

宝塔实业股份有限公司 2016 年度审计报告

XYZH/2017YCA20019

宝塔实业股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的宝塔实业股份有限公司（以下简称“宝塔实业公司”）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宝塔实业公司管理层的责任，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，宝塔实业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，公允反映了宝塔实业公司 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。

四、强调事项

我们提醒财务报告使用者关注，如财务报表附注十所述，宝塔实业公司近三年扣除非经常性损益后的净利润为负，截止 2016 年 12 月 31 日累计未分配利润为-530,424,835.38 元；主营业务萎缩，盈利能力下降；2016 年度经营性现金净流量为-44,034,149.34 元，年末非受限的货币资金余额 3,643,650.76 元，资金周转困难。宝塔实业公司已在财务报表附注十充分披露了拟采取的改善措施，但其持续经营能力仍然存在重大不确定性。本段内容不影响已发表的审计意见。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

中国注册会计师：

中国 北京

二〇一七年三月二十四日

一、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：宝塔实业股份有限公司

2016年12月31日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	7,986,951.21	78,925,828.40
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	2,742,720.00	4,195,498.62
应收账款	298,626,875.13	281,718,357.62
预付款项	35,124,913.23	63,459,432.05
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	9,202,105.25	28,897,939.18
买入返售金融资产		
存货	202,643,558.68	214,478,802.09
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	44,728.28	34,646.18
流动资产合计	556,371,851.78	671,710,504.14
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产	10,714,784.89	11,246,391.03
固定资产	338,865,463.24	217,043,541.77
在建工程	143,566,973.40	153,589,409.01
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	150,536,337.37	154,792,110.72
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	507,254.16	760,880.80
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	644,190,813.06	537,432,333.33
资产总计	1,200,562,664.84	1,209,142,837.47
流动负债：		
短期借款	76,200,000.00	60,000,000.00
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		
衍生金融负债		
应付票据	5,693,300.45	11,300,000.00
应付账款	179,643,915.47	184,053,250.08
预收款项	3,335,591.20	3,560,074.95
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	89,660,347.07	86,711,162.34
应交税费	13,569,766.67	21,578,656.51
应付利息	1,157,853.31	1,077,683.01
应付股利		
其他应付款	19,149,557.94	33,143,598.95
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		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		1,759,947.77
其他流动负债	2,720,877.94	2,720,877.94
流动负债合计	391,131,210.05	405,905,251.55
非流动负债：		
长期借款	85,287,195.44	1,450,909.10
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		2,800,125.96

专项应付款	2,000,000.00	2,000,000.00
预计负债	16,379,577.71	8,861,745.00
递延收益	43,241,810.24	41,806,488.20
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	146,908,583.39	56,919,268.26
负债合计	538,039,793.44	462,824,519.81
所有者权益：		
股本	744,880,250.00	372,440,125.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	436,958,842.28	809,398,967.28
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	1,718,609.36	1,081,544.49
盈余公积	9,390,005.14	9,390,005.14
一般风险准备		
未分配利润	-530,424,835.38	-445,992,324.25
归属于母公司所有者权益合计	662,522,871.40	746,318,317.66
少数股东权益		
所有者权益合计	662,522,871.40	746,318,317.66
负债和所有者权益总计	1,200,562,664.84	1,209,142,837.47

法定代表人：赵立宝

主管会计工作负责人：魏明明

会计机构负责人：姚占文

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	6,947,300.53	77,319,882.50
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	2,530,000.00	1,695,498.62
应收账款	308,766,625.93	287,383,121.43
预付款项	28,116,394.20	61,591,562.73
应收利息		
应收股利		
其他应收款	30,281,698.99	48,336,079.41
存货	177,460,028.70	190,668,185.79
划分为持有待售的资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	40,930.00	24,100.00
流动资产合计	554,142,978.35	667,018,430.48
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	76,023,963.45	79,023,963.45
投资性房地产		
固定资产	327,090,657.31	204,665,079.22
在建工程	143,366,973.40	153,389,409.01
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	137,934,998.85	141,405,086.76
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	507,254.16	760,880.80
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	684,923,847.17	579,244,419.24
资产总计	1,239,066,825.52	1,246,262,849.72
流动负债：		
短期借款	56,200,000.00	40,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	4,293,300.45	
应付账款	156,032,547.80	168,583,429.15
预收款项	54,564,434.39	74,408,961.77
应付职工薪酬	84,768,394.61	78,784,241.21
应交税费	8,605,646.21	16,431,871.06
应付利息	1,121,965.81	450,948.90
应付股利		
其他应付款	22,223,903.69	32,141,102.84
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		1,759,947.77
其他流动负债	2,720,877.94	2,720,877.94
流动负债合计	390,531,070.90	415,281,380.64
非流动负债：		
长期借款	85,287,195.44	1,450,909.10
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		2,800,125.96
专项应付款	2,000,000.00	2,000,000.00
预计负债	16,379,577.71	8,861,745.00
递延收益	39,085,610.24	41,806,488.20
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	142,752,383.39	56,919,268.26
负债合计	533,283,454.29	472,200,648.90
所有者权益：		
股本	744,880,250.00	372,440,125.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	441,921,334.55	814,361,459.55
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	1,718,609.36	1,081,544.49
盈余公积	9,390,005.14	9,390,005.14
未分配利润	-492,126,827.82	-423,210,933.36
所有者权益合计	705,783,371.23	774,062,200.82
负债和所有者权益总计	1,239,066,825.52	1,246,262,849.72

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	355,699,118.61	261,571,807.72
其中：营业收入	355,699,118.61	261,571,807.72
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	434,124,418.76	387,670,400.12
其中：营业成本	341,816,125.27	264,086,945.76
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	4,122,585.65	315,431.83
销售费用	13,270,368.08	14,443,735.31
管理费用	48,135,716.08	61,835,096.85
财务费用	7,923,174.69	12,728,132.49
资产减值损失	18,856,448.99	34,261,057.88
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-78,425,300.15	-126,098,592.40
加：营业外收入	11,983,333.29	4,584,128.02
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	17,985,341.32	15,711,745.28
其中：非流动资产处置损失		
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-84,427,308.18	-137,226,209.66
减：所得税费用	5,202.95	13,572.69
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-84,432,511.13	-137,239,782.35
归属于母公司所有者的净利润	-84,432,511.13	-137,239,782.35
少数股东损益		
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的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
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	-84,432,511.13	-137,239,782.35
归属于母公司所有者的综合收益总额	-84,432,511.13	-137,239,782.35
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.11	-0.19
（二）稀释每股收益	-0.11	-0.19

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

法定代表人：赵立宝

主管会计工作负责人：魏明明

会计机构负责人：姚占文

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	176,520,018.21	131,569,630.77
减：营业成本	164,647,697.53	132,782,330.31
税金及附加	3,469,978.27	229,573.08
销售费用	12,683,244.13	15,070,811.60
管理费用	38,207,742.80	51,666,840.08
财务费用	6,481,079.36	11,048,603.81
资产减值损失	13,461,492.99	34,571,971.10
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	-8,207.26	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-62,439,424.13	-113,800,499.21
加：营业外收入	11,264,267.29	4,342,577.75
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	17,738,485.30	15,112,677.77
其中：非流动资产处置损失	19,220,379.99	2,104,999.99
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-68,913,642.14	-124,570,599.23
减：所得税费用	2,252.32	5,253.18
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-68,915,894.46	-124,575,852.41
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中		

享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	-68,915,894.46	-124,575,852.41
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	358,035,358.68	209,230,837.55
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	239,199.70	999,444.70
收到其他与经营活动有关的现金	11,121,997.56	90,210,461.39
经营活动现金流入小计	369,396,555.94	300,440,743.64
购买商品、接受劳务支付的现金	281,889,977.51	206,486,459.81
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	77,167,384.24	92,416,668.43
支付的各项税费	14,366,121.85	4,256,283.96
支付其他与经营活动有关的现金	40,007,221.68	59,407,606.36
经营活动现金流出小计	413,430,705.28	362,567,018.56
经营活动产生的现金流量净额	-44,034,149.34	-62,126,274.92
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	114,394,548.81	174,640,647.97
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		8,379,250.00
投资活动现金流出小计	114,394,548.81	183,019,897.97
投资活动产生的现金流量净额	-114,394,548.81	-183,019,897.97
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		590,690,000.00
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	278,278,104.52	67,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	278,278,104.52	657,690,000.00
偿还债务支付的现金	181,493,818.18	323,600,498.18
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,912,432.64	27,529,040.39
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	186,406,250.82	351,129,538.57
筹资活动产生的现金流量净额	91,871,853.70	306,560,461.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,916.81	7,113.97

五、现金及现金等价物净增加额	-66,552,927.64	61,421,402.51
加：期初现金及现金等价物余额	70,196,578.40	8,775,175.89
六、期末现金及现金等价物余额	3,643,650.76	70,196,578.40

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	152,566,597.14	130,836,053.29
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	12,079,298.96	85,008,336.92
经营活动现金流入小计	164,645,896.10	215,844,390.21
购买商品、接受劳务支付的现金	77,829,394.85	113,131,409.32
支付给职工以及为职工支付的现金	57,759,346.28	73,101,089.35
支付的各项税费	12,528,740.96	2,871,774.94
支付其他与经营活动有关的现金	65,344,164.39	32,507,392.45
经营活动现金流出小计	213,461,646.48	221,611,666.06
经营活动产生的现金流量净额	-48,815,750.38	-5,767,275.85
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	114,017,734.29	172,086,912.88
投资支付的现金		47,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		8,379,250.00
投资活动现金流出小计	114,017,734.29	227,466,162.88
投资活动产生的现金流量净额	-114,017,734.29	-227,466,162.88
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		590,690,000.00
取得借款收到的现金	248,278,104.52	40,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	248,278,104.52	630,690,000.00
偿还债务支付的现金	148,241,818.18	304,900,498.18

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,489,434.09	25,781,299.59
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	151,731,252.27	330,681,797.77
筹资活动产生的现金流量净额	96,546,852.25	300,008,202.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-66,286,632.42	66,774,763.50
加：期初现金及现金等价物余额	68,940,632.50	2,165,869.00
六、期末现金及现金等价物余额	2,654,000.08	68,940,632.50

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	372,440,125.00				809,398,967.28			1,081,544.49	9,390,005.14		-445,992,324.25		746,318,317.66
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	372,440,125.00				809,398,967.28			1,081,544.49	9,390,005.14		-445,992,324.25		746,318,317.66
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	372,440,125.00				-372,440,125.00			637,064.87			-84,432,511.13		-83,795,446.26
（一）综合收益总额											-84,432,511.13		-84,432,511.13
（二）所有者投入和减少资本													
1．股东投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他													

(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	372,440,125.00				-372,440,125.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	372,440,125.00				-372,440,125.00								
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							637,064.87						637,064.87
1. 本期提取							1,134,953.05						1,134,953.05
2. 本期使用							-497,888.18						-497,888.18
(六) 其他													
四、本期期末余额	744,880,250.00				436,958,842.28		1,718,609.36	9,390,005.14		-530,424,835.38			662,522,871.40

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	247,700,000.00				343,449,092.28			671,032.02	9,390,005.14		-308,752,541.90		292,457,587.54
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	247,700,000.00				343,449,092.28			671,032.02	9,390,005.14		-308,752,541.90		292,457,587.54
三、本期增减变动金额（减少以“—”	124,740,125.00				465,949,875.00			410,512.47			-137,239,782.35		453,860,730.12

号填列)													
(一) 综合收益总额											-137,239,782.35		-137,239,782.35
(二) 所有者投入和减少资本	124,740,125.00				465,949,875.00								590,690,000.00
1. 股东投入的普通股	124,740,125.00				465,949,875.00								590,690,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备							410,512.47						410,512.47
1. 本期提取							1,368,917.49						1,368,917.49
2. 本期使用							-958,405.02						-958,405.02
(六) 其他													
四、本期期末余额	372,440,125.00				809,398,967.28		1,081,544.49	9,390,005.14			-445,992,324.25		746,318,317.66

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期								
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存	其他综合	专项储备	盈余公积	未分配	所有者权

		优先股	永续债	其他		股	收益			利润	益合计
一、上年期末余额	372,440,125.00				814,361,459.55			1,081,544.49	9,390,005.14	-423,210,933.36	774,062,200.82
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	372,440,125.00				814,361,459.55			1,081,544.49	9,390,005.14	-423,210,933.36	774,062,200.82
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	372,440,125.00				-372,440,125.00			637,064.87		-68,915,894.46	-68,278,829.59
（一）综合收益总额										-68,915,894.46	-68,915,894.46
（二）所有者投入和减少资本											
1．股东投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配											
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配											
3．其他											
（四）所有者权益内部结转	372,440,125.00				-372,440,125.00						
1．资本公积转增资本（或股本）	372,440,125.00				-372,440,125.00						
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								637,064.87			637,064.87
1．本期提取								1,134,953.05			1,134,953.05
2．本期使用								-497,888.18			-497,888.18
（六）其他											
四、本期期末余额	744,880,250.00				441,921,334.55			1,718,609.36	9,390,005.14	-492,126,827.8	705,783,371.23

										2	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	247,700,000.00				348,411,584.55			671,032.02	9,390,005.14	-298,635,080.95	307,537,540.76
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	247,700,000.00				348,411,584.55			671,032.02	9,390,005.14	-298,635,080.95	307,537,540.76
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	124,740,125.00				465,949,875.00			410,512.47		-124,575,852.41	466,524,660.06
（一）综合收益总额										-124,575,852.41	-124,575,852.41
（二）所有者投入和减少资本	124,740,125.00				465,949,875.00						590,690,000.00
1．股东投入的普通股	124,740,125.00				465,949,875.00						590,690,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配											
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配											
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．其他											
（五）专项储备								410,512.47			410,512.47

1. 本期提取								1,368,917.49			1,368,917.49
2. 本期使用								-958,405.02			-958,405.02
(六) 其他											
四、本期期末余额	372,440,125.00				814,361,459.55			1,081,544.49	9,390,005.14	-423,210,933.36	774,062,200.82

三、公司基本情况

宝塔实业股份有限公司（以下简称本公司或公司）系经宁夏回族自治区体改委宁体改发(1993) 99号文批准，由西北轴承集团有限责任公司、宁夏天力协会、冶钢集团有限公司、西宁特殊钢集团有限责任公司、北钢集团有限责任公司、常柴股份有限公司共同发起并经中国证监会证监发审字(1996) 14号文和证监发(1996)38号文审核通过，向社会公众募集股份而设立的股份有限公司。本公司于1996年4月13日在宁夏回族自治区工商行政管理局登记注册成立（公司设立时的注册资本为人民币9,800万元，注册号为64000022770064-2），于1996年4月19日在深圳证券交易所上市。

1997年6月按1996年末总股本，每10股送红股2股。1997年8月，公司按送股后的总股本11,760万向全体股东以每10股配2.5股的比例进行配股，本次送股和配股完成后公司总股本变为14,579.99万股。1998年8月，按1997年年末股本总额，每10股派送红股2股，使公司股本总额增至174,959,878股。2006年公司进行股权分置改革，以资本公积金转增社会公众股41,869,456股，股本增至216,829,334股。

中国长城资产管理公司于2006年10月27日、2007年1月29日通过司法裁定收购公司原控股股东西北轴承集团有限责任公司所持本公司股份81,917,400股，占本公司股份总额的37.78%，成为本公司第一大股东。

2011年1月14日，中国长城资产管理公司与宁夏宝塔石化集团有限公司（2016年1月更名为宝塔石化集团有限公司，以下简称宝塔石化公司）签署《股份转让协议》，将其持有的43,365,867股股份（占公司2010年年末总股本的20%）转让给宝塔石化公司。2011年6月3日，双方在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成股份过户手续。股权变更后，宝塔石化持有公司股份43,365,867股，占公司股份总额的20%，成为公司第一大股东；中国长城资产管理公司持有公司股份38,551,533股，占公司股份总额的17.78%，为公司第二大股东。

2013年2月18日，经中国证券监督管理委员会核准本公司向宝塔石化公司非公开发行30,870,666股，增加注册资本（股本）30,870,666.00元。截止2014年12月31日，公司股本总数247,700,000股，其中有限售条件股份30,887,571股，无限售条件股份216,812,429股。

截止2014年6月，中国长城资产管理公司减持完毕所持本公司股份。

2015年5月28日，公司2015年第一次临时股东大会审议通过了《关于部分调整公司名称变更内容的议案》，公司中文名称由原“西北轴承股份有限公司”变更为“宝塔实业股份有限公司”，公司英文名称由原“XIBEI BEARING CO., LTD.”变更为“BAOTA INDUSTRY CO., LTD.”。公司证券简称由“西北轴承”变更为“宝塔实业”，证券简称（英文）由“XIBEI BEARING”变更为“BAOTA INDUSTRY”，公司证券代码不变。

2014年8月6日，经中国证券监督管理委员会核准本公司向宝塔石化公司非公开发行124,740,125股新

股，增加注册资本（股本）124,740,125.00元。截止2015年12月31日，公司股本总数372,440,125股，其中控股股东宝塔石化公司持有公司股份198,976,700股，占公司股份总额的53.43%。

宝塔石化于2016年5月30日和31日分别增持公司股票，累计增持公司股份3,731,304股，增持均价11.52元/股，所增持股份占公司总股本的1%。本次增持完成后，宝塔石化共持有本公司股份202,707,962股，占总股本54.43%。

2016年12月7日，公司召开的2016年第四次临时股东大会审议通过了《关于2016年半年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，以2016年6月30日公司总股本372,440,125股为基数，以资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增10股。本次资本公积金转增股本前公司总股本为372,440,125股，转增后总股本增至744,880,250股。公司尚未办理工商变更登记手续。

本公司所处行业为工业制造。经营范围包括：轴承加工及自产产品及技术的出口业务；经营本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务经营进料加工和“三来一补”业务。

本公司注册资本为人民币37,244.0125万元；统一社会信用代码：916400002277006421；法定代表人：赵立宝；注册地：银川市西夏区北京西路；营业期限：1996年4月13日至2016年4月13日。股东大会是本公司的权力机构，依法行使公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项决议权。董事会对股东大会负责，依法行使公司的经营决策权；经理层负责组织实施股东大会、董事会决议事项，主持公司的生产经营管理工作。

截至2016年12月31日，本公司所属全资子公司7个，分别为西北轴承集团进出口有限公司、宁夏西北轴承锻热科技有限公司、宁夏西北轴承物资商贸有限公司、宁夏西北轴承装备制造有限公司、宁夏西北轴承轨道交通轴承有限公司、西北轴承机械有限公司、西北轴承有限公司；分公司3个，分别为济南销售分公司、重庆销售分公司、包头销售分公司。

本公司合并财务报表范围包括西北轴承集团进出口有限公司、宁夏西北轴承物资商贸有限公司等七家子公司。与上年相比，本年注销子公司宁夏西轴装备检测有限公司，合并范围减少一家公司。

详见本附注“八、合并范围的变化”及本附注“九、在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

本公司在可以预见的未来，在财务方面和经营方面，不存在可能导致对持续经营假设产生重大疑虑的事项，因此本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

无。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3、营业周期

本公司以公历1月1日至12月31日为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，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，将其差额计入合并当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

本公司将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

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或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

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，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：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，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本公司和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本公司合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本公司在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本公司和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，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。

本公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的

差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

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，应当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投资损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本公司的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目,本公司作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，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。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1、外币交易

本公司外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

2、外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产

1. 1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本公司按投资目的和经济实质对拥有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项及可供出售金融资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司将满足下列条件之一的金融资产归类为交易性金融资产：取得该金融资产的目的是为了在短期内出售；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。本公司将只有符合下列条件之一的金融工具，才可在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：该指定可以消除或明显减少由于该金融工具的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。公允价值变动计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资损益，同时调整公允价值变动损益。

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

应收款项，是指在活跃市场中没有报价，回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

可供出售金融资产，是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及未被划分为其他类的金融资产。这类资产中，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，按成本进行后续计量；其他存在活跃市场报价或虽没有活跃市场报价但公允价值能够可靠计量的，按公允价值计量，公允价值变动计入其他综合收益。对于此类金融资产采用公允价值进行后续计量，除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动直接计入股东权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，以及被投资单位宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利，作为投资收益计入当期损益。对于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，按成本计量。

1. 2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的，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，且本公司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，但是放弃了对该金融资产控制。

企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产控制的，则按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，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，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和，与分摊的前述账面金额的差额计入当期损益。

1. 3) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

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

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本公司的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本公司公允价值计量按《企业会计准则第 39 号—公允价值计量》的相关规定执行，以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输

入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本公司优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

11、应收款项

(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	将单项金额超过 300 万元的应收款项视为重大应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备。

(2) 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
------	----------

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	4.00%	4.00%
1—2 年	6.00%	6.00%
2—3 年	10.00%	10.00%
3—4 年	20.00%	20.00%
4—5 年	100.00%	100.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

□ 适用 √ 不适用

(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	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项。
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本公司存货主要包括原材料、在产品、自制半成品、产成品、包装物、低值易耗品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。

13、长期股权投资

本公司长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本公司对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含）以上但低于50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本公司的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

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，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的处理方法。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，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投资成本；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投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，按相关企业会计准则的规定确定投资成本的方法。

本公司对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照

应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

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，处置后的剩余股权改按可供出售金融资产核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权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投资损益。

本公司对于分步处置股权至丧失控股股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

14、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产包括已出租的房屋建筑物。采用成本模式计量。

本公司投资性房地产采用平均年限法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限（年）	预计残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	5-27	5	3.51-19

15、固定资产

(1) 确认条件

本公司固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司、且其成本能够可靠计量时予以确认。本公司固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、其他设备。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	5-30	4	3.51-19.2
机器设备	年限平均法	8-11	4	12-8.73
运输设备	年限平均法	6	4	16
其他设备	年限平均法	5	4	19.2

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司融资租入的固定资产包括机器设备，符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分[通常占租赁资产使用寿命的 75%以上（含 75%）]；（4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 90%以上（含 90%）；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 90%以上（含 90%）；（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。融资租入固定资产以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中的较低者作为租入资产的入账价值。租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时将取得租入资产所有权的，租入固定资产在其预计使用寿命内计提折旧；否则，租入固定资产在租赁期与该资产预计使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

16、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

17、借款费用

发生的可直接归属于需要经过1年以上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的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资

本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

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

18、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产包括土地使用权、计算机软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

在每个会计期间，对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

（2）内部研究开发支出会计政策

本公司的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。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：

- （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）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；
- （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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可

使用状态之日起转为无形资产列报。

19、长期资产减值

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本公司进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

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

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

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

20、长期待摊费用

本公司的长期待摊费用包括租入办公大楼装修改造等费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

21、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、社会保险费及住房公积金、工会经费和职工教育经费等，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，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在

根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是由于本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议产生，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益，其中对超过一年予以支付辞退补偿款，按适用的折现率折现后计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

22、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：该义务是本公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

23、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本公司的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入、让渡资产使用权收入，收入确认政策如下：

本公司按销售合同交货地点交货时，商品所有权上的主要风险和报酬转移。

24、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

财政拨款为与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。财政拨款为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，并在确认相关费用的期间计入当期损益；财政拨款为用于补偿已发生的相关费用或损失的，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

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

25、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司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，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。于资产负债表日，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。

本公司以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未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

26、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本公司作为经营租赁承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本公司作为融资租赁承租方时，在租赁开始日，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两者中较低者，作为融资租入固定资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将两者的差额记录为未确认融资费用。

27、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	营业收入	17%、13%、11%、6%
城市维护建设税	流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	流转税	3%
地方教育费	流转税	2%
水利建设基金	上年营业收入	0.7‰
营业税	应税服务收入	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	3,852.15	50,265.61
银行存款	3,639,798.61	78,525,562.79
其他货币资金	4,343,300.45	350,000.00
合计	7,986,951.21	78,925,828.40

其他说明

年末其他货币资金4,343,300.45元，其中：已到期但尚未解除冻结的银行信用证保证金50,000.00元，银行承兑汇票保证金4,293,300.45元。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

银行承兑票据	2,222,720.00	4,195,498.62
商业承兑票据	520,000.00	
合计	2,742,720.00	4,195,498.62

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	37,864,594.77	
商业承兑票据	1,026,414.78	
合计	38,891,009.55	

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		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	236,275,471.69	54.69%	108,851,451.16	46.07%	127,424,020.53	203,187,266.00	50.73%	96,898,398.74	47.69%	106,288,867.26
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	194,350,815.58	44.98%	23,147,960.98	11.91%	171,202,854.60	195,950,517.10	48.92%	20,521,026.74	10.47%	175,429,490.36
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,423,596.96	0.33%	1,423,596.96	100.00%		1,423,596.96	0.35%	1,423,596.96	100.00%	
合计	432,049,884.23		133,423,009.10		298,626,875.13	400,561,380.06		118,843,022.44		281,718,357.62

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
成都西北轴承机电有限公司	46,187,585.06	18,334,286.91	39.70%	本公司经销商,年末根据客户单位资产负债保障率单项计提资产减值准备。
北京宁银西北轴承销售有限公司	31,562,851.94	17,310,661.37	54.85%	本公司经销商,年末根据客户单位资产负债保障率单项计提资产减值准备。

西北轴承集团有限责任公司郑州销售分公司	28,185,572.70	19,018,600.17	67.48%	本公司经销商,年末根据客户单位资产负债保障率单项计提资产减值准备。
杭州西北轴承销售有限公司	25,643,360.60	10,036,718.04	39.14%	本公司经销商,年末根据客户单位资产负债保障率单项计提资产减值准备。
湖北西北轴承有限责任公司	19,808,051.37	12,354,450.81	62.37%	本公司经销商,年末根据客户单位资产负债保障率单项计提资产减值准备。
新疆宁银西北轴承销售有限公司	16,008,450.34	8,733,778.00	54.56%	本公司经销商,年末根据客户单位资产负债保障率单项计提资产减值准备。
南京西北轴承销售有限责任公司	14,399,273.73	4,401,856.25	30.57%	本公司经销商,年末根据客户单位资产负债保障率单项计提资产减值准备。
天津宁银西北轴承销售有限公司	12,476,716.76	3,867,916.71	31.00%	本公司经销商,年末根据客户单位资产负债保障率单项计提资产减值准备。
上海西北轴承销售有限公司	11,417,214.52	3,537,989.95	30.99%	本公司经销商,年末根据客户单位资产负债保障率单项计提资产减值准备。
宁夏西北轴承销售有限公司	10,476,653.57	2,550,671.61	24.35%	本公司经销商,年末根据客户单位资产负债保障率单项计提资产减值准备。
广州西北轴承销售有限公司	10,418,015.36	2,367,934.67	22.73%	本公司经销商,年末根据客户单位资产负债保障率单项计提资产减值准备。
西北轴承集团有限责任公司西安销售分公司	5,873,682.58	2,518,543.51	42.88%	本公司经销商,年末根据客户单位资产负债保障率单项计提资产减值准备。
西北轴承厂兰州销售公司	3,818,043.16	3,818,043.16	100.00%	本公司经销商,年末根据客户单位资产负债保障率单项计提资产减值准备。
合计	236,275,471.69	108,851,451.16	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			

1年以内小计	116,673,279.77	4,666,931.18	4.00%
1至2年	35,438,541.37	2,126,312.49	6.00%
2至3年	22,198,258.22	2,219,825.82	10.00%
3至4年	7,382,305.91	1,476,461.18	20.00%
4至5年	3,813,499.58	3,813,499.58	100.00%
5年以上	8,844,930.73	8,844,930.73	100.00%
合计	194,350,815.58	23,147,960.98	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

1. 年末单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款

单位名称	年末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	计提原因
内蒙古金星浆纸业有限公司	579,852.00	579,852.00	100	长期挂账 无法收回
呼市强力煤碳机械公司	556,175.64	556,175.64	100	
西北轴承青铜峡轴承厂	170,000.00	170,000.00	100	
伊盟华东机械设备公司	27,816.40	27,816.40	100	
内蒙达茂铁矿有限公司	23,047.19	23,047.19	100	
乌海金泰来有限公司	20,406.41	20,406.41	100	
内蒙古河套木业有限责任公司	16,366.48	16,366.48	100	
内蒙古黄河铬盐股份有限公司	15,000.10	15,000.10	100	
库尔勒恒昌石油物质有限公司	9,585.24	9,585.24	100	
包头市北恒矿山机械公司	3,239.37	3,239.37	100	
鑫光达机电公司	1,099.13	1,099.13	100	
鑫宝机械有限公司	1,009.00	1,009.00	100	
合计	1,423,596.96	1,423,596.96	100	—

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 14,579,986.66 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数	坏账准备年末余额
------	------	----	--------------	----------

			的比例(%)	
成都西北轴承机电有限公司	46,187,585.06	0-4年	10.69	18,334,286.91
北京宁银西北轴承销售有限公司	31,562,851.94	0-5年	7.31	17,310,661.37
西北轴承集团有限责任公司郑州销售分公司	28,185,572.70	0-5年	6.52	19,018,600.17
杭州西北轴承销售有限公司	25,643,360.60	0-4年	5.94	10,036,718.04
甘肃西北轴承销售有限公司	20,277,072.25	0-3年	4.69	691,990.98
合计	151,856,442.55	—	35.15	65,392,257.47

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	29,382,712.82	83.65%	53,316,104.20	84.47%
1至2年	2,544,656.25	7.25%	6,396,218.55	9.80%
2至3年	3,014,482.64	8.58%	2,392,944.62	3.66%
3年以上	183,061.52	0.52%	1,354,164.68	2.07%
合计	35,124,913.23	--	63,459,432.05	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例(%)
宁夏天斧机械化工有限公司	6,837,976.44	0-2年	19.47
东北特钢集团北满特殊钢有限责任公司	3,916,969.73	1年以内	11.15
上海麦商利国际贸易有限公司	2,455,859.00	1年以内	6.99
宁波明润机械制造有限公司	2,229,000.00	1年以内	6.35
宁夏天马滚动体制造有限公司	2,000,000.00	1年以内	5.69
合计	17,439,805.17	—	49.65

其他说明：

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		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	3,227,374.49	12.40%	3,227,374.49	100.00%		3,227,374.49	7.16%	3,227,374.49	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	22,798,196.68	87.60%	13,596,091.43	59.64%	9,202,105.25	41,838,284.54	92.84%	12,940,345.36	30.93%	28,897,939.18
合计	26,025,571.17		16,823,465.92		9,202,105.25	45,065,659.03		16,167,719.85		28,897,939.18

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
大冶特殊钢股份有限公司	3,227,374.49	3,227,374.49	100.00%	长期挂账无法收回
合计	3,227,374.49	3,227,374.49	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	4,141,045.18	165,641.81	4.00%
1 至 2 年	2,738,949.12	164,336.95	6.00%
2 至 3 年	1,344,762.14	134,476.21	10.00%
3 至 4 年	1,802,254.72	360,450.94	20.00%
4 至 5 年	430,244.62	430,244.62	100.00%
5 年以上	12,340,940.90	12,340,940.90	100.00%
合计	22,798,196.68	13,596,091.43	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 655,746.07 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
材料、设备款/加工费	20,979,255.48	16,314,851.66
保证金/押金	1,407,310.03	5,600,129.98
备用金	1,009,556.59	1,070,039.86
往来款	424,609.21	501,669.81
商标使用费	100,000.00	100,000.00
运费	37,604.14	20,676.14
租赁费	30,000.00	57,600.00
出口退税	28,856.79	63,469.73
工程款	14,039.27	19,814,039.27
出国退款	11,900.00	11,900.00
代理费		250,000.00
科技拨款		90,000.00
电费		65,671.33
保险费		25,899.41
社保		1,111.56
其他	1,982,439.66	1,078,600.28
合计	26,025,571.17	45,065,659.03

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
大冶特殊钢股份有限公司	材料款	3,227,374.49	4 年以上	12.40%	3,227,374.49
银川市宝利得轴承物资有限公司	材料款	2,658,059.70	5 年以上	10.21%	2,658,059.70
宁夏第五建筑工程公司第一分公司	工程款	1,626,734.20	3-4 年	6.25%	325,346.84
宁夏宁宇伟业物资有限公司	材料款	1,226,260.03	2-3 年	4.71%	122,626.00
本钢板材股份有限公司	材料款	1,143,920.22	5 年以上	4.40%	1,143,920.22
合计	--	9,882,348.64	--	37.97%	7,477,327.25

6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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	33,040,767.52	3,101,601.81	29,939,165.71	35,912,017.99	3,082,401.95	32,829,616.04
在产品	47,836,095.79	6,369,858.41	41,466,237.39	48,710,239.24	13,675,976.61	35,034,262.63
库存商品	177,761,761.44	62,059,350.90	115,702,410.54	216,441,033.13	77,338,903.01	139,102,130.12
发出商品	20,560,871.04	7,769,088.73	12,791,782.30	11,994,168.79	7,036,572.11	4,957,596.68
低值易耗品及包装物	2,743,962.74		2,743,962.74	2,555,196.62		2,555,196.62
合计	281,943,458.53	79,299,899.85	202,643,558.68	315,612,655.77	101,133,853.68	214,478,802.09

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,082,401.95	255,259.62			236,059.76	3,101,601.81
在产品	13,675,976.61	2,740,870.81			10,046,989.01	6,369,858.41
库存商品	77,338,903.01			822,592.00	14,456,960.11	62,059,350.90
发出商品	7,036,572.11	1,447,177.83			714,661.21	7,769,088.73
合计	101,133,853.68	4,443,308.26		822,592.00	25,454,670.09	79,299,899.85

1. 存货跌价准备计提

本年计提的存货跌价准备主要为按年末存货成本高于可变现价值（估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额）的金额计提的存货跌价准备。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待摊费用	44,728.28	34,646.18
合计	44,728.28	34,646.18

其他说明：

8、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	3,400,000.00	3,400,000.00		3,400,000.00	3,400,000.00	
按成本计量的	3,400,000.00	3,400,000.00		3,400,000.00	3,400,000.00	
合计	3,400,000.00	3,400,000.00		3,400,000.00	3,400,000.00	

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
湖北西北轴承有限责任公司	400,000.00			400,000.00	400,000.00			400,000.00	13.33%	
西北亚奥信息技术股份有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00	3,000,000.00			3,000,000.00	6.00%	
合计	3,400,000.00			3,400,000.00	3,400,000.00			3,400,000.00	--	

(3) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
期初已计提减值余额	3,400,000.00			3,400,000.00
期末已计提减值余额	3,400,000.00			3,400,000.00

9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		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	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											
宁夏西北 轴承销售 有限公司	245,000.0 0									245,000.0 0	245,000.0 0
北京宁银 西北轴承 销售有限 公司	225,000.0 0									225,000.0 0	225,000.0 0
新疆宁银 西北轴承 销售有限 公司	225,000.0 0									225,000.0 0	225,000.0 0
南京西北 轴承销售 有限责任 公司	200,000.0 0									200,000.0 0	200,000.0 0
小计	895,000.0 0									895,000.0 0	895,000.0 0
合计	895,000.0 0									895,000.0 0	895,000.0 0

其他说明

10、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	18,961,094.00			18,961,094.00
2.本期增加金额				
（1）外购				
（2）存货\固定资产 \在建工程转入				
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额				

(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	18,961,094.00			18,961,094.00
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	7,714,702.97			7,714,702.97
2.本期增加金额	531,606.14			531,606.14
(1) 计提或摊销	531,606.14			531,606.14
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	8,246,309.11			8,246,309.11
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	10,714,784.89			10,714,784.89
2.期初账面价值	11,246,391.03			11,246,391.03

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
西北轴承机械有限公司北院厂房、辅助间	65,102.92	土地使用权属于国有用地，无土地使用权证，无法办理房产证

其他说明

11、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	259,604,810.61	352,442,917.35	18,897,567.27	279,640.93	631,224,936.16
2.本期增加金额	70,536,781.11	74,703,534.46	5,339,559.62	50,424.00	150,630,299.19
(1) 购置		7,494,100.72	5,339,559.62	50,424.00	12,884,084.34
(2) 在建工程转入	70,536,781.11	67,209,433.74			137,746,214.85
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	56,082.00	12,675,378.96	6,072,992.31	12,074.36	18,816,527.63
(1) 处置或报废	56,082.00	12,675,378.96	6,072,992.31	12,074.36	18,816,527.63
4.期末余额					
二、累计折旧	330,085,509.72	414,471,072.85	18,164,134.58	317,990.57	763,038,707.72
1.期初余额					
2.本期增加金额	129,282,746.27	272,743,203.69	10,988,463.42	192,418.51	413,206,831.89
(1) 计提	6,841,665.43	15,718,508.30	1,503,163.73	44,970.96	24,108,308.42
	6,841,665.43	15,718,508.30	1,503,163.73	44,970.96	24,108,308.42
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废	51,803.48	11,635,065.78	2,251,806.77	3,219.80	13,941,895.83
	51,803.48	11,635,065.78	2,251,806.77	3,219.80	13,941,895.83
4.期末余额					
三、减值准备					
1.期初余额	136,072,608.22	276,826,646.21	10,239,820.38	234,169.67	423,373,244.48
2.本期增加金额					
(1) 计提			974,562.50		974,562.50
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废			174,562.50		174,562.50
			174,562.50		174,562.50
4.期末余额			800,000.00		800,000.00

四、账面价值					
1.期末账面价值	194,012,901.50	137,644,426.64	7,124,314.20	83,820.90	338,865,463.24
2.期初账面价值	130,322,064.34	79,699,713.66	6,934,541.35	87,222.42	217,043,541.77

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	21,973,709.11	20,129,268.98		1,844,440.13	
运输工具	1,736,536.05	1,667,074.61		69,461.44	
合计	23,710,245.16	21,796,343.59		1,913,901.57	

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
西北轴承机械有限公司轴承库	27,461.30	土地使用权证属于国有用地，无土地使用权证，无法办理房产证

其他说明

12、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
征地及清理费用	6,223,168.10	6,223,168.10		6,223,168.10	6,223,168.10	
精密大型轴承分厂项目	74,597,863.33		74,597,863.33	38,564,525.90		38,564,525.90
轨道交通工程	43,484,582.20		43,484,582.20	27,416,934.32		27,416,934.32
铁路货车轴承项目				7,163,585.15		7,163,585.15
精密、轨道交通轴承零件分厂				18,940,058.25		18,940,058.25
城市轨道交通分厂项目				14,988,902.01		14,988,902.01
高端轴承产业化基地职工公寓、食堂建设项目				8,672,516.42		8,672,516.42
特大型轴承分厂项目	3,728,548.55		3,728,548.55	2,169,811.26		2,169,811.26

精密、轨道交通建筑物及生产系统智能化项目	17,990,091.56		17,990,091.56	18,068,678.20		18,068,678.20
精密轴承分厂及辅助间装饰装修工程项目				6,786,123.20		6,786,123.20
高端轴承产业化基地建设基础设施工程项目	232,330.24		232,330.24	10,200,000.00		10,200,000.00
热处理中心项目				288,034.19		288,034.19
智能化制造项目	1,749,929.32		1,749,929.32			
零星项目	1,783,628.20		1,783,628.20	330,240.11		330,240.11
合计	149,790,141.50	6,223,168.10	143,566,973.40	159,812,577.11	6,223,168.10	153,589,409.01

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
精密大型轴承分厂项目	112,650,000.00	38,564,525.90	80,515,375.90	44,405,538.47	76,500.00	74,597,863.33	105.71%	96	1,624,700.00	1,624,700.00		募股资金
轨道交通工程	47,519,300.00	27,416,934.32	23,720,192.35	7,653,162.41	-617.94	43,484,582.20	107.61%	97	299,100.00	299,100.00		募股资金
铁路货车轴承项目	178,000,000.00	7,163,585.15	8,196,950.29	15,227,772.23	132,763.21		95.00%	100	138,700.00	138,700.00		其他
精密、轨道交通轴承零件分厂	18,830,000.00	18,940,058.25	236,296.46	19,176,354.71			101.84%	100				募股资金
城市轨道交通分厂项目	22,258,600.00	14,988,902.01	439,289.48	15,406,355.49	21,836.00		69.31%	100	6,300.00	6,300.00		募股资金
高端轴承产业化基地职工公寓、食堂建设项目	10,610,000.00	8,672,516.42	4,988,387.45	13,660,903.87			128.75%	100				其他
特大型轴承分厂项目	12,700.00	2,169,811.26	1,558,737.29			3,728,548.55	2.94%	3				其他
精密、轨道交通建筑物及生产	18,090,000.00	18,068,678.20	-70,695.44		7,891.20	17,990,915.56	99.92%	99	69,100.00	69,100.00		募股资金

系统智能化项目												
精密轴承分厂及辅助间装饰装修工程项目	7,000,000.00	6,786,123.20	2,031,393.79	8,817,516.99			125.96%	100	12,700.00	12,700.00		募股资金
智能化制造项目	6,660,000.00		1,749,929.32			1,749,929.32	26.27%	30	42,200.00	42,200.00		其他
合计	421,630,600.00	142,771,134.71	123,365,856.89	124,347,604.17	238,372.47	141,551,014.96	--	--	2,192,800.00	2,192,800.00		--

13、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	182,709,948.54			3,996,233.02	186,706,181.56
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	182,709,948.54			3,996,233.02	186,706,181.56
二、累计摊销					
1.期初余额	28,114,986.73			3,799,084.11	31,914,070.84
2.本期增加金额	4,058,624.44			197,148.91	4,255,773.35
(1) 计提	4,058,624.44			197,148.91	4,255,773.35
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	32,173,611.17			3,996,233.02	36,169,844.19
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					

(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	150,536,337.37				150,536,337.37
2.期初账面价值	154,594,961.81			197,148.91	154,792,110.72

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

14、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入办公大楼装修改造	760,880.80		253,626.64		507,254.16
合计	760,880.80		253,626.64		507,254.16

其他说明

15、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	243,112,773.65	247,637,326.57
可抵扣亏损	154,360,644.85	100,394,710.79
计提的离职后福利		3,969,621.23
合计	397,473,418.50	352,001,658.59

(2) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2017			
2018			
2019			
2020	100,394,710.79	100,394,710.79	
2021	53,965,934.06		
合计	154,360,644.85	100,394,710.79	--

其他说明：

(3) 未确认递延所得税资产的原因：本公司认为未来期间获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的可能性较小，故未确认递延所得税资产。

16、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	40,000,000.00	60,000,000.00
保证借款	20,000,000.00	
信用借款	16,200,000.00	
合计	76,200,000.00	60,000,000.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 7,000,000.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
银川汇创资本投资控股有限公司	7,000,000.00	6.18%	2017 年 01 月 01 日	
合计	7,000,000.00	--	--	--

其他说明：

17、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	5,693,300.45	300,000.00
银行承兑汇票		11,000,000.00
合计	5,693,300.45	11,300,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

18、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内	104,219,517.00	123,760,799.03
1年以上	75,424,398.47	60,292,451.05
合计	179,643,915.47	184,053,250.08

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
宁夏第一建筑公司第一分公司	13,938,044.99	欠付工程款未结算
北京港源建筑装饰工程有限公司	7,560,787.00	欠付工程款未结算
银川三铭锻造有限公司	4,410,183.72	欠付材料款未结算
银川凯隆钢结构有限公司	2,395,367.30	欠付工程款未结算
宁夏申银轧钢有限公司	2,010,763.35	欠付材料款未结算
合计	30,315,146.36	--

其他说明：

19、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内	2,085,287.85	2,368,548.64
1年以上	1,250,303.35	1,191,526.31
合计	3,335,591.20	3,560,074.95

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
本溪市宁银西北轴承有限公司	357,145.02	预收货款尚未发货
中铁十九局集团第五工程有限公司	160,547.90	预收货款尚未发货
西安重型机械研究所有限公司	147,319.80	预收货款尚未发货
唐山欧金特国际贸易有限公司	110,631.32	预收货款尚未发货
沧州宏宇石油机械有限责任公司	95,000.00	预收货款尚未发货
合计	870,644.04	--

20、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	55,334,265.48	66,446,873.83	71,731,659.40	50,049,479.91
二、离职后福利-设定提存计划	30,207,401.59	14,527,461.94	5,123,996.37	39,610,867.16
四、一年内到期的其他福利	1,169,495.27		1,169,495.27	
合计	86,711,162.34	80,974,335.77	78,025,151.04	89,660,347.07

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	23,066,334.08	52,559,553.49	60,532,445.91	15,093,441.66
2、职工福利费	322,396.00	705,995.00	730,343.50	298,047.50
3、社会保险费	1,391,515.82	8,735,546.04	8,913,695.40	1,213,366.46
其中：医疗保险费	1,151,732.59	7,467,191.98	7,632,473.42	986,451.15
工伤生育保险费	239,783.23	1,268,354.06	1,281,221.98	226,915.31
4、住房公积金	12,151,584.00	3,180,973.50	1,186,958.00	14,145,599.50
5、工会经费和职工教育经费	18,402,435.58	1,264,805.80	368,216.59	19,299,024.79
合计	55,334,265.48	66,446,873.83	71,731,659.40	50,049,479.91

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	27,665,808.48	13,534,695.88	4,757,759.03	36,442,745.33
2、失业保险费	2,541,593.11	992,766.06	366,237.34	3,168,121.83
合计	30,207,401.59	14,527,461.94	5,123,996.37	39,610,867.16

其他说明：

21、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	-871,555.96	303,857.34

企业所得税	1,739,757.28	1,721,534.77
个人所得税	1,342,474.83	1,364,477.56
城市维护建设税	-266,716.66	220,184.44
营业税	201,333.34	93,491.67
房产税	2,185,050.66	6,548,913.82
土地使用税	4,496,751.73	6,507,618.23
教育费附加	2,581,202.72	2,572,565.36
地方教育费附加	1,025,636.82	1,021,716.78
水利建设基金	1,081,142.23	1,098,669.58
印花税	54,689.68	125,626.96
合计	13,569,766.67	21,578,656.51

其他说明：

22、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	140,433.33	
短期借款应付利息	1,017,419.98	1,077,683.01
合计	1,157,853.31	1,077,683.01

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

23、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金/押金	4,876,713.11	6,662,865.87
往来款	3,350,204.85	14,070,584.27
运费	2,100,552.34	1,498,711.52
房租	1,857,154.40	1,003,624.92
社保	1,783,273.77	523,946.78
信息服务费	745,000.00	845,000.00
报销款	545,836.36	635,538.72
代理费	527,994.53	627,994.53
土地出让金	397,800.00	397,800.00
中介机构费用	318,618.00	248,618.00

股权转让金	315,341.20	315,341.20
材料/工程款/加工费	265,574.00	392,102.00
劳务费	220,585.61	220,585.61
购房款	161,293.85	161,293.85
租赁费	155,501.00	86,000.00
电费	140,610.62	1,900.80
开拓资金	97,000.00	97,000.00
保险费	47,430.61	47,430.61
培训费	30,400.00	30,400.00
职工借款	30,000.00	3,252,000.00
设计费	27,000.00	283,500.00
绿化费	3,400.00	3,400.00
采暖费	225.15	450,799.95
其他	1,152,048.54	1,287,160.32
合计	19,149,557.94	33,143,598.95

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
工会委员会	2,592,800.00	资金紧张
宁夏宝塔石化集团有限公司	1,002,743.15	资金紧张
新疆奎山宝塔石化有限公司	527,994.53	资金紧张
区国土资源厅	397,800.00	资金紧张
深圳证券时报传媒有限公司	335,000.00	资金紧张
合计	4,856,337.68	--

其他说明

24、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款		1,759,947.77
合计		1,759,947.77

其他说明：

25、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内结转的递延收益	2,720,877.94	2,720,877.94
合计	2,720,877.94	2,720,877.94

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

其他说明：

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
风力发电项目	1,326,037.66		1,326,037.66	1,326,037.66	1,326,037.66	与资产相关
热处理生产中心建设项目	660,840.28		660,840.28	660,840.28	660,840.28	与资产相关
中央国债补助资金	534,000.00		534,000.00	534,000.00	534,000.00	与资产相关
节能减排改造及新技术应用项目	200,000.00		200,000.00	200,000.00	200,000.00	与资产相关
合计	2,720,877.94		2,720,877.94	2,720,877.94	2,720,877.94	—

26、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	84,078,104.52	
地方国债资金转贷	1,209,090.92	1,450,909.10
合计	85,287,195.44	1,450,909.10

长期借款分类的说明：

1. 长期借款明细

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率（%）	年末金额	年初金额
地方国债资金转贷	2006.5.23	2021.5.22	人民币	2.55	1,209,090.92	1,450,909.10
银川汇创资本投资控股有限公司	2015.12.25	2025.12.20	人民币	1.20	34,000,000.00	
银川汇创资本投资控股有限公司	2016.7.12	2026.6.20	人民币	1.20	19,923,280.00	
银川汇创资本投资控股有限公司	2016.7.12	2026.6.20	人民币	1.20	30,154,824.52	

其他说明，包括利率区间：

27、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		2,800,125.96
合计		2,800,125.96

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	2,800,125.96	3,589,412.70
四、其他变动	-2,800,125.96	-789,286.74
五、期末余额		2,800,125.96

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

28、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
宁夏农业综合投资有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00	装备制造发展专项-国家重大机械装备技改项目
合计	2,000,000.00			2,000,000.00	--

其他说明：

根据宁经信规划发[2011]223号文件，本公司收到的装备制造业发展专项资金200万元。根据宁财（企）指标[2011]9号文规定，上述拨款由“宁夏农业综合投资有限公司”以无息借款的形式下拨，待项目验收完毕由宁夏财政厅确定偿还比例。

29、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	8,421,109.00	8,861,745.00	详见附注---或有事项
其他	7,958,468.71		
合计	16,379,577.71	8,861,745.00	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

30、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	41,806,488.20	4,156,200.00	2,720,877.96	43,241,810.24	政府部门项目拨款
合计	41,806,488.20	4,156,200.00	2,720,877.96	43,241,810.24	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
风电轴承项目资金	28,715,849.32			1,326,037.67	27,389,811.64	与资产相关
热处理生产中心建设项目资金	8,156,638.88			660,840.29	7,495,798.60	与资产相关
重大装备本地化国家预算内专项资金（国债）	534,000.00			534,000.00		与资产相关
节能减排改造及新技术应用扶持基金	400,000.00			200,000.00	200,000.00	与资产相关
装备制造业发展专项资金	4,000,000.00				4,000,000.00	与资产相关
重大项目建设扶持资金		4,156,200.00			4,156,200.00	与资产相关
合计	41,806,488.20	4,156,200.00		2,720,877.96	43,241,810.24	--

其他说明：

31、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	372,440,125.00			372,440,125.00		372,440,125.00	744,880,250.00

其他说明：

32、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	736,676,987.32		372,440,125.00	364,236,862.32
其他资本公积	72,721,979.96			72,721,979.96
合计	809,398,967.28		372,440,125.00	436,958,842.28

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

33、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,081,544.49	1,134,953.05	497,888.18	1,718,609.36
合计	1,081,544.49	1,134,953.05	497,888.18	1,718,609.36

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

34、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	9,390,005.14			9,390,005.14
合计	9,390,005.14			9,390,005.14

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

35、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-445,992,324.25	-308,752,541.90
调整后期初未分配利润	-445,992,324.25	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-84,432,511.13	-137,239,782.35
期末未分配利润	-530,424,835.38	-445,992,324.25

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

36、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	154,043,161.44	150,667,673.48	154,659,695.21	163,369,962.57
其他业务	201,655,957.17	191,148,451.79	106,912,112.51	100,716,983.19
合计	355,699,118.61	341,816,125.27	261,571,807.72	264,086,945.76

37、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	410,684.49	141,662.72
教育费附加	174,635.35	60,712.65
房产税	1,366,027.04	
土地使用税	1,687,927.93	
车船使用税	13,044.70	
印花税	203,518.94	
地方教育费附加	117,639.21	37,463.09
水利建设基金	132,728.92	1,243.46
营业税	16,379.07	74,349.91
合计	4,122,585.65	315,431.83

其他说明：

38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运杂费	5,334,960.04	5,380,664.42
职工薪酬	3,393,869.61	3,854,265.19
业务招待费	863,182.15	834,654.80
装卸费	817,908.44	2,149,663.05
包装费	566,338.71	574,165.33
办公及差旅费	519,921.86	656,525.47
销售佣金	278,861.64	
折旧	246,852.70	318,284.03
三包损失	127,347.86	181,776.07
物料消耗	82,283.86	32,273.28
广告费		1,080.00
其他	1,038,841.21	460,383.67
合计	13,270,368.08	14,443,735.31

其他说明：

39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,827,059.33	34,686,440.14
折旧	8,425,133.74	7,754,273.90
无形资产摊销	4,255,773.35	4,185,568.40
中介机构费	2,339,393.74	1,256,031.87
办公及差旅费	2,106,554.73	2,551,285.37
费用税	1,846,171.49	4,386,309.88
取暖费	1,170,038.53	1,264,053.70
业务招待费	997,967.71	910,343.36
租赁费	807,125.81	761,541.53
修理费	750,796.16	439,133.60
运输费	706,637.58	1,114,725.43
安全生产费	671,811.78	625,020.75
保险费	342,906.52	849,861.43
材料消耗	172,888.92	-84,286.44
其他	2,715,456.69	1,134,793.93
合计	48,135,716.08	61,835,096.85

其他说明：

40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,915,132.64	12,727,584.60
减：利息收入	554,468.19	387,955.96
加：汇兑损失	3,120.18	-39,475.74
加：担保费	3,510,188.69	
加：其他支出	49,201.37	427,979.59
合计	7,923,174.69	12,728,132.49

其他说明：

41、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	15,235,732.73	-3,596,135.46
二、存货跌价损失	3,620,716.26	37,857,193.34

合计	18,856,448.99	34,261,057.88
----	---------------	---------------

其他说明：

42、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其中：固定资产处置利得	1,637,876.96	296,963.48	1,637,876.96
债务重组利得		82,153.49	
政府补助	9,489,977.96	4,160,677.96	9,489,977.96
罚款净收入	12,600.00	41,626.00	12,600.00
核销无需支付的款项		3.40	
其他	842,878.37	2,703.69	842,878.37
合计	11,983,333.29	4,584,128.02	11,983,333.29

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
风电轴承项目资金摊销	宁财(建)发[2009]1471号宁发改产业[2009]1030号	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,326,037.68	1,326,037.68	与资产相关
热处理生产中心建设项目资金摊销	宁财(建)发[2009]1075号、宁发改产业[2009]698号	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	660,840.28	660,840.28	与资产相关
重大装备本地化国家预算内专项资金摊销	宁经投资发[2006]96号	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	534,000.00	534,000.00	与资产相关
节能减排改造及新技术应用扶持基金摊销	宁财(企)发[2008]761号	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	200,000.00	200,000.00	与资产相关
担保费补助		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	3,000,000.00		与收益相关
2015年自治区企业科技创新后补助项目	宁科工字[2015]9号	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,575,400.00		与收益相关
2016年科技创新后补助	宁科工字[2016]8号	补助	因研究开发、技术更新及	否	否	729,900.00		与收益相关

			改造等获得的补助					
2016年第一批自治区科技发展-科技基础条件建设计划专项补助资金	宁财(企)指标[2016]204号	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	500,000.00		与收益相关
2015年度工业扶持政策奖励资金	银党发[2016]19号	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	500,000.00		与收益相关
2016年科技创新补助	银财发[2016]454号	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	180,000.00		与收益相关
银川市经济与信息委员会发放		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	100,000.00		与收益相关
2016年度外贸发展专项资金	宁商发[2016]127号	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	48,800.00		与收益相关
新型工业化发展资金指标	宁财(企)指标[2016]294号	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	87,000.00		与收益相关
政府专业技术人员培训补助		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	20,000.00		与收益相关
2016中小企业国际市场开拓资金	宁商发[2016]117号	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	16,000.00		与收益相关
军转干部慰问金	宁军转办发[2016]20号			否	否	7,000.00		与收益相关
银川市环境监察支队黄标车财政奖励补贴资金			因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	5,000.00		与收益相关
2015年自治区科技发展第一批创新专项资金	宁财(企)指标[2015]237号		因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		500,000.00	与收益相关
2014年度银川市首台产品扶持企业奖励资金	银政发[2015]111号			否	否		200,000.00	与收益相关
财政厅2015年第二批自治区人才项目专项资金	宁财(行)指标[2015]792号			否	否		300,000.00	与收益相关

2014年市级环保专项资金	银环保发[2014]178号		因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
银川市财政奖励奖金				否	否		100,000.00	与收益相关
2015年第一批中小企业国际市场开拓资金	宁商发[2015]158号		因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		93,000.00	与收益相关
西夏区科技局2015年科技发展计划项目资金			因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		80,000.00	与收益相关
企业专业人员培训费			因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		15,000.00	与收益相关
高校毕业生就业补助	宁政办发[2014]180号			否	否		10,000.00	与收益相关
贡献奖	银西党[2015]20号			否	否		10,000.00	与收益相关
2015年度外经贸发展专项资金进口贴息资金	宁商发[2015]202号			否	否		2,000.00	与收益相关
阿里巴巴国际站年费补助资金			因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		29,800.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	9,489,977.96	4,160,677.96	--

其他说明：

43、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其中：固定资产处置损失	146,817.39	5,534,524.54	146,817.39
债务重组损失	1,054,516.68	8,741,385.97	232,098.38
滞纳金、违约金	16,050,135.78	971,941.26	16,050,135.78
预计未决诉讼损失		440,636.00	
其他支出	733,871.47	23,257.51	733,871.47
合计	17,985,341.32	15,711,745.28	17,162,923.02

其他说明：

44、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,202.95	13,572.69
合计	5,202.95	13,572.69

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-84,427,308.18
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	20,811.80
所得税费用	5,202.95

其他说明

45、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	7,925,300.00	1,410,000.00
单位往来及备用金	2,629,629.37	68,370,879.43
收到上期受限资金		20,000,000.00
利息收入	554,468.19	387,955.96
其他	12,600.00	41,626.00
合计	11,121,997.56	90,210,461.39

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用、管理费用	19,927,968.00	28,079,965.84
受限资金	4,343,300.45	350,000.00
单位往来及保证金	8,876,142.68	29,708,136.72
银行手续费	729,201.37	297,562.54

营业外支出	6,130,609.18	971,941.26
合计	40,007,221.68	59,407,606.36

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
被法院冻结的应付工程项目款		8,379,250.00
合计		8,379,250.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

46、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	-84,432,511.13	-137,239,782.35
加：资产减值准备	18,856,448.99	34,261,057.88
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	24,639,914.56	23,408,928.01

无形资产摊销	4,255,773.35	4,185,568.40
长期待摊费用摊销	253,626.64	253,626.64
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）	-1,491,059.57	5,237,561.06
财务费用（收益以“—”号填列）	8,425,321.33	12,727,584.60
存货的减少（增加以“—”号填列）	33,669,197.24	-49,154,205.91
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-21,571,571.57	57,326,992.92
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-26,639,289.18	-13,133,606.17
经营活动产生的现金流量净额	-44,034,149.34	-62,126,274.92
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	3,643,650.76	70,196,578.40
减：现金的期初余额	70,196,578.40	8,775,175.89
现金及现金等价物净增加额	-66,552,927.64	61,421,402.51

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

（4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,643,650.76	70,196,578.40
其中：库存现金	3,852.15	50,265.61
可随时用于支付的银行存款	3,639,798.61	70,146,312.79

三、期末现金及现金等价物余额	3,643,650.76	70,196,578.40
----------------	--------------	---------------

其他说明：

年末现金及现金等价物余额与货币资金余额差异4,343,300.45元，其中：已到期但尚未解除冻结的银行信用证保证金50,000.00元，银行承兑汇票保证金4,293,300.45元。

47、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	1,650.29	6.9370	11,448.07
其中：美元	3,875.90	6.9370	26,887.12
预收账款			
其中：美元	9,165.28	6.9370	63,579.54

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

☐ 适用 ☒ 不适用

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

注销子公司，减少合并范围

本年公司为进一步深化企业内部改革，及时调整经营思路，有效整合资源，降低管理成本，增加经济效益，公司同意注销全资子公司宁夏西轴装备检测有限公司，该事项于2016年6月3日召开的公司第七届董事会第二十九次会议通过。并已于2016年12月办理完工商注销登记手续。本年末不再纳入合并范围。

2、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
西北轴承集团进出口有限公司	银川市	银川市	进出口贸易	100.00%		设立
宁夏西北轴承锻热科技有限公司	银川市	银川市	生产	100.00%		设立
宁夏西北轴承物资商贸有限公司	银川市	银川市	销售	100.00%		设立
宁夏西北轴承装备制造有限公司	银川市	银川市	生产	100.00%		设立
宁夏西北轴承轨道交通轴承有限公司	银川市	银川市	生产	100.00%		设立
西北轴承机械有限公司	银川市	银川市	生产	100.00%		非同一控制下企业合并
西北轴承有限公司	银川市	银川市	生产、销售	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
宁夏西北轴承销售有限公司	宁夏	宁夏	轴承销售	49.00%		权益法
北京宁银西北轴承销售有限公司	北京	北京	轴承销售	45.00%		权益法

新疆宁银西北轴承销售有限公司	新疆	新疆	轴承销售	45.00%		权益法
南京西北轴承销售有限责任公司	南京	南京	轴承销售	40.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

（2）重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额				期初余额/上期发生额			
	北京宁银西北轴承股份有限公司	南京西北轴承销售有限责任公司	宁夏西北轴承销售有限责任公司	新疆宁银西北轴承销售有限责任公司	北京宁银西北轴承股份有限公司	南京西北轴承销售有限责任公司	宁夏西北轴承销售有限责任公司	新疆宁银西北轴承销售有限责任公司
流动资产	8,749,610.42	11,640,718.41	17,269,270.69	12,195,147.75	9,828,398.84	11,133,548.16	11,701,514.30	11,495,538.89
非流动资产	134,914.99	0.00	29,269.43	55,157.42	150,862.99	0.00	68,030.43	84,328.79
资产合计	8,884,525.41	11,640,718.41	17,298,540.12	12,250,305.17	9,979,261.83	11,133,548.16	11,769,544.73	11,579,867.68
流动负债	28,533,628.70	15,156,822.54	21,552,410.94	17,556,848.68	29,305,753.37	14,342,407.70	15,077,464.22	16,874,728.01
非流动负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
负债合计	28,533,628.70	15,156,822.54	21,552,410.94	17,556,848.68	29,305,753.37	14,342,407.70	15,077,464.22	16,874,728.01
归属于母公司股东权益	-19,649,103.29	-3,516,104.13	-4,253,870.82	-5,306,543.51	-19,326,491.54	-3,208,859.54	-3,307,919.49	-5,294,860.33
按持股比例计算的净资产份额	-8,842,096.48	-1,406,441.65	-2,084,396.70	-2,387,944.58	-8,696,921.19	-1,283,543.82	-1,620,880.55	-2,382,687.15
对联营企业权益投资的账面价值	225,000.00	200,000.00	245,000.00	225,000.00	225,000.00	200,000.00	245,000.00	225,000.00
营业收入	3,047,050.70	6,277,285.96	9,065,311.52	2,549,640.35	4,223,842.20	9,163,479.69	4,975,019.93	2,310,983.06
净利润	-322,611.75	-307,244.59	-945,951.33	-11,683.18	-2,111,394.73	-347,730.46	-949,476.89	-170,408.86
综合收益总额	-322,611.75	-307,244.59	-945,951.33	-11,683.18	-2,111,394.73	-347,730.46	-949,476.89	-170,408.86

其他说明

（3）合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

联营企业向公司转移资金能力不存在重大限制。

（4）合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	---------------	---------------------	-------------

北京宁银西北轴承股份有限公司	-8,696,921.19	-145,175.29	-8,842,096.48
南京西北轴承销售有限责任公司	-1,284,249.93	-122,897.84	-1,407,147.77
宁夏西北轴承销售有限公司	-1,624,761.87	-463,516.15	-2,088,278.02
新疆宁银西北轴承销售有限公司	-2,382,687.15	-5,257.43	-2,387,944.58

其他说明

(5) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

详见本附注或有事项。

3、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

4、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

5、其他

十、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
宝塔石化公司	宁夏银川市	有限责任	233,628.75 万元	54.43%	54.43%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是孙珩超。

其他说明：

本企业母公司所持股份或权益及其变化

母公司名称	持股金额	持股比例（%）
-------	------	---------

	年末余额	年初余额	年末比例	年初比例
宝塔石化公司	405,415,924	198,976,658	54.43	53.43

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、1.（1）企业集团的构成”相关内容。。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“九、2.（1）重要的合营企业或联营企业”相关内容。。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
新疆奎山宝塔石化有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业。
宁夏宝塔化工装备制造有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业。
珠海宝塔石化有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业。
宁夏宝塔石化科技实业发展有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业。
宁夏宝塔石化集团设计院（有限公司）	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业。
宝塔国际石化工程技术有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业。
宁夏宝塔油气销售有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业。
宁夏宝塔能源化工有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业。
银川宝塔石油化工机械制造有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业。
宁夏宝塔联合化工有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业。
宝塔石化集团财务有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业。
湖北西北轴承有限责任公司	参股公司。

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
新疆奎山宝塔石化有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
宁夏宝塔化工装备制造有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
珠海宝塔石化有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
宁夏宝塔石化科技实业发展有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
宁夏宝塔石化集团设计院（有限公司）	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
宝塔国际石化工程技术有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
宁夏宝塔油气销售有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
宁夏宝塔能源化工有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
银川宝塔石油化工机械制造有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
宁夏宝塔联合化工有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
湖北西北轴承有限责任公司	参股公司

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
宝塔国际石化工程技术有限公司	接受劳务				3,051,205.01
宁夏宝塔石化集团设计院(有限公司)	接受劳务				377,358.48
宁夏宝塔油气销售有限公司	采购商品	246,352.14			274,074.79
银川宝塔石油化工机械制造有限公司	接受劳务				84,453.26
合计		246,352.14			3,787,091.54

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京宁银西北轴承销售有限公司	销售商品	1,516,938.53	1,973,812.54
湖北西北轴承有限责任公司	销售商品	2,138,983.45	3,940,477.37
新疆宁银西北轴承销售有限公司	销售商品	932,626.42	1,326,115.63
南京西北轴承销售有限责任公司	销售商品	1,951,231.26	5,493,863.91
宁夏西北轴承销售有限公司	销售商品	6,094,289.21	1,546,383.21
珠海宝塔石化有限公司	销售商品		324,786.32
合计		12,634,068.87	14,605,438.98

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方:

单位: 元

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
宝塔石化公司	办公楼租赁	298,240.00	0.00

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

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
宁夏西北轴承物资商贸有限公司	10,000,000.00	2016年04月19日	2017年04月13日	否
宁夏西北轴承物资商贸有限公司	10,000,000.00	2016年10月24日	2017年10月23日	否

本公司作为被担保方

单位: 元

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
孙珩超	40,000,000.00	2016年08月15日	2017年08月14日	否
宝塔石化集团有限公司、孙珩超	34,000,000.00	2013年08月27日	2016年02月27日	否
宝塔石化集团有限公司、西部(银川)担保有限公司、孙珩超	19,923,280.00	2016年07月12日	2026年06月20日	否
宝塔石化集团有限公司、宁夏担保集团有限公司、孙珩超	30,154,824.52	2016年07月12日	2026年06月20日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位: 元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
宝塔石化财务公司	5,000,000.00	2016年10月19日	2017年10月18日	已于2016年12月16日偿还

宝塔石化财务公司	5,000,000.00	2016年12月12日	2017年12月11日	已于2016年12月19日偿还
宝塔石化财务公司	4,200,000.00	2016年11月18日	2017年11月17日	尚未到期
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	3,888,941.17	3,705,163.91

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	北京宁银西北轴承销售有限公司	31,562,851.94	17,310,661.37	32,218,372.64	17,541,346.89
应收账款	湖北西北轴承有限责任公司	19,808,051.37	12,354,450.81	18,414,081.04	11,767,118.83
应收账款	新疆宁银西北轴承销售有限公司	16,008,450.34	8,733,778.00	16,880,384.30	8,946,847.08
应收账款	南京西北轴承销售有限责任公司	14,399,273.73	4,401,856.25	13,956,066.58	4,213,515.75
应收账款	宁夏西北轴承销售有限公司	10,476,653.57	2,550,671.61	9,176,355.60	3,809,419.23
应收账款	新疆奎山宝塔石化有限公司	1,229,518.41	217,363.68	1,229,518.41	111,535.84
应收账款	宁夏宝塔能源化工有限公司	444,258.00	44,425.80	444,258.00	26,655.48
应收账款	珠海宝塔石化有限公司	152,000.00	9,120.00	152,000.00	6,080.00
预付账款	宁夏宝塔石化集团设计院（有限公司）			300,000.00	
预付账款	宁夏宝塔油气销售	244.94		7,386.94	

	有限公司				
--	------	--	--	--	--

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	宝塔石化公司	2,275.73	2,275.73
应付账款	宝塔国际石化工程技术有限公司	3,010.00	300,000.00
应付账款	宁夏宝塔油气销售有限公司	58,737.29	
其他应付款	宝塔石化公司	1,002,743.15	800,913.15
其他应付款	新疆奎山宝塔石化有限公司	527,994.53	527,994.53
应付利息	宝塔石化公司	5,582.50	

7、其他

1. 应付票据

关联方名称	拆借金额	起始日	到期日	备注
宝塔石化集团财务有限公司	2,000,000.00	2016.11.9	2017.5.9	
宝塔石化集团财务有限公司	2,293,300.45	2016.11.7	2017.5.7	

本年公司为上述银行承兑汇票开具同等金额的保证金4,293,300.45元。

十一、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2016年12月31日，本公司无需披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1、未决诉讼或仲裁形成的或有负债

(1) 2014年8月30日，公司和北京宁银西北轴承销售有限公司分别收到齐齐哈尔市龙沙区人民法院的民事起诉状，黑龙江景宏石油设备制造有限公司、北京景苑石油装备技术公司将本公司和北京宁银西北轴承销售有限公司起诉至该院，案由为买卖合同纠纷，要求返还购买轴承款22,837.00元，赔偿因轴承质量问题造成的经济损失1,248,272.00元。

2014年9月5日，公司和北京宁银西北轴承销售有限公司分别就齐齐哈尔市龙沙区人民法院受理的黑龙

江景宏石油设备制造有限公司、北京景苑石油装备技术公司所诉的买卖合同纠纷一案向齐齐哈尔市龙沙区人民法院提出管辖权异议。

2014年10月11日，齐齐哈尔市龙沙区人民法院就此作出了（2014）龙商初字第332-1号《民事裁定书》，裁定驳回本公司和北京宁银西北轴承销售有限公司提出的管辖权异议。依据以上事实，对该诉讼事项计提了1,271,109.00元的预计负债。

（2）2014年4月本公司收到湖南省岳阳市云溪区人民法院（2013）云执保字第52-5号《湖南省岳阳市云溪区人民法院执行裁定书》，湖南长炼兴长集团有限责任公司申请追加本公司及西北亚奥信息技术股份有限公司、宁夏银星能源股份有限公司、宁夏铁路多元发展集团有限公司、宁夏东方铝业股份有限公司（简称四家公司）为被执行人一案，由四家公司在1,500万元本息范围内，对被执行人西北亚奥公司所欠申请执行人湖南长炼兴长有限责任公司的债务承担连带清偿责任。四家公司向该院提出书面执行异议，该院（2014）云执字第23号执行裁定书驳回四家公司的执行异议。

四家公司依法向湖南省岳阳市中级人民法院申请复议，湖南省岳阳市中级人民法院（2015）岳中执复字第1号执行裁定书驳回复议申请，认为本公司在2000年4月10日首期出资800万元后，西北亚奥公司将验资户2,000万元转走，本公司应承担发起人出资责任。根据出资比例，按1,500万元本金及预计利息，对该诉讼事项计提了715万元的预计负债。

2、附上述说明外，截至2016年12月31日，本公司无其他重大或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

关于本公司持续经营能力的分析

公司近年主营业务萎缩，盈利能力下降，近三年扣除非经常性损益后的净利润为负，截止2016年12月31日累计未分配利润为-530,424,835.38元；2016年度经营性现金净流量为-44,034,149.34元，年末非受限的货币资金余额3,643,650.76元，资金周转困难。

公司拟通过以下措施改善公司的持续经营能力：

- 1、从降成本、提质量和拓市场三方面着手，围绕公司现有轴承业务和装备业务深入开展各方面的工作，全力提升轴承业务和装备业务的业绩；
- 2、在开展轴承和装备业务的同时，开展商业保理等新的业务，推进商业保理与轴承在业务链上的融合，为公司创造新的盈利点；
- 3、围绕公司现有业务开展高端装备制造和国家战略新兴产业方面的并购业务，以并购提升公司业绩，实现公司发展战略。

十二、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

1. 对外投资

本公司2017年3月3日召开的公司第七届董事会第三十六次会议，审议通过了《关于发起设立商业保理公司的议案》。本公司与中海外能源有限公司（以下简称“中海外公司”）于2017年3月3日签署了《设立公司出资协议书》，双方拟共同出资1亿元人民币，在新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州霍尔果斯市发起设立一家商业保理公司。本公司以自有资金出资5,100万元人民币，占保理公司注册资本总额的51%；中海外公司以自有资金出资4,900万元人民币，占保理公司注册资本总额的49%。标的基本信息：公司名称为中保融金商业保理有限公司（暂定名，最终以工商部门核准登记为准；下称，保理公司），企业类型为有限责任公司，注册资本为10,000万元人民币，注册地址为新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州霍尔果斯市（最终以工商部门核准登记为准），经营范围：以受让应收账款的方式提供贸易融资；应收账款的收付结算、管理与催收；销售分户（分类）账管理；与公司业务相关的非商业性坏账担保；供应链管理；相关咨询服务（最终以工商部门核准登记为准）。

1. 除存在上述资产负债表日后事项披露事项外，本公司无其他重大资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

1、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，以经营分部为基础确定报告分部。经营分部，是指公司内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；公司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；公司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。

（2）报告分部的财务信息

单位：元

项目	公司本部	三家分公司	西北轴承集团进出口有限公司	宁夏西北轴承物资商贸有限公司	宁夏西北轴承装备制造有限公司	西北轴承机械轴承有限公司	西北轴承有限公司	其他	分部间抵销	合计
营业收入	168,700,314.78	13,182,083.69	1,419,805.26	161,354,982.37	48,659,248.50	3,758,611.37	36,742,952.58		78,118,879.94	355,699,118.61
其中：对外	122,404,47	12,485,669	1,419,805.	154,431,94	47,938,563	2,457,044.	14,561,618			355,699,11

交易收入	5.89	.86	26	0.95	.73	49	.43			8.61
分布间交易收入	46,295,838.89	696,413.83		6,923,041.42	720,684.77	1,301,566.88	22,181,334.15		78,118,879.94	
营业费用	226,986,816.74	13,884,223.17	1,485,952.59	165,298,284.30	53,780,751.63	5,477,318.89	38,256,380.33		73,614,158.49	434,124,418.76
营业利润	-58,286,501.96	-702,139.48	-66,147.33	-3,943,301.93	-5,121,503.13	-1,718,707.52	-1,513,427.75		4,504,721.45	-78,425,300.15
资产总额	1,257,447,270.92	28,772,630.66	343,255.70	84,779,772.01	58,056,863.64	33,769,838.11	3,724,497.02		278,345,049.44	1,200,562,664.84
负债总额	527,725,879.48	66,529,957.59	1,350,166.06	42,919,593.14	63,315,863.15	35,881,499.66	5,232,924.77		209,445,882.42	538,039,793.44
折旧和摊销费用	26,263,093.69	189,065.34		110,829.84	1,182,881.52	1,922,080.71	30,954.78		605,282.32	29,149,314.55
资本性支出	114,005,346.29	12,388.00			114,914.52		261,900.00			114,394,548.81

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		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	274,554,015.73	62.83%	105,278,642.94	38.35%	169,275,372.79	240,626,214.96	59.44%	96,898,398.74	40.27%	143,727,816.22
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	160,990,683.33	36.84%	21,499,430.19	13.35%	139,491,253.14	162,749,101.80	40.21%	19,093,796.59	11.74%	143,655,305.21
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,423,596.96	0.33%	1,423,596.96	100.00%		1,423,596.96	0.35%	1,423,596.96	100.00%	
合计	436,968,296.02		128,201,670.09		308,766,625.93	404,798,913.72		117,415,792.29		287,383,121.43

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
成都西北轴承机电有限公司	46,187,585.06	18,334,286.91	39.70%	本公司经销商，年末根据客户单位资产负债保障率单项计提资产减值

				准备。
北京宁银西北轴承销售有限公司	31,562,851.94	17,310,661.37	54.85%	本公司经销商，年末根据客户单位资产负债保障率单项计提资产减值准备。
西北轴承集团有限责任公司郑州销售分公司	28,185,572.70	19,018,600.17	67.48%	本公司经销商，年末根据客户单位资产负债保障率单项计提资产减值准备。
湖北西北轴承有限责任公司	19,808,051.37	12,354,450.81	62.37%	本公司经销商，年末根据客户单位资产负债保障率单项计提资产减值准备。
杭州西北轴承销售有限公司	16,515,082.05	6,463,909.82	39.14%	本公司经销商，年末根据客户单位资产负债保障率单项计提资产减值准备。
新疆宁银西北轴承销售有限公司	16,008,450.34	8,733,778.00	54.56%	本公司经销商，年末根据客户单位资产负债保障率单项计提资产减值准备。
南京西北轴承销售有限公司	14,399,273.73	4,401,856.25	30.57%	本公司经销商，年末根据客户单位资产负债保障率单项计提资产减值准备。
天津宁银西北轴承销售有限公司	12,476,716.76	3,867,916.71	31.00%	本公司经销商，年末根据客户单位资产负债保障率单项计提资产减值准备。
上海西北轴承销售有限公司	11,417,214.52	3,537,989.95	30.99%	本公司经销商，年末根据客户单位资产负债保障率单项计提资产减值准备。
宁夏西北轴承销售有限公司	10,476,653.57	2,550,671.61	24.35%	本公司经销商，年末根据客户单位资产负债保障率单项计提资产减值准备。
广州西北轴承销售有限公司	10,418,015.36	2,367,934.67	22.73%	本公司经销商，年末根据客户单位资产负债保障率单项计提资产减值准备。
西北轴承集团有限责任公司西安销售分公司	5,873,682.58	2,518,543.51	42.88%	本公司经销商，年末根据客户单位资产负债保障率单项计提资产减值准备。
西北轴承厂兰州销售公司	3,818,043.16	3,818,043.16	100.00%	本公司经销商，年末根据客户单位资产负债保障率单项计提资产减值准备。
宁夏西北轴承装备制造有限公司	46,845,257.44			子公司不计提坏账准备。
西北轴承集团进出口有限公司	561,565.15			子公司不计提坏账准备。

合计	274,554,015.73	105,278,642.94	--	--
----	----------------	----------------	----	----

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	90,108,698.01	3,604,347.92	4.00%
1 年以内小计	90,108,698.01	3,604,347.92	4.00%
1 至 2 年	30,909,402.50	1,854,564.16	6.00%
2 至 3 年	20,734,642.10	2,073,464.21	10.00%
3 至 4 年	6,588,608.52	1,317,721.70	20.00%
4 至 5 年	3,813,499.58	3,813,499.58	100.00%
5 年以上	8,835,832.62	8,835,832.62	100.00%
合计	160,990,683.33	21,499,430.19	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

年末单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款

单位名称	年末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	计提原因
内蒙古金星浆纸业有限公司	579,852.00	579,852.00	100	长期挂账 无法收回
呼市强力煤碳机械公司	556,175.64	556,175.64	100	
西北轴承青铜峡轴承厂	170,000.00	170,000.00	100	
伊盟华东机械设备公司	27,816.40	27,816.40	100	
内蒙达茂铁矿有限公司	23,047.19	23,047.19	100	
乌海金泰来有限公司	20,406.41	20,406.41	100	
内蒙河套木业有限责任公司	16,366.48	16,366.48	100	
内蒙古黄河铬盐股份有限公司	15,000.10	15,000.10	100	
库尔勒恒昌石油物质有限公司	9,585.24	9,585.24	100	
包头市北恒矿山机械公司	3,239.37	3,239.37	100	
鑫光达机电公司	1,099.13	1,099.13	100	
鑫宝机械有限公司	1,009.00	1,009.00	100	
合计	1,423,596.96	1,423,596.96	100	—

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 13,180,057.80 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
宁夏西北轴承装备制造有限公司	46,845,257.44	0-3年	10.72	
成都西北轴承机电有限公司	46,187,585.06	0-4年	10.57	18,334,286.91
北京宁银西北轴承销售有限公司	31,562,851.94	0-5年	7.22	17,310,661.37
西北轴承集团有限责任公司郑州销售分公司	28,185,572.70	0-5年	6.45	19,018,600.17
甘肃西北轴承销售有限公司	20,277,072.25	0-2年	4.64	691,990.98
合计	173,058,339.39	—	39.60	55,355,539.43

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例	金额	计提比例		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	27,659,903.80	59.71%	3,227,374.49	11.67%	24,432,529.31	24,260,045.31	32.74%	3,227,374.49	13.30%	21,032,670.82
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	18,663,355.24	40.29%	12,814,185.56	68.66%	5,849,169.68	39,631,993.11	62.03%	12,328,584.52	31.11%	27,303,408.59
合计	46,323,259.04		16,041,560.05		30,281,698.99	63,892,038.42		15,555,959.01		48,336,079.41

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
西北轴承机械有限公司	24,432,529.31			关联方不提坏账
大冶特殊钢股份有限公司	3,227,374.49	3,227,374.49	100.00%	长期挂账无法收回
合计	27,659,903.80	3,227,374.49	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	3,962,418.89	158,496.76	4.00%
1 年以内小计	3,962,418.89	158,496.76	4.00%
1 至 2 年	535,486.12	32,129.17	6.00%
2 至 3 年	111,207.58	11,120.76	10.00%
3 至 4 年	1,802,254.72	360,450.94	20.00%
4 至 5 年	430,244.62	430,244.62	100.00%
5 年以上	11,821,743.31	11,821,743.31	100.00%
合计	18,663,355.24	12,814,185.56	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 485,601.04 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	21,501,044.81	17,201,375.28
材料、设备款/加工费	15,314,097.08	14,862,324.04
采暖费	3,832,670.82	4,222,237.60
保证金/押金	1,416,944.77	5,010,563.20
工程款	1,378,471.44	19,814,039.27
备用金	1,259,949.17	899,970.31
租赁费	58,700.00	57,600.00
出国退款	11,900.00	11,900.00
社保	1,111.56	1,111.56
代理费		250,000.00
科技拨款		90,000.00
电费		65,671.33
保险费		25,899.41
其他	1,548,369.39	1,379,346.42
合计	46,323,259.04	63,892,038.42

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
西北轴承机械有限公司	水电及劳务费往来和借款	24,432,529.31	0-5 年	52.74%	
大冶特殊钢股份有限公司	材料款	3,227,374.49	4 年以上	6.97%	3,227,374.49

银川市宝利得轴承物资有限公司	材料款	2,658,059.70	5年以上	5.74%	2,658,059.70
宁夏第五建筑工程公司第一分公司	工程款	1,626,734.20	3-4年	3.51%	325,346.84
本钢板材股份有限公司	材料款	1,143,920.22	5年以上	2.47%	1,143,920.22
合计	--	33,088,617.92	--	71.43%	7,354,701.25

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	76,023,963.45		76,023,963.45	79,023,963.45		79,023,963.45
对联营、合营企业投资	895,000.00	895,000.00		895,000.00	895,000.00	
合计	76,918,963.45	895,000.00	76,023,963.45	79,918,963.45	895,000.00	79,023,963.45

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
宁夏西北轴承锻热科技有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
宁夏西北轴承物资商贸有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
宁夏西轴装备检测有限公司	3,000,000.00		3,000,000.00			
宁夏西北轴承轨道交通轴承有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
宁夏西北轴承装备制造制造有限公司	13,000,000.00			13,000,000.00		
西北轴承机械有限公司	8,023,963.45			8,023,963.45		
合计	79,023,963.45		3,000,000.00	76,023,963.45		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		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	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											
宁夏西北轴承销售有限公司	245,000.00									245,000.00	245,000.00
北京宁银西北轴承销售有限公司	225,000.00									225,000.00	225,000.00
新疆宁银西北轴承销售有限公司	225,000.00									225,000.00	225,000.00
南京西北轴承销售有限公司	200,000.00									200,000.00	200,000.00
小计	895,000.00									895,000.00	895,000.00
合计	895,000.00									895,000.00	895,000.00

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	134,354,070.49	129,953,414.42	123,072,888.57	124,388,820.08
其他业务	42,165,947.72	34,694,283.11	8,496,742.20	8,393,510.23
合计	176,520,018.21	164,647,697.53	131,569,630.77	132,782,330.31

1、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益	-8,207.26	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		

丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	-8,207.26	

5、其他

本财务报告于2017年3月28日由本公司董事会批准报出。

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	1,491,059.57	
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）	9,489,977.96	
债务重组损益	-1,054,516.68	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-15,928,528.88	
合计	-6,002,008.03	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-11.99%	-0.11	-0.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-11.14%	-0.11	-0.11



信永中和会计师事务所

ShineWing
certified public accountants

北京市东城区朝阳门北大街
8号富华大厦A座9层
邮政编码：100027

9/F, Block A, Fu Hua Mansion,
No.8, Chaoyangmen Beidajie,
Dongcheng District, Beijing,
100027, P.R.China

联系电话: +86(010)6554 2288
telephone: +86(010)6554 2288

传真: +86(010)6554 7190
facsimile: +86(010)6554 7190