	0.50
扣除非经常性损益后稀释每股收益	Z1=C/(W+U×V/K)	0.48

（四）公司主要财务报表项目的异常情况及原因说明

报表项目	期末数(本期数)	期初数(上期数)	本期增减变动	变动幅度%	变动原因
应收票据	1,037,920,290.01	1,499,728,055.70	-461,807,765.69	-30.79	主要系期末应收承兑汇票结算业务下降，同时期末质押票据大幅减少所致。
预付款项	111,595,970.99	63,045,507.50	48,550,463.49	77.01	主要系期末预付原料款增加所致。
存货	1,359,154,513.09	1,012,948,830.23	346,205,682.86	34.18	主要系期末原材料库存成本增加所致。
在建工程	57,761,351.97	119,278,688.37	-61,517,336.40	-51.57	主要系在建工程本期达到预计可使用状态，转入固定资产较多所致。
其他非流动资产	3,774,242.15	2,878,617.15	895,625.00	31.11	主要系期末预付工程设备款增加所致。
短期借款	1,772,562,577.05	2,807,717,034.70	-1,035,154,457.65	-36.87	主要系本期减少银行借款融资所致。
应付票据	1,229,781,070.11	2,065,795,996.54	-836,014,926.43	-40.47	主要系公司本期票据结算减少所致。
应付职工薪酬	245,637,239.16	81,940,265.61	163,696,973.55	199.78	主要系本期应付利润奖大幅增加所致。
应交税费	513,175,902.54	359,549,422.52	153,626,480.02	42.73	主要系本期利润增加，应付企业所得税也随之增加所致。
未分配利润	839,988,467.32	270,234,124.24	569,754,343.08	210.84	主要系本期利润增加所致。
税金及附加	88,744,041.48	37,403,405.53	51,340,635.95	137.26	主要系流转税增加，相应的附加税也有所增加所致；同时，根据财会〔2016〕22号文件规定，2016年5月1日起，将房产税、土地使用税等在“税金及附加”科目列示。
资产减值损失	17,028,222.95	95,179,921.45	-78,151,698.50	-82.11	主要系上期计提无形资产减值准备金额较大所致。
公允价值变动收益	-198,400.00	450,000.00	-648,400.00	-144.09	主要系期末以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产公允价值发生变化所致。
营业外支出	16,498,798.41	32,484,957.73	-15,986,159.32	-49.21	主要系本年出台的相关优惠政策，暂停征收防洪基金，停止征收价格调节基金所致。
所得税费用	210,080,391.33	17,991,006.33	192,089,385.00	1,067.70	主要系利润增加，当期所得税费用增加所致。

BH 1674106

营业执照

（副本）

统一社会信用代码 91120116668390414(10-1)

名　　称	中审华会计师事务所（特殊普通合伙）
类　　型	特殊普通合伙企业
主要经营场所	天津经济技术开发区第二大街21号4栋1003室
执行事务合伙人	方文森；黄庆林；龙晖；史世利；阴兆银；王建国；高绮云；尹琳；王勤；成志城；姚运海；刘文俊
成立日期	二000年九月十九日
合伙期限	2000年09月19日至长期
经营范围	审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关的报告；基本建设年度财务决算审计；代理记帐；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其它业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

登记机关

2017 年 02 月 15 日

每年1月1日至6月30日，应登录公示系统报送年度报告，逾期列入经营异常名录

企业信用信息公示系统网址：www.tjcredit.gov.cn

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

会计师事务所

执业证书

名　　称：中审华会计师事务所（特殊普通合伙）

主任会计师：方文森

办公场所：天津开发区第二大街21号4栋1003室

组织形式：特殊普通合伙

会计师事务所编号：12010011

注册资本(出资额)：壹仟柒佰叁拾万元

批准设立文号：津财会〔2007〕27号

批准设立日期：二〇〇七年十二月二十七日

证书序号：NO. 019265

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：天津市财政局

二〇一七年二月十日

中华人民共和国财政部制

证书序号：000193

会计师事务所
证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证券监督管理委员会审查，批准

中审华会计师事务所（特殊普通合伙） 执行证券、期货相关业务。

首席合伙人：方文森

此件仅用于出具报告使用

证书号：29

发证时间：二〇一六年 九 月十八日

证书有效期至：二〇一八年 九月 十八日


注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA
同意调出
Agree the holder to be transferred from
转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
同意调入
Agree the holder to be transferred to
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
中审华会计师事务所（特殊普通合伙）江西分所
2015.12.21
1969年11月08日
男
普通合伙）江西分所
360104691108003
THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
年度检验登记
Annual Renewal Registration
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.
2017.2.27
CPA
2016.2.19
2015.2.26
证书编号：
No. of Certificate
360100120017
批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs
江西省注册会计师协会
发证日期：
Date of Issuance
2014 年 12 月 04 日

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意转入
Agree the holder to be transferred to

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

年 月 日

注意事项

一、注册会计师执行业务，必要时须向委托方出示本证书。
二、本证书只限于本人使用，不得转让、涂改。
三、注册会计师终止执行法定业务时，应将本证书缴还主管注册会计师协会。
四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废后，办理补发手续。

NOTES

1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.

12

Full name 姓名
Sex 性别
Date of birth 出生日期 1978 年 12 月 24 日
Work unit 工作单位
Identity card No. 身份证号 360102781224125

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日

证书编号 No. of Certificate 440300190008
发证协会 Authorized Institute of CPAs 江西省注册会计师协会
发证日期 Date of Issuance 2008 年 06 月 10 日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日