

# 宝塔实业股份有限公司

## 2016 年半年度报告



2016 年 08 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
赵立宝	董事长	出国出差。	周家锋
赵鹏云	董事	工作原因。	张立忠
卢超	董事	工作原因。	张丽芳
张卓	董事	工作原因。	马志强
李晓东	独立董事	工作原因。	王天鹏

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 372440125 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股。

公司负责人赵立宝、主管会计工作负责人魏明明及会计机构负责人(会计主管人员)姚占文声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

## 目录

<b>2016 半年度报告</b> .....	<b>1</b>
第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介.....	5
第三节 会计数据和财务指标摘要.....	7
第四节 董事会报告.....	9
第五节 重要事项.....	19
第六节 股份变动及股东情况.....	37
第七节 优先股相关情况.....	41
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	42
第九节 财务报告.....	45
第十节 备查文件目录.....	131

## 释义

释义项	指	释义内容
宝塔实业、本公司或公司	指	宝塔实业股份有限公司
宝塔石化公司、宝塔石化	指	宝塔石化集团有限公司
物资商贸公司、物资商贸	指	宁夏西北轴承物资商贸有限公司
进出口公司	指	西北轴承集团进出口有限公司
装备制造公司	指	宁夏西北轴承装备制造有限公司
轨道交通公司	指	宁夏西北轴承轨道交通轴承有限公司
机械公司	指	西北轴承机械有限公司
锻热科技公司	指	宁夏西北轴承锻热科技有限公司
安信证券	指	安信证券股份有限公司
信永中和	指	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
装备检测公司	指	宁夏西轴装备检测有限公司
高级管理人员	指	公司经理、副经理、董事会秘书、财务负责人及公司章程规定的其他人员
重大事件	指	对上市公司股票及其衍生品种交易价格可能产生较大影响的事项

## 第二节 公司简介

### 一、公司简介

股票简称	宝塔实业	股票代码	000595
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	宝塔实业股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	宝塔实业		
公司的外文名称（如有）	BAOTA INDUSTRY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	BAOTA INDUSTRY		
公司的法定代表人	赵立宝		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	项新周	
联系地址	银川市金凤区宁安大街 88 号宝塔石化大厦 13 层	
电话	0951-5610007	
传真	0951-5610017	
电子信箱	xiangxinzhouhl@163.com	

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址	银川市西夏区北京西路
公司注册地址的邮政编码	750021
公司办公地址	银川市金凤区宁安大街 88 号宝塔石化大厦 13 层
公司办公地址的邮政编码	750002
公司网址	www.nxz.com.cn
公司电子信箱	nxz@nxz.com.cn
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2016 年 05 月 21 日
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	http://www.cninfo.com.cn/

## 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2015 年年报。

## 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用  不适用

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
报告期初注册	1996 年 04 月 13 日	银川市西夏区北京西路	64000022770064-2	640105227700642	22770064-2
报告期末注册	2016 年 05 月 20 日	银川市西夏区北京西路	916400002277006421	640105227700642	22770064-2
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2016 年 05 月 25 日				
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	<a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>				

### 第三节 会计数据和财务指标摘要

#### 一、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	94,170,729.85	132,252,620.86	-28.79%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-27,813,937.44	-44,431,586.18	37.40%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-26,478,032.96	-45,282,667.91	41.53%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-21,092,386.51	-37,493,291.29	43.74%
基本每股收益（元/股）	-0.075	-0.134	44.03%
稀释每股收益（元/股）	-0.075	-0.134	44.03%
加权平均净资产收益率	-3.02%	-7.86%	4.48%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,243,577,776.32	1,209,142,837.47	2.85%
归属于上市公司股东的净资产（元）	722,801,213.31	746,318,317.66	-3.15%

#### 二、境内外会计准则下会计数据差异

##### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

##### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

#### 三、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	997,367.20	

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）	2,648,138.98	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-800,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,181,410.66	
合计	-1,335,904.48	--

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

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。



## 第四节 董事会报告

### 一、概述

报告期内，在国家推行以“供给侧”、“去产能”为主的国家宏观经济政策影响下，国内轴承传统产品市场出现严重下滑，公司主导产品石油机械轴承、冶金轧机轴承、重载汽车轴承等需求动力依然不足、企业经营陷入困境和严峻的挑战，企业的经营业绩近几年一直呈下滑趋势，本报告期尚未扭转该局面。公司在年初经营工作会议上确定了经营目标，坚持努力改革创新、巩固和拓展市场、夯实基础管理、加快转型调整，保持了企业较为稳定的经营局面。下属子公司新市场开发、售后用户培训延伸服务和市场结构调整取得一定成效。深化校企科技联盟研发水平，产品磨加工工艺创新取得重要进展，客车轮毂组合轴承研制快速推进，地铁轴承实验取得有效成果，已取得试制证书。同时公司利用非公开发行股票筹资的6亿元，有效缓解了公司资金紧张的局面，资本结构明显优化，此外公司利用国农发重点建设基金有限公司专项建设基金支持，用以推进重大技术装备保障工程项目，公司的装备自动化、智能化水平进一步提高，为企业转型升级迈出坚定的一步，奠定了坚实的基础。新的管理团队5月份进入公司以后，开始从完善公司经营管理方面入手，全力开拓销售市场，强化企业内控管理，提升公司运营效率，为企业产品、装备、人员等结构继续优化调整、提高综合竞争能力提供了十分有利的条件。但是企业经营状况总体仍亏损，扭转这种不利局面的任务依然艰巨，也是公司亟待解决的主要问题。

### 二、主营业务分析

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	94,170,729.85	132,252,620.86	-28.79%	主要是市场不景气，销售订单大量减少，且产品价格下降所致。
营业成本	84,686,031.65	130,028,571.63	-31.56%	销售收入下滑，销售成本减少。
销售费用	4,929,339.61	5,810,504.15	-15.17%	
管理费用	23,085,795.64	28,477,528.50	-18.93%	
财务费用	2,954,874.38	10,665,267.05	-72.29%	同期比主要系本报告期因去年偿还了长城资产管理公司的所有债务而减少利息所致。
所得税费用	5,415.27	5,944.61	-8.90%	
经营活动产生的现金流量净额	-46,994,059.45	-37,493,291.29	25.34%	
投资活动产生的现金流量净额	-61,222,205.64	-148,780,777.44	-58.85%	因上年同期处于项目建设高峰期，资金投入较大，今年项目建设无需再投入大量资金。

筹资活动产生的现金流量净额	44,000,000.00	320,872,217.38	-86.92%	因上年同期收到募集资金使吸收投资收到的现金增加。
现金及现金等价物净增加额	-65,617,237.09	134,598,148.65	-148.75%	因上年同期收到募集资金使现金增加。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

公司招股说明书、募集说明书和资产重组报告书等公开披露文件中披露的未来发展与规划延续至报告期内的情况

适用  不适用

公司招股说明书、募集说明书和资产重组报告书等公开披露文件中没有披露未来发展与规划延续至报告期内的情况。

公司回顾总结前期披露的经营计划在报告期内的进展情况

公司年初制定了年度经营计划，制定2016年轴承销售收入27,500万元的目标，今年上半年轴承销售7571万元，只完成经营目标28%，公司主导产品石油机械轴承、冶金轧机轴承、重载汽车轴承的销售依然低迷，公司新开发的轨道交通轴承、地铁轴承和军工轴承市场尚在开拓过程中，尚未对公司经营业绩形成较明显的贡献。

### 三、主营业务构成情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
机械制造业	89,022,347.51	79,058,782.67	11.19%	-41,399,935.24%	-49,030,368.34%	9.40%
其他	5,148,382.34	5,627,248.98	-9.30%	3,318,044.23%	3,687,828.36%	-3.34%
分产品						
轴承业务	75,707,759.17	67,215,877.63	11.22%	3,184,185.53%	-4,656,144.90%	10.32%
其他业务	18,462,970.68	17,470,154.02	5.38%	-41,266,076.54%	-40,686,395.08%	2.74%
分地区						
国内	93,580,841.52	84,116,565.26	10.11%	-36,932,493.71%	-44,189,193.29%	8.42%
国外	589,888.33	569,466.39	3.46%	-1,149,397.30%	-1,153,346.69%	2.51%

### 四、核心竞争力分析

公司一直具备较强的研发实力。拥有国家级企业技术中心、博士后科研工作站、国家地方联合工程实验室、专业研究所、与中科院兰州化学物理研究共建高性能轴承强化与润滑材料联合研发中心、与北方民族大学联合建立高端装备关键零部件工程技术中心等重要平台，拥有一支较高素质、稳定的技术研发队伍，形成了产学研用一体化的综合创新体系和竞争实力。开展了轴承早期疲劳和轴承材料冲击力学、拉伸力学性能等试验研究，选用最佳的原材料及热处理工艺，使轴承的可靠性及寿命达到国际同类产品质量水平。成功研制了目前国内最大的1.2万米深井石油钻机轴承，研发生产的水泥工业用立式磨配套轴承、六辊可逆冷薄板轧机支承辊轴承实现了进口轴承国产化，研制的地铁轴承载客试验成功后也将实现进口轴承国产

化。

公司具有较强的装备实力。轨道交通轴承项目和高端轴承建设项目的快速建设，重大技术保障项目也在有效推进中，有效带动公司装备水平特别是磨加工和热处理等重要工序装备水平全面提升，是公司产品质量和市场竞争能力的重要保证，是公司转型升级的重要推动力。

公司具有较高的品牌效应、公司目前拥有较高知名度和较强影响力的中国驰名商标NXZ品牌和近百项专利，多项重大科技建设项目及科技创新项目获得国家及地方科技创新资金支持，是国家级知识产权优势企业。

## 五、投资状况分析

### 1、对外股权投资情况

#### (1) 对外投资情况

适用  不适用

公司报告期无对外投资。

#### (2) 持有金融企业股权情况

适用  不适用

公司报告期未持有金融企业股权。

#### (3) 证券投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### (4) 持有其他上市公司股权情况的说明

适用  不适用

公司报告期未持有其他上市公司股权。

### 2、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

#### (1) 委托理财情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

#### (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

3、募集资金使用情况

适用  不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集资金总额	60,000
报告期投入募集资金总额	13,935.62
已累计投入募集资金总额	57,916.67
报告期内变更用途的募集资金总额	3,800
累计变更用途的募集资金总额	22,020.5
累计变更用途的募集资金总额比例	36.70%
募集资金总体使用情况说明	
<p>募集资金总额为 59,069 万元（扣去相关费用），其中用于高端轴承项目 40,000 万元，补充运营资金 19,069.00 万元。经过变更募集资金用途，将高端轴承项目投资由 40,000 万元调整为 17,979.5 万元，剩余 22,020.5 万元用于永久补充运营资金。截至报告期末，高端轴承项目已投入 17,677.1 万元，补充运营资金投入 40,239.5 万元，累计投入 57,916.67 万元。</p>	

(2) 募集资金承诺项目情况

适用  不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
高端轴承项目	是	40,000	17,979.5	4,485.62	17,677.17	98.32%		0	否	否
补充运营资金	是	20,000	41,089.5	9,450	40,239.5	97.93%		0	是	否
承诺投资项目小计	--	60,000	59,069	13,935.62	57,916.67	--	--		--	--
超募资金投向										
无		0	0	0	0	0.00%				
归还银行贷款(如有)	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--

补充流动资金（如有）	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--	0	--	--
合计	--	60,000	59,069	13,935.62	57,916.67	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	高端轴承项目正在实施中，尚未实现经济效益。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	为了稳妥的推动公司募集资金投资项目实施，本着提高募集资金使用效率，改善公司盈利能力的原则，结合市场环境的变化和公司的财务状况，公司于 2016 年 5 月 16 日召开 2015 年年度股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金为永久性补充流动资金的议案》，同意将“高端轴承建设项目”中部分未使用募集资金 3,800 万元资金变更为永久补充流动资金。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2015 年 3 月 25 日召开公司第七届董事会第九次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，为提高募集资金的使用效率，降低公司的经营成本，在保证募集资金投资项目资金需求的前提下，公司拟使用部分闲置募集资金人民币 12,000 万元暂时补充流动资金，使用期限自董事会议通过之日起不超过十二个月。公司将在闲置募集资金暂时补充流动资金期限到期之日前，及时将 12,000 万元归还至募集资金专户。公司于 2015 年 10 月 15 日提前将 4,500 万元用于暂时补充流动资金的闲置募集资金归还至本公司募集资金专用账户；于 2016 年 1 月 27 日提前将 6,500 万元用于暂时补充流动资金的闲置募集资金归还至本公司募集资金专用账户，2016 年 3 月 25 日将 1,000 万元用于暂时补充流动资金的闲置募集资金归还至本公司募集资金专用账户，且已将使用闲置募集资金暂时补充流动资金的 12,000 万元全部归还至公司募集资金专户。									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用									
尚未使用的募集资金用途及去向	截止 2016 年 6 月 30 日，尚未使用的募集资金及利息收入合计为 1214.58 万元，其中暂时补充流动资金余额为 0 万元，存放于募集资金专户余额为 1214.58 万元。									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无									

### (3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
高端轴承建设项目压缩部分拟压缩该项目中大型轴承分厂中大型车间设备、其他费用、预备费用部分投资, 共计 3,800 万元, 总投资减少至 17,979.50 万元	高端轴承建设项目总投资 40,000 万元	17,979.5	680.84	13,866.42	77.12%	2017 年 02 月 26 日	0	否	否
合计	--	17,979.5	680.84	13,866.42	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	2016 年以来, 国内经济持续低迷, 轴承行业产品收入较上年同期进一步减少, 规模以上企业亏损面进一步加大, 公司轴承产品销售收入有所下滑, 轴承市场需求持续低迷。为了有效配置资金, 减少投入增加效益, 减小市场变化带来的风险, 公司利用数控化技术改造现有传统设备, 从而降低投资费用。基于上述情况, 本着提高募集资金使用效率, 改善财务状况和盈利能力的原则, 公司拟压缩该项目中的城市轨道交通分厂设备、大型轴承分厂中大型车间设备、其他费用、预备费用部分投资, 共计 3,800 万元用于永久性补充流动资金, 有效缓解目前流动资金紧张的局面。分别于 2016 年 4 月 25 日公司第七届董事会第二十五次会议、2016 年 5 月 16 日 2015 年年度股东大会审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。详见巨潮资讯网 2016-042、2016-053 号公告。								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	项目仍在实施当中。								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无								

### (4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
----------	------	------

高端轴承项目建设和补充营运资金	2014 年 02 月 28 日	2014-007 号公告，巨潮资讯网。
公司募集资金存放与实际使用的专项报告	2015 年 08 月 27 日	2015-065 号公告，巨潮资讯网。
公司募集资金存放与实际使用的专项报告	2016 年 03 月 12 日	2016-028 号公告，巨潮资讯网。

#### 4、主要子公司、参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司、参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
宁夏西北轴承商贸有限公司	子公司	贸易	货物及技术的进出口业务、装卸搬运服务、废旧物资回收及销售、道路普通货物运输、木材加工、机械设备及备件、石油制品、金属材料（不含危险品）、建材、五金交电、轴承、化工产品（不含易制毒及危险化学品）、橡塑制品、包装	50,000,000.00	97,073,674.90	42,983,404.01	12,563,970.69	-2,458,783.74	-2,459,092.18
宁夏西北轴承装备制造有限公司	子公司	制造业	机械设备的设计、制造、维修；结构件的设计、制造、销售；	13,000,000.00	49,397,115.90	-4,296,005.90	25,072,390.66	-176,596.35	-187,682.87

			机械设备、喷漆、各种模具、长具、量具、刀具、仪表仪器、非标标准工具的机械产品设计、制造、销售；金属热处理及其表面处理、工具翻新、电器维修、非标轴承制造。					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

### 5、非募集资金投资的重大项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

项目名称	计划投资总额	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	项目进度	项目收益情况	披露日期（如有）	披露索引（如有）
风力发电机组配套轴承项目	38,000		1,821	4.79%	已产生部分收益	2009年12月18日	2009-044 西北轴承股份有限公司第五届董事会第十七次会议决议公告，巨潮资讯网。
轨道交通轴承项目	18,800		12,587.16	66.95%	无	2013年09月17日	2013-051 西北轴承股份有限公司关于建设轨道交通轴承项目的公告，巨潮资讯网。
合计	56,800	0	14,408.16	--	--	--	--

### 六、对 2016 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明



适用  不适用

## 七、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

## 八、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

公司将一方面加大原有主导产品石油机械轴承、冶金轧机轴承、重载汽车轴承的销售力度，同时全力开拓新开发的轨道交通轴承、地铁轴承和军工轴承市场，加大企业物资商贸和钢结构件、光伏支架等业务发展力度，力争实现本年度主营业务盈利。此外，公司即将取得农发行项目基金3.44亿元的支持，能够有效确保公司生产经营对资金的需求。

## 九、公司报告期利润分配实施情况

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

适用  不适用

公司上年度利润分配方案为不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 十、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用  不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	10
分配预案的股本基数（股）	372,440,125
现金分红总额（元）（含税）	0.00
可分配利润（元）	-22,178,032.96
现金分红占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况：	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	

## 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用  不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2016年01月11日	证券法务部	电话沟通	个人	中小投资者	关于公司重组发行价及控股股东整体式那个是计划。

2016年01月25日	证券法务部	电话沟通	个人	中小投资者	关于公司重组进展情况。
2016年02月25日	证券法务部	电话沟通	个人	中小投资者	关于公司股价。
2016年02月29日	证券法务部	电话沟通	个人	中小投资者	关于公司重组进展情况。
2016年03月01日	证券法务部	电话沟通	个人	中小投资者	关于公司经营情况。
2016年03月02日	证券法务部	电话沟通	个人	中小投资者	关于公司重组情况。
2016年03月24日	证券法务部	电话沟通	个人	中小投资者	关于公司重组情况及高端轴承情况。
2016年04月06日	证券法务部	电话沟通	个人	中小投资者	关于公司重组进展情况。
2016年04月14日	证券法务部	电话沟通	个人	中小投资者	关于董秘辞职。
2016年04月26日	证券法务部	电话沟通	个人	中小投资者	关于公司新任管理层情况。
2016年05月09日	证券法务部	电话沟通	个人	中小投资者	关于公司重组进展情况。
2016年05月20日	证券法务部	电话沟通	个人	中小投资者	关于公司重组进展情况。
2016年06月03日	证券法务部	电话沟通	个人	中小投资者	关于控股股东增持情况。
2016年06月06日	证券法务部	电话沟通	个人	中小投资者	关于公司终止重组情况。
2016年06月07日	证券法务部	电话沟通	个人	中小投资者	关于公司未来计划。
2016年06月15日	证券法务部	电话沟通	个人	中小投资者	关于股东大会审议终止重组事项。
2016年06月17日	证券法务部	电话沟通	个人	中小投资者	关于公司股东人数。
2016年06月23日	证券法务部	电话沟通	个人	中小投资者	关于公司下半年是否重组。
2016年06月30日	证券法务部	电话沟通	个人	中小投资者	关于公司股价。

## 第五节 重要事项

### 一、公司治理情况

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规的规定和中国证监会的监管要求，致力于健全公司治理制度，完善公司治理结构。

公司建立了规范的公司治理制衡和运行机制，股东大会、董事会、监事会和经理层权责分明、各司其职、有效制衡、协调运转，建立了有效的激励、约束机制，决策执行和监督科学、高效。董事会向股东大会负责，履行公司经营和管理的决策职能，按照法定程序召开会议，行使职权。监事会本着对全体股东负责的态度，与董事会、经理层保持良好的联系与沟通，有效履行各项监督职权和义务。公司经理层遵守诚信原则，谨慎、勤勉履行职责，认真执行落实董事会决策，全面开展经营管理活动。

公司按照《深圳证券交易所股票上市规则》、《上市公司公平信息披露指引》等有关规则和规范性文件要求，切实履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时地披露信息。公司重视内幕信息管理，建立并不断完善内幕信息知情人登记制度，严格控制内幕信息知情人员范围，切实防范了内幕交易情形的发生。

公司内部控制制度较为完整、合理、有效，内部控制体系进一步完善，但个别子公司决策存在薄弱环节，有待进一步加强。公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，资产完整、独立经营，不存在控股股东干预上市公司生产、经营、管理等情况。

### 二、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
湖南长炼兴长集团有限责任公司(以下简称"兴长集团")于2014年2月18日向湖南省岳阳市云溪区人民法院申请追加西北轴承股份有限公司等西北亚奥信息技术股份有限公司(以下简称"西北亚奥公司")相关股东为本案被执行人,并在1,500万元本息范围内,对被执行人西北亚奥公司	1,500	是	公司向湖南省岳阳市中级人民法院提出书面执行异议,被该院驳回。	本案最终败诉,公司及西北亚奥信息技术股份有限公司其他相关股东都存在被强制执行1,500万元本息的风险,各自以认缴注册资金为限承担连带责任,对该诉讼事项计提了715万元的预计负债。	公司收到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。目前公司已就此事向湖南省高级人民法院申请再审立案。	2015年02月04日	详见公司在巨潮资讯网发布的2014-021、2014-054、2015-004号公告。

所欠申请执行人兴长集团的债务承担连带清偿责任。							
河南城建建设集团有限公司（以下简称“原告”或“河南城建”）以承揽合同纠纷为由起诉本公司。之后，本公司又收到宁夏回族自治区银川市中级人民法院（以下简称“法院”）作出的《民事裁定书》（（2015）银民初字第 75 号），根据原告申请，法院裁定对公司采取保全措施，冻结公司价值 8,379,250 元人民币的财产。	978.02	是	宁夏回族自治区银川市中级人民法院作出的《民事裁定书》（（2015）银民初字第 75 号）	冻结公司价值 8,379,250 元人民币的财产。报告期内，公司对该诉讼事项涉及的利息计提了 440,636.00 元的预计负债。	公司收到宁夏回族自治区银川市中级人民法院作出的《民事裁定书》（（2015）银民初字第 75 号），目前该院就此事做出判决。本公司不服此判决，已经上诉至宁夏回族自治区高级人民法院。	2016 年 04 月 15 日	详见公司在巨潮资讯网发布的 2015-041、2016-039 号公告。
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诉公司和北京宁银西北轴承销售有限公司买卖合同纠纷。	127.11	是	齐齐哈尔沙河区法院开庭进行了审理。	公司提出异议，待法院认定。公司对该诉讼事项计提了 127.11 万元的预计负债。	尚未收到判决。		不适用

其他诉讼事项

适用  不适用

### 三、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

### 四、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 五、资产交易事项

### 1、收购资产情况

适用  不适用

公司报告期末收购资产。

### 2、出售资产情况

适用  不适用

公司报告期末出售资产。

### 3、企业合并情况

适用  不适用

公司报告期末发生企业合并情况。

## 六、公司股权激励的实施情况及其影响

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划及其实施情况。

## 七、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、其他关联交易

适用  不适用

宁夏宝塔能源化工有限公司为公司融资租赁分别担保了 5,450,720元和21,740,440元。报告期内，该担保责任尚未解除。

公司全资子公司西北轴承向润夏投资借款3400万，用于建设重大技术装备保障工程项目。公司控股股东宝塔石化宝塔石化集团有限公司为公司向银川润夏投资发展有限公司借款提供无条件不可撤销的连带责任。

向宁夏宝塔油气销售有限公司采购商品8.52万元

关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
宝塔实业股份有限公司关联交易公告	2016年01月22日	巨潮资讯网 2016-005 号公告

## 八、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 九、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、担保情况

适用  不适用

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）

担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
宁夏西北轴承物 资商贸有限公司	2014 年 09 月 26 日	2,500	2015 年 10 月 14 日	2,000	抵押	三年	否	是
宝塔实业股份有 限公司	2014 年 11 月 22 日	3,000	2014 年 12 月 04 日	2,500	连带责任保 证	一年	否	是
报告期内审批对子公司担保额 度合计 (B1)			14,000	报告期内对子公司担保实际 发生额合计 (B2)				0
报告期末已审批的对子公司担 保额度合计 (B3)			14,000	报告期末对子公司实际担保 余额合计 (B4)				0
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
报告期内审批对子公司担保额 度合计 (C1)			21,000	报告期内对子公司担保实际 发生额合计 (C2)				0
报告期末已审批的对子公司担 保额度合计 (C3)			21,000	报告期末对子公司实际担保 余额合计 (C4)				0
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			35,000	报告期内担保实际发生额合 计 (A2+B2+C2)				0
报告期末已审批的担保额度合 计 (A3+B3+C3)			35,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				0
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				0.00%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (D)				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债 务担保金额 (E)				0				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				0				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (如有)				无				
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无				

采用复合方式担保的具体情况说明

无

(1) 违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

适用  不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值(万元)(如有)	合同涉及资产的评估价值(万元)(如有)	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况
公司	宁夏阳光新能源开发有限公司	15MWp 分布式太阳能光伏并网发电项目, 项目投入运营后预计年均发电量 2020 万 KWh。	2015 年 07 月 14 日			无		公司享有每度电 0.065 元的电费收益。	2,800	否	无关联关系	尚未实施
宁夏西北轴承装备制造有限公司	中民新能源投资有限公司、中民阿拉善盟新能源	光伏支架设备采购	2015 年 10 月 12 日	3,756.03		无		不低于市场均价	3,756.03	否	无关联关系	正在实施
公司	北京世通达投资有限公司、镇江润泽投资中心(有限合伙)	公司向世通达世发行股票数量为 89,490,882 股, 向润泽投	2015 年 12 月 11 日	187,500		中和资产评估有限公司	2015 年 06 月 30 日	10.66 元/股	187,500	否	无关联关系	由于公司终止重大资产重组, 该合同自动终止。



		资发行 股票数 量为 17,589,1 18 股购 买合计 持有的 润兴租 赁有限 公司 75%股 权。										
公司	北京世 通达世 投资有 限公司、 镇江润 泽投资 中心(有 限合伙)	公司发 行股份 及支付 现金购 买资产 之利润 承诺补 偿	2015 年 12 月 11 日	90,000		中和资 产评估 有限公 司	2015 年、 2016 年、 2017 年 润兴租 赁税后 净利润 分别不 低于人 民币 2 亿 元、3 亿 元、4 亿 元(含本 数)	90,000	否	无关联 关系	由于公 司终止 重大资 产重组, 该合同 自动终 止。	

#### 4、其他重大交易

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大交易。

#### 十、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

适用  不适用

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	无	无			
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	宝塔石化	2013 年认购的西北轴承非公开发行的股份自西北轴承非公开发行股份结束之日起 36 个月内不转让。	2013 年 06 月 26 日	2013 年 7 月 5 日至 2016 年 7 月 5 日	正在履行

	宝塔石化	2015 年认购的宝塔实业非公开发行的股份自宝塔实业本次非公开发行结束之日（指本次发行的股份上市之日）起 36 个月不转让。	2014 年 03 月 28 日	2015 年 3 月 9 日至 2018 年 3 月 8 日	正在履行
资产重组时所作承诺	宝塔实业	公司未来三个月内不再启动本次及类似重大资产重组事项。	2016 年 06 月 22 日	2016 年 6 月 22 日至 2016 年 9 月 23 日	正在履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	宝塔实业	<p>本公司董事会将严格遵守《公司法》、《证券法》、《上市公司证券发行管理办法》等法律、法规和中国证监会的有关规定，承诺自本公司非公开发行股票新增股份上市之日起：</p> <p>1. 承诺真实、准确、完整、公平和及时地公布定期报告、披露所有对投资者有重大影响的信息，并接受中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的监督管理；</p> <p>2. 承诺本公司在知悉可能对股票价格产生误导性影响的任何公共传播媒体出现的消</p>	2013 年 07 月 03 日	本公司存续期间	正在履行

		<p>息后，将及时予以公开澄清；</p> <p>3. 本公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员将认真听取社会公众的意见和批评，不利用已获得的内幕消息和其他不正当手段直接或间接从事本公司股票的买卖活动。本公司保证向深圳证券交易所提交的文件没有虚假记载或者重大遗漏，并在提出上市申请期间，未经深圳证券交易所同意，不得擅自披露有关信息。</p>			
	宝塔实业	<p>关于内部职工借款相关事宜，公司承诺如下：公司内部职工借款不存在利益输送的情形，不存在委托借款的情形，不存在非法吸收公众存款或变相吸收公众存款、非法集资等情形。自本承诺出具日起不再新开展内部职工借款。</p>	2014年08月07日	本公司存续期间	正在履行
	宝塔石化	<p>1、本次非公开发行完成后，本公司及本公司下属全资子公</p>	2014年03月28日	作为公司控股股东期间	正在履行

	<p>司、控股子公司将尽量避免与宝塔实业之间发生关联交易。对于无法避免或有合理原而发生的关联交易，将采取如下措施进行规范：</p> <p>（1）交易将按照市场化原则进行，保证关联交易的公允性和合法性；（2）交易将履行法定程序审议表决，并按照相关法律法规的要求及时进行信息披露；（3）和关联董事在相关交易审议时严格执行回避表决制度；（4）董事会将定期对关联交易的执行情况进行检查；（5）宝塔实业的独立董事对关联交易的公允性和必要性发表独立意见。</p> <p>2、在公司作为宝塔实业控股股东期间，本公司不会利用对宝塔实业的控股地位做出任何损害宝塔实业合法利益的关联交易行为，本公司也不会利用宝塔实业的</p>			
--	---	--	--	--

	<p>控股地位损害宝塔实业其他股东的合法权益。 3、本公司保证上述承诺在本公司控股宝塔实业期间持续有效且不可撤销。如本公司及本公司下属全资、控股子公司有任何违反上述承诺的事项发生，本公司同意承担因此给宝塔实业造成的一切损失。</p> <p>同业竞争承诺： 1、截至本承诺函签署日，本公司及本公司控制的其他公司或组织不存在与西北轴承及其控股子公司和分支机构相竞争的业务； 2、在本公司作为西北轴承控股股东期间，本公司及本公司控制的其他公司或组织将不在中国境内外以任何形式从事与西北轴承及其控股子公司和分支机构现有业务构成直接竞争的业务，包括在中国境内外投资、收购、兼并与西北轴承</p>			
--	--	--	--	--

	<p>及其控股子公司和分支机构现有业务构成或可能构成竞争的公司或者其他经济组织。</p> <p>3、在本公司作为西北轴承控股股东期间，若西北轴承今后从事新的业务领域，则本公司及本公司控制的其他公司或组织将不在中国境内外以控股或以参股但拥有实质控制权的方式从事与西北轴承新业务构成直接竞争的业务活动，包括在中国境内外投资、收购、兼并与西北轴承及其控股子公司和分支机构今后从事新业务构成或可能构成的公司或者其他经济组织。</p> <p>4、在本公司作为西北轴承控股股东期间，若西北轴承认为本公司及本公司控制的其他公司或组织出现与西北轴承构成直接竞争的经营业务情况时，本公司同意终止该业务，如西</p>			
--	--	--	--	--

		<p>北轴认为该业务有利于其发展，其有权采取优先收购或委托经营的方式将相竞争的业务集中到西北轴承经营。5、本公司承诺不以西北轴承控股股东的地位谋求不正当利益，进而损害西北轴承其他股东的利益。如因本公司及本公司控股的其他公司或组织违反上述声明与承诺而导致西北轴承的权益受到损害的，本公司同意向西北轴承承担相应的损害赔偿责任。</p>			
	宝塔石化	<p>1、保证西北轴承资产独立完整（1）宝塔石化及其控制的其他企业不会违规占用、支配西北轴承的资金或财产，也不会干预西北轴承对其资金、资产的经营管理；（2）宝塔石化将采取有效措施保持西北轴承资产的完整性，并独立于宝塔石化及其控制的其他企业。</p>	2014年03月28日	作为公司控股股东期间	正在履行

	<p>2、保证西北轴承的财务独立</p> <p>(1)宝塔石化将支持西北轴承拥有独立的财务会计部门、独立的财务核算体系和财务管理制度，支持西北轴承独立进行财务决策。</p> <p>(2) 宝塔石化及其控制的其他企业与西北轴承不会共用一个银行账户；</p> <p>(3) 宝塔石化及其控制的其他企业将与西北轴承分别依法独立纳税。</p> <p>3、保证西北轴承机构独立。保证西北轴承依法拥有和完善法人治理结构，保证拥有独立、完整的组织机构和办公场所，与宝塔石化及其控股的其他企业的机构完全分开。</p> <p>4、保证西北轴承业务独立。</p> <p>5、保证西北轴承人员独立</p> <p>(1) 宝塔石化采取措施，保证西北轴承的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员不在宝塔石</p>			
--	---	--	--	--



		<p>化及其控制的其他企业中兼职；(2) 宝塔石化将采取措施保证西北轴承财务人员不在宝塔石化及其控制的其他企业中兼职；3) 宝塔石化向西北轴承推荐董事、监事、经理等高级管理人员均通过合法程序进行，尊重西北轴承董事会和股东大会行使职权做出人事任免决定。</p>			
<p>其他对公司中小股东所作承诺</p>	<p>宝塔石化</p>	<p>(1)从 2015 年 7 月 13 日起 6 个月内，择机增持不超过 2% 的股份，并承诺增持后 6 个月内不通过二级市场减持公司股份； (2)从 2015 年 7 月 13 日起 6 个月内，宝塔实业董事、监事、高级管理人员择机增持不超过 1% 的股份，不足部分由公司控股股东补足，并承诺增持后 6 个月内不通过二级市场减持宝塔实业股份有限公司股份；(3) 积极履行控股股东职责，着力提高公</p>	<p>2015 年 07 月 13 日</p>	<p>2015 年 7 月 13 日至 2016 年 1 月 12 日</p>	<p>履行完毕</p>

		司质量,推动公司建立健全投资者回报长效机制,不断提高投资者回报水平。			
	宝塔实业	(1)从2015年7月13日起6个月内,公司董事、监事、高级管理人员择机增持不超过1%的股份,不足部分由公司控股股东补足,并承诺增持后6个月内不通过二级市场减持宝塔实业股份有限公司股份;(2)根据公司实际情况,制订股东回报规划,完善公司中长期发展规划;(3)公司将进一步通过深交所互动易平台,向投资者介绍公司维护公司股价稳定措施和公司生产经营情况及对公司未来发展的分析,同时认真做好投资者现场调研接待和电话沟通咨询工作。	2015年07月13日	2015年7月13日至2016年1月12日	履行完毕
承诺是否及时履行	是				
未完成履行的具体原因及下一步计划(如有)	继续履行。				

## 十一、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

## 十二、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、违法违规退市风险揭示

适用  不适用

公司报告期不存在违法违规退市风险。

## 十四、其他重大事项的说明

适用  不适用

1、公司于2016年1月4日收到中国证监会《中国证监会行政许可申请受理通知书》（【153838】号），中国证监会依法对公司提交的《上市公司发行股份购买资产核准》行政许可申请材料进行了审查，认为该申请材料齐全，符合法定形式，决定对该行政许可申请予以受理。（详见公司2016年1月5日在巨潮资讯网上披露的2016-001号公告）。

2、公司董事、监事及高级管理人员于2016年1月11日、2016年1月12日，通过深圳证券交易所证券交易系统增持了公司股票，并承诺在本次增持完成后的六个月内不转让本次所增持的公司股份。（详见公司2016年1月14日在巨潮资讯网上披露的2016-002号公告）。

3、公司第七届董事会第二十二次会议、公司2016年第一次临时股东大会审议通过了《公司拟实施重大技术装备保障工程建设项目的议案》，根据公司产业转型升级的要求，公司计划投资34,000.00万元建设重大技术装备保障工程建设项目。审议通过了《关于公司拟为银川润夏投资发展有限公司在西北轴承有限公司的投资收益和股权回购提供无条件不可撤销的连带责任保证担保的议案》和《关于宝塔石化集团有限公司拟为银川润夏投资发展有限公司在西北轴承有限公司的投资收益和股权回购提供无条件不可撤销的连带责任保证担保涉及关联交易的议案》；审议通过了《关于调整公司向子公司西北轴承有限公司投资方式的议案》，公司将以现金、分期投资20,000万元人民币设立西北轴承有限公司调整为以现金、实物分期投资20,000万元人民币设立西北轴承有限公司。（详见公司2016年1月22日、2月19日在巨潮资讯网上披露的2016-003、2016-021号公告）。

4、2016年1月21日，公司分别与中民投及其子公司中民阿拉善盟新能源有限公司协商达成一致，签订了《中民投宁夏（盐池）新能源综合示范区一期 2GW 光伏发电项目 50MW 固定支架设备采购项目设备采购合同》、《中民新能敖伦布拉格10MWp 并网光伏发电项目固定支架设备采购项目设备采购合同》，合同金额分别为1878.02万元、375.60万元（详见公司2016年1月23日在巨潮资讯网上披露的2016-010号公告）。

5、公司第七届董事会第二十三次会议于2016年2月3日审议通过，同意公司以部分土地及房屋作抵押，向中信银行股份有限公司银川分行贷款4,000万元展期，用于补充公司流动资金，贷款期限半年。（详见公司2016年2月4日在巨潮资讯网上披露的2016-015号公告）

6、公司第一大股东宝塔石化因合同纠纷，上海市高级人民法院、山东日照市中级人民法院、深圳市福田

区人民法院、海南洋浦经济开发区人民法院、甘肃天水市中级人民法院裁定将宝塔石化持有本公司股份 43,365,867股、124,740,125股、30,870,666股分别轮候冻结，本次轮候冻结 198,976,658 股份,占其持有本公司股份总数的 100%。（详见公司2016年3月4日、4月2日、4月19日、4月28日在巨潮资讯网上披露的2016-023、2016-036、2016-041、2016-047号公告）

7、公司董事孙培华、钱诚、卜健由于工作原因，公司董事甄海洋因个人原因，从即日起辞去公司董事职务。（详见公司2016年3月15日在巨潮资讯网上披露的2016-031号公告）

8、2016年3月25日，公司将1,000万元归还并存入募集资金专用账户；至此公司已将使用闲置募集资金暂时补充流动资金的12,000万元全部归还至公司募集资金专户。（详见公司2016年3月26日在巨潮资讯网上披露的2016-033号公告）

9、公司董事会秘书高筱刚先生因个人原因申请辞去公司董事会秘书职务、甄海洋先生因个人原因，申请辞去公司总经理职务；王国仁先生因个人原因，申请辞去公司财务总监职务。（详见公司2016年4月6日、4月19日在巨潮资讯网上披露的2016-037、2016-040号公告）

10、宁夏回族自治区银川市中级人民法院近日做出（2015）银民初字第75号民事判决书，作出判决：一、被告于本判决生效后10日内支付原告河南城建工程款7,398,532.62元并按中国人民银行同期银行贷款利率向河南城建支付自2015年7月23日至本判决确定的给付之日止的利息；2、驳回河南城建的其他诉讼请求。案件受理费69,930元，财产保全费5,000元，河南城建负担5,000元，本公司负担69,930元；鉴定费3万元，由本公司负担。本公司不服此判决，已经上诉至宁夏回族自治区高级人民法院，继续维护自身的合法权益。（详见公司2016年4月15日在巨潮资讯网上披露的2016-039号公告）

11、经2016年4月25日，公司第七届董事会第二十五次会议、2016年5月16日，2015年年度股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金为永久性补充流动资金的议案》。（详见公司2016年4月26日、5月17日在巨潮资讯网上披露的2016-042、2016-044、2016-053号公告）

12、公司与中民投协商达成一致，签订了《中民投能投资有限公司及下属公司2015年度第二次光伏支架设备战略采购项目采购合同》及补充协议，合同金额为3670万元。（详见公司2016年5月12日在巨潮资讯网上披露的2016-051号公告）

13、公司全资子公司西北轴承有限公司与江苏恒立液压股份有限公司和宁波明润机械制造有限公司签订了《三方战略合作协议》；与大连机床集团有限责任公司签订了《战略合作协议》。（详见公司2016年5月26日在巨潮资讯网上披露的2016-059号公告）

14、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%。本次增持计划实施前，宝塔石化共持有本公司股份 198,976,658股，占总股本 53.43%；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%。（详见公司2016年6月3日在巨潮资讯网上披露的2016-061号公告）

15、经公司第七届董事会第二十九会议、2016年第二次临时股东大会审议通过《关于终止重大资产重组事项并撤回重大资产重组申请文件的议案》。（详见公司2016年6月6日、6月23日在巨潮资讯网上披露的2016-063、2016-073号公告）

16、杜万里先生因个人原因，申请辞去公司第七届监事会主席、监事、党委副书记以及纪委书记职务。（详见公司2016年6月18日在巨潮资讯网上披露的2016-072号公告）

## 十五、公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	155,629,741	41.79%	0	0	0	75,550	75,550	155,705,291	41.81%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	155,629,741	41.79%	0	0	0	75,550	75,550	155,705,291	41.78%
其中：境内法人持股	155,610,791	41.78%	0	0	0	0	0	155,610,791	41.78%
境内自然人持股	18,950	0.01%	0	0	0	75,550	75,550	94,500	0.03%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	216,810,384	58.21%	0	0	0	-75,550	-75,550	216,734,834	58.19%
1、人民币普通股	216,810,384	58.21%	0	0	0	-75,550	-75,550	216,734,834	58.19%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	372,440,125	100.00%	0	0	0	0	0	372,440,125	100.00%

股份变动的理由

适用  不适用

股份变动的批准情况

适用  不适用

股份变动的过户情况

适用  不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□ 适用 √ 不适用

## 二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		27,836		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0		
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
宝塔石化集团有限公司	境内非国有法人	54.43%	202,707,962	3,731,304	155,610,791	47,097,171	质押	202,707,962
							冻结	198,976,658
厦门国贸资产管理有限公司—国贸资管鑫汇赢 8 号资产管理计划	其他	0.77%	2,883,308	2,883,308	0	2,883,308		
宋慧敏	境内自然人	0.48%	1,787,500	1,787,500	0	1,787,500		
白莉	境内自然人	0.34%	1,267,000	-5100	0	1,267,000		
南京唐照工贸实业有限公司	境内非国有法人	0.34%	1,260,000	-250000	0	1,260,000		
江涛	境内自然人	0.32%	1,183,871	0	0	1,183,871		
田明	境内自然人	0.31%	1,157,000	-1,000	0	1,157,000		
吴航珍	境内自然人	0.30%	1,117,700	1,117,700	0	1,117,700		
叶志滔	境内自然人	0.28%	1,050,000	10000	0	1,050,000		
平安信托有限责任公司—平安财富*大岩量化对冲集合资金信托	其他	0.27%	1,013,432	920,532	0	1,013,432		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）		无。						

上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东之间是否存在关联关系或一致行动情况不详。		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
宝塔石化集团有限公司	47,097,171	人民币普通股	47,097,171
厦门国贸资产管理有限公司—国贸资管鑫汇赢 8 号资产管理计划	2,883,308	人民币普通股	2,883,308
宋慧敏	1,787,500	人民币普通股	1,787,500
白莉	1,267,000	人民币普通股	1,267,000
南京唐照工贸实业有限公司	1,260,000	人民币普通股	1,260,000
江涛	1,183,871	人民币普通股	1,183,871
田明	1,157,000	人民币普通股	1,157,000
吴航珍	1,117,700	人民币普通股	1,117,700
叶志滔	1,050,000	人民币普通股	1,050,000
平安信托有限责任公司—平安财富*大岩量化对冲集合资金信托	1,013,432	人民币普通股	1,013,432
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系及一致行动人情况不详。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	南京唐照工贸实业有限公司持有 1,260,000 股，均参与融资融券业务。吴航珍持有的 1,117,700 股，均参与融资融券业务。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

### 三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

#### 四、公司股东及其一致行动人在报告期提出或实施股份增持计划的情况

√ 适用 □ 不适用

股东名称/一致行动人姓名	计划增持股份数量	计划增持股份比例	实际增持股份数量	实际增持股份比例	股份增持计划初次披露日期	股份增持计划实施结束披露日期
宝塔石化	3,731,304	1.00%	3,731,304	1.00%	2015年07月13日	2016年06月03日

其他情况说明



## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
赵立宝	董事长	现任	0	0	0	0	0	0	0
张立忠	董事	现任	0	40,900	0	40,900	0	0	0
张丽芳	董事、副总经理	现任	0	10,000	0	10,000	0	0	0
周家锋	董事、总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
卢超	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张卓	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李晓东	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张文君	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
马志强	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
王天鹏	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
赵鹏云	董事	现任	0	10,000	0	10,000	0	0	0
王高明	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
刘长江	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
魏明明	财务总监	现任	0	0	0	0	0	0	0
项新周	董事会秘书	现任	0	0	0	0	0	0	0
郝 彭	副总经理	现任	14,360	3,000	0	17,360	0	0	0
王育才	副总经理	现任	0	3,000	0	3,000	0	0	0
闫海翔	副总经理	现任	0	5,000	0	5,000	0	0	0
索战海	副总经理	现任	8,180	1,900	0	10,080	0	0	0
负西宁	副总经理	现任	0	3,600	0	3,600	0	0	0
王国仁	财务总监	离任	0	0	0	0	0	0	0
高筱刚	董事会秘书	离任	0	0	0	0	0	0	0
卜健	董事	离任	0	10,000	0	10,000	0	0	0

孙培华	董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
钱诚	董事	离任	0	10,000	2,500	7,500	0	0	0
甄海洋	董事、总经理	离任	0	0	0	0	0	0	0
杜万里	监事会主席	离任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	22,540	97,400	2,500	117,440	0	0	0

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
卜健	董事	离任	2016年03月14日	工作调整。
钱诚	董事	离任	2016年03月14日	工作调整。
孙培华	董事	离任	2016年03月14日	工作调整。
甄海洋	董事	离任	2016年03月14日	工作调整。
甄海洋	总经理	离任	2016年04月18日	个人原因。
王国仁	财务总监	离任	2016年04月18日	个人原因。
高筱刚	董事会秘书	离任	2016年04月05日	个人原因。
杜万里	监事会主席	离任	2016年06月16日	个人原因。
张立忠	董事长	离任	2016年05月16日	工作调整。
赵立宝	董事长、董事	被选举	2016年05月16日	工作需要。
周家锋	董事	被选举	2016年05月16日	工作需要。
卢超	董事	被选举	2016年05月16日	工作需要。
张卓	董事	被选举	2016年05月16日	工作需要。

周家锋	总经理	聘任	2016 年 04 月 25 日	工作需要。
魏明明	财务总监	聘任	2016 年 04 月 25 日	工作需要。
项新周	董事会秘书	聘任	2016 年 04 月 25 日	工作需要。

## 第九节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：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 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	14,709,563.31	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	8,766,204.64	4,195,498.62
应收账款	313,562,947.87	281,718,357.62
预付款项	100,330,666.61	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	14,285,127.18	28,897,939.18
买入返售金融资产		
存货	219,413,237.40	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	52,522.22	34,646.18
流动资产合计	671,120,269.23	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	10,952,472.71	11,246,391.03
固定资产	215,663,536.70	217,043,541.77
在建工程	188,341,780.61	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	152,565,649.49	154,792,110.72
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	634,067.58	760,880.80
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	568,157,507.09	537,432,333.33
资产总计	1,239,277,776.32	1,209,142,837.47
流动负债：		
短期借款	70,000,000.00	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	5,000,000.00	11,300,000.00

应付账款	124,298,525.01	184,053,250.08
预收款项	4,560,083.29	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	78,524,079.04	86,711,162.34
应交税费	14,424,649.62	21,578,656.51
应付利息	647,234.68	1,077,683.01
应付股利		
其他应付款	126,886,084.15	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	1,360,438.96	2,720,877.94
流动负债合计	425,701,094.75	405,905,251.55
非流动负债：		
长期借款	35,450,909.10	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	2,800,125.96
专项应付款	2,000,000.00	2,000,000.00
预计负债	8,861,745.00	8,861,745.00
递延收益	45,962,688.20	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	95,075,468.26	56,919,268.26
负债合计	520,776,563.01	462,824,519.81
所有者权益：		
股本	372,440,125.00	372,440,125.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	809,398,967.28	809,398,967.28
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	1,078,377.58	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	-473,806,261.69	-445,992,324.25
归属于母公司所有者权益合计	718,501,213.31	746,318,317.66
少数股东权益		
所有者权益合计	718,501,213.31	746,318,317.66
负债和所有者权益总计	1,239,277,776.32	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	12,679,169.57	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	6,265,734.74	1,695,498.62
应收账款	311,409,372.14	287,383,121.43
预付款项	109,254,094.29	61,591,562.73
应收利息		
应收股利		
其他应收款	37,634,231.33	48,336,079.41
存货	187,418,894.58	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	48,270.00	24,100.00
流动资产合计	664,709,766.65	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	79,023,963.45	79,023,963.45
投资性房地产		
固定资产	203,776,750.77	204,665,079.22
在建工程	188,141,780.61	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	139,571,468.25	141,405,086.76
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	634,067.58	760,880.80
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	611,148,030.66	579,244,419.24
资产总计	1,275,857,797.31	1,246,262,849.72
流动负债：		
短期借款	50,000,000.00	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		
应付账款	97,146,631.70	168,583,429.15
预收款项	67,230,890.46	74,408,961.77
应付职工薪酬	73,202,462.87	78,784,241.21
应交税费	9,861,616.60	16,431,871.06
应付利息	647,234.68	450,948.90
应付股利		
其他应付款	133,690,434.53	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	1,360,438.96	2,720,877.94
流动负债合计	433,139,709.80	415,281,380.64
非流动负债：		
长期借款	35,450,909.10	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	2,800,125.96
专项应付款	2,000,000.00	2,000,000.00
预计负债	8,861,745.00	8,861,745.00
递延收益	41,806,488.20	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	90,919,268.26	56,919,268.26
负债合计	524,058,978.06	472,200,648.90
所有者权益：		
股本	372,440,125.00	372,440,125.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	814,361,459.55	814,361,459.55
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	1,078,377.58	1,081,544.49
盈余公积	9,390,005.14	9,390,005.14
未分配利润	-445,471,148.02	-423,210,933.36
所有者权益合计	751,798,819.25	774,062,200.82
负债和所有者权益总计	1,275,857,797.31	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	94,170,729.85	132,252,620.86
其中：营业收入	94,170,729.85	132,252,620.86
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	120,643,347.54	177,529,344.16
其中：营业成本	88,986,031.66	130,028,571.63
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		
营业税金及附加	82,167.90	213,999.20
销售费用	4,929,339.61	5,810,504.15
管理费用	23,085,795.64	28,477,528.50
财务费用	2,954,874.38	10,665,267.05
资产减值损失	605,138.35	2,333,473.63
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）	-26,472,617.69	-45,276,723.30
加：营业外收入	4,043,198.68	2,419,778.41
其中：非流动资产处置利得	1,184,429.70	
减：营业外支出	5,379,103.16	1,568,696.68
其中：非流动资产处置损失	187,062.50	647,996.08
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-27,808,522.17	-44,425,641.57
减：所得税费用	5,415.27	5,944.61
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-27,813,937.44	-44,431,586.18
归属于母公司所有者的净利润	-27,813,937.44	-44,431,586.18

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	-27,813,937.44	-44,431,586.18
归属于母公司所有者的综合收益总额	-27,813,937.44	-44,431,586.18
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	-0.075	-0.134
（二）稀释每股收益	-0.075	-0.134

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 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	69,633,856.70	71,283,182.01
减：营业成本	66,678,549.19	70,350,216.60
营业税金及附加	3,878.21	204,603.81
销售费用	3,426,749.22	5,034,920.22
管理费用	18,235,043.52	23,550,977.94
财务费用	2,140,781.71	10,070,896.09
资产减值损失	112,500.93	2,895,900.20
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		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-20,963,646.08	-40,824,332.85
加：营业外收入	4,043,168.68	2,199,042.93
其中：非流动资产处置利得	1,184,429.70	
减：营业外支出	5,337,484.94	1,444,592.56
其中：非流动资产处置损失	187,062.50	647,996.08
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-22,257,962.34	-40,069,882.48
减：所得税费用	2,252.32	5,253.18
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-22,260,214.66	-40,075,135.66
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	-22,260,214.66	-40,075,135.66
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.060	-0.121
（二）稀释每股收益	-0.060	-0.121

## 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	70,695,352.91	156,892,097.54
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	122,212.09	910,254.45
收到其他与经营活动有关的现金	26,952,287.26	3,046,154.02
经营活动现金流入小计	97,769,852.26	160,848,506.01

购买商品、接受劳务支付的现金	49,066,194.53	128,008,712.37
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	44,954,687.54	47,581,256.65
支付的各项税费	14,387,523.03	4,103,846.07
支付其他与经营活动有关的现金	10,453,833.67	18,647,982.21
经营活动现金流出小计	118,862,238.77	198,341,797.30
经营活动产生的现金流量净额	-21,092,386.51	-37,493,291.29
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	86,498,731.82	148,780,777.44
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		
投资活动现金流出小计	86,498,731.82	148,780,777.44
投资活动产生的现金流量净额	-86,498,731.82	-148,780,777.44
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		592,000,000.00
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	104,000,000.00	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	104,000,000.00	632,000,000.00
偿还债务支付的现金	60,000,000.00	290,710,764.47
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,026,118.76	20,417,018.15
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	62,026,118.76	311,127,782.62
筹资活动产生的现金流量净额	41,973,881.24	320,872,217.38
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	-65,617,237.09	134,598,148.65
加：期初现金及现金等价物余额	78,925,828.40	28,775,175.89
六、期末现金及现金等价物余额	13,308,591.31	163,373,324.54

## 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	51,434,414.76	85,025,719.31
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	25,753,440.99	24,122,353.06
经营活动现金流入小计	77,187,855.75	109,148,072.37
购买商品、接受劳务支付的现金	36,099,241.81	49,417,458.83
支付给职工以及为职工支付的现金	39,368,328.88	41,772,162.89
支付的各项税费	13,459,898.89	2,921,840.94
支付其他与经营活动有关的现金	9,777,220.52	8,935,171.16
经营活动现金流出小计	98,704,690.10	103,046,633.82
经营活动产生的现金流量净额	-21,516,834.35	6,101,438.55
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	86,498,731.82	147,504,495.65
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		
投资活动现金流出小计	86,498,731.82	194,504,495.65
投资活动产生的现金流量净额	-86,498,731.82	-194,504,495.65
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		592,000,000.00
取得借款收到的现金	84,000,000.00	30,000,000.00
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	84,000,000.00	622,000,000.00
偿还债务支付的现金	40,000,000.00	268,925,764.47
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,026,118.76	20,417,018.15
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	42,026,118.76	289,342,782.62
筹资活动产生的现金流量净额	41,973,881.24	332,657,217.38
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	-66,041,684.93	144,254,160.28
加：期初现金及现金等价物余额	77,319,882.50	12,165,869.00
六、期末现金及现金等价物余额	11,278,197.57	156,420,029.28

## 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）							-3,166.91				-27,813,937.44		-27,817,104.35
（一）综合收益总额											-27,813,937.44		-27,813,937.44
（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														
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								-3,166.9 1						-3,166.9 1
1. 本期提取														
2. 本期使用								-3,166.9 1						-3,166.9 1
(六)其他														
四、本期期末余额	372,44 0,125. 00				809,398 ,967.28			1,078,3 77.58	9,390,0 05.14			-473,80 6,261.6 9		718,501 ,213.31

上年金额

单位：元

项目	上期													少数股 东权益	所有者 权益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	一般风 险准备	未分配 利润				
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	247,70 0,000. 00				343,449 ,092.28			671,032 .02	9,390,0 05.14			-308,75 2,541.9 0		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	247,70				343,449			671,032	9,390,0			-308,75		292,457	

	0,000.00				,092.28			.02	05.14		2,541.90		,587.54
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			-137,239,782.35		453,860,730.12
(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								1,368,9					1,368,9

							17.49					17.49
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	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）								-3,166.91		-22,260,214.66	-22,263,381.57
（一）综合收益总额										-22,260,214.66	-22,260,214.66
（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											
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	372,440, 125.00				814,361,4 59.55			1,078,377 .58	9,390,005 .14	-445,47 1,148.0 2	751,798,8 19.25

上年金额

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				348,411,5 84.55			671,032.0 2	9,390,005 .14	-298,63 5,080.9 5	307,537,5 40.76
加：会计政策 变更											
前期差 错更正											
其他											
二、本年期初余额	247,700,				348,411,5			671,032.0	9,390,005	-298,63	307,537,5

	000.00				84.55			2	.14	5,080.95	40.76
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期末总股本，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年期末股本总额，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年期末总股本的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9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%。



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。

本公司注册资本人民币37,244.0125万元；营业执照注册号：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：长期。

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2015年12月31日，本公司所属全资子公司8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、宁夏西轴装备检测有限公司、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八家子公司。与上期相比，本期出资设立全资子公司西北轴承有限公司，合并范围增加一家。

详见本附注“七、合并范围的变化”及本附注“八、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

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，对上期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。

## 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。

## 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

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

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，每期末均进行减值测试。

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

本公司职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利。

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。

## 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

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。

## (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

## 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

### (2) 融资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。

## 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%
营业税	应税服务收入	5%
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	上期营业收入	0.7‰

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	11,054.46	50,265.61
银行存款	14,698,508.85	78,525,562.79
其他货币资金		350,000.00
合计	14,709,563.31	78,925,828.40

其他说明

期末银行存款中9,780,222.00元被宁夏回族自治区银川市中级人民法院、宁夏回族自治区银川市西夏区人民法院冻结，（见附注十一、或有事项）。

### 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	8,766,204.64	4,195,498.62
合计	8,766,204.64	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	29,043,751.08	
合计	29,043,751.08	

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	222,451,326.89	51.26%	97,880,398.74	44.00%	124,570,928.15	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	210,064,166.92	48.41%	21,072,147.20	10.03%	188,992,019.72	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	433,939,090.77		120,376,142.90		313,562,947.87	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	41,967,975.46	16,131,574.55	38.44%	本公司经销商,期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	31,935,529.39	17,541,346.89	54.93%	本公司经销商,期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	31,560,155.47	15,737,111.77	49.86%	本公司经销商,期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	18,003,406.21	11,767,118.83	65.36%	本公司经销商,期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	16,711,174.75	8,946,847.08	53.54%	本公司经销商,期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	15,917,916.25	6,814,129.86	42.81%	本公司经销商,期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	13,546,848.45	4,213,515.75	31.10%	本公司经销商,期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	14,508,280.89	4,326,176.41	29.82%	本公司经销商,期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	11,725,326.59	3,053,511.58	26.04%	本公司经销商,期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	12,910,833.58	4,309,419.23	33.38%	本公司经销商,期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	9,845,836.69	1,221,603.63	12.41%	本公司经销商,期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,期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	222,451,326.89	97,880,398.74	--	--
----	----------------	---------------	----	----

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	124,370,325.06	4,974,813.00	4.00%
1 年以内小计	124,370,325.06	4,974,813.00	4.00%
1 至 2 年	60,275,925.04	3,616,555.51	6.00%
2 至 3 年	9,628,611.66	962,861.16	10.00%
3 至 4 年	5,339,234.54	1,067,846.91	20.00%
4 至 5 年	1,354,714.59	1,354,714.59	100.00%
5 年以上	9,095,356.03	9,095,356.03	100.00%

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：

账龄	期末余额			计提原因
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	
内蒙古金星浆纸业有限公司	579,852.00	579,852.00	100.00	长期挂账 无法收回
呼市强力煤碳机械公司	556,175.64	556,175.64	100.00	
西北轴承青铜峡轴承厂	170,000.00	170,000.00	100.00	
伊盟华东机械设备公司	27,816.40	27,816.40	100.00	
内蒙达茂铁矿有限公司	23,047.19	23,047.19	100.00	
乌海金泰来有限公司	20,406.41	20,406.41	100.00	
内蒙河套木业有限责任公司	16,366.48	16,366.48	100.00	
内蒙古黄河铬盐股份有限公司	15,000.10	15,000.10	100.00	
库尔勒恒昌石油物质有限公司	9,585.24	9,585.24	100.00	
包头市北恒矿山机械公司	3,239.37	3,239.37	100.00	
鑫光达机电公司	1,099.13	1,099.13	100.00	
鑫宝机械有限公司	1,009.00	1,009.00	100.00	
合计	1,423,596.96	1,423,596.96	—	

## (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 1,533,120.46 元；本期收回或转回坏账准备金额 222,062.00 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	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
成都西北轴承机电有限公司	41,967,975.46	0-3年	9.67	16,131,574.55
北京宁银西北轴承销售有限公司	31,935,529.39	0-5年	7.36	17,541,346.89
西北轴承集团有限责任公司郑州销售分公司	31,560,155.47	0-4年	7.27	15,737,111.77
甘肃西北轴承销售有限公司	25,262,539.30	0-2年	5.82	1,226,420.10
宜都红花夜明珠钢球制造有限公司	25,020,842.17	0-2年	5.77	1,428,024.47
<b>合计</b>	<b>155,747,041.79</b>	—	35.89	52,064,477.79

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	89,747,560.70	89.45%	53,316,104.20	84.47%
1至2年	6,857,674.70	6.84%	6,396,218.55	9.80%
2至3年	2,382,866.53	2.38%	2,392,944.62	3.66%
3年以上	1,342,564.68	1.34%	1,354,164.68	2.07%
<b>合计</b>	<b>100,330,666.61</b>	<b>--</b>	<b>63,459,432.05</b>	<b>--</b>

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	期末余额	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
无锡机床股份有限公司	23,292,412.00	1年以内	23.22
江苏鑫鹏钢结构工程有限公司	10,346,280.00	1年以内	10.31
苏州磁星检测设备有限公司	5,175,000.00	0-2年	5.16
无锡市海博精机有限公司	4,763,273.79	1年以内	4.75
宁夏第一建筑公司第一分公司	4,161,120.00	0-2年	4.15

合计	47,738,085.79	—	47.58
----	---------------	---	-------

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	10.88%	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	26,449,027.03	89.12%	12,163,899.85	45.99%	14,285,127.18	41,838,284.54	92.84%	12,940,345.36	30.93%	28,897,939.18
合计	29,676,401.52		15,391,274.34		14,285,127.18	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	11,250,710.04	450,028.41	4.00%
1 年以内小计	11,250,710.04	450,028.41	4.00%
1 至 2 年	1,394,762.14	83,685.72	6.00%

2 至 3 年	2,235,298.70	223,529.87	10.00%
3 至 4 年	202,000.38	40,400.08	20.00%
4 至 5 年	15,439.27	15,439.27	100.00%
5 年以上	11,350,816.50	11,350,816.50	100.00%
合计	26,449,027.03	12,163,899.85	

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-776,445.51 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
工程款	12,448,323.13	19,814,039.27
材料、设备款/加工费	8,154,539.96	16,314,851.66
保证金/押金	5,446,395.34	5,600,129.98
备用金	1,077,019.82	1,070,039.86
审计、财务咨询费	820,000.00	
往来款	2,807.60	501,669.81
代理费	500,000.00	250,000.00
商标使用费	100,000.00	100,000.00
科技拨款		90,000.00
水电、采暖费	82,224.80	65,671.33
出口退税	80,130.94	63,469.73
租赁费	30,000.00	57,600.00
保险费		25,899.41
运费	19,801.94	20,676.14
出国退款	11,900.00	11,900.00

社保	5,600.78	1,111.56
其他	897,657.21	1,078,600.28
合计	29,676,401.52	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
宁夏天斧机械化工有限公司	工程款	6,130,000.00	1 年以内	20.66%	245,200.00
大冶特殊钢股份有限公司	材料款	3,227,374.49	3-5 年	10.88%	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	8.96%	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	2-3 年	5.48%	162,673.42
宁夏宁宇伟业物资有限公司	材料款	1,226,260.03	1-2 年	4.13%	73,575.60
合计	--	14,868,428.42	--	50.10%	6,366,883.21

6、存货

(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	45,268,207.24	3,082,401.95	42,185,805.29	35,912,017.99	3,082,401.95	32,829,616.04
在产品	44,754,063.21	13,675,976.61	31,078,086.60	48,710,239.24	13,675,976.61	35,034,262.63
库存商品	203,254,021.07	77,338,903.01	125,915,118.06	216,441,033.13	77,338,903.01	139,102,130.12
发出商品	24,184,994.92	7,036,572.11	17,148,422.81	11,994,168.79	7,036,572.11	4,957,596.68
低值易耗品及包装物	3,085,804.64		3,085,804.64	2,555,196.62		2,555,196.62
合计	320,547,091.08	101,133,853.68	219,413,237.40	315,612,655.77	101,133,853.68	214,478,802.09

(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					3,082,401.95
在产品	13,675,976.61					13,675,976.61
库存商品	77,338,903.01					77,338,903.01
发出商品	7,036,572.11					7,036,572.11
合计	101,133,853.68					101,133,853.68

本期计提的存货跌价准备主要为按期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。

## 7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待摊费用	52,522.22	34,646.18
合计	52,522.22	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) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

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

### (3) 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	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		

									比例	
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	--	

(4) 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	245,000.00									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	200,000.00									200,000.00	200,000.00

有限责任公司											
小计	895,000.00									895,000.00	895,000.00
合计	895,000.00									895,000.00	895,000.00

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	293,918.32			293,918.32
(1) 计提或摊销	293,918.32			293,918.32
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				



4.期末余额	8,008,621.29			8,008,621.29
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	10,952,472.71			10,952,472.71
2.期初账面价值	11,246,391.03			11,246,391.03

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

(3) 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	842,357.19	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		10,318,576.27	2,108,533.00	10,188.00	12,437,297.27
(1) 购置					

(2) 在建工程 转入					
(3) 企业合并 增加					
3.本期减少金额		479,875.45	4,012,026.31		4,491,901.76
(1) 处置或报 废		479,875.45	4,012,026.31		4,491,901.76
4.期末余额	259,604,810.61	362,281,618.17	16,994,073.96	289,828.93	639,170,331.67
二、累计折旧					
1.期初余额	129,282,746.27	272,743,203.69	10,988,463.42	192,418.51	413,206,831.89
2.本期增加金额	3,265,600.95	7,528,126.43	732,433.52	25,178.50	11,551,339.40
(1) 计提	3,265,600.95	7,528,126.43	732,433.52	25,178.50	11,551,339.40
3.本期减少金额		418,545.31	1,807,393.51		2,225,938.82
(1) 处置或报 废		418,545.31	1,807,393.51		2,225,938.82
4.期末余额	132,548,347.22	279,852,784.81	9,913,503.43	217,597.01	422,532,232.47
三、减值准备					
1.期初余额			974,562.50		974,562.50
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报 废					
4.期末余额			974,562.50		974,562.50
四、账面价值					
1.期末账面价值	127,056,463.39	82,428,833.36	6,106,008.03	72,231.92	215,663,536.70
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	8,234,956.59	7,942,990.52		291,966.07	
动力设备	389,428.97	283,716.21		105,712.76	
运输设备	863,720.96	829,172.12		34,548.84	
仪器仪表	1,347,312.03	1,293,419.55		53,892.48	
合计	10,835,418.55	10,349,298.40		486,120.15	

(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	285,022.55	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

通过融资租赁租入的固定资产合同已到期，我公司于2016年3月履行完毕，截止报告期末无任何融资租赁业务

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	7,163,585.15		7,163,585.15	38,564,525.90		38,564,525.90
轨道交通工程	30,080,187.33		30,080,187.33	27,416,934.32		27,416,934.32
铁路货车轴承项目	69,770,352.45		69,770,352.45	7,163,585.15		7,163,585.15
精密、轨道交通轴承零件分厂	1,288,888.88		1,288,888.88	18,940,058.25		18,940,058.25
城市轨道交通分厂项目	18,974,036.25		18,974,036.25	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	15,036,071.82		15,036,071.82	8,672,516.42		8,672,516.42

特大型轴承分厂项目	8,627,350.43		8,627,350.43	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	2,169,811.26		2,169,811.26	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	18,496,028.62		18,496,028.62	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	10,238,706.30		10,238,706.30	10,200,000.00		10,200,000.00
热处理中心项目	6,366,522.01		6,366,522.01	288,034.19		288,034.19
零星项目	130,240.11		130,240.11	330,240.11		330,240.11
合计	194,564,948.71	6,223,168.10	188,341,780.61	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
征地及清理费用		6,223,168.10				6,223,168.10						
精密大型轴承分厂项目	40,850,000.00	38,564,525.90	31,533,587.23	527,760.68		69,570,352.45	59.00%	70%				
轨道交通工程	18,650,000.00	27,416,934.32	2,869,246.77	205,993.76		30,080,187.33	43.00%	60%				
铁路货车轴承项目	95,050,000.00	7,163,585.15				7,163,585.15	91.00%	95%				
精密、轨道交通轴承零件分厂	19,550,000.00	18,940,058.25	33,978.00			18,974,036.25	64.00%	80%				
城市轨道交通	22,258,600.00	14,988,902.01	47,169.81			15,036,071.82	70.00%	80%				

分厂项目												
高端轴承产业化基地职工公寓、食堂建设项目	13,250,000.00	8,672,516.42		45,165.99		8,627,350.43	62.00%	80%				
特大型轴承分厂项目	80,000,000.00	2,169,811.26				2,169,811.26	2.00%	2%				
精密、轨道交通建筑物及生产系统智能化项目	18,090,000.00	18,068,678.20	427,350.42			18,496,028.62	65.00%	70%				
精密轴承分厂及辅助间装饰装修工程项目	800.00	6,786,123.20	3,452,583.10			10,238,706.30	65.00%	90%				
高端轴承产业化基地建设基础设施工程项目		10,200,000.00	2,305,734.75	6,139,212.74		6,366,522.01						
热处理中心项目		288,034.19	1,288,888.88	288,034.19		1,288,888.88						
零星项目		330,240.11				330,240.11						
合计	307,699,400.00	159,812,577.11	41,958,538.96	7,206,167.36		194,564,948.71	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

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	2,029,312.32			197,148.91	2,226,461.23
(1) 计提	2,029,312.32			197,148.91	2,226,461.23
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	30,144,299.05			3,996,233.02	34,140,532.07

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	152,565,649.49				152,565,649.49
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。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

## 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		126,813.22		634,067.58
合计	760,880.80		126,813.22		634,067.58

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	248,242,464.93	247,637,326.57
可抵扣亏损	123,908,648.23	100,394,710.79
计提的离职后福利	3,969,621.23	3,969,621.23
计提的辞退福利		
合计	376,120,734.39	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
2019	123,908,648.23	100,394,710.79	
合计	123,908,648.23	100,394,710.79	--

其他说明：

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	70,000,000.00	60,000,000.00
合计	70,000,000.00	60,000,000.00

短期借款分类的说明：

17、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		300,000.00
银行承兑汇票	5,000,000.00	11,000,000.00
合计	5,000,000.00	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
其中：1 年以上	55,994,909.26	60,292,451.05
一年以内	68,303,615.75	123,760,799.03
合计	124,298,525.01	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
湖北夜明珠钢球轴承股份有限公司	22,367,991.25	欠付材料款未结算。
河南城建建设集团有限公司	3,321,396.46	欠付工程款未结算。
银川三铭锻造有限公司	6,749,620.59	欠付材料款未结算。
银川凯隆钢结构有限公司	1,688,662.10	欠付工程款未结算。
抚钢	1,464,808.00	欠付材料款未结算。
合计	35,592,478.40	--

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
其中：1 年以上	1,233,246.91	1,191,526.31
一年以内	3,326,836.38	2,368,548.64
合计	4,560,083.29	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
西安重型机械研究所有限公司	147,319.80	预收货款尚未发货。
中铁重庆分公司	87,673.65	预收货款尚未发货。

宁波大谢丞祥公司	78,422.18	预收货款尚未发货。
宁夏西北奔牛实业集团有限公司	50,000.00	预收货款尚未发货。
濮阳顺达实业公司	31,204.75	预收货款尚未发货。
合计	394,620.38	--

## 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	32,762,734.91	44,428,751.73	43,668,248.66
二、离职后福利-设定提存计划	30,207,401.59	7,031,220.30	3,552,286.78	33,686,335.11
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	39,793,955.21	47,981,038.51	78,524,079.04

### (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	25,790,409.23	38,202,766.39	10,653,976.92
2、职工福利费	322,396.00	357,376.50	398,135.50	281,637.00
3、社会保险费	1,391,515.82	4,270,772.36	5,143,066.31	519,221.87
其中：医疗保险费	1,151,732.59	3,701,216.26	4,403,124.16	449,824.69
工伤保险费	239,783.23	569,556.10	739,942.15	69,397.18
4、住房公积金	12,151,584.00	1,707,204.00	514,618.00	13,344,170.00
5、工会经费和职工教育经费	18,402,435.58	636,972.82	170,165.53	18,869,242.87
合计	55,334,265.48	32,762,734.91	44,428,751.73	43,668,248.66

### (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	5,970,936.85	2,742,755.80	30,893,989.53

2、失业保险费	2,541,593.11	1,060,283.45	809,530.98	2,792,345.58
合计	30,207,401.59	7,031,220.30	3,552,286.78	33,686,335.11

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	485,558.42	303,857.34
营业税	500.00	93,491.67
企业所得税	1,721,499.88	1,721,534.77
个人所得税	1,361,463.87	1,364,477.56
城市维护建设税	216,894.78	220,184.44
房产税	2,091,009.86	6,548,913.82
土地使用税	3,911,649.39	6,507,618.23
教育费附加	2,574,441.93	2,572,565.36
地方教育费附加	1,021,322.86	1,021,716.78
水利建设基金	1,065,256.50	1,098,669.58
印花税	-24,947.87	125,626.96
合计	14,424,649.62	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
欠付借款利息	647,234.68	1,077,683.01
合计	647,234.68	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
设备款	14,903,511.97	
保证金/押金	4,759,151.05	6,662,865.87
材料/工程款/加工费	57,530,759.01	392,102.00
往来款	12,283,767.32	14,070,584.27
职工借款	31,706,500.00	3,252,000.00
运费	461,474.55	1,498,711.52
房租	238,163.58	1,003,624.92
信息服务费	410,000.00	845,000.00
报销款	146,018.56	635,538.72
代理费		627,994.53
社保	595,618.46	523,946.78
采暖费	78,591.06	450,799.95
土地出让金		397,800.00
股权转让金		315,341.20
设计费	283,500.00	283,500.00
中介机构费用	539,558.00	248,618.00
劳务费	220,585.61	220,585.61
购房款	403,793.85	161,293.85
开拓资金	97,000.00	97,000.00
租赁费	46,000.00	86,000.00
保险费	1,000,503.71	47,430.61
培训费	30,400.00	30,400.00
绿化费	3,400.00	3,400.00
电费	1,900.80	1,900.80
其他	1,145,886.62	1,287,160.32
合计	126,886,084.15	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
爱协林热处理系统（北京）有限公司	1,609,090.94	资金紧张
无锡市明鑫数控磨床有限公司	725,502.02	资金紧张
江苏金鼎冶化机械制造有限公司	550,474.29	资金紧张

宁夏巨能机器人系统有限公司	546,000.00	资金紧张
濮阳贝英数控机械设备有限公司	526,036.67	资金紧张
合计	3,957,103.92	--

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	1,360,438.96	2,720,877.94
合计	1,360,438.96	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
风力发电项目	1,326,037.66		663,018.85		663,018.82	与资产相关
热处理生产中心建设项目	660,840.28		330,420.14		330,420.14	与资产相关
中央国债补助资金	534,000.00		267,000.00		267,000.00	与资产相关
节能减排改造及新技术应用项目	200,000.00		100,000.00		100,000.00	与资产相关
合计	2,720,877.94		1,360,438.98		1,360,438.96	—

其他变动系以前年度收到的与资产相关的政府补助，将于一年内结转计入营业外收入。

## 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
地方国债资金转贷	1,450,909.10	1,450,909.10
项目专项借款	34,000,000.00	
合计	35,450,909.10	1,450,909.10

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率%	期末金额	年初金额
地方国债资金转贷	2006.5.23	2021.5.22	RMB	2.55	1,450,909.10	1,692,727.28
项目专项借款	2015.12.25	2025.12.10	RMB	1.2	34,000,000.00	

## 27、长期应付款

### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
融资租赁		1,902,048.55
合计		1,902,048.55

其他说明：

## 28、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	2,800,125.96
合计	2,800,125.96	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	3,589,412.70	3,589,412.70
四、其他变动	-789,286.74	-789,286.74
五、期末余额	2,800,125.96	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：

## 29、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。根据宁经信规划发[2012]274号文件，本公司收到的装备制造业发展专项资金400万元。根据宁财（企）指标[2011]9号、宁财（企）指标[2012]220号文规定，上述两项拨款以“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。

根据自治区财政厅文件[宁财（企）发[2015]558号]关于公布2010年-2012年度财政扶持企业发展资金项目绩效评价结果并收回相关资金的通知，对绩效评价结果为优的项目，无偿留给企业使用比例为100%。本公司据此将收到的“装备制造业发展专项-高端轴承产业化基地建设项目”的专项资金结转入递延收益。

## 30、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	8,861,745.00	8,861,745.00	详见附注十一、或有事项

合计	8,861,745.00	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：

### 31、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		45,962,688.20	政府部门项目拨款
合计	41,806,488.20	4,156,200.00		45,962,688.20	--

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				28,715,849.32	与资产相关
热处理生产中心建设项目资金	8,156,638.88				8,156,638.88	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				400,000.00	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			45,962,688.20	--

其他说明：

### 32、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

其他说明：



### 33、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			736,676,987.32
其他资本公积	72,721,979.96			72,721,979.96
合计	809,398,967.28			809,398,967.28

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 34、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		3,166.91	1,078,377.58
合计	1,081,544.49		3,166.91	1,078,377.58

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 35、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：

### 36、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	-445,992,324.25	-308,752,541.90
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-23,513,937.44	-137,239,782.35
期末未分配利润	-473,806,261.69	-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。

### 37、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	75,707,759.17	71,515,877.64	72,523,573.64	71,872,022.53
其他业务	18,462,970.68	17,470,154.02	59,729,047.22	58,156,549.10
合计	94,170,729.85	88,986,031.66	132,252,620.86	130,028,571.63

### 38、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	288.00	1,500.00
城市维护建设税	47,769.34	119,841.20
教育费附加	20,289.03	58,535.90
资源税	13,519.92	33,715.34
水利基金	301.61	406.76
合计	82,167.90	213,999.20

其他说明：

### 39、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,760,583.10	1,725,099.88
运杂费	1,614,510.24	2,408,027.80
物料消耗	27,916.18	-791.97
折旧	137,115.42	165,160.34
办公及差旅费	128,528.30	168,104.69
包装费	140,828.20	291,762.50
装卸费	670,399.20	671,388.33
业务招待费	7,618.00	133,528.16
三包损失	127,347.86	
其他	314,493.11	248,224.42
合计	4,929,339.61	5,810,504.15

其他说明：

#### 40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,878,262.29	16,253,411.44
折旧	4,261,305.16	4,093,412.63
费用税	2,025,826.10	2,079,071.37
无形资产摊销	2,226,461.23	2,073,334.37
办公及差旅费	659,030.27	788,146.78
运输费	328,518.56	718,811.19
修理费	131,679.87	149,358.47
取暖费	736,946.71	751,389.10
材料消耗	70,959.49	44,144.84
业务招待费	329,614.74	397,825.20
中介机构费	444,684.00	
安全生产费		
保险费	218,978.75	
租赁费	87,166.77	436,308.47
其他	-313,638.30	692,314.64
合计	23,085,795.64	28,477,528.50

其他说明：

#### 41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,636,420.76	10,155,548.36
减：利息收入	525,899.48	355,116.15
加：手续费	775,199.97	274,014.56
加：贴息支出		130,243.07
加：融资租赁租金	66,169.41	368,649.12
加：其他支出	2,983.72	91,928.09
合计	2,954,874.38	10,665,267.05

其他说明：

## 42、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	605,138.35	855,222.09
二、存货跌价损失		1,478,251.54
合计	605,138.35	2,333,473.63

其他说明：

## 43、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
非流动资产处置利得合计	1,184,429.70		
其中：固定资产处置利得	1,184,429.70	135,104.14	1,184,429.70
债务重组利得		92,153.49	
政府补助	2,648,138.98	2,170,438.98	2,648,138.98
罚款净收入		18,600.00	
核销无需支付的款项			
其他	210,630.00	3,481.80	210,630.00
合计	4,043,198.68	2,419,778.41	4,043,198.68

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	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)	否	否	330,420.14	330,420.14	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	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助(按国家 级政策规定	否	否	663,018.84	663,018.84	与资产相关

			依法取得)					
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	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	267,000.00	267,000.00	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	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	100,000.00	100,000.00	与资产相关
2016年自治区科技发展第一批创新专项资金	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	500,000.00	与收益相关
2015年自治区科技创新后补助项目款	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	787,700.00		与收益相关
收2014年市级环保专项资金		补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否		100,000.00	与收益相关
收贡献奖		奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否		10,000.00	与收益相关
收2014年度银川市首台产品扶持企业奖励资金		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		200,000.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	2,648,138.98	2,170,438.98	--

其他说明：

#### 44、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
非流动资产处置损失合计	187,062.50	647,996.08	187,062.50
其中：固定资产处置损失	187,062.50	647,996.08	187,062.50
债务重组损失		468,889.96	
滞纳金、违约金	4,372,737.66	451,810.64	4,372,737.66
预计未决诉讼损失	800,000.00		800,000.00
其他支出	19,303.00		19,303.00
合计	5,379,103.16	1,568,696.68	5,379,103.16

其他说明：

#### 45、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	5,415.27	5,944.61
合计	5,415.27	5,944.61

##### (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	-27,808,522.17
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,415.27
所得税费用	5,415.27

其他说明

#### 46、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	1,287,700.00	810,000.00
单位往来及备用金	24,423,733.35	1,791,378.78
收到上期受限资金		
利息收入	525,899.48	355,116.15
其他	714,954.43	89,659.09
合计	26,952,287.26	3,046,154.02

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	4,306,659.86	7,936,931.22
受限资金		5,000,000.00
单位往来及保证金	179,933.18	4,987,865.79
银行手续费	775,199.97	271,374.56
营业外支出	5,192,040.66	451,810.64
合计	10,453,833.67	18,647,982.21

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## 47、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	-27,813,937.44	-44,431,586.18
加：资产减值准备	605,138.35	2,333,473.63
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,845,257.72	10,581,068.38
无形资产摊销	2,226,461.23	2,073,334.37
长期待摊费用摊销	126,813.22	126,813.42
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）	-997,367.20	512,891.94
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		16,145.34

财务费用（收益以“-”号填列）	2,702,590.17	10,525,074.10
存货的减少（增加以“-”号填列）	2,514,226.73	-25,088,007.18
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-28,810,819.78	-94,312,633.29
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	16,509,250.49	100,170,134.18
经营活动产生的现金流量净额	-21,092,386.51	-37,493,291.29
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	13,308,591.31	163,373,324.54
减：现金的期初余额	78,925,828.40	28,775,175.89
现金及现金等价物净增加额	-65,617,237.09	134,598,148.65

## （2）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	13,308,591.31	78,925,828.40
其中：库存现金	11,054.46	22,978.45
可随时用于支付的银行存款	13,297,536.85	151,680,346.09
可随时用于支付的其他货币资金		6,670,000.00
三、期末现金及现金等价物余额	13,308,591.31	78,925,828.40

其他说明：

## 48、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	36,741,238.71	向中信银行银川分行抵押，取得4,000万的流动资金借款。
无形资产	18,039,353.92	向中信银行银川分行抵押，取得4,000万的流动资金借款。
银行存款	9,780,222.00	被宁夏回族自治区银川市中级人民法院、宁夏回族自治区银川市西夏区人民法院冻结，尚未结案
无形资产	80,430,925.54	向中信银行银川分行抵押，公司的子公司西北轴承物资商贸有限公司取得2,000



		万的流动资金借款。
合计	144,991,740.17	--

其他说明：

#### 49、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
货币资金	--	--	121,764.18
其中：美元	18,754.09	6.2927	121,764.18

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、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
宁夏西轴装备检测有限公司	银川市	银川市	提供检测劳务	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：

本公司2015年12月8日第七届董事会第二十次会议决议通过了《关于设立西北轴承有限公司的议案》。公司注册资本人民币5,000万元；经营范围：轴承加工；钢材销售；压力管道元件的制造（凭相关资质经营）；经营本企业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（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外）；经营进料加工和“三来一补”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）。截止报告日，アケレノホホアヨウマケレハソウラ」クケレノホモ。

## 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			
	北京宁银西北轴承销售有限公司	南京西北轴承销售有限公司	宁夏西北轴承销售有限公司	新疆宁银西北轴承销售有限公司	北京宁银西北轴承销售有限公司	南京西北轴承销售有限公司	宁夏西北轴承销售有限公司	新疆宁银西北轴承销售有限公司

流动资产	19,651,400.00	12,005,100.00	8,489,500.00	12,881,400.00	9,828,400.00	11,133,500.00	11,701,500.00	11,495,500.00
非流动资产	10,700.00	127,800.00	2,300.00	4,200.00	49,500.00	69,800.00	5,700.00	334,900.00
资产合计	142,900.00		46,200.00	68,400.00	150,900.00		68,000.00	84,300.00
流动负债	19,794,300.00	12,005,100.00	8,535,600.00	12,949,800.00	9,979,300.00	11,133,500.00	11,769,500.00	11,579,800.00
非流动负债	30,085,200.00	13,895,600.00	11,202,100.00	1,580,000.00	29,305,800.00	14,342,400.00	15,077,500.00	16,874,700.00
	30,085,200.00	13,895,600.00	11,202,100.00	15,800,000.00	29,305,800.00	14,342,400.00	15,077,500.00	16,874,700.00
归属于母公司股东权益	-10,290,900.00	-1,890,500.00	-2,666,500.00	-2,850,200.00	-19,326,500.00	-3,208,900.00	-3,308,000.00	-5,294,900.00
按持股比例计算的净资产份额	-8,742,900.00	-1,361,300.00	-1,887,600.00	-2,498,200.00	-8,696,900.00	-1,283,600.00	-1,620,900.00	-2,382,700.00
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	677,800.00	2,408,600.00	2,288,600.00	1,580,700.00	4,223,800.00	9,163,500.00	4,975,000.00	2,311,000.00
净利润	3,600.00	300.00	300.00	100.00	10,600.00	1,400.00	600.00	300.00
综合收益总额	-45,900.00	-77,600.00	-266,700.00	-115,500.00	-2,111,400.00	-347,700.00	-949,500.00	-170,400.00

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
北京宁银西北轴承销售有限公司	-8,696,921.19	-45,934.16	-8,742,855.35
南京西北轴承销售有限责任公司	-1,283,649.93	-77,623.62	-1,361,273.55
宁夏西北轴承销售有限公司	-1,620,861.87	-266,694.70	-1,887,556.57
新疆宁银西北轴承销售有限	-2,382,687.15	-115,520.09	-2,498,207.24

公司			
----	--	--	--

其他说明

**(5) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

详见本附注十一、1. (1) 或有事项。

**九、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	有限责任公司	233,628.75	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：

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注“八、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“八、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
-----------	--------

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	受同一控股股东及最终控制方控制。
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。
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。
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。
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。
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。
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。

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。
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。
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。
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				
宁夏宝塔石化集团设计院(有限公司)	接受劳务				341,880.34
宁夏宝塔油气销售有限公司	采购商品		2,373.50		111,219.23
银川宝塔石油化工机械制造有限公司	采购商品				
银川宝塔石油化工机械制造有限公司	接受劳务				
合计			2,373.50		453,099.57

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
湖北西北轴承有限责任公司	销售商品	981,090.60	1,918,440.92
宁夏西北轴承销售有限公司	销售商品	4,105,121.29	976,409.42
新疆宁银西北轴承销售有限公司	销售商品	699,359.98	415,603.31
北京宁银西北轴承销售有限公司	销售商品	425,130.89	1,206,258.68
南京西北轴承销售有限责任公司	销售商品	2,139,506.44	4,839,384.02
合计	-	8,350,209.21	9,356,096.35

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (2) 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	8,000,000.00	2015 年 10 月 20 日	2016 年 10 月 19 日	否
宁夏西北轴承物资商贸有限公司	2,000,000.00	2015 年 11 月 09 日	2016 年 11 月 08 日	否
宁夏西北轴承物资商贸有限公司	10,000,000.00	2015 年 04 月 29 日	2016 年 04 月 15 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
本公司	5,450,720.00	2013 年 07 月 24 日	2016 年 01 月 24 日	否
本公司	21,740,440.00	2013 年 08 月 27 日	2016 年 02 月 27 日	否

关联担保情况说明

## 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	31,935,529.39	17,541,346.89	32,218,372.64	17,541,346.89
应收账款	湖北西北轴承有限责任公司	18,003,406.21	11,767,118.83	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	16,711,174.75	8,946,847.08	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	13,546,848.45	4,213,515.75	13,956,066.58	4,213,515.75
应收账款	宁夏西北轴承销售有限公司	12,910,833.58	3,809,419.23	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	111,535.84	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	26,655.48	444,258.00	26,655.48

应收账款	宁夏宝塔化工装备制造有限公司				
应收账款	珠海宝塔石化有限公司	152,000.00	6,080.00	152,000.00	6,080.00
应收账款	银川宝塔石油化工机械制造有限公司				
预付账款	银川宝塔石油化工机械制造有限公司				
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	宝塔国际石化工程技术有限公司	1,500,000.00	60,000.00		
预付账款	宁夏宝塔油气销售有限公司			7,386.94	

## （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	宁夏宝塔油气销售有限公司		4,445.56
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	300,000.00	
应付账款	宁夏宝塔油气销售有限公司	4,332.56	
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		300,000.00
其他应付款	宝塔石化公司	800,913.15	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

## 十、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用  不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

### 5、其他

## 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6月30日，本公司无其他重大承诺事项。

### 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。



(3) 2015年5月13日公司收到河南城建建设集团有限公司（以下简称“河南城建”）民事起诉书，以承揽合同纠纷为由起诉本公司。河南城建与本公司签订的总造价33,157,595元轨道交通轴承建设项目（铁路货车轴承磨装车间、热处理车间）工程合同及其补充协议，涉及的全部工程施工目前已完成，并会同工程监理单位对整体工程进行竣工验收。河南城建认为，工程款项应全部付清，但本公司至今只付了25,293,904.74元，尚欠7,863,690元。原告因此向法院提出的诉讼请求：依法判令本公司给付工程款7,863,690元及逾期付款利息440,636元，两项共计8,304,320元、并承担本案诉讼费。

宁夏回族自治区银川市中级人民法院（以下简称“法院”）于2015年6月15日作出的《民事裁定书》（（2015）银民初字第75号），根据原告申请，法院裁定对公司采取保全措施，冻结公司价值8,379,250.00元人民币的财产。法院已冻结了本公司银行账户资金合计人民币8,379,250.00元。目前该院就此事第一次开庭结束，待第二次开庭审理。依据以上事实，本公司对该诉讼事项涉及的利息计提了440,636.00元的预计负债。

宁夏回族自治区银川市西夏区人民法院于2016年6月作出的《民事裁定书》（（2015）夏民初字第1528-1号），根据原告申请，法院裁定对公司采取保全措施，冻结公司价值1,400,972.00元人民币的财产。法院已冻结了本公司银行账户资金合计人民币1,400,972.00元。

截至2016年6月30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。

## **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**

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、其他**

本公司无其他重大资产负债表日后重要事项

## **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	263,820,139.39	51.75%	97,880,398.74	44.00%	165,939,740.65	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	164,633,829.07	38.30%	19,164,197.58	11.64%	145,469,631.49	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%	0.00	1,423,596.96	0.35%	1,423,596.96	100.00%	
合计	429,877,565.42		118,468,193.28		311,409,372.14	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	41,967,975.46	16,131,574.55	38.44%	本公司经销商，期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	31,935,529.39	17,541,346.89	54.93%	本公司经销商，期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	31,560,155.47	15,737,111.77	49.86%	本公司经销商，期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	18,003,406.21	11,767,118.83	65.36%	本公司经销商，期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	16,711,174.75	8,946,847.08	53.54%	本公司经销商，期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	15,917,916.25	6,814,129.86	42.81%	本公司经销商，期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	13,546,848.45	4,213,515.75	31.10%	本公司经销商，期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	14,508,280.89	4,326,176.41	29.82%	本公司经销商，期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	11,725,326.59	3,053,511.58	26.04%	本公司经销商，期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	12,910,833.58	4,309,419.23	33.38%	本公司经销商，期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	9,845,836.69	1,221,603.63	12.41%	本公司经销商，期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，期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	41,073,128.11			子公司不计提坏账准备。
宁夏西北轴承轨道交通轴承有限公司	295,684.39			子公司不计提坏账准备。
合计	263,820,139.39	97,880,398.74	--	--

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	81,461,786.33	3,258,471.45	4.00%

1 年以内小计	81,461,786.33	3,258,471.45	4.00%
1 至 2 年	58,556,921.42	3,513,415.29	6.00%
2 至 3 年	8,834,914.27	883,491.42	10.00%
3 至 4 年	5,339,234.54	1,067,846.91	20.00%
4 至 5 年	1,345,616.48	1,345,616.48	100.00%
5 年以上	9,095,356.03	9,095,356.03	100.00%
合计	164,633,829.07	19,164,197.58	

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：

账龄	期末余额			计提原因	
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)		
内蒙古金星浆纸业有限公司	579,852.00	579,852.00	100.00	长期挂账 无法收回	
呼市强力煤碳机械公司	556,175.64	556,175.64	100.00		
西北轴承青铜峡轴承厂	170,000.00	170,000.00	100.00		
伊盟华东机械设备公司	27,816.40	27,816.40	100.00		
内蒙达茂铁矿有限公司	23,047.19	23,047.19	100.00		
乌海金泰来有限公司	20,406.41	20,406.41	100.00		
内蒙河套木业有限责任公司	16,366.48	16,366.48	100.00		
内蒙古黄河铬盐股份有限公司	15,000.10	15,000.10	100.00		
库尔勒恒昌石油物质有限公司	9,585.24	9,585.24	100.00		
包头市北恒矿山机械公司	3,239.37	3,239.37	100.00		
鑫光达机电公司	1,099.13	1,099.13	100.00		
鑫宝机械有限公司	1,009.00	1,009.00	100.00		
合计	<b>1,423,596.96</b>	<b>1,423,596.96</b>	—		—

## (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 1,052,400.99 元；本期收回或转回坏账准备金额 222,062.00 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	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额

成都西北轴承机电有限公司	41,967,975.46	0-3?	<b>9.76</b>	16,131,574.55
宁夏西北轴承装备制造有限公司	41,073,128.11	0-2?	<b>9.55</b>	
北京宁银西北轴承销售有限公司	31,935,529.39	0-5?	<b>7.43</b>	17,541,346.89
西北轴承集团有限责任公司郑州销售分公司	31,560,155.47	0-4?	<b>7.34</b>	15,737,111.77
甘肃西北轴承销售有限公司	25,262,539.30	0-2?	<b>5.88</b>	1,226,420.10
<b>合计</b>	<b>171,799,327.73</b>		<b>39.96</b>	<b>50,636,453.32</b>

## 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	28,442,250.31	54.25%	3,227,374.49	11.35%	25,214,875.82	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	23,959,576.56	45.72%	11,540,221.05	48.17%	12,419,355.51	39,631,993.11	62.03%	12,328,584.52	31.11%	27,303,408.59
合计	52,401,826.87		14,767,595.54		37,634,231.33	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	25,214,875.82			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	28,442,250.31	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	10,564,011.72	422,560.47	4.00%
1 年以内小计	10,564,011.72	422,560.47	4.00%
1 至 2 年	111,207.58	6,672.45	6.00%
2 至 3 年	2,235,298.70	223,529.87	10.00%
3 至 4 年	202,000.38	40,400.08	20.00%
4 至 5 年	15,439.27	15,439.27	100.00%
5 年以上	10,831,618.91	10,831,618.91	100.00%
合计	23,959,576.56	11,540,221.05	

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-788,363.47 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
工程款	12,448,323.13	19,814,039.27
往来款	17,202,807.60	17,201,375.28
材料、设备款/加工费	5,784,638.73	14,862,324.04
保证金/押金	5,446,395.34	5,010,563.20
采暖费	8,097,100.62	4,222,237.60
备用金	859,949.17	899,970.31
审计、财务咨询费	820,000.00	
代理费	500,000.00	250,000.00
科技拨款		90,000.00
电费	82,224.80	65,671.33

租赁费	30,000.00	57,600.00
保险费	0.00	25,899.41
出国退款	11,900.00	11,900.00
社保	5,600.78	1,111.56
其他	1,112,886.70	1,379,346.42
合计	52,401,826.87	63,892,038.42

(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
西北轴承机械有限公司	水电及劳务费往来款和借款	25,214,875.82	0-5 年	48.12%	
宁夏天斧机械化工工程有限公司	工程款	6,130,000.00	1 年以内	11.70%	245,200.00
大冶特殊钢股份有限公司	材料款	3,227,374.49	3-5 年	6.16%	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	5.07%	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	2-3 年	3.10%	162,673.42
合计	--	38,857,044.21	--	74.15%	6,293,307.61

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	79,023,963.45		79,023,963.45	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	79,918,963.45	895,000.00	79,023,963.45	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	减值准备期末余

					备	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				79,023,963.45	

(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责任公司	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

#### 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	63,734,856.71	56,083,693.34	68,872,570.08	67,877,914.07
其他业务	5,898,999.99	6,294,855.85	2,410,611.93	2,472,302.53
合计	69,633,856.70	62,378,549.19	71,283,182.01	70,350,216.60

其他说明：

### 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	997,367.20	
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）	2,648,138.98	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-800,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,181,410.66	
合计	-1,335,904.48	--

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	5.14%	-0.075	-0.075
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.84%	-0.060	-0.060

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名

## 第十节 备查文件目录

一、公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。

二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。上述文件原件备置于公司证券法务部供股东查阅。

宝塔实业股份有限公司  
二〇一六年八月十九日