



瓦房店轴承股份有限公司

2016 年半年度报告

2016-25

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
唐裕荣	董事	工作原因	方波
万寿义	独立董事	工作原因	张丽

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司负责人孟伟、主管会计工作负责人孙娜娟及会计机构负责人(会计主管人员)姚春娟声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

根据《深圳证券交易所股票上市规则》的相关规定，若公司 2016 年度经审计的归属于上市公司股东的净利润继续为负值，公司股票将在 2016 年报公告后暂停上市。敬请广大投资者注意投资风险。本报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

目录

2016 半年度报告.....	2
第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介.....	6
第三节 会计数据和财务指标摘要.....	8
第四节 董事会报告.....	14
第五节 重要事项.....	22
第六节 股份变动及股东情况.....	24
第七节 优先股相关情况.....	24
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	25
第九节 财务报告.....	26
第十节 备查文件目录.....	97

释义

释义项	指	释义内容
本公司	指	瓦房店轴承股份有限公司
瓦轴集团	指	瓦房店轴承集团有限责任公司
本报告期、报告期内	指	2016 年 1 月 1 日-2016 年 6 月 30 日
辽轴公司	指	瓦轴辽阳轴承制造有限责任公司
大连电机	指	瓦轴精密球面滚子轴承（瓦房店）有限责任公司
球面公司	指	大连电机轴承有限责任公司
董事会	指	瓦房店轴承股份有限公司董事会
监事会	指	瓦房店轴承股份有限公司监事会
股东大会	指	瓦房店轴承股份有限公司股东大会
深交所	指	深圳市证券交易所
证监会	指	中国证券监督管理委员会

第二节 公司简介

一、公司简介

股票简称	*ST 瓦轴 B	股票代码	200706
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	瓦房店轴承股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	瓦轴股份公司		
公司的外文名称（如有）	Wafangdian Bearing Company Limited		
公司的外文名称缩写（如有）	WBC		
公司的法定代表人	孟伟		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	孙娜娟	柯馨
联系地址	中国辽宁省瓦房店市北共济街一段 1 号	中国辽宁省瓦房店市北共济街一段 1 号
电话	0411-39116369	0411-39116731
传真	0411-39116738	0411-39116738
电子信箱	zwz2308@126.com	zwz2308@126.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，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2015 年年报

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

公司注册登记日期和地点、企业法人营业执照注册号、税务登记号码、组织机构代码等注册情况在报告期无变化，具体可参见 2015 年年报。

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）	1,125,455,031.98	1,168,093,679.34	-3.65%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-44,024,185.93	-59,587,254.16	-26.12%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-55,263,473.29	-65,404,823.42	-15.51%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-8,389,665.15	14,734,845.66	-156.94%
基本每股收益（元/股）	-0.11	-0.15	-26.67%
稀释每股收益（元/股）	-0.11	-0.15	-26.67%
加权平均净资产收益率	-3.32%	-4.41%	1.09%
	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）	3,520,139,949.23	3,523,969,203.48	-0.11%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,304,440,789.40	1,348,464,975.33	-3.26%

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）	4,570,629.34	

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）	5,575,349.68	
债务重组损益	1,972,518.59	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	480,334.81	
减：所得税影响额	1,359,545.06	
合计	11,239,287.36	--

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

上半年，宏观经济下行压力不减，工业经济持续低迷，轴承行业仍处于负增长，公司克服了市场订单不足，产品销售价格不断下滑，市场竞争激烈等诸多困难，采取了各项积极稳妥的措施，保持了经营平稳发展。

截止本报告期末，公司总资产352,014万元，比年初降低0.11%，归属于上市公司股东的净资产130,444万元，比年初下降3.26%，营业总收入112,546万元，比去年同期降低3.65%；归属于母公司股东的净利润-4.402万元，去年同期净利润-5,959万元。

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	1,125,455,031.98	1,168,093,679.34	-3.65%	
营业成本	1,043,602,026.69	1,068,509,261.57	-2.33%	
销售费用	84,742,685.88	98,588,255.39	-14.04%	
管理费用	36,646,177.56	40,067,918.93	-8.54%	
财务费用	12,390,741.72	20,655,027.80	-40.01%	一是已计提的流动资金贷款利息同比减少 541 万元，二是汇兑损益同比减少 504 万元，三是工程项目长期借款利息同比增加 123 万元
所得税费用		264,036.88	-100.00%	同期为球面公司所得税费用，本期球面公司亏损，未计提所得税
研发投入	45,000,000.00	55,000,000.00	-18.18%	
经营活动产生的现金流量净额	-8,389,665.15	14,734,845.66	-156.94%	主要是销售额同比减少，客户回款同比减少，使经营活动现金流入同比下降幅度较大
投资活动产生的现金流量净额	-25,642,335.69	-17,722,945.26	44.68%	主要是本期构建固定资产支付的现金同比增加
筹资活动产生的现金流量净额	68,025,342.68	-58,164,206.80	-216.95%	主要是受倒贷影响，使本期偿还债务支付的现金同比减少。
现金及现金等价物净增加额	35,385,469.18	-60,933,606.57	-158.07%	主要是筹资活动产生的现金流量净额同比增加
应收票据	176,846,224.26	100,506,003.70	75.96%	主要是本期客户以承兑汇票形式的回款额增加
应收股利	0.00	240,000.00	-100.00%	期初应收股利为确认的上海爱姆意机电设备连锁有限公司 2014 年度股利 24 万
营业外收入	14,004,273.12	6,894,300.08	103.13%	一是处置固定资产收益同比增加 369 万元，原因是处置美汽固定资产，二是今年增加考核代理商罚款收入 105 万元，三是政府补助增加 308 万元
营业外支出	1,405,440.70	474,066.00	196.47%	一是债务重组损失同比增加 58 万，二是本期付职工一次性

				人身伤害损害赔偿金 55 万
收到的其他与经营活动有关的现金	3,957,803.39	1,986,184.06	99.27%	主要是本期政府补助增加
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	10,000,000.00	18,000.00	55,455.56%	主要是本期出售给集团资产，划回 1000 万
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	35,882,335.69	6,490,945.26	452.81%	支付磨加工设备款
投资支付的现金		11,250,000.00	-100.00%	主要是同期瓦轴购买大连斯凯孚瓦轴轴承有限责任公司 51% 股权，开具银行信用证 1125 万元到期付款
收到的其他与筹资活动有关的现金	147,525,694.44			主要是今年按 2015 年末审计意见，将锻压代贴现回款归集到“收到的其他筹资活动有关的现金”，而同期 7083 万归集在“销售商品、提供劳务收到的现金”里
偿还债务所支付的现金	287,000,000.00	488,000,000.00	-41.19%	主要是受倒贷影响，使本期偿还债务支付的现金同比减少。
汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,392,127.34	218,699.83	536.55%	由于近期美元汇率上升，导致汇兑收益增加，影响当期以美元计价的银行存款

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

2016年，国内市场竞争更加激烈，产品价格下滑，盈利空间收窄。国际市场国内化、国内竞争国际化的市场竞争趋势日趋严峻，轴承产品的销售价格呈现继续下滑的态势，对企业提升运行质量构成了较大威胁。由于以上原因影响，导致公司的经营计划未按期完成。

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						
出口	185,404,198.78	171,817,900.02	7.33%	-4.33%	-7.78%	3.47%
国内						
其中：交通轴承	313,045,519.50	309,100,505.47	1.26%	-4.23%	2.48%	-6.46%
专用轴承	234,876,679.63	209,419,001.52	10.84%	-3.19%	-5.13%	1.83%
通用轴承	264,036,944.51	223,609,548.98	15.31%	-9.63%	-9.51%	-0.12%
工业性作业及半	25,188,757.18	30,843,348.31	-22.45%	114.30%	109.50%	2.81%

成品						
分产品						
轴承	997,363,342.42	913,946,955.99	8.36%	-5.50%	-4.38%	-1.08%
零配件	25,188,757.18	30,843,348.31	-22.45%	114.30%	109.50%	2.81%
分地区						
国内	837,147,900.82	772,972,404.28	7.67%	-4.15%	-1.43%	-2.54%
国外	185,404,198.78	171,817,900.02	7.33%	-4.33%	-7.78%	3.47%

四、核心竞争力分析

公司作为国内最大的轴承技术与产品研发和制造基地,在轴承和相关领域积累了七十多年的实践经验,建立了完善的轴承技术创新体系,与国内科研院所、高校保持着密切合作。作为轴承行业若干标准的主要起草者,掌握着行业发展的最新技术趋势。在技术研发、产品制造、市场营销和用户服务等方面都确立了显著的优势。

公司针对客户的个性化设计和制造过程能兼顾成本、交货期和客户需求,提高了对市场 and 客户个性化需求的响应能力。

公司拥有完整的产品服务体系,具备针对产品运行现场的全天候动态服务能力。并以“十项增值服务”的良好形象而受到广大客户的赞誉。公司具有强大的生产制造能力和质量保证能力,广泛服务于铁路、汽车、冶金、矿山、等各个行业和领域。

公司目前与国内装备应用领域关键客户都建立了战略合作关系,通过介入客户价值工程开展深度营销,在国内轴承市场上牢固树立了公司的品牌和影响力。在国际市场,公司先后获得重要目标市场的认证资格,国际知名度初步确立。

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

公司报告期末持有金融企业股权。

(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

公司报告期无募集资金使用情况。

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
瓦轴辽阳轴承制造有限责任公司	子公司		生产销售轴承及机械制造	19,350,000	115,076,935.48	-48,220,600.98	78,874,398.15	-5,338,468.89	-3,648,342.18
大连瓦轴精密电机汽车轴承有限公司	子公司		生产销售轴承及机械制造	10,000,000	116,143,552.74	19,653,622.82	66,288,350.18	764,169.49	764,169.49
瓦轴精密球面滚子轴承（瓦房店）有限责任公司	子公司		生产销售轴承及机械制造	194,000,000	243,863,379.97	226,056,372.94	51,235,049.19	-5,451,705.19	-5,348,869.95

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)
二代轮毂轴承	787	273	620	80.00%	形成 15 万套汽车二代轮毂轴承磨装能力。		
精密滚动体完善	1,400	306	1,106	85.00%	为主要产品提供优质配套滚动体。		
大型精密实体保持架	550	14	147	30.00%	为大型精密轴承提供保持架。		
热处理及其配套设施	660	187	478	60.00%	完善、提高主要产品处理工序，保证能力。		
其他项目	2,000	1,106	1,106	65.00%	保障轴承产品质量与生产效率发展需要。		
合计	5,397	1,886	3,457	--	--	--	--

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

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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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27日	办公室	电话沟通	个人	个人投资者	公司日常生产经营相关内容
2016年03月09日	办公室	电话沟通	个人	个人投资者	公司日常生产经营相关内容
2016年03月17日	办公室	电话沟通	个人	个人投资者	公司日常生产经营相关内容
2016年04月27日	办公室	电话沟通	个人	个人投资者	公司日常生产经营相关内容

第五节 重要事项

一、公司治理情况

公司按照《公司法》、《上市公司治理准则》等法律法规和《公司章程》的要求，规范公司运作，不断完善公司的治理结构。

1、公司股东大会、董事会、监事会召开和表决程序、决议的形成符合规定。

2、公司制定了内控管理制度，健全和完善了内控管理体系，对预算、采购、物流、销售经营管理、财务、审计等形成内部约束机制，并严格执行。

3、公司与控股股东在业务、人员、资产、机构及财务等方面五分开情况：

(1) 公司具有独立的经营能力，业务与控股股东分开；

(2) 公司在人员、劳动及工资管理方面独立，有独立的劳动人事管理制度；除本公司的母公司瓦房店轴承集团有限责任公司董事长兼任本公司的董事长外，总经理、副总经理和财务负责人均与控股股东分开。

(3) 公司生产体系、辅助生产体系、配套设施独立于控股股东。

(4) 本公司在财务上已经与控股股东分开，进行独立核算，独立依法纳税。

(5) 公司已经建立了独立于控股股东的组织机构。

二、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

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

公司报告期末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

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	披露日期	披露索引
瓦房店轴承集团有限责任公司	汽车分动箱轴承业务相关的资产及负债	2016年5月18日	1,094.3		详见公告		标的资产的净资产评估价值	是	控股股东				2016-03 瓦房店轴承股份有限公司关于出售资产的关联交易公告 http://www.cninfo.com.cn

3、企业合并情况

适用 不适用

公司报告期末未发生企业合并情况。

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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
瓦房店轴承精密钢球制造有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	购买商品	零配件	公平、公正	市场价	257	0.17%	300	否	现金支付或兑结	无		
		承租房屋	承租房屋	公平、公正	市场价	45	0.03%	22	是	现金支付或兑结	无		
		销售产品	物资	公平、公正	市场价	76	0.07%	70	是	现金支付或兑结	无		
		土地租赁	土地租赁	公平、公正	市场价	10	0.01%	20	否	现金支付或兑结	无		
		提供劳务	热处理	公平、公正	市场价	45	0.03%	300	否	现金支付或兑结	无		
瓦房店轴承精密锻压有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	购买商品	零配件	公平、公正	市场价	8,093	5.25%	20,000	否	现金支付或兑结	无		
		销售产品	物资	公平、公正	市场价	8,099	7.20%	21,000	否	现金支付或兑结	无		
		厂房租赁	厂房租赁	公平、公正	市场价	17	0.02%	55	否	现金支付或兑结	无		
		土地租赁	土地租赁	公平、公正	市场价	28	0.02%	55	否	现金支付或兑结	无		
大连瓦轴集团轴承装备制造公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	购买商品	产品	公平、公正	市场价	712	0.46%	1,500	否	现金支付或兑结	无		
		销售产品	物资	公平、公正	市场价	55	0.05%	400	否	现金支付或兑结	无		
		购买商品	设备	公平、公正	市场价	48	0.05%	1,800	否	现金支付或兑结	无		
瓦轴集团精密转盘轴承有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	购买商品	轴承产品	公平、公正	市场价	2,959	1.92%	5,000	否	现金支付或兑结	无		
		销售产品	物资	公平、公正	市场价	31	0.03%	200	否	现金支付或兑结	无		

瓦轴集团精密传动轴承有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	购买商品	轴承产品	公平、公正	市场价	4,504	2.92%	9,500	否	现金支付或兑结	无		
		销售产品	零配件	公平、公正	市场价	1,453	1.29%	6,000	否	现金支付或兑结	无		
		提供劳务	热处理	公平、公正	市场价	44	0.03%	0	是	现金支付或兑结	无		
瓦房店轴承集团特种精密轴承有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	销售产品	零配件	公平、公正	市场价	145	0.13%	600	否	现金支付或兑结	无		
		厂房租赁	厂房租赁	公平、公正	市场价	26	0.02%	51	否	现金支付或兑结	无		
		土地租赁	土地租赁	公平、公正	市场价	4	0.00%	9	否	现金支付或兑结	无		
		提供劳务	热处理	公平、公正	市场价	18	0.01%	100	否	现金支付或兑结	无		
瓦房店轴承集团装备技术工程有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	购买商品	设备及服务	公平、公正	市场价	1,261	0.82%	3,000	否	现金支付或兑结	无		
瓦房店通达轴承制造有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	购买商品	轴承产品	公平、公正	市场价	2,531	1.64%	7,000	否	现金支付或兑结	无		
		提供劳务	热处理	公平、公正	市场价	0	0.00%	50	否	现金支付或兑结	无		
		销售产品	产品	公平、公正	市场价	12	0.01%	100	否	现金支付或兑结	无		
大连光洋瓦轴汽车轴承有限公司	其他关联方	购买商品	轴承产品	公平、公正	市场价	1,755	1.14%	4,000	否	现金支付或兑结	无		

大连瓦轴丰源机械有限责任公司	其他关联方	购买商品	零配件	公平、公正	市场价	4,408	2.86%	10,000	否	现金支付或兑结	无		
		销售产品	厂房租赁	公平、公正	市场价	5	0.00%	11	否	现金支付或兑结	无		
		提供劳务	热处理	公平、公正	市场价	0	0.00%	20	否	现金支付或兑结	无		
大连瓦轴金舟机械有限公司	其他关联方	购买商品	零配件	公平、公正	市场价	4,148	2.69%	9,500	否	现金支付或兑结	无		
		销售产品	物资	公平、公正	市场价	33	0.03%	150	否	现金支付或兑结	无		
		厂房租赁	厂房租赁	公平、公正	市场价	40	0.04%	80	否	现金支付或兑结	无		
		提供劳务	热处理	公平、公正	市场价	5	0.00%	100	否	现金支付或兑结	无		
瓦轴集团(美国)轴承有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	销售产品	产品	公平、公正	市场价	4,751	4.22%	13,000	否	现金支付或兑结	无		
瓦房店轴承集团高端汽车轴承有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	销售产品	产品	公平、公正	市场价	378	0.34%	0	是	现金支付或兑结	无		
大连北方金属材料交易中心	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	销售产品	物资	公平、公正	市场价	0	0.00%	9,000	否	现金支付或兑结	无		
瓦轴集团	控股股东	购买商品	轴承产品	公平、公正	市场价	7,389	4.80%	16,000	否	现金支付或兑结	无		
		提供劳务	保安、消防	公平、公正	市场价	165	0.11%	329	否	现金支付或兑结	无		

		服务											
	提供劳务	宣传服务	公平、公正	市场价	39	0.03%	80	否	现金支付或兑结	无			
	提供劳务	技术开发服务	公平、公正	市场价	270	0.18%	540	否	现金支付或兑结	无			
	提供劳务	商标使用	公平、公正	市场价	212	0.14%	500	否	现金支付或兑结	无			
	提供劳务	承租房屋	公平、公正	市场价	468	0.30%	1,900	否	现金支付或兑结	无			
	提供劳务	土地租赁	公平、公正	市场价	83	0.05%	524	否	现金支付或兑结	无			
	提供劳务	设备租赁	公平、公正	市场价	467	0.30%	1,239	否	现金支付或兑结	无			
	销售产品	商品	公平、公正	市场价	1,788	1.59%	8,000	否	现金支付或兑结	无			
合计			--	--	56,877	--	152,105	--	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况			无										
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)			无										
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)			不适用										

2、资产收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司2016年第一次临时董事会审议通过了关于出售资产的关联交易的议案,本公司拟与瓦房店轴承集团有限责任公司签订《资产出售协议书》,本公司拟向其整体出售与本公司汽车分动箱轴承业务相关的资产及负债,资产包括设备、在建工程、存货等,同时转移与标的资产相关的人员。

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
瓦房店轴承股份有限公司关于出售资产的关联交易公告	2016年01月16日	http://www.cninfo.com.cn

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

租赁情况说明

1、关联租赁详见第七节“重大关联交易”1、与日常经营相关的关联交易。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、担保情况

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

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

公司报告期不存在公司或持股 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。

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

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

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、未上市流通股份	244,000,000	60.61%						244,000,000	60.61%
1、发起人股份	244,000,000	60.61%						244,000,000	60.61%
其中：国家持有股份	244,000,000	60.61%						244,000,000	60.61%
二、已上市流通股份	158,600,000	39.39%						158,600,000	39.39%
2、境内上市的外资股	158,600,000	39.39%						158,600,000	39.39%
三、股份总数	402,600,000	100.00%						402,600,000	100.00%

股份变动的原因

 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	7,325	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	持有未上市 流通普通股 数量	持有已上 市流通普 通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量

瓦房店轴承集团有限责任公司	国有法人	60.60%	244,000,000		244,000,000			
AKTIEBOLAGET SKF	境外法人	19.70%	79,300,000			79,300,000	冻结	79,300,000
黄俊跃	境内自然人	1.01%	4,050,000			4,050,000		
BOCI SECURITIES LIMITED	境外法人	0.55%	2,220,000			2,220,000		
金云花	境内自然人	0.51%	2,072,629			2,072,629		
胡晓峰	境内自然人	0.47%	1,879,277			1,879,277		
GUOTAI JUNAN SECURITIES(HONGKONG) LIMITED	境外法人	0.45%	1,795,540			1,795,540		
CREDIT SUISSE (HONG KONG) LIMITED	境外法人	0.26%	1,049,915			1,049,915		
MAN,KWAI WING 文贵荣	境外自然人	0.18%	713,101			713,101		
缪军	境内自然人	0.14%	552,700			552,700		
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）	AKTIEBOLAGET SKF 作为公司战略投资者所认购的股份，1999 年冻结期已满，报告期内尚未办理解冻手续。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	本公司前十名股东中，第一大股东与其他股东、前十名流通股股东之间不存在关联关系或一致行动，其他股东之间、前十名流通股股东之间、前十名流通股股东与其他股东之间关联关系及一致行动不详。							
前 10 名流通普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有已上市流通普通股数量	股份种类						
		股份种类	数量					
AKTIEBOLAGET SKF	79,300,000	境内上市外资股	79,300,000					
黄俊跃	4,050,000	境内上市外资股	4,050,000					
BOCI SECURITIES LIMITED	2,220,000	境内上市外资股	2,220,000					
金云花	2,072,629	境内上市外资股	2,220,000					
胡晓峰	1,879,277	境内上市外资股	1,879,277					
GUOTAI JUNAN SECURITIES(HONGKONG) LIMITED	1,795,540	境内上市外资股	1,795,540					
CREDIT SUISSE (HONG KONG) LIMITED	1,049,915	境内上市外资股	1,049,915					
MAN,KWAI WING 文贵荣	713,101	境内上市外资股	713,101					
缪军	552,700	境内上市外资股	552,700					
周俊麟	539,600	境内上市外资股	539,600					
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以	本公司前十名股东中，第一大股东与其他股东、前十名流通股股东之间不存在关联关系							

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	或一致行动，其他股东之间、前十名流通股股东之间、前十名流通股股东与其他股东之间关联关系及一致行动不详。
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）	无

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

在公司所知的范围内，没有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。

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

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2015 年年报。

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
武春友	独立董事	任期满离任	2016 年 05 月 18 日	
刘玉平	独立董事	被选举	2016 年 05 月 18 日	

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：瓦房店轴承股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	137,341,499.74	116,316,020.57
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	176,846,224.26	100,506,003.70
应收账款	1,023,728,246.54	993,933,326.37
预付款项	36,428,881.73	32,673,623.77
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		240,000.00
其他应收款	23,335,159.29	21,462,837.65
买入返售金融资产		
存货	1,023,253,563.94	1,075,275,456.02
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	6,509,506.13	8,973,032.78
流动资产合计	2,427,443,081.63	2,349,380,300.86
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	2,000,000.00	2,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	616,407,430.76	695,125,451.81
在建工程	328,735,373.03	329,632,219.42
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	133,145,519.69	135,366,608.09
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	555,276.85	611,356.03
递延所得税资产	11,853,267.27	11,853,267.27
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,092,696,867.60	1,174,588,902.62
资产总计	3,520,139,949.23	3,523,969,203.48
流动负债：		
短期借款	468,000,000.00	385,000,000.00
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	280,518,900.00	327,466,550.20
应付账款	987,988,300.81	973,485,937.22
预收款项	32,089,340.69	44,835,510.10
卖出回购金融资产款		

应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	18,561,649.49	19,440,701.80
应交税费	5,092,488.91	6,074,347.23
应付利息	1,630,007.00	1,400,000.00
应付股利		
其他应付款	141,135,587.68	133,832,447.67
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		50,000,000.00
其他流动负债	4,651,103.83	4,411,103.83
流动负债合计	1,939,667,378.41	1,945,946,598.05
非流动负债：		
长期借款	230,000,000.00	180,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	1,597,305.72	1,597,305.72
长期应付职工薪酬		
专项应付款	321,698.98	321,698.98
预计负债		
递延收益	43,124,348.14	46,650,196.82
递延所得税负债	988,428.58	988,428.58
其他非流动负债		
非流动负债合计	276,031,781.42	229,557,630.10
负债合计	2,215,699,159.83	2,175,504,228.15
所有者权益：		
股本	402,600,000.00	402,600,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	485,691,050.47	485,691,050.47

减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	131,442,909.11	131,442,909.11
一般风险准备		
未分配利润	284,706,829.82	328,731,015.75
归属于母公司所有者权益合计	1,304,440,789.40	1,348,464,975.33
少数股东权益		
所有者权益合计	1,304,440,789.40	1,348,464,975.33
负债和所有者权益总计	3,520,139,949.23	3,523,969,203.48

法定代表人：孟伟

主管会计工作负责人：孙娜娟

会计机构负责人：姚春娟

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	126,213,924.67	108,582,231.28
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	163,966,034.71	89,099,697.82
应收账款	1,059,965,179.77	1,020,633,783.54
预付款项	24,244,288.23	23,489,543.17
应收利息		
应收股利		240,000.00
其他应收款	20,572,835.85	19,679,695.34
存货	957,755,966.88	998,035,803.15
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	3,984,664.78	4,828,826.85
流动资产合计	2,356,702,894.89	2,264,589,581.15
非流动资产：		
可供出售金融资产	2,000,000.00	2,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		

长期股权投资	211,583,897.67	211,583,897.67
投资性房地产		
固定资产	481,663,202.15	577,635,433.51
在建工程	230,348,546.67	204,617,819.76
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	113,240,306.68	115,105,064.38
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	555,276.85	611,356.03
递延所得税资产	10,580,100.02	10,580,100.02
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,049,971,330.04	1,122,133,671.37
资产总计	3,406,674,224.93	3,386,723,252.52
流动负债：		
短期借款	468,000,000.00	385,000,000.00
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	280,518,900.00	327,466,550.20
应付账款	917,783,859.28	882,281,596.61
预收款项	29,570,701.69	44,003,546.25
应付职工薪酬	11,152,800.28	11,902,749.05
应交税费	1,901,261.90	3,381,449.54
应付利息	1,630,007.00	1,400,000.00
应付股利		
其他应付款	102,700,853.83	94,547,419.88
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		50,000,000.00
其他流动负债	4,553,555.83	4,313,555.83
流动负债合计	1,817,811,939.81	1,804,296,867.36
非流动负债：		
长期借款	230,000,000.00	180,000,000.00

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款	321,698.98	321,698.98
预计负债		
递延收益	38,734,688.14	42,260,536.82
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	269,056,387.12	222,582,235.80
负债合计	2,086,868,326.93	2,026,879,103.16
所有者权益：		
股本	402,600,000.00	402,600,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	485,678,443.26	485,678,443.26
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	131,442,909.11	131,442,909.11
未分配利润	300,084,545.63	340,122,796.99
所有者权益合计	1,319,805,898.00	1,359,844,149.36
负债和所有者权益总计	3,406,674,224.93	3,386,723,252.52

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	1,125,455,031.98	1,168,093,679.34
其中：营业收入	1,125,455,031.98	1,168,093,679.34
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		

二、营业总成本	1,182,078,050.33	1,233,837,130.70
其中：营业成本	1,043,602,026.69	1,068,509,261.57
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	4,695,351.44	6,001,203.40
销售费用	84,742,685.88	98,588,255.39
管理费用	36,646,177.56	40,067,918.93
财务费用	12,390,741.72	20,655,027.80
资产减值损失	1,067.04	15,463.61
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）	-56,623,018.35	-65,743,451.36
加：营业外收入	14,004,273.12	6,894,300.08
其中：非流动资产处置利得	4,649,046.02	957,589.72
减：营业外支出	1,405,440.70	474,066.00
其中：非流动资产处置损失	78,416.68	240,546.34
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-44,024,185.93	-59,323,217.28
减：所得税费用		264,036.88
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-44,024,185.93	-59,587,254.16
归属于母公司所有者的净利润	-44,024,185.93	-59,587,254.16
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	-44,024,185.93	-59,587,254.16
归属于母公司所有者的综合收益总额	-44,024,185.93	-59,587,254.16
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.11	-0.15
(二) 稀释每股收益	-0.11	-0.15

法定代表人：孟伟

主管会计工作负责人：孙娜娟

会计机构负责人：姚春娟

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	1,139,151,566.77	1,207,722,167.59
减：营业成本	1,066,012,164.06	1,113,365,931.88
营业税金及附加	4,099,633.44	5,301,076.02
销售费用	83,766,587.44	98,046,463.76
管理费用	23,712,562.59	25,937,146.39
财务费用	12,403,674.03	20,948,319.00
资产减值损失	1,067.04	15,463.61
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）	-50,844,121.83	-55,892,233.07
加：营业外收入	12,178,115.07	6,560,907.95
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	1,372,244.60	340,057.61

其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-40,038,251.36	-49,671,382.73
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-40,038,251.36	-49,671,382.73
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	-40,038,251.36	-49,671,382.73
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.11	-0.15
（二）稀释每股收益	-0.11	-0.15

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	553,562,725.50	602,752,635.37
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		
收到其他与经营活动有关的现金	3,957,803.39	1,986,184.06
经营活动现金流入小计	557,520,528.89	604,738,819.43
购买商品、接受劳务支付的现金	326,921,872.04	331,602,614.87
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	156,421,038.32	170,346,950.86
支付的各项税费	26,059,090.72	25,216,808.36
支付其他与经营活动有关的现金	56,508,192.96	62,837,599.68
经营活动现金流出小计	565,910,194.04	590,003,973.77
经营活动产生的现金流量净额	-8,389,665.15	14,734,845.66
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	240,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,000,000.00	18,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	10,240,000.00	18,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	35,882,335.69	6,490,945.26
投资支付的现金		11,250,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	35,882,335.69	17,740,945.26
投资活动产生的现金流量净额	-25,642,335.69	-17,722,945.26
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	375,000,000.00	447,579,700.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	147,525,694.44	
筹资活动现金流入小计	522,525,694.44	447,579,700.00
偿还债务支付的现金	287,000,000.00	488,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	17,500,351.76	17,743,906.80
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	150,000,000.00	
筹资活动现金流出小计	454,500,351.76	505,743,906.80
筹资活动产生的现金流量净额	68,025,342.68	-58,164,206.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,392,127.34	218,699.83
五、现金及现金等价物净增加额	35,385,469.18	-60,933,606.57
加：期初现金及现金等价物余额	78,556,030.56	143,399,164.66
六、期末现金及现金等价物余额	113,941,499.74	82,465,558.09

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	541,591,437.79	599,345,378.91
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	3,381,289.60	1,583,863.47
经营活动现金流入小计	544,972,727.39	600,929,242.38
购买商品、接受劳务支付的现金	356,059,070.83	374,127,409.24
支付给职工以及为职工支付的现金	128,163,845.74	139,776,818.16
支付的各项税费	20,179,431.19	18,316,626.33
支付其他与经营活动有关的现金	52,713,413.47	55,546,990.88
经营活动现金流出小计	557,115,761.23	587,767,844.61
经营活动产生的现金流量净额	-12,143,033.84	13,161,397.77
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	240,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的	10,000,000.00	

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	10,240,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	35,523,972.38	5,168,003.59
投资支付的现金		11,250,000.00
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	35,523,972.38	16,418,003.59
投资活动产生的现金流量净额	-25,283,972.38	-16,418,003.59
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	375,000,000.00	447,579,700.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	147,525,694.44	
筹资活动现金流入小计	522,525,694.44	447,579,700.00
偿还债务支付的现金	287,000,000.00	488,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	17,499,132.16	17,741,736.11
支付其他与筹资活动有关的现金	150,000,000.00	
筹资活动现金流出小计	454,499,132.16	505,741,736.11
筹资活动产生的现金流量净额	68,026,562.28	-58,162,036.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,392,127.34	218,699.83
五、现金及现金等价物净增加额	31,991,683.40	-61,199,942.10
加：期初现金及现金等价物余额	70,822,241.27	135,518,792.14
六、期末现金及现金等价物余额	102,813,924.67	74,318,850.04

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	402,600,000.00				485,691,050.47				131,442,909.11		328,731,015.75		1,348,464,975.33
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	402,600,000.00				485,691,050.47				131,442,909.11		328,731,015.75		1,348,464,975.33
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-44,024,185.93		-44,024,185.93
（一）综合收益总额											-44,024,185.93		-44,024,185.93
（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													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	402,600,000.00				485,691,050.47				131,442,909.11		284,706,829.82		1,304,440,789.40

上年金额

单位：元

项目	上期
----	----

	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	402,600,000.00				485,691,050.47				131,442,909.11		362,111,029.14		1,381,844,988.72
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	402,600,000.00				485,691,050.47				131,442,909.11		362,111,029.14		1,381,844,988.72
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-33,380,013.39		-33,380,013.39
（一）综合收益总额											-33,380,013.39		-33,380,013.39
（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													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	402,600,000.00				485,691,050.47				131,442,909.11		328,731,015.75		1,348,464,975.33

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	402,600,000.00				485,678,443.26				131,442,909.11	340,122,796.99	1,359,844,149.36

	000.00										
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	402,600,000.00			485,678,443.26				131,442,909.11	340,122,796.99		1,359,844,149.36
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									-40,038,251.36		-40,038,251.36
（一）综合收益总额									-40,038,251.36		-40,038,251.36
（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	402,600,000.00				485,678,443.26				131,442,909.11	300,084,545.63	1,319,805,898.00

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	402,600,000.00				485,678,443.26				131,442,909.11	350,783,815.44	1,370,505,167.81
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	402,600,000.00				485,678,443.26				131,442,909.11	350,783,815.44	1,370,505,167.81
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-10,661,018.45	-10,661,018.45
（一）综合收益总额										-10,661,018.45	-10,661,018.45
（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	402,600,000.00				485,678,443.26				131,442,909.11	340,122,796.99	1,359,844,149.36

三、公司基本情况

瓦房店轴承股份有限公司（以下简称本公司）于一九九六年七月十六日，经大连市经济体制改革委员会大体改革委发【1996】64号文批准，由瓦房店轴承集团有限责任公司（以下简称瓦轴集团）作为本公司的独家发起人，将国家授权其持有的主要生产经营性资产（及其相关负债）折价入股，以社会募集方式设立。

一九九七年二月十九日，经国家证券委员会证发【1997】9号文批准，同意本公司向社会公众公开发行境内上市外资股（B股）股票并上市交易。

一九九七年三月十九日，本公司创立大会及第一届董事会第一次会议决定，将本公司会计上的股份制改组生效日（即本公司建账之日）确定为一九九七年四月一日。

一九九七年三月二十日，本公司领取了企业法人营业执照，注册号为大工商企法字24239971-2。经营范围为轴承、机械设备、汽车零配件及相关产品的制造与销售。

一九九七年三月二十五日，本公司境内上市外资股（B股）股票正式在深圳证券交易所挂牌交易，募集资金40,658万元，发行后本公司注册资本为3.3亿元。

根据二零零六年八月三十日深圳证券交易所发布的《关于〈深圳证券交易所股票上市规则〉有关上市公司股权分布问题的补充通知》（以下简称《补充通知》）的规定，本公司以二零零六年九月三十日经审计的财务报告为依据，实行资本公积金转增股本，每10股送2.2股，将股本总额由33,000万股增加至40,260万股，共增加股本7,260万股，其中瓦轴集团拥有的法人股由20,000万股增加至24,400万股，占总股本的60.6%；瑞典SKF公司由6,500万股增加至7,930万股，占总股本的19.7%；社会公众股由6,500万股增加至7,930万股，占总股本的19.7%。此方案实施后，本公司的股权结构达到深交所《补充通知》的规定。

本公司之母公司为瓦房店轴承集团有限责任公司。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，主持企业的生产经营管理工作。本公司的职能管理部门包括采购部、投资证券部、经营管理部、人力资源部、市场营销部、制造工程部、质量保证部、财务部、物流部等，子公司主要包括：全资子公司瓦轴辽阳轴承制造有限责任公司（以下简称辽轴公司）、大连瓦轴精密电机汽车轴承有限公司（以下简称大连电机）、瓦轴精密球面滚子轴承（瓦房店）有限责任公司（以下简称球面轴承）。

本公司属于轴承制造行业，主要从事各类轴承的生产销售业务。公司注册地：辽宁省瓦房店市北共济街1段1号，法定代表人：孟伟，经营范围：轴承、轴承零部件、机械设备、汽车零配件及相关产品的制造与销售；轴承维修、保养、及技术服务；机械设备和房屋的租赁；轴承和相关机械设备及计量仪器、仪表的检测。

本集团合并财务报表范围包括瓦轴辽阳轴承制造有限责任公司、大连瓦轴精密电机汽车轴承有限公司、瓦轴精密球面滚子轴承（瓦房店）有限责任公司3家公司。与上年相比，合并财务报表范围未发生变化。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团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

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

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及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3、营业周期

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

4、记账本位币

本集团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

本集团作为合并方，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。合并成本为本集团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

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

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

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

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

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本集团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、负债并入本集团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，本集团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集团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集团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。

本集团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。

本集团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。

本集团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

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本集团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

本集团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

本集团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

本集团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。

一、资产

1. 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团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。应收款项，是指在活跃市场中没有报价，回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。采用实际利率法，按照摊余成本进

行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

1. 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，且本集团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，虽然本集团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。

2. 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，本集团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。

二、负债

金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团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，（相关分类依据参照金融资产分类依据进行披露）。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。

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。公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。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。

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
账龄组合	账龄分析法
关联方组合	其他方法
无风险组合	其他方法

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）	1.00%	1.00%
1—2 年	5.00%	5.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3 年以上	50.00%	50.00%

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

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
关联方组合	0.00%	0.00%
无风险组合	0.00%	0.00%

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	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

本集团存货主要包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、库存商品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按计划成本计价；原材料日常核算以计划成本计价，计划成本与实际成本之间的

差异，按各类原材料的存发比例分摊计入原材料成本与发出成本，将原材料的计划成本调为实际成本；在产品 and 产成品日常核算以计划成本计价，计划成本与实际成本的差异，按照收发比例分摊计入在产品 or 产成品成本，将计划成本调整为实际成本。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 and 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、划分为持有待售资产

14、长期股权投资

本集团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。

本集团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。

本集团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，为本集团的子公司。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。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，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

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。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，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权在可供出售金融资产中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

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。

本集团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，随着被他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，按照本集团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。

本集团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。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

(1) 确认条件

本集团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，单位价值超过 2000 元的有形资产。固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备和其他。

(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			
其中：建筑物	年限平均法	15	3	6.47
生产用房屋	年限平均法	30	3	3.23
非生产用房屋	年限平均法	35	3	2.77
2.机器设备	年限平均法	10-15	3	6.47~9.70
3.运输设备	年限平均法	6	3	16.17
4.电子设备	年限平均法			
其中：电子计算机	年限平均法	4	3	24.25
通用测试仪器	年限平均法	7	3	13.86
专用电子设备	年限平均法	8	3	12.13
自动化控制设备	年限平均法	8	3	12.13
自动化控制仪表	年限平均法	8	3	12.13
5.其他设备	年限平均法			
其中：工业窑	年限平均法	7	3	13.86
工具及其它生产用具	年限平均法	9	3	10.78
传导设备	年限平均法	15	3	6.47
非生产设备及器具	年限平均法	18	3	5.39

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

17、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。

18、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。

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本集团无形资产包括土地使用权、ERP软件、其他无形资产等，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；

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；ERP软件、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。

(2) 内部研究开发支出会计政策

22、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

减值测试后，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。

23、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用，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。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、社会保险费及住房公积金、工会经费和职工教育经费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险等，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

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

25、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，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；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。

26、股份支付

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

本集团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：

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

2. 提供劳务收入：本集团在劳务总收入和总成本能够可靠地计量、与劳务相关的经济利益很可能流入本集团、劳务的完成进度能够可靠地确定时，确认劳务收入的实现。在资产负债表日，提供劳务交易的结果能够可靠估计的，按完工百分比法确认相关的劳务收入；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按已经发生的能够得到补偿的劳务成本金额确认提供劳务收入，并结转已经发生的劳务成本；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计全部不能得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。
3. 让渡资产收入：与交易相关的经济利益很可能流入本集团、收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权收入的实现。

29、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

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

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；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团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。

本集团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。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本集团租赁为经营租赁。

本集团作为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，本集团作为出租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法确认为收入。

(2) 融资租赁的会计处理方法

32、其他重要的会计政策和会计估计

33、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

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售收入或采购额、房屋租赁收入、检验费收入、 手续费收入	17%，13%，11%，6%，3%
城市维护建设税	应纳增值税、营业税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%
教育费附加	应纳增值税、营业税额	3%
房产税	自用房产原值的 70%或租出房产之租金收入	1.2%或 12%
土地使用税	土地使用权面积	6 元/平方米

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
瓦轴辽阳轴承制造有限责任公司	25%
大连瓦轴精密电机汽车轴承有限公司	25%
瓦轴精密球面滚子轴承（瓦房店）有限责任公司	25%

2、税收优惠

本公司于2014年9月29日获得高新技术企业认定资格，高新技术企业认定证书编号为GF201421200004，有效期为3年。根据税法规定可享受三年内按15%的税率征收企业所得税的税收优惠政策。

3、其他

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	333,827.70	372,523.88
银行存款	113,607,672.04	78,183,506.68
其他货币资金	23,400,000.00	37,759,990.01
合计	137,341,499.74	116,316,020.57

注：年末其他货币资金全部为银行承兑汇票保证金，因其使用受限，自年末现金及等价物余额中扣除。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、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	112,870,440.17	74,843,528.50
商业承兑票据	63,975,784.09	25,662,475.20
合计	176,846,224.26	100,506,003.70

5、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	12,810,943.69	1.14%	12,810,943.69	100.00%		12,810,943.69	1.18%	12,810,943.69	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,067,829,852.59	0.96%	44,101,606.05	4.36%	1,023,728,246.54	1,038,035,999.46	95.95%	44,102,673.09	4.53%	993,933,326.37
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	30,991,469.16	2.80%	30,991,469.16	100.00%		30,991,469.16	2.85%	30,991,469.16	100.00%	
合计	1,111,632,265.44	100.00%	87,904,018.90	7.91%	1,023,728,246.54	1,081,838,412.31	100.00%	87,905,085.94		993,933,326.37

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
A	5,092,669.00	5,092,669.00	100.00%	对方单位申请破产
B	3,910,007.43	3,910,007.43	100.00%	账龄 5 年以上且难以收回
C	3,808,267.26	3,808,267.26	100.00%	账龄 5 年以上且难以收回
合计	12,810,943.69	12,810,943.69	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	809,091,481.86	8,090,914.82	1.00%
1 至 2 年	111,813,205.52	5,590,660.28	5.00%
2 至 3 年	50,832,435.38	10,166,487.08	20.00%
3 年以上	40,507,087.76	20,253,543.88	50.00%
合计	1,012,244,210.52	44,101,606.05	

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：

(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 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,134.08

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款****(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额****6、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	27,077,091.48	74.33%	21,395,885.05	65.48%
1 至 2 年	3,752,459.60	10.30%	1,883,664.93	5.77%
2 至 3 年	247,994.57	0.68%	5,206,158.32	15.93%
3 年以上	5,351,336.08	14.69%	4,187,915.47	12.82%
合计	36,428,881.73	--	32,673,623.77	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 19,922,566.83 元，占预付款项年末余额合计数的比例 54.69%。

7、应收利息**8、应收股利****(1) 应收股利**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

上海爱姆意机电设备连锁有限公司		240,000.00
合计		240,000.00

9、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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	24,599,803.89	0.89%	1,264,644.60	0.07%	23,335,159.29	22,727,482.25	0.93%	1,264,644.60	8.31%	21,462,837.65
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	1,687,122.13	5.27%	1,687,122.13	100.00%		1,687,122.13	6.91%	1,687,122.13	100.00%	
合计	26,286,926.02	100.00%	2,951,766.73	11.23%	23,335,159.29	24,414,604.38	100.00%	2,951,766.73		21,462,837.65

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

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	13,385,177.48	133,851.77	1.00%
1 至 2 年	1,415,238.37	70,761.92	5.00%
2 至 3 年	1,210,546.82	242,109.36	20.00%
3 年以上	1,635,843.09	817,921.55	50.00%
合计	17,646,805.76	1,264,644.60	

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

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
其他应收款	26,286,926.02	24,414,604.38
合计	26,286,926.02	24,414,604.38

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

(6) 涉及政府补助的应收款项

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

10、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	142,656,195.54	2,654,008.58	140,002,186.96	136,420,995.34	2,654,008.58	133,766,986.76
在产品	175,101,849.88	602,496.86	174,499,353.02	184,481,338.87	602,496.86	183,878,842.01
库存商品	771,737,850.71	67,782,949.02	703,954,901.69	821,542,628.29	67,782,949.02	753,759,679.27
低值易耗品	4,797,122.27		4,797,122.27	3,869,947.98		3,869,947.98
合计	1,094,293,018.40	71,039,454.46	1,023,253,563.94	1,146,314,910.48	71,039,454.46	1,075,275,456.02

(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	2,654,008.58					2,654,008.58
在产品	602,496.86					602,496.86
库存商品	67,782,949.02					67,782,949.02
合计	71,039,454.46					71,039,454.46

1. 存货跌价准备计提

项目	确定可变现净值的具体依据	本年转回或转销原因
原材料	期末材料的市场价格	市场价格降低
库存商品	相同或同类产品本年的平均销售单价	产成品单位成本降低以及推销积压产品

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

11、划分为持有待售的资产

12、一年内到期的非流动资产

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	4,536,190.23	6,999,716.88
预缴纳所得税	1,973,315.90	1,973,315.90
合计	6,509,506.13	8,973,032.78

14、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：	2,000,000.00		2,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00
按成本计量的	2,000,000.00		2,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00
合计	2,000,000.00		2,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

(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				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
上海爱姆意机电设备连锁有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00					4.76%	240,000.00
合计	2,000,000.00			2,000,000.00					--	240,000.00

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

15、持有至到期投资

16、长期应收款

17、长期股权投资

18、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

(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

19、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	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	437,178,196.13	1,117,923,351.33	20,025,972.96	65,113,499.42	181,292,058.26	1,821,533,078.10
2.本期增加金额	975,345.88	55,648,293.66	875,375.91	421,788.50	964,807.92	58,885,611.87
(1) 购置	975,345.88	55,648,293.66	875,375.91	421,788.50	964,807.92	58,885,611.87
(2) 在建工程转入	677,496.88	56,410.25	71,794.87		0.00	805,702.00
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	0.00	104,476,447.48	1,390,876.92	2,873,244.76	895,469.26	109,636,038.42
(1) 处置或报废		104,476,447.48	1,390,876.92	2,873,244.76	895,469.26	109,636,038.42
4.期末余额	438,153,542.01	1,069,095,197.51	19,510,471.95	62,662,043.16	181,361,396.92	1,770,782,651.55
二、累计折旧						

1.期初余额	213,563,140.85	687,481,029.29	15,775,340.86	51,720,694.71	156,431,829.18	1,124,972,034.89
2.本期增加金额	6,599,355.30	52,206,097.18	1,266,893.77	2,256,682.91	2,532,165.68	64,861,194.84
(1) 计提	6,599,355.30	52,206,097.18	1,266,893.77	2,256,682.91	2,532,165.68	64,861,194.84
3.本期减少金额	0.00	33,753,708.20	1,232,638.17	1,875,888.84	28,665.13	36,890,900.34
(1) 处置或报废		33,753,708.20	1,232,638.17	1,875,888.84	28,665.13	36,890,900.34
4.期末余额	220,162,496.15	705,933,418.27	15,809,596.46	52,101,488.78	158,935,329.73	1,152,942,329.39
三、减值准备						
1.期初余额		1,234,431.89	200,000.00		1,159.51	1,435,591.40
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额		2,700.00				2,700.00
(1) 处置或报废						
4.期末余额		1,231,731.89	200,000.00		1,159.51	1,432,891.40
四、账面价值						
1.期末账面价值	217,991,045.86	361,930,047.35	3,500,875.49	10,560,554.38	22,424,907.68	616,407,430.76
2.期初账面价值	223,615,055.28	429,207,890.15	4,050,632.10	13,392,804.71	24,859,069.57	695,125,451.81

(2) 暂时闲置的固定资产情况

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

20、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
球面轴承新厂区	98,386,826.36		98,386,826.36	124,994,399.66		124,994,399.66

七成品改造	79,149,024.85		79,149,024.85	42,161,475.27		42,161,475.27
一成品改造	35,208,518.87		35,208,518.87	39,589,942.44		39,589,942.44
精密滚动体改造	25,294,255.36		25,294,255.36	24,819,080.90		24,819,080.90
大连产业园工程	20,729,890.09		20,729,890.09	20,650,648.09		20,650,648.09
汽车改造	4,767,240.49		4,767,240.49	8,827,390.94		8,827,390.94
磨床改造	4,353,344.93		4,353,344.93	8,677,462.24		8,677,462.24
磨加工生产线	6,775,988.54		6,775,988.54	7,534,651.82		7,534,651.82
热处理生产线	7,998,572.50		7,998,572.50	5,166,367.38		5,166,367.38
二成品改造	4,470,874.95		4,470,874.95	4,470,874.95		4,470,874.95
辽轴改造	2,391,715.09		2,391,715.09	3,982,724.88		3,982,724.88
厂区改造工程	3,734,829.95		3,734,829.95	3,734,829.95		3,734,829.95
特大型改造项目	3,568,262.29		3,568,262.29	3,448,969.98		3,448,969.98
吊车工程	2,861,762.32		2,861,762.32	2,861,762.32		2,861,762.32
计算机工程	2,646,148.77		2,646,148.77	2,646,148.77		2,646,148.77
大修分厂改造	2,610,307.16		2,610,307.16	2,195,185.79		2,195,185.79
其他	23,787,810.51		23,787,810.51	23,870,304.04		23,870,304.04
合计	328,735,373.03		328,735,373.03	329,632,219.42		329,632,219.42

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

21、工程物资

22、固定资产清理

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、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	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	176,189,727.74			6,135,356.44	182,325,084.18
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	176,189,727.74			6,135,356.44	182,325,084.18
二、累计摊销					
1.期初余额	41,037,224.61			5,921,251.48	46,958,476.09
2.本期增加金额	2,194,753.80			26,334.60	2,221,088.40
(1) 计提	2,194,753.80			26,334.60	2,221,088.40
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	43,231,978.41			5,947,586.08	49,179,564.49
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	132,957,749.33			187,770.36	133,145,519.69
2.期初账面价值	135,152,503.13			214,104.96	135,366,608.09

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

26、开发支出

27、商誉

28、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
上海销售处房屋	589,192.03		33,915.18		555,276.85
装修费	22,164.00		22,164.00		0.00
合计	611,356.03		56,079.18		555,276.85

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	63,685,949.07	10,062,159.26	63,685,949.07	10,062,159.26
固定资产折旧差异	11,940,720.07	1,791,108.01	11,940,720.07	1,791,108.01
合计	75,626,669.14	11,853,267.27	75,626,669.14	11,853,267.27

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	6,589,523.85	988,428.58	6,589,523.85	988,428.58
合计	6,589,523.85	988,428.58	6,589,523.85	988,428.58

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		11,853,267.27		11,853,267.27
递延所得税负债		988,428.58		988,428.58

(4) 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	39,005,808.79	39,005,808.79
可抵扣亏损	271,715,626.48	271,715,626.48
合计	310,721,435.27	310,721,435.27

(5) 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
2018	21,053,716.07	21,053,716.07	
2019	166,740,210.42	166,740,210.42	
2020	83,921,699.99	83,921,699.99	
合计	271,715,626.48	271,715,626.48	--

30、其他非流动资产

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	468,000,000.00	385,000,000.00
合计	468,000,000.00	385,000,000.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

33、衍生金融负债

□ 适用 √ 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	318,900.00	3,086,550.20
银行承兑汇票	280,200,000.00	324,380,000.00
合计	280,518,900.00	327,466,550.20

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	756,558,520.47	755,528,200.42
工程款	102,592,541.94	103,948,960.02
其他	128,837,238.40	114,008,776.78
合计	987,988,300.81	973,485,937.22

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	32,089,340.69	44,835,510.10
合计	32,089,340.69	44,835,510.10

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

37、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	9,548,956.48	130,031,033.15	130,874,047.63	8,705,942.00
二、离职后福利-设定提存计划	9,891,745.32	22,254,189.52	22,290,227.35	9,855,707.49
合计	19,440,701.80	152,285,222.67	153,164,274.98	18,561,649.49

(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	631,579.56	98,709,477.88	99,138,368.36	202,689.08
2、职工福利费		9,014,823.32	9,014,823.32	
3、社会保险费	589,427.33	10,464,411.80	10,497,386.42	556,452.71
其中：医疗保险费	291,857.26	8,956,088.17	8,986,120.17	261,825.26
工伤保险费	226,180.34	1,050,017.09	1,052,424.81	223,772.62
生育保险费	71,389.73	458,306.54	458,841.44	70,854.83
4、住房公积金	2,973,140.95	10,874,238.90	10,986,404.12	2,860,975.73
5、工会经费和职工教育经费	5,354,808.64	968,081.25	1,237,065.41	5,085,824.48
合计	9,548,956.48	130,031,033.15	130,874,047.63	8,705,942.00

(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	9,555,250.03	21,270,619.70	21,303,982.39	9,521,887.34
2、失业保险费	336,495.29	983,569.82	986,244.96	333,820.15
合计	9,891,745.32	22,254,189.52	22,290,227.35	9,855,707.49

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,426,775.73	4,025,060.14
营业税	0.00	458,152.37
企业所得税	0.00	6,153.34
个人所得税	298,524.32	172,957.42
城市维护建设税	341,180.25	319,932.74
房产税	313,864.85	310,655.78
土地使用税	53,261.00	252,121.87
印花税	104,020.56	92,079.71
教育费附加	288,740.44	230,567.80
堤防建设维护费		3,768.13
其他	266,121.76	202,897.93
合计	5,092,488.91	6,074,347.23

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	1,630,007.00	1,400,000.00
合计	1,630,007.00	1,400,000.00

40、应付股利**41、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
招标保证金	2,095,575.42	5,075,575.42
网点经理风险抵押金	21,452,958.00	22,857,703.42
商标使用费	2,824,012.10	4,931,241.97
其他	114,763,042.16	100,967,926.86
合计	141,135,587.68	133,832,447.67

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

42、划分为持有待售的负债

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		50,000,000.00
合计		50,000,000.00

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
政府补助	4,651,103.83	4,411,103.83
合计	4,651,103.83	4,411,103.83

其他说明：

1. 政府补助

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	其他变动	年末余额	与资产相关/收益相关
省拨技术改造补贴款	737,000.00	-	368,500.00	368,500.00	737,000.00	与资产相关
大连分厂拆迁补偿	2,704,235.83	-	1,352,117.94	1,352,117.94	2,704,235.83	与资产相关
智能制造装备发展专项补助资金	400,000.00	-	200,000.00	200,000.00	400,000.00	与资产相关
高端装备制造业轴承基数改造项目	472,320.00	-	236,160.00	236,160.00	472,320.00	与资产相关
辽轴公司产业发展基金	97,548.00	-			97,548.00	与资产相关
大轴重项目贴息补助			1,125,308.18	1,365,308.18	240,000.00	与资产相关
合计	4,411,103.83	-	3,282,086.12	3,522,086.12	4,651,103.83	——

“其他变动”的原因：预计未来一年内摊销部分自递延收益重分类至其他流动负债。

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

保证借款	140,000,000.00	90,000,000.00
信用借款	90,000,000.00	90,000,000.00
合计	230,000,000.00	180,000,000.00

46、应付债券

47、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
设备款	100,000.00	100,000.00
住房补助金	1,497,305.72	1,497,305.72

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

(2) 设定受益计划变动情况

49、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
专项污染治理	221,698.98			221,698.98	瓦房店市财政局及瓦房店市环境保护局联合以"瓦财指企[2004]217号"文批准拨付
信息化建设	100,000.00			100,000.00	大连市财政局及大连市经济和信息化委员会以"大财指企[2012]917号"和"大经信发[2012]199号"文批准拨付
合计	321,698.98			321,698.98	--

50、预计负债

51、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	46,650,196.82		3,525,848.68	43,124,348.14	

合计	46,650,196.82		3,525,848.68	43,124,348.14	--
----	---------------	--	--------------	---------------	----

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
辽轴公司产业发展基金	4,389,660.00			0.00	4,389,660.00	与资产相关
省拨技术改造补贴款	736,999.97			368,500.00	368,499.97	与资产相关
大连分厂拆迁补偿	32,450,829.84			1,352,117.94	31,098,711.90	与资产相关
智能制造装备发展专项 补助资金	3,200,000.00			200,000.00	3,000,000.00	与资产相关
高端装备制造业轴承基 数改造项目	2,833,920.00			236,160.00	2,597,760.00	与资产相关
大轴重项目贴息补助	2,400,000.00			1,365,308.18	1,034,691.82	与资产相关
技能大师工作室建设补 助	638,787.01		3,762.56		635,024.45	与资产相关
合计	46,650,196.82		3,762.56	3,522,086.12	43,124,348.14	--

其他说明：

“其他变动”的原因是2016年内将结转至营业外收入的产业基金补助款重分类至其他流动负债。

备注A：递延收益-政府补助中产业发展基金系2013年辽轴公司取得辽阳经济开发区财政局拨付的扶持资金4,877,400.00万元,与土地资产相关，政府补助按照土地摊销年限50年进行摊销。

备注B：递延收益-政府补助中省拨技术改造补贴款系2008年本集团取得辽宁省财政厅拨付轨道交通轴承技术改造补贴款7,370,000.00元，为与资产相关的政府补助，按照形成资产使用年限10年进行摊销。

备注C：递延收益-政府补助中大连分厂搬迁补偿款系2011年本集团取得大连市国有资产投资经营集团有限公司拨付的大连分厂搬迁补偿款59,820,000.00元。其中：弥补当期拆迁损失金额11,143,755.05元；其余48,676,244.95元计入与资产相关的政府补助，按照大连分厂搬迁后形成的新固定资产的综合折旧年限18年进行摊销。

备注D：递延收益-政府补助中智能制造装备发展专项补助资金系2012年本公司取得大连市财政局拨付的“智能制造装备发展专项补助款”4,000,000.00元，该专款用于“车磨一体化加工数字化车间”项目建设，目前机器设备已投入生产，政府补助按照折旧年限10年摊销。

备注E：递延收益-政府补助中高端装备制造业轴承基数改造项目贴息补助系2013年本公司取得瓦房店财政局拨付的“高端装备制造业轴承基数改造项目”2011年产业资金贴息4,723,200.00元，该专款用于“高端装备制造业轴承基数改造项目”建设，按照高端装备制造业轴承基数改造项目形成的新固定资产的折旧年限分10年进行摊销。

备注F：递延收益-政府补助中大轴重项目贴息补助系2014年本公司取得瓦房店财政局拨付的“大轴重铁路货车轴箱轴承技术改造项目”贴息补助2,400,000.00元，该专款用于“大轴重铁路货车轴箱轴承技术改造项目”建设，该项目已经建设完成，按照该项目形成的新固定资产的折旧年限分10年进行摊销。

备注G：递延收益-政府补助中技能大师工作室建设补助系2014年本公司取得大连市财政局依据大财社（专）[2013]26

号、大财社（专）[2013]37号《大连市财政局关于拨付2013年国家级技能大师工作室建设项目补助资金的通知》、大财社（专）[2013]45号、大财社（专）[2014]27号《大连市财政局关于拨付就业补助资金的通知》、大财社（专）[2014]32号《大连市财政局关于拨付2014年国家级和省级技能大师工作室建设项目补助资金的通知》拨付的相关补助700,000.00元，目前尚未形成资产，本年政府补助按照已发生相关费用支出计入营业外收入。

52、其他非流动负债

53、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	402,600,000.00						402,600,000.00

54、其他权益工具

55、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）	201,956,446.52			201,956,446.52
其他资本公积	283,734,603.95			283,734,603.95
合计	485,691,050.47			485,691,050.47

56、库存股

57、其他综合收益

58、专项储备

59、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	110,852,290.20			110,852,290.20
任意盈余公积	20,590,618.91			20,590,618.91
合计	131,442,909.11			131,442,909.11

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	328,731,015.75	362,111,029.14
调整后期初未分配利润	328,731,015.75	362,111,029.14
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-44,024,185.93	-33,380,013.39
期末未分配利润	284,706,829.82	328,731,015.75

61、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	1,022,552,099.60	944,790,304.30	1,067,217,904.74	970,528,875.41
其他业务	102,902,932.38	98,811,722.39	100,875,774.60	97,980,386.16
合计	1,125,455,031.98	1,043,602,026.69	1,168,093,679.34	1,068,509,261.57

62、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	217,909.95	168,576.54
城市维护建设税	2,620,938.60	3,380,286.62
教育费附加	1,844,718.24	2,452,340.24
其他	11,784.65	
合计	4,695,351.44	6,001,203.40

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运费	30,956,962.62	41,134,466.75
职工薪酬	17,531,901.82	18,073,440.55
差旅费	7,641,428.07	8,924,402.37
会议费	4,375,408.70	2,399,555.14
商标使用费	2,000,000.00	2,000,000.00
其他费用	22,236,984.67	26,056,390.58
合计	84,742,685.88	98,588,255.39

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,327,231.64	16,574,731.01
税金	4,217,328.76	4,092,368.48
技术开发费	2,713,800.00	3,012,053.45
无形资产摊销	2,221,088.40	2,470,380.54
警卫消防费	1,647,500.00	1,372,500.00
折旧费	1,199,666.57	1,453,558.98
业务招待费	305,960.70	363,178.10
差旅费	440,495.52	499,658.13
其他费用	7,573,105.97	10,229,490.24
合计	36,646,177.56	40,067,918.93

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	17,700,659.58	21,883,652.63
减：利息收入	131,402.31	293,769.45
加：汇兑损失	-5,015,729.40	30,814.35
加：其他支出	-162,786.15	-965,669.73
合计	12,390,741.72	20,655,027.80

66、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	1,067.04	15,463.61
合计	1,067.04	15,463.61

67、公允价值变动收益

68、投资收益

69、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	4,649,046.02	957,589.72	4,649,046.02
其中：固定资产处置利得	4,649,046.02	957,589.72	4,649,046.02
债务重组利得	2,695,634.43	3,325,164.04	2,695,634.43
政府补助	5,575,349.68	2,497,040.93	5,576,169.68
罚款收入	1,057,551.00	6,649.49	1,057,551.00
其他	26,691.99	107,855.90	25,871.99
合计	14,004,273.12	6,894,300.08	14,004,273.12

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
省技术改造补贴款						368,500.00	368,500.00	与资产相关
大连分厂拆迁补助款						1,352,117.94	1,306,617.94	与资产相关
高端装备制造业轴承 技术改造项目						236,160.00	236,160.00	与资产相关
展位费补贴							20,050.00	与收益相关
技术与研究开发基金							350,000.00	与收益相关
大轴重项目贴息补助						1,125,308.18		与资产相关
智能制造装备发展专 项补助资金						200,000.00	200,000.00	与资产相关
技能大师工作室建设 补助						3,762.56	15,712.99	与收益相关
2015 年鼓励外贸发展 专项资金						459,501.00		与收益相关
财政局首台重大技术 装备保险保费补贴资 金						1,580,000.00		与收益相关
产业技术研发基金						250,000.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	5,575,349.68	2,497,040.93	--

70、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	78,416.68	240,546.34	78,416.68
其中：固定资产处置损失	78,416.68	240,546.34	78,416.68
债务重组损失	723,115.84	138,947.37	723,115.84
罚款支出	650.00	10,000.00	650.00
其他	603,258.18	84,572.29	603,258.18
合计	1,405,440.70	474,066.00	1,405,440.70

71、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		264,036.88
合计		264,036.88

(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	-44,024,185.93

72、其他综合收益

详见附注。

73、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
收到的其他与经营活动有关的现金	3,957,803.39	1,986,184.06
合计	3,957,803.39	1,986,184.06

(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
支付的其他与经营活动有关的现金	56,508,192.96	62,837,599.68
合计	56,508,192.96	62,837,599.68

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的其他与筹资活动有关的现金	147,525,694.44	
合计	147,525,694.44	

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的其他与筹资活动有关的现金	150,000,000.00	
合计	150,000,000.00	

74、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	-44,024,185.93	-59,587,254.16
加：资产减值准备	1,067.04	15,463.61
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	64,861,194.84	43,773,526.92
无形资产摊销	2,221,088.40	2,470,380.54
长期待摊费用摊销	56,079.18	78,249.18
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）	-4,570,629.34	-717,043.38

财务费用（收益以“-”号填列）	12,390,741.72	20,655,027.80
存货的减少（增加以“-”号填列）	-52,021,892.08	-52,131,204.86
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-95,261,292.96	-79,538,779.90
其他	107,958,163.98	139,716,479.91
经营活动产生的现金流量净额	-8,389,665.15	14,734,845.66
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	113,941,499.74	82,465,558.09
减：现金的期初余额	78,556,030.56	143,399,164.66
现金及现金等价物净增加额	35,385,469.18	-60,933,606.57

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	113,941,499.74	78,556,030.56
三、期末现金及现金等价物余额	113,941,499.74	78,556,030.56

75、所有者权益变动表项目注释

76、所有权或使用权受到限制的资产

77、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

(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

78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

79、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

- (1) 本期发生的非同一控制下企业合并
- (2) 合并成本及商誉
- (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债
- (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

- (5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明
- (6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

3、反向购买

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
瓦轴辽阳轴承制造有限责任公司	瓦房店	辽阳市白塔区卫 国路 61 号	生产销售轴承及 机械制造	100.00%		企业合并
大连瓦轴精密电机汽车轴承有限公司	瓦房店	大连保税区十三 里永盛街 12 号	生产销售轴承及 机械制造	100.00%		投资设立
瓦轴精密球面滚子轴承（瓦房店）有限责任公司	瓦房店	瓦房店北共济街 1 段 1 号	生产销售轴承及 机械制造	100.00%		企业合并

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括股权投资、借款、应收款项、应付款项，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1. 汇率风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元有关，本公司的主要出口业务以美元计价结算。于2015年12月31日，除下六、44外币性项目余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

2) 利率风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款(详见本附注六、15)有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。

(2) 信用风险

2015年12月31日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团设立信用部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

(3) 流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团将银行借款作为主要资金来源。于2015年12月31日，本集团尚未使用的银行借款授信额度为21.4亿元。

十一、公允价值的披露

十二、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
瓦轴集团	大连瓦房店市北共济街一段1号	轴承及各类设备制造、销售	413,793,100.00	60.61%	60.61%

本企业最终控制方是大连市人民政府国有资产监督管理委员会。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九，1（1）企业集团的构成。

3、本企业合营和联营企业情况

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
大连瓦轴集团轴承装备制造公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
瓦房店轴承精密钢球制造有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
瓦房店轴承精密锻压有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
瓦轴集团精密转盘轴承有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
瓦轴集团精密传动轴承有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
瓦房店轴承集团装备技术工程有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
瓦房店轴承集团特种精密轴承有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
瓦房店轴承集团国家轴承工程技术研究中心有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
大连北方金属材料交易中心有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
瓦轴集团（美国）轴承有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
瓦房店轴承集团高端汽车轴承有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
瓦房店通达轴承制造有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
大连光洋瓦轴汽车轴承有限公司	其他关联关系方
大连瓦轴金舟机械有限公司	其他关联关系方
大连瓦轴丰源机械有限责任公司	其他关联关系方

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
瓦房店轴承精密钢球制造有限公司	购买商品	2,568,074.54	3,000,000.00	否	2,725,471.71
瓦房店轴承精密锻压有限责任公司	购买商品	80,928,801.62	200,000,000.00	否	94,883,662.09
大连瓦轴集团轴承装备制造公司	购买商品、设备	7,600,761.94	15,000,000.00	否	19,861,528.90

瓦轴集团精密转盘轴承有限责任公司	购买商品	29,594,210.30	50,000,000.00	否	79,575,288.50
瓦轴集团精密传动轴承有限责任公司	购买商品	45,035,862.80	95,000,000.00	否	37,937,403.92
瓦房店通达轴承制造有限责任公司	购买商品	25,311,327.78	70,000,000.00	否	18,877,936.00
瓦房店轴承集团装备技术工程有限公司	购买商品、设备	12,609,205.58	30,000,000.00	否	15,673,365.23
大连光洋瓦轴汽车轴承有限公司	购买商品	17,547,926.50	40,000,000.00	否	20,401,779.48
大连瓦轴丰源机械有限责任公司	购买商品	44,082,609.39	100,000,000.00	否	43,801,272.14
大连瓦轴金舟机械有限公司	购买商品	41,477,674.50	95,000,000.00	否	55,427,499.53
瓦房店轴承集团有限责任公司	购买商品	73,888,995.00	160,000,000.00	否	29,500,397.79

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
瓦轴集团	销售商品	17,882,786.55	524,942.00
瓦房店轴承精密钢球制造有限公司	销售商品	758,255.81	438,013.51
瓦房店轴承精密锻压有限责任公司	销售商品	80,988,022.23	88,452,666.21
大连瓦轴集团装备制造公司	销售商品	552,337.25	761,089.22
瓦轴集团精密转盘轴承有限责任公司	销售商品	307,525.77	395,923.38
瓦轴集团精密传动轴承有限责任公司	销售商品	14,527,459.89	8,200,007.98
瓦房店轴承集团精密特种轴承有限公司	销售商品	1,454,091.21	1,596,963.99
大连北方金属材料交易中心有限公司	销售商品		
大连瓦轴金舟机械有限公司	销售商品	325,157.89	299,558.77
瓦轴集团（美国）轴承有限公司	销售商品	47,514,626.52	84,387,819.12
瓦房店通达轴承制造有限责任公司	销售商品	115,769.90	250,351.68
瓦房店轴承集团高端汽车轴承有限责任公司	销售商品	3,782,649.18	
瓦房店轴承精密钢球制造有限公司	提供劳务	447,879.20	776,046.02
瓦轴集团精密传动轴承有限责任公司	提供劳务	444,777.79	577,433.61
瓦房店轴承集团精密特种轴承有限公司	提供劳务	180,012.65	172,678.01
大连瓦轴金舟机械有限公司	提供劳务	48,488.29	122,870.03
瓦房店通达轴承制造有限责任公司	提供劳务		57,327.35

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

(3) 关联租赁情况

关联租赁情况说明

详见第七节“重大关联交易”1、与日常经营相关的关联交易。

(4) 关联担保情况

(5) 关联方资金拆借

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
瓦房店轴承集团有限责任公司	出售资产	10,943,000.00	
瓦房店轴承集团装备技术工程有限公司	债务重组	164,634.20	
大连瓦轴集团轴承装备制造有限公司	债务重组	20,150.00	

(7) 关键管理人员报酬

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	瓦房店轴承集团有限责任公司	6,903,361.61		6,903,361.61	
应收账款	瓦房店轴承集团精密特种轴承有限公司	9,107,540.97		8,421,176.40	
应收账款	瓦轴集团（美国）轴承有限公司	35,742,461.41		48,281,914.32	
应收账款	瓦房店轴承集团精密传动轴承有限公司	104,803.24		104,803.24	
应收账款	大连瓦轴丰源机械有限责任公司	12,295.63			
应收账款	瓦房店轴承集团高端汽车轴承有限责任公司	3,715,179.21			
预付账款	瓦房店轴承集团高端汽车轴承有限责任公司	6,956,433.86			
预付账款	瓦房店轴承装备制造有限公司			40,853.62	

(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	大连瓦轴集团轴承装备制造制造有限公司	32,630,839.08	37,230,732.63
应付账款	瓦房店轴承精密钢球制造有限公司	2,876,185.21	4,099,619.68
应付账款	瓦房店轴承集团有限责任公司	18,764,171.56	5,723,806.00
应付账款	瓦房店轴承精密锻压有限责任公司	9,651,538.76	30,763,439.55
应付账款	瓦房店轴承集团精密转盘轴承有限责任公司	39,958,061.95	9,451,169.77
应付账款	瓦房店轴承集团精密传动轴承有限公司	47,919,391.19	73,147,036.86
应付账款	大连瓦轴金舟机械有限公司	25,027,287.08	18,007,755.48
应付账款	大连瓦轴丰源机械有限责任公司	22,778,990.48	10,024,155.08
应付账款	瓦房店轴承集团装备技术工程有限公司	19,806,900.50	12,482,589.73
应付账款	瓦房店通达轴承制造有限责任公司	32,115,656.73	27,932,114.26
应付账款	瓦轴集团（美国）轴承有限公司		484,765.77
应付账款	瓦房店轴承集团精密特种轴承有限公司		395,708.76
应付账款	大连光洋瓦轴汽车轴承有限公司	20,664,595.49	17,871,582.98
其他应付款	瓦房店轴承集团有限责任公司	15,178,004.31	21,234,927.86
其他应付款	大连瓦轴集团轴承装备制造制造有限公司		358,588.45
其他应付款	瓦房店轴承集团装备技术工程有限公司	952,000.00	952,000.00
预收账款	瓦轴集团（美国）轴承有限公司		37,444.44

7、关联方承诺

截止2016年06月30日，本集团无其他重大承诺事项。

除上述事项外，截止本报告日，本集团无其他重大资产负债表日后事项。

8、其他**十三、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

十四、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

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

2、债务重组

本期本公司通过以收回低于债权账面价值的现金清偿方式与客户签订《债务重组协议书》，进行债务重组，产生债权重组损失723,115.84元，计入营业外支出。

本期本公司通过以低于债务账面价值的现金或银行汇票清偿方式与债权单位签订《债务重组协议书》，进行债务重组，形成债务重组收益2,695,634.43元，计入营业外收入。

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、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	7,718,274.69	0.67%	7,718,274.69	100.00%		7,718,274.69	0.71%	7,718,274.69	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,103,970,903.58	0.97%	44,005,723.81	4.26%	1,059,965,179.77	1,064,640,574.39	97.27%	44,006,790.85	4.53%	1,020,633,783.54
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	22,131,211.74	1.93%	22,131,211.74	100.00%		22,131,211.74	2.02%	22,131,211.74	100.00%	
合计	1,133,820,390.01	100.00%	73,855,210.24		1,059,965,179.77	1,094,490,060.82	100.00%	73,856,277.28		1,020,633,783.54

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
A	3,910,007.43	3,910,007.43	100.00%	账龄 5 年以上且难以收回
B	3,808,267.26	3,808,267.26	100.00%	账龄 5 年以上且难以收回
合计	7,718,274.69	7,718,274.69	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	831,527,165.28	8,315,271.65	1.00%
1 至 2 年	111,073,673.73	5,553,683.69	5.00%
2 至 3 年	48,924,390.30	9,784,878.06	20.00%
3 年以上	40,703,780.82	20,351,890.41	50.00%
合计	1,032,229,010.13	44,005,723.81	

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：

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,134.08

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	21,610,358.03	0.88%	1,037,522.18	0.05%	20,572,835.85	20,717,217.52	76.60%	1,037,522.18	7.85%	19,679,695.34
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	1,512,562.13	5.24%	1,512,562.13	100.00%		1,512,562.13	6.80%	1,512,562.13	100.00%	
合计	23,122,920.16	100.00%	2,550,084.31		20,572,835.85	22,229,779.65	100.00%	2,550,084.31		19,679,695.34

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

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	12,359,088.23	123,590.88	1.00%
1 至 2 年	935,907.95	46,795.40	5.00%
2 至 3 年	692,037.93	138,407.59	20.00%
3 年以上	1,457,456.61	728,728.31	50.00%
合计	15,444,490.72	1,037,522.18	

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

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
其他应收款	23,122,920.16	22,229,779.65
合计	23,122,920.16	22,229,779.65

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

(6) 涉及政府补助的应收款项

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	211,583,897.67		211,583,897.67	211,583,897.67		211,583,897.67
合计	211,583,897.67		211,583,897.67	211,583,897.67		211,583,897.67

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
瓦轴辽阳轴承制造有限责任公司	17,337,259.95			17,337,259.95		
大连瓦轴精密电机汽车轴承有限公司	45,478,956.37			45,478,956.37		
瓦轴精密球面滚子轴承（瓦房店）有限责任公司	148,767,681.35			148,767,681.35		
合计	211,583,897.67			211,583,897.67		

(2) 对联营、合营企业投资

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,045,680,912.95	974,858,913.33	1,105,704,985.20	1,013,477,311.71
其他业务	93,470,653.82	91,153,250.73	102,017,182.39	99,888,620.17
合计	1,139,151,566.77	1,066,012,164.06	1,207,722,167.59	1,113,365,931.88

5、投资收益

6、其他

十八、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	4,570,629.34	
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）	5,575,349.68	
债务重组损益	1,972,518.59	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	480,334.81	
减：所得税影响额	1,359,545.06	
合计	11,239,287.36	--

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	-3.32%	-0.11	-0.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.17%	-0.1373	-0.1373

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称

4、其他

第十节 备查文件目录

- 1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（主管会计人员）签名并盖章的2016年半年度财务报表；
- 2、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。