



襄阳汽车轴承股份有限公司

2017 年年度报告

2018 年 04 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。

公司负责人高少兵、主管会计工作负责人彭自立及会计机构负责人(会计主管人员)谢德友声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

《证券时报》及巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)为本公司的指定信息披露媒体，本公司所发布信息均以上述媒体刊登的信息为准，敬请投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	5
第二节 公司简介和主要财务指标	9
第三节 公司业务概要	11
第四节 经营情况讨论与分析	23
第五节 重要事项	36
第六节 股份变动及股东情况	42
第七节 优先股相关情况	42
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	43
第九节 公司治理	52
第十节 公司债券相关情况	57
第十一节 财务报告	58
第十二节 备查文件目录	170

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司	指	襄阳汽车轴承股份有限公司
董事会	指	襄阳汽车轴承股份有限公司董事会
监事会	指	襄阳汽车轴承股份有限公司监事会
股东会	指	襄阳汽车轴承股份有限公司股东会
三环集团	指	三环集团有限公司
襄轴集团	指	襄阳汽车轴承集团公司
湖北省国资委	指	湖北省国有资产监督管理委员会
波兰工厂/KFLT	指	波兰克拉希尼克滚动轴承股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
报告期	指	2017 年 1 月 1 日-2017 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	襄阳轴承	股票代码	000678
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	襄阳汽车轴承股份有限公司		
公司的中文简称	襄阳轴承		
公司的外文名称（如有）	XIANGYANG AUTOMOBILE BEARING COMPANY., LTD		
公司的法定代表人	高少兵		
注册地址	湖北省襄阳市襄城区轴承路一号		
注册地址的邮政编码	441022		
办公地址	湖北省襄阳市襄城区轴承路一号		
办公地址的邮政编码	441000		
公司网址	http://www.zxy.com.cn		
电子信箱	xf_lyg@163.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	廖永高	孟杰
联系地址	湖北省襄阳市襄城区轴承路一号	湖北省襄阳市襄城区轴承路一号
电话	0710-3577209	0710-3577678
传真	0710-3564019	0710-3564019
电子信箱	xf_lyg@163.com	huntercs@126.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	证券时报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	襄阳汽车轴承股份有限公司证券投资部

四、注册变更情况

组织机构代码	统一社会信用代码为 91420000177583897Q
--------	------------------------------

公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无
历次控股股东的变更情况（如有）	<p>公司自 1993 年成立以来，控股股东为襄阳汽车轴承集团公司。2009 年 4 月 16 日，湖北省国资委、襄樊市人民政府、三环集团、襄轴集团共同签署了《三环集团有限公司、襄阳汽车轴承集团公司重组协议书》。2009 年 5 月 26 日，湖北省人民政府以鄂政函[2009]123 号文对本次权益变动予以批准，同意将襄轴集团 95% 的国有股权由襄樊市国资委无偿划转给三环集团。2009 年 8 月 11 日，国家国资委以国资产权（2009）665 号《关于襄阳汽车轴承股份有限公司实际控制人变更有关问题的批复》，同意本次襄轴集团股权划转。股权划转后襄轴集团成为三环集团的控股子公司，襄阳轴承的控制人发生变化，湖北省国资委成为最终控制人。2013 年公司向三环集团有限公司定向发行 12,800 万股，三环集团有限公司成为襄阳轴承的第一大股东，襄阳轴承的控制人未发生变化。</p>

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	武汉市武昌东湖路 7 号
签字会计师姓名	叶忠辉、蹇小平

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
广州证券股份有限公司	广州市珠江西路 5 号广州国际金融中心主塔 19-20 楼	刘亚勇、张宇芳	至 2017 年 12 月 31 日止

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入（元）	1,522,314,374.42	1,395,099,473.71	9.12%	1,252,523,366.00
归属于上市公司股东的净利润（元）	11,572,817.08	11,652,477.84	-0.68%	-78,884,730.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-6,199,517.96	-13,233,586.15	53.15%	-98,619,575.31
经营活动产生的现金流量净额（元）	27,929,012.45	-35,482,297.68	222.35%	-121,230,175.96

基本每股收益（元/股）	0.03	0.03	0.00%	-0.18
稀释每股收益（元/股）	0.03	0.03	0.00%	-0.18
加权平均净资产收益率	0.94%	1.06%	-0.12%	-7.72%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增 减	2015 年末
总资产（元）	2,801,599,773.88	2,578,296,552.11	8.66%	2,350,179,405.24
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,251,302,105.92	1,223,901,459.95	2.24%	983,005,954.78

七、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。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	386,194,339.85	410,069,389.85	387,030,888.69	339,019,756.03
归属于上市公司股东的净利润	3,050,898.70	1,613,389.96	2,411,855.08	4,496,673.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-2,149,160.19	1,073,190.81	-6,109,265.96	-4,754,540.66
经营活动产生的现金流量净额	-73,838,190.03	38,797,144.78	30,450,660.73	32,519,396.97

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	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）	860,663.76	12,404.66	-2,818,385.79	
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）	19,796,781.91	29,486,486.64	25,598,641.22	
债务重组损益		1,227,554.36	-17,173.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	937,205.55	-1,801,230.41	-3,018,660.70	
减：所得税影响额	3,346,776.68	4,280,014.94	-107,895.77	
少数股东权益影响额（税后）	475,539.50	-240,863.68	117,472.24	
合计	17,772,335.04	24,886,063.99	19,734,845.26	--

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。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司所处的轴承行业属于机械加工业，主要从事轴承及其零部件的生产、科研、销售及相关业务。主要经营范围包括：制造销售轴承及其零部件、汽车零部件、机电设备、轴承设备及备件；承揽机械工业基础设计、轴承工程设计、汽车电器修理、技术转让、劳动服务等，主要产品为汽车轴承、等速万向节等，是目前国内主要的汽车轴承专业生产基地之一。汽车轴承行业是汽车零部件行业的重要组成部分，行业的周期性主要受下游汽车行业周期性的影响，下游汽车行业的产销量直接影响到汽车轴承行业的产销量。报告期内，公司所属行业及经营范围未发生变化。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	无重大变化

2、主要境外资产情况

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
波兰克拉希尼克滚动轴承股份有限公司	非同一控制下企业合并	总资产 537,491,423.82 元	克拉希尼克		外派人员参与管理并定期视察	净利润 4,608,876.78 元	23.11%	否

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）公司是湖北省高新技术企业，拥有国家级企业技术中心，不断进行新产品开发和技术创新，是公司持续增长的动力和保证。

（二）品牌特色鲜明

建厂 40 多年来，公司致力于精品名牌战略，凭借过硬的产品质量赢得了用户的信赖，树立了“ZXY”轴承在汽车行业和汽配市场上的品牌形象。早在上世纪八十年代初，公司就拥有以 7815E、7608E 等二十多个“国优”、“部优”和“省优”产品，其中 7815E 荣获“国家银质奖”称号，东风公司的军车轴承一直指定襄轴独家供应。2006 年，公司被商务部、发改委批准为“国家汽车及零部件出口基地企业”；2008 年，“ZXY”商标被国家工商管理总局授予“中国驰名商标”称号，被中国汽车工业协会、中国汽车报连续六届评选为“全国十佳汽车零部件供应商”。

（三）、完善的营销网络

公司在全国设立了 28 个销售分支机构，建有 14 个配送中心，销售和服务网络遍及全国的大中城市，完善的营销网络为公司的产品销售提供了坚实的基础。尤其是 2013 年 8 月完成了对波兰 KFLT 公司的收购，进一步拓展了公司海外营销网络。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2017年度，公司全体员工围绕公司发展战略和经营目标，迎挑战克难关，有效化解了经济下行带来的压力和原材料价格暴涨、技改募集资金不足、产能不足等不利因素，经营工作取得了较好的成绩。

报告期内，公司实现营业收入152231.44万元，较上年同期增长9.12%；实现归属于上市公司股东的净利润1157.28万元，较上年同期减少0.68%；截止报告期末，公司总资产280159.98万元，净资产125130.21万元。具体生产经营情况如下：

（一）在产品结构调整及开发方面

围绕推进供给侧结构性改革，加快调结构步伐，大力推进产品结构向乘用车转型，客户结构向优质客户转变，资源配置向高利润产品转化，结构调整带来的变化逐渐显现。2017年乘用车产品在营业收入中的占比提高到48%，经营效益逐步好转。随着一部分劣质客户被淘汰，资源向优质客户集中，市场结构进一步优化，市场集中度进一步提高，

2017年，公司共开发新产品86个，其中12个实现批量供货，全年新产品销售实现2亿元；在市场开发方面，国能汽车、众泰汽车、东风旅行车传动轴项目定点襄轴，东风雷诺、上汽、长安汽车、江淮乘用车传动轴正在稳步推进。

（二）在提产能、保市场方面

随着汽车市场的回暖，2017年市场需求持续旺盛，产销矛盾仍异常突出。为满足客户需求，公司力求从多方面促进产能提升。一是加强计划管理，强化产供销三方衔接机制；二是通过技术改造和技术革新，设备加工能力和效率逐步提升；三是积极应对产品外协外购件和生产物资紧张局面，

（三）在节约挖潜、提质增效方面

围绕转型升级、提质增效，2017年公司在继续深入开展双增双节工作的同时，也重点开展了“两降一升”专项活动。

主要包括：以项目为载体确保双增双节项目落地；深入开展精益示范线的水平展开工作，加大全员性自主改善活动的力度；加强动能管控，节能降耗效果明显；积极争取政策性资金，缓解发展资金不足的矛盾；深入推进技术降成本工作；在原材料市场价格大幅上涨的情况下控制好采购物资的涨幅和节点；做好废旧物资处理，盘活存量资产。

（四）在加强质量创新方面

2017 年公司紧紧围绕“降低顾客零公里投诉、降低内外部损失”质量工作目标，创造性地开展质量管理工作：公司在导入 IATF16949:2016 标准、搭建完整新版质量管理体系构架的基础上，将顾客的特殊要求融入到公司的质量管理体系中。GQS 标准继续向广度及深度推进。

（五）在加强科技创新方面

2017 年技术系统立足增强企业发展后劲，培植新的经济增长点为目标，以国家级技术中心平台建设为核心，以项目为载体，加大科技创新力度，为产品结构调整提供了坚实的基础。

1、针对质量技术难点，持续开展内部科研工作。全年科研项目完成 87 项，通过鉴定的科研项目 81 项；获得授权专利 8 项，其中发明专利 3 项。目前，公司已拥有专利 98 项，其中发明专利 13 项。

2、积极推进新产品研发工作，全年共开发新产品 86 个，84 个新产品已完成样品试制，全年新产品产值实现 2 亿元。重点项目进展实现重大突破，完成了上汽项目、福田戴姆勒项目、墨西哥麦格纳项目和江淮汽车轴承项目的现场审核工作，目前已拿到了批量生产许可。

3、认真搭建和维护好技术研发平台，充分利用公司创新平台开展省、市、集团的各类项目申报工作，《湖北省企业技术中心创新能力建设项目》、《商用车轮毂轴承单元产品开发》、与武汉理工大学创新联合申报的项目为公司争取到部分研发资金。此外与波兰工厂技术中心、武汉技术中心进一步加强合作，在科研攻关、产品开发、试验检测等方面进入深度融合阶段。

4、服务市场，加强与主机客户的技术交流。全年与主机客户进行技术和质量交流 60 余次，增进了互信，扩大传统市场份额，也为新产品、新市场的开发提供了强有力的技术支持。

5、提升产品试验研究能力。完成了产品检测和试验中心的改造，在技术、质量系统的共同努力下，检测试验中心经过一年的 ISO/IEC 17025 标准推行，于 2017 年 4 月通过中国合格实验室认可委专家的现场评审，2017 年 6 月取得认可证书，促进了公司的检测试验能力又上新台阶，产品开发能力进一步加强。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2017 年		2016 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,522,314,374.42	100%	1,395,099,473.71	100%	9.12%
分行业					
汽车零部件	1,338,257,763.95	87.91%	1,230,222,756.66	88.18%	8.78%
机器设备等	19,349,760.75	1.27%	15,779,189.65	1.13%	22.63%
其他业务	164,706,849.72	10.82%	149,097,527.40	10.69%	10.47%
分产品					
轴承	1,003,950,039.08	65.95%	1,008,253,101.98	72.27%	-0.43%
万向节	327,542,654.57	21.52%	212,417,392.44	15.23%	54.20%
十字轴	6,765,070.30	0.44%	9,552,262.24	0.68%	-29.18%
机器设备等	19,349,760.75	1.27%	15,779,189.65	1.13%	22.63%
其他业务	164,706,849.72	10.82%	149,097,527.40	10.69%	10.47%
分地区					
国内	920,104,121.61	60.44%	920,835,190.65	66.00%	-0.08%
国外	602,210,252.81	39.56%	474,264,283.06	34.00%	26.98%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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						
汽车零部件	1,338,257,763.95	1,180,904,504.51	11.76%	9.77%	8.53%	1.01%
机器设备等	19,349,760.75	10,429,480.76	46.10%	-27.90%	-52.28%	27.54%
分产品						
轴承	1,003,950,039.08	900,954,493.66	10.26%	0.68%	0.65%	0.02%
万向节	327,542,654.57	274,260,361.47	16.27%	54.20%	53.84%	0.20%
十字轴	6,765,070.30	5,689,649.38	15.90%	-29.18%	-35.01%	7.55%
机器设备等	19,349,760.75	10,429,480.76	46.10%	-27.90%	-52.28%	27.54%

分地区						
国内	891,212,963.45	764,649,404.15	14.20%	9.55%	2.84%	5.60%
国外	466,394,561.25	426,684,581.12	8.51%	7.84%	18.37%	-8.14%

毛利率重大变动的的原因说明：

机器设备等毛利率比上年同期增加 27.54%，主要是本期境外子公司 KFLT 设备销售业务利润增加。

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2017 年	2016 年	同比增减
汽车零部件(轴承及万向节产品,不含零件。单位:万套)	销售量	万套	4,007.4	3,575.6	12.08%
	生产量	万套	4,323.13	3,431.3	25.99%
	库存量	万套	1,434.2	1,118.47	28.23%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
汽车零部件	直接材料	86,063.10	64.11%	65,978.49	59.44%	30.44%
汽车零部件	直接人工	18,513.55	13.79%	15,457.13	13.93%	19.77%
汽车零部件	制造费用	29,669.60	22.10%	29,557.05	26.63%	0.38%
汽车零部件	合计	134,246.25	100.00%	110,992.67	100.00%	34.99%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	539,434,184.99
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	35.44%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	浙江远景汽配有限公司	169,389,900.24	11.13%
2	东风德纳车桥有限公司	121,220,329.08	7.96%
3	BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft	107,842,518.00	7.08%
4	深圳比亚迪供应链管理有限公司	75,305,033.22	4.95%
5	广东富华重工制造有限公司	65,676,404.45	4.31%
合计	—	539,434,184.99	35.44%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	334,383,533.82
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	24.91%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	武汉久泰伟业钢铁有限公司	132,096,481.28	9.84%
2	襄阳宇清锻造有限公司	54,594,354.45	4.07%

3	武汉市琛瑞商贸有限公司	54,533,463.93	4.06%
4	宁波正凯机械有限公司	50,597,738.74	3.77%
5	襄阳刚玉砂轮有限公司	42,561,495.42	3.17%
合计	--	334,383,533.82	24.91%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	52,592,923.49	40,868,134.93	28.69%	本期母公司销售增长，致销售费用增长。
管理费用	87,119,275.98	92,201,484.77	-5.51%	
财务费用	16,019,417.71	15,756,627.20	1.67%	

4、研发投入

适用 不适用

2017 年度，公司研发投入 4991.22 万元。公司一直积极推进技术创新工作，开发新产品，推广新技术。以创新为驱动，提升科技创新目标，切实发挥技术创新在增强核心竞争力、调整产品结构、转型升级方面的作用。

公司研发投入情况

	2017 年	2016 年	变动比例
研发人员数量（人）	259	263	-1.52%
研发人员数量占比	5.88%	6.03%	-0.15%
研发投入金额（元）	49,912,233.00	47,597,300.00	4.86%
研发投入占营业收入比例	3.28%	3.41%	-0.13%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2017 年	2016 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,130,970,690.72	891,405,107.28	26.88%
经营活动现金流出小计	1,103,041,678.27	926,887,404.96	19.00%
经营活动产生的现金流量净额	27,929,012.45	-35,482,297.68	222.35%
投资活动现金流入小计	856,560.65	55,894,622.10	-98.47%
投资活动现金流出小计	145,290,996.89	95,798,438.13	51.66%
投资活动产生的现金流量净额	-144,434,436.24	-39,903,816.03	-261.63%
筹资活动现金流入小计	396,395,281.89	588,993,794.56	-31.93%
筹资活动现金流出小计	358,804,772.43	462,901,367.93	-21.50%
筹资活动产生的现金流量净额	37,590,509.46	126,092,426.63	-70.19%
现金及现金等价物净增加额	-76,186,342.04	51,057,190.72	-249.22%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额同比增加222.35%，主要是由于本期公司货币资金贷款回收增加幅度大于货币资金支付的采购支出幅度；

投资活动产生的现金流量净额同比增加261.63%，主要是由于本期公司以货币资金支付的固定资产、无形资产购建支出增加以及由于上期公司老厂区土地及房屋拆迁补偿收入增加所致；

筹资活动产生的现金流量净额同比下降70.19%，主要是由于上期公司有募投资金流入，本期没有所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金净流量为27,929,012.44元与公司本年度净利润14,221,185.33元相差13,707,827.11元，经营活动产生的现金净流量较本年度净利润多出96.39%。主要是由于境内公司本部及子公司购销结算主要以银行承兑汇票为主，公司在编制现金流量表时相关流入及流出均不包括以银行承兑汇票进行收支的部分，从而导致现金流量表中经营活动产生的现金净流量与公司净利润存在并不完全一致的情形。

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
资产减值	-1,614,009.64	-9.29%	前期已计提跌价准备存货本期领用消耗或处置出售致当期存货跌价准备转回大于当期计提而形成	不具有可持续性
营业外收入	3,786,863.49	21.79%	公司本期收到的与日常经营活动无关的政府补贴收入和境外子公司非经营性业务所产生的收益形成	政府补贴收入不具有可持续性，境外子公司非经营性业务所产生的收益具有可持续性
营业外支出	1,247,894.11	7.18%	公司本期处置非流动资产所产生的损失、与客户债务重组产生的损失以及其他如捐赠支出等形成	不具有可持续性

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2017 年末		2016 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	123,900,531.24	4.42%	226,002,625.45	8.77%	-4.35%	
应收账款	321,639,827.19	11.48%	289,156,571.75	11.22%	0.26%	
存货	518,890,963.32	18.52%	449,580,357.01	17.44%	1.08%	
投资性房地产	16,469,137.47	0.59%	7,703,792.50	0.30%	0.29%	
固定资产	1,163,472,165.00	41.53%	1,030,876,589.40	39.98%	1.55%	
在建工程	120,129,166.69	4.29%	119,984,791.39	4.65%	-0.36%	
短期借款	514,424,861.93	18.36%	488,475,669.76	18.95%	-0.59%	
长期借款	66,274,384.06	2.37%	149,264,934.27	5.79%	-3.42%	

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	36,062,639.77	其中保证金1,062,639.77元人民币，

		法院冻结款35,000,000.00元
无形资产	157,105,597.42	借款抵押
固定资产	38,567,633.50	借款抵押
投资性房地产	5,127,910.44	借款抵押
合计	236,863,781.13	

五、投资状况

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(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。

5、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。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
襄阳普瑞斯轴承自动化设备有限公司	子公司	机械制造业	400 万元	7,450,248.00	5,462,071.70	5,979,258.08	45,177.84	25,799.75
襄轴香港投资有限公司	子公司	投资公司	50 万港币	12,126,061.21	1,968,943.86	0.00	682,603.06	551,952.94
襄轴（上海）国际贸易有限公司	子公司	贸易公司	500 万元	9,138,594.22	5,857,931.57	4,536,237.94	-32,540.31	-34,756.56
襄轴卢森堡投资有限公司	子公司	投资公司	3 万欧元	192,918,262.95	-18,692,937.99	0.00	-1,769,429.07	-1,806,141.61
襄轴（法兰克福）有限公司	子公司	机械制造业	20 万欧元	26,633,200.40	3,322,322.42	38,080,989.62	564,350.05	616,987.52
PBF（华沙）有限公司	子公司	投资公司	50 万兹罗提	86,388,748.76	4,747,574.75	372,935,761.73	3,163,762.23	2,454,330.10
波兰克拉希尼克滚动轴承股份有限公司	子公司	机械制造业	8105 万兹罗提	537,491,423.77	289,200,113.92	489,997,852.26	4,898,552.28	4,608,876.87
湖北三环襄轴装备技术有限公司	子公司	机械制造业	1000 万元	30,733,961.48	11,649,372.60	46,878,393.42	493,997.27	407,771.81

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

纵观全局，2018 年市场竞争会更加激烈，挑战会更加严峻，但机遇也无处不在。从国际国内形势看，世界经济持续复苏，逐步向实体经济回归；“一带一路”建设为中国发展开辟了新空间，中国经济走向世界舞台中心，经济基本面持续向好，稳中求进总基调确立，中高速发展态势延续，为我们加快发展创造了良好的外部环境。中央经济工作会议的召开，习近平新时代中国特色社会主义经济思想，为我们加快转型发展，提高质量效益提供了行动指南，指明了发展路径。从行业看，我国已连续 8 年保持世界新车产销第一，是名副其实的汽车大国，2018 年汽车行业将继续保持平稳增长，增长幅度在 5%左右；受国家汽车产业政策影响，新能源汽车在未来 5 年内将迎来爆发式增长。此外，我国轴承行业在高端轴承（高性能、高可靠性、高技术含量）市场大量依靠进口，国产替代进口空间巨大。从自身发展基础看，集团实施全面改制，有利于公司转换经营机制，有利于引进增量资金，增强公司发展的活力和动力；工业园建成和搬迁完成，工艺装备水平现代化水平不断提高，使产品品质有了更可靠的保证；供给侧结构性改革取得实质性进展，乘用车产品市场占比不断提高，对优化公司市场布局意义重大。公司将依托不断完善的国内外市场网络和品牌，进一步发展壮大。2018 年我们将重点抓好以下五个方面的工作：

（一）抓营销，创新经营模式，扩大市场规模和效益

以追求市场效益为目的，进一步调整结构，开发新的市场。按照利润优先的原则，针对客户发展前景、产品利润率等情况，调整客户结构。加大等速万向节、变速箱产品、轮毂轴承单元产品等高附加值产品的开发。

（二）抓研发，发挥技术创新驱动力，推动企业高效快速发展

以市场需求为导向，研发新产品，重点开展变速箱轴承、新能源减速器轴承、商用车轮毂包总成、轿车轮毂轴承单元、新能源车用等速万向节总成等新品的开发；加速推进等速万向节新材料、新技术应用，推进小型化、轻量化、系列化、标准化产品设计；加强与波兰研发中心的融合，提升公司科研和产品的整体水平；建立并完善等速万向节新结构标准和新节型标准。

（三）以市场为导向，打造以制造成本管理为中心的制造工程体系

坚持以市场需求为导向，加强生产计划管理。充分运用 SAP 系统功能，做好产销、产供衔接，严格执行 SAP 订单管理系统，严格考核；继续推进均衡生产；利用好社会资源，实现重资产投入向重资源控制的转变；优化生产制造系统组织管理流程；加强集中生产，减少水电气动能消耗，推广使用新的节能技术；

优化物流，减少不增值的物料搬运；加强生产过程物料消耗控制。

（四）强化质量兴企战略，有效运行 IATF16949 质量体系

在总结运行 ISO/TS16949 经验的基础上，结合 IATF16949 和 VDA、ANPQP 等世界各国和重大客户的要求，形成有公司特色的 IATF16949 质量体系，以满足各国客户的要求。实施以顾客需求为中心，提高全员质量意识，创新运用激励手段，完善运行 IATF16949 质量管理体系，2018 年实施所有主机用户零公里零缺陷。

（五）推进“两降一升”活动向纵深开展，全面提升管理水平

2018 年继续深入开“两降一升”专项活动，通过专项治理，提高全员质量效益意识，成本意识，落实改进项目，不断提升管理水平：加强精益管理，持续开展全员精益改善活动；加强动能的使用管理。推广新的能源控制系统，合理调配、使用电能，控制能源消耗；完善采购体系，降低采购成本。开发用好供方资源，降低采购成本；做好“三大定额”的修订工作；加快废旧物资的处置变现。

未来可能面临的风险

1、随着整车产能的不断扩张，汽车市场竞争将日益加剧，配套降价压力将进一步推向零部件企业。

2、公司产品中直接材料成本占生产成本的比重较大，主要是轴承钢和钢制品，钢材价格的波动对公司的成本控制带来一定压力。零部件企业将面临人工费用、固定资产投资折旧等制造成本的上升、配套价格下跌等多重压力。

3、汇率风险。报告期内公司的出口销售收入占同期主营业务收入的比例较大，公司出口业务结算货币以美元、欧元为主。因此，公司受汇率波动的影响较大。

面对上述风险，公司将持续关注内外部形势的变化，通过完善公司治理的经营管理机制，加强技术创新与工艺改进，优化客户结构和产品结构，积极控制采购成本，加强预算管理和风险控制，形成更加科学有效的体制，使公司的经营模式和管理机制能够更加符合公司发展需要。

十、接待调研、沟通、采访等活动情况

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

因公司 2015 年、2016 年可供股东分配的利润为负，根据公司章程的规定，未进行利润分配及公积金转增股本。2017 年度，经中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司归属于母公司所有者的净利润为 11,572,817.08 元，加上年初未分配利-69,718,081.17 元，报告期末可供股东分配的利润为 -58,145,264.09 元，鉴于此，董事会建议：2017 年度利润不分配也不进行资本公积金转增股本。该分配预案需提交公司 2017 年度股东大会审议通过。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017 年	0.00	11,572,817.08	0.00%	0.00	0.00%
2016 年	0.00	11,652,477.84	0.00%	0.00	0.00%
2015 年	0.00	-78,884,730.05	0.00%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、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

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	三环集团有限公司		1、关于减少和避免关联交易的承诺 2、关于避免同业竞争的承诺	2013年05月22日	1、前两项承诺持续有效，直至三环集团有限公司不再处于襄阳轴承的控制地位为止。	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	三环集团有限公司		1、关于减少和避免关联交易的承诺 2、关于避免同业竞争的承诺 3、关于保障上市公司独立性的承诺 4、自襄阳轴承非公开发行股票上市之日起 36 个月内不转让（非公开发行股票上市日为 2013 年 2 月 6 日）	2011 年 12 月 01 日	1、前三项承诺持续有效，直至三环集团有限公司不再处于襄阳轴承的控制地位为止。2、股份限售期为 2013 年 2 月 6 日-2016 年 2 月 6 日	正常履行
	湖北新海天投资有限公司		通过襄阳轴承本次非公开发行认购的股份，从该股份上市之日起 36 个月内限售。（非公开发行股票上市日为 2016 年 7 月 25 日）	2016 年 07 月 22 日	股份限售期为 2016 年 7 月 25 日-2019 年 7 月 25 日	正常履行
	上银基金管理有限公司		通过襄阳轴承本次非公开发行认购的股份，从该股份上市之日起 36 个月内限售。（非公开发行股票上市日为 2016 年 7 月 25 日）	2016 年 07 月 22 日	股份限售期为 2016 年 7 月 25 日-2019 年 7 月 25 日	正常履行
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

四、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。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

因执行新企业会计准则导致的会计政策变更为：

1、2017年4月28日，财政部以财会[2017]13号发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年5月28日起实施。2017年5月10日，财政部以财会[2017]15号发布了《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》，自2017年6月12日起实施。本公司按照财政部的要求时间开始执行前述两项会计准则，上述会计政策变更采用未来适用法处理。

2、本公司编制2017年度报表执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30号），将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”，对可比期间的比较数据按照《通知》要求进行调整；将与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用，与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支，对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，无需对可比期间的比较数据进行调整。

本期受影响的报表项目金额：其他收益增加18,064,781.91元，营业外收入减少18,064,781.91元。

资产处置收益增加：990,899.93元，营业外收入减少：990,899.93元。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	55
境内会计师事务所审计服务的连续年限	13
境内会计师事务所注册会计师姓名	叶忠辉、蹇小平
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	叶忠辉 2 年、蹇小平 1 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

2017 年公司聘请中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2017 年度的内部控制情况进行审计，内控审计费用为 15 万元，相关审计报告随年报报送。

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、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。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

（一）与中国民生银行股份有限公司武汉分行金融借款合同纠纷案

2015年1月6日，湖北省武汉市中级人民法院就原告中国民生银行股份有限公司武汉分行（以下简称“民生银行武汉分行”）与被告武汉市恒晶经贸有限公司（以下简称“恒晶经贸”）、襄阳汽车轴承股份有限公司、张建、马军成金融借款合同纠纷一案开庭进行了审理。民生银行武汉分行称，恒晶经贸将本公司为付款人的应收账款5036万元为质押物向其申请借款，并出具了本公司签署的《应收账款确认书》。借款到期后，恒晶经贸未能偿还借款，故提起诉讼。

法院于2015年2月27日作出判决（2014鄂武汉中民商字第00813号）如下：原告民生银行武汉分行就被告恒晶经贸质押的对被告襄阳汽车轴承股份有限公司的应收账款5036万元，在恒晶经贸应偿还民生银行武汉分行2935.87万元本金及利息的金额范围内享受优先受偿权。本公司不服以上判决，提起上诉。湖北省高级人民法院2017年6月22日作出（2017）鄂民申933号民事裁定书，该裁定书指令湖北省武汉市中级人民法院再审本案，再审期间，中止原判决的执行。2018年3月19日武汉中院发回重审，截至报告日尚未做出审判结果。

2015年6月28日，本公司收到法院执行裁定书执行裁定书（2015鄂武汉中执字第319号），民生银行武汉分行申请冻结襄阳轴承在湖北银行襄阳檀溪支行的存款3500万元。收到该裁定书后，本公司向法院提出执行异议。

公司认为民生银行武汉分行所持应收账款确认书上记载的金额与事实不符，已就此向襄阳市公安局报案。

武汉中级法院已中止执行该案。截止至2017年12月31日止，湖北银行襄阳檀溪支行的存款3500万元尚未解冻。

（二）与中国民生银行股份有限公司武汉分行金融借款合同的未决诉讼。

2014年9月，民生银行武汉分行对武汉市渝丰经贸有限公司、襄阳汽车轴承股份有限公司、东北特钢大连特殊钢有限公司、马瑞、马军成提起诉讼，案由为金融借款合同纠纷。

公司认为民生银行武汉分行所持应收账款确认书上记载的金额与事实不符，已就此向襄阳市公安局报案。

2015年8月法院裁定中止审理。2017年6月14日湖北省武汉市中级人民法院民事判决书（2014）鄂武汉中民商初字第00812号判决如下：中国民生银行股份有限公司武汉分行就被告武汉市渝丰经贸有限公司质押的对被告襄阳汽车轴承股份有限公司的对被告襄阳汽车轴承股份有限公司的应收账款267.0389万元享有优先受偿权。本公司不服以上判决，提起上诉。2017年12月21日湖北省高级人民法院民事裁定书

(2017)鄂民终 3140 号裁定如下：撤销湖北省武汉市中级人民法院（2014）鄂武汉中民商初字第 00812 号民事判决；本案发回湖北省武汉市中级人民法院重审。该案定于 2018 年 5 月 11 日开庭。

上述诉讼事项公司于 2015 年 07 月 03 日在证券时报及巨潮资讯网进行了披露（公告编号：2015-028），并在之后的定期报告中对诉讼事项的进展进行了持续披露。

十三、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。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、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
湖北三环车桥有限公司	同受一方控制	销售	轴承	市场价	15.00-85.00	564.55		500	是	银行转账	15.00-85.00	2017年04月26日	公告编号：2017-010
湖北三环汽车方向机有限公司	同受一方控制	销售	轴承	市场价	10.00-20.00	8.3		20	否	银行转账	10.00-20.00	2017年04月26日	公告编号：2017-010
湖北三环铸造贸易	同受一方控制	销售	轴承	市场价	15.00-80.00	32.5		150	否	银行转账	15.00-80.00	2017年04月26日	公告编号：

有限公司												日	2017-010
湖北三环离合器有限公司	同受一方控制	销售	轴承	市场价	20.00-50.00	1.28			是	银行转账	20.00-50.00	2017年04月26日	公告编号：2017-010
湖北三环国际有限公司	同受一方控制	销售	轴承	市场价	15.00-85.00	381.6		600	否	银行转账	15.00-85.00	2017年04月26日	公告编号：2017-010
湖北三环锻造有限公司	同受一方控制	销售	轴承	市场价	10.00-20.00			20	否	银行转账	10.00-20.00	2017年04月26日	公告编号：2017-010
湖北三环制动器有限公司	同受一方控制	销售	轴承	市场价	15.00-80.00	128.42		150	否	银行转账	15.00-80.00	2017年04月26日	公告编号：2017-010
四川三环恒力车桥有限公司	同受一方控制	销售	轴承	市场价	20.00-50.00	58.96		0	是	银行转账	20-50	2017年04月26日	公告编号：2017-010
湖北三环锻造有限公司	同受一方控制	采购	锻件	市场价	-	14.58		20	否	银行转账	-	2017年04月26日	公告编号：2017-010
三环香港国际贸易有限公司	同受一方控制	采购	设备	市场价	-	563.6		4,000	否	银行转账	-	2017年04月26日	公告编号：2017-010
合计				--	--	1,753.79	--	5,460	--	--	--	--	--
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)				在预计范围内									
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、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司于 2017 年 9 月 12 日召开 2017 年第一次临时股东大会，审议通过《关于调整对控股子公司增资方案暨关联交易的议案》，公司拟使用自筹资金以襄轴卢森堡投资有限公司为增资主体，与三环国际（波兰）有限公司以及波兰工厂内部员工同比例向波兰工厂进行增资，增资额分别为 3,578.40 万兹罗提（约合人民币 6,540.24 万元）、885.60 万兹罗提（约合人民币 1,618.61 万元）和 36.00 万兹罗提（约合人民币 65.80 万元），合计增资 4,500 万兹罗提（约合人民币 8,224.65 万元），详见 2017 年 8 月 26 日在巨潮资讯网刊登的《关于调整对控股子公司增资方案暨关联交易的公告》。截止本报告披露日，因国家外汇管理等原因，本次增资项目尚未开展实施。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

（1）关联租赁情况：

公司与襄阳三环鸿通汽车销售服务有限公司、襄阳三环辰通汽车有限公司、襄阳三环润通汽车有限公司、分别签署了《土地租赁合同》，将公司位于襄阳市邓城大道 5 号的 12,773.66 平方米土地租赁给上述 3 家 4S 店，截止 2017 年 12 月底，4S 店已全额支付了土地租赁及补偿费用合计 704,175.12 元。

（2）关联担保情况

①本公司作为担保方：无。

②本公司作为被担保方

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
三环集团有限公司	25,000,000.00	2016-3-24	2018-3-24	是
三环集团有限公司	20,000,000.00	2016-12-14	2017-12-14	是
三环集团有限公司	25,000,000.00	2017-9-5	2019-9-5	否
三环集团有限公司	25,000,000.00	2017-9-5	2019-9-5	否
三环集团有限公司	25,000,000.00	2017-9-5	2019-9-5	否
三环集团有限公司	12,000,000.00	2017-9-5	2019-9-5	否
三环集团有限公司	13,000,000.00	2017-9-5	2019-9-5	否
三环集团有限公司	20,000,000.00	2017-4-20	2017-10-24	否
三环集团有限公司	25,000,000.00	2016-3-24	2018-3-24	是
三环集团有限公司	25,000,000.00	2016-3-24	2018-3-24	是
三环集团有限公司	20,000,000.00	2016-12-15	2017-12-15	是
三环集团有限公司	50,000,000.00	2016-1-12	2019-1-12	否
三环集团有限公司	97,714,815.00	2013-8-15	2018-10-31	否
三环集团有限公司	97,714,815.00	2013-8-13	2018-10-31	否
三环集团有限公司	48,806,809.45	2014-3-4	2018-10-31	否

(3) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
三环集团公司	13,566.67			其他应付款，主要是拆借利息
三环集团公司	37,000,000.00	2015-10-22	2027-10-22	长期应付款，利息在其他应付款核算
三环国际（波兰）有限公司	1,093,718.90	2013-10-1	无约定	期末本金余额936,139.61元，累计应付利息157,579.29
三环国际（波兰）有限公司	8,497,573.21	2013-8-5	无约定	期末本金余额7,809,089.51元，累计应付利息688,483.7元
三环国际（波兰）有限公司	8,478,745.79	2013-9-18	无约定	期末本金余额7,809,089.51元，累计应付利息669,656.28元
三环国际（波兰）有限公司	8,794,960.51	2013-10-17	无约定	期末本金余额7,809,089.51元，累计应付利息985,871.00元
拆出				
无				

十七、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、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(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) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、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。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

2017年，公司切实履行应有的社会责任，在追求企业最佳经济效益的同时，积极承担对国家和社会的全面发展、自然环境和资源，以及股东、员工、客户、消费者、供应商、社区等利益相关方所应承担的责任，实现了企业的社会价值，较好的实现了国家、社会以及利益相关方合作共赢，加强环境保护，提高资源效率，通过项目建设等方式影响和带动地方经济的发展，有效促进了公司与社会、自然和其他利益相关方的协调发展。

公司认真贯彻信息披露等法律法规和规章制度，积极履行信息披露义务，拓展公司与投资者的互动渠道，主动加强了与股东和债权人的沟通与交流，召开股东大会采取现场与网络投票相结合的方式，为股东参与和表决提供机会和便利。同时严格管理公司资产和资金，努力创造条件偿还债务，保护股东和债权人的利益。

公司严格按照国家及地方的有关法律法规和文件要求，为职工办理了养老保险、失业保险、医疗保险、工伤保险、生育保险、住房公积金及大额医疗互助保险。对困难员工及时进行帮扶救助。建立和完善了包括薪酬体系、激励机制等在内的用人制度，保障职工依法享有劳动权利和履行劳动义务。建立、健全了劳动安全卫生制度，严格执行国家劳动安全卫生规程和标准，对职工进行劳动安全卫生教育、职业防护和健康体检，为职工提供健康、安全的工作环境和生活环境，最大限度地防止劳动过程中的事故，减少职业病危害。公司依据《公司法》和《公司章程》的规定，建立了职工监事选任制度，确保职工在公司治理中享有充分的权利。公司支持工会依法开展工作，对工资、福利、劳动安全卫生、社会保险等涉及职工切身利益的事项，通过职工代表大会等形式征求和听取职工的意见，关心和重视职工的合理需求。

公司经营活动中坚持自愿、公平、等价有偿、诚实信用的原则，严格控制质量目标，保证提供合格的产品。公司技术部门积极进行新产品、新材料的开发，公司保证提供的各种产品或者服务，符合国家相关质量标准或经过国家相关质检部门认证，并积极申请各类境内外第三方认证。公司注重客户售后服务，妥善处理客户和消费者等提出的投诉和建议。严格对供应商进行第三方相关资格条件审查和现场考察，选择合格供应商，认真了解供应商需求，积极构建了良好的合作氛围。

公司认真贯彻执行了各项环保规章制度，积极配合上级部门进行环境保护监督管理，强化生产现场环境保护自检自查，加强污水排放在线监测、污水排放取样比对试验和有效性审核，有效控制了污染物的排放。加强废料回收利用，危险废物规范化处置，促进了企业资源循环建设。针对公司编制的环境突发事件应急预案，组织了火灾现场的消防应急演练，检验了应急预案的可操作性，确保应急队伍能够迅速、有序、高效地按照应急预案的程序进行工作。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
襄阳汽车轴承股份有限公司	COD	处理后达标排放	1	公司废水处理站	50.67/mg/L	GB8978-1996：一级	55.73 吨	95 吨/年	未超标

防治污染设施的建设和运行情况

报告期内公司及其子公司严格遵守国家环保法规，积极进行环保设施建设任务，“三废”的排放符合有关要求，不存在重大环境问题，也未发生重大环境污染事故。

公司建有废水处理站，并配置在线检测设施，确保生产废水经处理后达标排放。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司工业园建设有环境影响评价，并通过了当地环保部门的审批（襄环审【2009】56号）。

突发环境事件应急预案

公司针对环境污染事件专门制定了污染防治措施与突发环境事件应急预案。

环境自行监测方案

公司废水处理站建有在线检测设施，并通过网络上传数据，接受政府环保机构监督检查，同时，委托检测机构，每季度进行一次比对检测，确保在线检测设施正常运行。

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

十九、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。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、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	30,532,000	6.64%						30,532,000	6.64%
3、其他内资持股	30,532,000	6.64%						30,532,000	6.64%
其中：境内法人持股	30,532,000	6.64%						30,532,000	6.64%
二、无限售条件股份	429,079,797	93.36%						429,079,797	93.36%
1、人民币普通股	429,079,797	93.36%						429,079,797	93.36%
三、股份总数	459,611,797	100.00%						459,611,797	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

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、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

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	38,983	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	38,251	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)	0	
持股5%以上的股东或前10名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
三环集团有限公司	国有法人	27.94%	128,400,000			128,400,000		
襄阳汽车轴承集团公司	国有法人	18.09%	83,159,130			83,159,130		
湖北新海天投资有限公司	境内非国有法人	4.35%	20,000,000		20,000,000		质押	20,000,000
上银基金-浦发银行-襄阳汽车轴承股份有限公司	其他	2.29%	10,532,000		10,532,000			

中国工商银行股份有限公司—金鹰稳健成长混合型证券投资基金	其他	1.74%	8,000,000	-2550600		8,000,000		
李建冬	境内自然人	0.96%	4,418,018	-1,403,600		4,418,018		
王群辉	境内自然人	0.52%	2,384,942	428,800		2,384,942	质押	1,000,000
易刚	境内自然人	0.45%	2,080,000	2,080,000		2,080,000		
陈光树	境内自然人	0.38%	1,747,226	220,894		1,747,226		
唐建柏	境内自然人	0.35%	1,630,000	1,630,000		1,630,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况 (如有) (参见注 3)	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中,三环集团有限公司是襄阳汽车轴承集团公司的控股股东,存在关联关系。与其他股东之间不存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人;公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
三环集团有限公司	128,400,000	人民币普通股	128,400,000					
襄阳汽车轴承集团公司	83,159,130	人民币普通股	83,159,130					
中国工商银行股份有限公司—金鹰稳健成长混合型证券投资基金	8,000,000	人民币普通股	8,000,000					
李建冬	4,418,018	人民币普通股	4,418,018					
王群辉	2,384,942	人民币普通股	2,384,942					
易刚	2,080,000	人民币普通股	2,080,000					
陈光树	1,747,226	人民币普通股	1,747,226					
唐建柏	1,630,000	人民币普通股	1,630,000					
华融证券股份有限公司	1,537,900	人民币普通股	1,537,900					
陈小荣	1,480,000	人民币普通股	1,480,000					
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 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中,三环集团有限公司是襄阳汽车轴承集团公司的控股股东,存在关联关系。与其他股东之间不存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人;公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							

前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明 (如有)(参见注 4)	前十名普通股股东中, 股东李建冬通过东兴证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4418018 股公司股票; 股东王群辉通过浙商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 841242 股公司股票; 股东陈光树通过东兴证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1367926 股公司股票; 股东唐建柏通过华西证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1630000 股公司股票。
--	---

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
三环集团有限公司	舒健	1993 年 06 月 02 日	914200001775644500	汽车及汽车零部件、机械、电子的技术开发、制造、销售、服务和进出口贸易; 金属材料、成套设备的贸易; 房地产开发、酒店业务(涉及许可经营项目, 应取得相关部门许可后方可经营); 对外贸易和转口贸易业务; 境内外投资业务。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截止报告期末, 持有的其他上市公司股份情况如下: 持有*ST 三维 727500 股; 湖北能源 189500000 股; 持有新疆浩源 11800000 股; 持有天银机电 500000 股。			

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。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
湖北省国有资产监督管理委员会	不适用		不适用	不适用

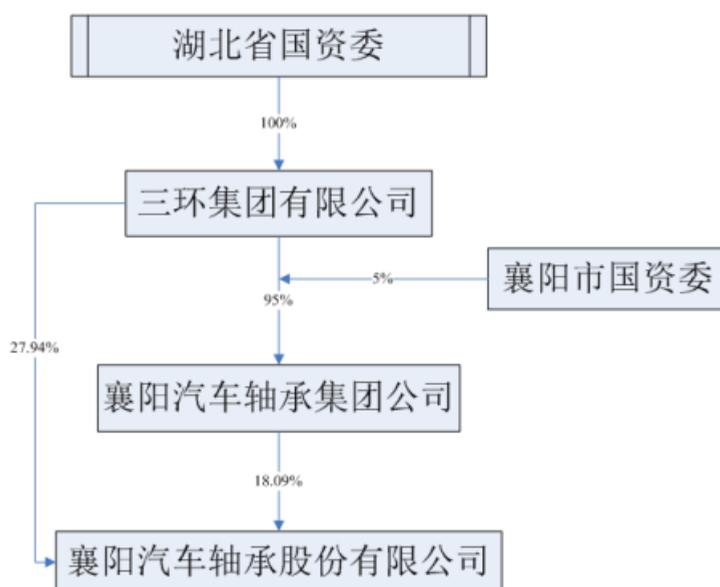
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不适用
----------------------------	-----

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
襄阳汽车轴承集团公司	高少兵	1992 年 02 月 13 日	24,293.95 万元	制造、销售轴承及轴承零部件、专用工模夹具和汽车零部件；组织供应本集团成员单位生产所需钢材、有色金属及其计划外部分的调剂串换业务；轴承工程设计、技术咨询。

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

6、关于公司控股股东、实际控制人的其他重大事项说明

适用 不适用

公司于 2018 年 1 月 15 日披露了《关于股东权益变动的提示性公告》（公告编号：2018-003），湖北省国资委委托武汉光谷联合产权交易所公开挂牌，对公司控股股东三环集团引进投资者实施改制，经投资者资格审查和竞争性谈判，遴选产生最终投资者武汉金凰实业集团有限公司。2018 年 1 月 12 日，湖北省人民政府常务会议批准了三环集团改制方案，确定武汉金凰实业集团有限公司为最终投资者。2018 年 1 月 14 日，相关各方签署了《增资扩股协议》、《股权转让协议》。本次权益变动后，公司控股股东仍为三环集团，实际控制人变更为自然人贾志宏。该事项尚需国务院国资委审批，截止本报告披露日，尚未取得国务院国资委的批复。本次权益变动详情见公司 2018 年 1 月 30 日刊登在巨潮资讯网

（<http://www.cninfo.com.cn>）的《简式权益变动报告书》、《详式权益变动报告书》。

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、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)
高少兵	董事长	现任	男	62	2011年12月22日	2018年08月05日					
梅汉生	董事	现任	男	56	2011年12月22日	2018年08月05日					
袁宏亮	董事	现任	男	55	2011年12月22日	2018年08月05日					
杨跃华	董事	现任	男	58	2011年12月22日	2018年08月05日					
张雷	董事、总经理	现任	男	55	2011年12月22日	2018年08月05日					
何一心	董事、副总经理	现任	男	54	2011年12月22日	2018年08月05日					
傅孝思	独立董事	现任	男	59	2011年12月22日	2018年08月05日					
高文进	独立董事	现任	男	57	2011年12月22日	2018年08月05日					
汤金云	独立董事	离任	男	65	2015年08月05日	2017年05月16日					
周宇	独立董事	现任	男	58	2017年05月16日	2018年08月05日					
景小清	监事	离任	女	59	2011年	2017年					

					12月22日	05月16日					
彭建军	监事	现任	男	55	2017年05月16日	2018年08月05日					
姚萍	监事	现任	女	50	2011年12月22日	2018年08月05日					
贾孟飞	监事	现任	女	51	2011年12月22日	2018年08月05日					
肖壮勇	监事	现任	男	51	2011年12月22日	2018年08月05日					
张同军	监事	现任	男	44	2011年12月22日	2018年08月05日					
王冠兵	副总经理	现任	男	52	2011年12月22日	2018年08月05日					
严卫国	副总经理	现任	男	53	2011年12月22日	2018年08月05日					
陈华军	副总经理	现任	男	54	2011年12月22日	2018年08月05日					
袁湛	副总经理	现任	男	53	2011年12月22日	2018年08月05日					
汤勇	副总经理	现任	男	47	2017年04月25日	2018年08月05日					
彭自立	财务总监	现任	男	54	2011年12月22日	2018年08月05日					
廖永高	董事会秘书	现任	男	56	2011年12月22日	2018年08月05日					
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0

2016 年 7 月公司实施了第一期员工持股计划，其中参与本次员工持股计划的高管及核心人员通过资管计划间接持有公司股份情况如下：

序号	名称	担任职务	认购数量（万股）
1	高少兵	董事长	64
2	张雷	董事、总经理	48
3	何一心	董事、副总经理	48
4	王冠兵	副总经理	40
5	严卫国	副总经理	5
6	彭自立	财务总监	40
7	陈华军	副总经理	40
8	袁湛	副总经理	40
9	汤勇	副总经理	40
10	贾孟飞	监事	40
11	廖永高	董事会秘书	40
12	肖壮勇	监事	12
13	张同军	监事	3

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
汤金云	独立董事	离任	2017 年 05 月 16 日	主动离职
周宇	独立董事	任免	2017 年 05 月 16 日	增补独立董事
景小清	监事	离任	2017 年 05 月 16 日	退休离职
彭建军	监事	任免	2017 年 05 月 16 日	增补监事
高少兵	总经理	任免	2017 年 9 月 13 日	主动离职
张雷	总经理	任免	2017 年 9 月 13 日	由副总经理改任总经理

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

高少兵

男，汉族，1956年12月出生，湖北枣阳人，本科学历，高级经济师，高级政工师。1974年9月参加工作，

历任襄轴股份有限公司锻压分厂厂长兼党委书记，党委组织部部长，劳资处处长，襄轴集团公司党委副书记、董事，襄轴股份公司党委副书记、董事、总经理等。现任襄轴集团公司党委书记、董事长；襄轴股份有限公司党委书记、董事长。

梅汉生

男，1962年3月生，中共党员，大学本科学历，1984年7月毕业于清华大学汽车工程系发动机专业。历任汉阳特种汽车制造厂工程师、分厂厂长、湖北福通汽车有限公司副总经理、汉阳特种汽车制造厂总工程师、湖北汽车集团有限公司副总经理，现任三环集团有限公司总经理、董事、党委副书记；襄阳汽车轴承股份有限公司董事。

袁宏亮

男，1963年生，大学学历，高级经济师。1988年8月至1990年8月在武汉钢铁公司工作，1990年8月至2000年11月在湖北省机械工业厅工作，历任湖北省机械工业厅办公室副科长、副主任。2000年12月起在三环集团有限公司工作。现任三环集团有限公司副总经理、党委委员；襄阳汽车轴承股份有限公司董事。

杨跃华

男，1960年生，清华大学工学学士，高级工程师。1983年8月至1998年6月在汉阳特种汽车制造厂工作，历任车间主任、厂长助理兼办公室主任、常务副厂长，1998年8月起在三环集团有限公司工作。现任三环集团有限公司总工程师、党委委员；襄阳汽车轴承股份有限公司董事。

张雷

男，汉族，1963年3月出生，河南通许人，1983年8月参加工作，硕士，教授级高工。历任襄阳汽车轴承股份有限公司轴承研究所所长、总经理助理、副总经理；现任襄阳汽车轴承股份有限公司党委副书记、董事、总经理。

何一心

男，1964年生，大专学历，经济师，1982年至1995年先后在襄阳轴承厂和湖北省机械工业供销总公司工作，1996年至1997年任湖北机械集团公司总经理办公室副主任，1998年5月至2010年12月任湖北三环股份有限公司董事会秘书；现任襄阳汽车轴承股份有限公司副总经理、董事。

傅孝思

男，湖北英山人，1959年7月生，中共党员，高级会计师，1980年至1998年在中国船舶工业物资中南公司工作，1989年至2000年任广州广船国际股份有限公司审计部副主任、钢结构事业部副经理，2000年至2006年，任中勤万信会计师事务所高级经理、部门经理、副主任会计师，2007年至2012年，任三环集团有限公司总会计师。现任湖北久之洋红外系统股份有限公司副总经理兼财务总监、志高控股有限公司独立董事、湖北兴发化工集团股份有限公司独立董事、中船海洋与防务装备股份有限公司监事、华中科技大学兼职教

授、湖北省总会计师协会副会长。

高文进

男，湖北仙桃人，1961年4月生，中共党员，中南财经政法大学会计学副教授，硕士生导师，1986年会计学硕士研究生毕业，并获管理学（会计学）硕士学位，主要研究方向会计学。曾任中南财经大学会计系审计教研室主任、会计系副主任、学校会计硕士教育中心副主任等职，中国注册会计师非执业会员，兼任湖北省审计学会常务理事、湖北省会计学会理事、湖北省科技厅、财政厅和武汉市科技局有关企业项目评审财务专家、湖北蓝鼎控股股份有限公司和湖北卫东化工股份有限公司独立董事。

周宇

男，1960年8月生，中共党员，研究生学历，教授级高级工程师。历任机械工业部轴承局干部处主任科员，中国轴承进出口联营公司总经理，奥新(厦门)轴承有限公司总经理。现任中国轴承工业协会秘书长，兼任浙江五洲新春集团股份有限公司、江苏力星通用钢球股份有限公司、福建龙溪轴承（集团）股份有限公司、襄阳汽车轴承股份有限公司独立董事。

2、监事会成员

彭建军

男，1963年生，大学文化程度，高级经济师。1981年10月至1987年11月在部队服役，1987年11月至今在三环集团有限公司工作。现任三环集团有限公司纪委书记、总法律顾问；襄阳汽车轴承股份有限公司监事会主席。

姚萍

女，1968年生，大学学历，硕士，高级会计师。1989年2月起在三环集团有限公司工作，曾任三环集团有限公司资产财务处副处长、处长，财务部部长。现任三环集团有限公司监事、总经理助理兼审计部部长；襄阳汽车轴承股份有限公司监事。

张同军

男，汉族，1974年8月出生，本科，会计师。1998年参加工作，历任襄阳汽车轴承股份有限公司成本核算科科长，成本核算主管、财务会计处副经理、经理，财务部部长助理。现任信息管理部副部长，公司监事。

贾孟飞

女，1967年9月出生，大学本科学历，高级经济师、高级人力资源管理师。1989年7月至今在襄轴公司工作，曾任襄轴公司劳动人事处科长、综合管理部人事科科长、党委工作部工资定额科科长、人力资源部部长助理、副部长、部长。现任襄轴股份公司公司党委副书记、纪委书记、公司工会委员。

肖壮勇

男，汉族，1967年3月出生，1987年7月毕业于洛阳工学院，本科，高级工程师。1987年7月参加工作，历任襄阳汽车轴承股份有限公司产品室主任，技术中心副主任，技术中心主任。现任技术中心副主任。

3、高管人员**王冠兵**

男，汉族，1966年9月出生，河南邓县人，1988年7月参加工作，中共党员，硕士毕业，高级工程师。曾任襄阳汽车轴承股份有限公司产品设计室主任、分厂副厂长、厂长、营销部副部长、技术中心主任、总裁助理，现任襄阳汽车轴承股份有限公司副总经理。

严卫国

男，1965年2月出生，1988年7月毕业于洛阳工学院，本科，高级工程师。1988年7月参加工作，历任襄阳汽车轴承股份有限公司轴研所所长助理、零件部副部长、质量部经理。现任襄阳汽车轴承股份有限公司副总经理。

陈华军

男，1964年12月出生，中共党员。1985年7月毕业于洛阳工学院，本科，高级工程师。1985年7月参加工作，历任襄阳汽车轴承股份有限公司规划发展处处长、技术中心副主任、企业管理部部长、发展部部长、圆锥滚子轴承分厂厂长。现任襄阳汽车轴承股份有限公司副总经理。

袁湛

男，1965年4月出生，中共党员。1987年7月毕业于太原机械学院，本科，中南财经政法大学工商管理硕士，高级经济师。1987年8月参加工作，历任襄阳汽车轴承股份有限公司人事部人事科科长、党委组织部干部科科长、党委工作部副部长、人力资源部副部长、部长、总裁办公室副主任。现任襄阳汽车轴承股份有限公司副总经理。

汤勇

男，1971年4月生，本科学历、MBA。1993年7月参加工作，历任襄阳汽车轴承股份有限公司团委副书记、市场部副部长、深圳华隆轴承公司出口部经理、襄阳汽车轴承股份有限公司国际贸易部部长、营销部部长，现任公司副总经理。

彭自立

男，1964年8月出生，本科学历，注册会计师。2006年至2009年7月，任中德合资企业马勒三环气门驱动系统有限公司财务总监；2009年7月至2013年6月，任湖北三环车桥有限公司总会计师职务。现任本公司财务总监。

廖永高

男，1962年10月出生，本科学历，高级经济师。1983年7月参加工作，历任襄阳汽车轴承股份有限公司证券部副部长；现任襄阳汽车轴承股份有限公司董事会秘书、董事会办公室主任、证券投资部部长。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
梅汉生	三环集团有限公司	总经理、董事、党委副书记			是
袁宏亮	三环集团有限公司	副总经理、党委委员			是
杨跃华	三环集团有限公司	董事、总工程师、党委委员			是
彭建军	三环集团有限公司	纪委书记、总法律顾问			是
姚萍	三环集团有限公司	监事、总经理助理兼审计部部长			是
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
傅孝思	湖北久之洋红外系统股份有限公司	副总经理兼财务总监			是
高文进	中南财经政法大学	副教授			是
周宇	中国轴承工业协会	秘书长			是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司高级管理人员的报酬由董事会薪酬与考核委员会提议并经董事会研究决定，实行基本薪酬和与生产经营业绩挂钩的浮动奖励制度。（浮动奖励以年度净资产收益率为考核依据，以公司当年税后净利润总额为基数，按比例提取业绩奖金。）

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税	是否在公司关联
----	----	----	----	------	---------	---------

					前报酬总额	方获取报酬
高少兵	董事长	男	62	现任	47.6	否
梅汉生	董事	男	56	现任	0	是
袁宏亮	董事	男	55	现任	0	是
杨跃华	董事	男	58	现任	0	是
张雷	董事、总经理	男	55	现任	38	否
何一心	董事、副总经理	男	54	现任	19.5	否
傅孝思	独立董事	男	59	现任	3	否
高文进	独立董事	男	57	现任	3	否
汤金云	独立董事	男	65	离任	1	否
周宇	独立董事	男	58	现任	2	否
景小清	监事会主席	女	59	离任	0	否
彭建军	监事会主席	男	55	现任	0	是
姚萍	监事	女	50	现任	0	是
贾孟飞	监事	女	51	现任	21.5	否
肖壮勇	监事	男	51	现任	11.8	否
张同军	监事	男	44	现任	7	否
王冠兵	副总经理	男	52	现任	26.5	否
严卫国	副总经理	男	53	现任	19.5	否
陈华军	副总经理	男	54	现任	20	否
袁湛	副总经理	男	53	现任	19.5	否
汤勇	副总经理	男	47	现任	17	否
彭自立	财务总监	男	54	现任	19.5	否
廖永高	董事会秘书	男	56	现任	9.8	否
合计	--	--	--	--	286.2	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	2,427
主要子公司在职员工的数量（人）	1,976
在职员工的数量合计（人）	4,403

当期领取薪酬员工总人数 (人)	4,403
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数 (人)	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数 (人)
生产人员	3,290
销售人员	125
技术人员	259
财务人员	47
行政人员	682
合计	4,403
教育程度	
教育程度类别	数量 (人)
硕士及以上	291
本科	355
大专及以下	3,757
合计	4,403

2、薪酬政策

公司本着公平、公正、科学化的原则，确定了公司薪酬体系以职位薪酬体系为主，辅以计件制、佣金制，使不同体系间薪酬具有横向可比性。同时为合理衡量员工绩效，公司制定相应的绩效考核制度，通过科学化的绩效考核，提高员工工作效率并作用于员工薪酬发放。

3、培训计划

为提高员工整体素质和工作效率，公司每年年末制定下一年的培训计划，具体包括培训的项目、内容、时间、方式、参加人员。主要培训内容包括员工素质、专业技能、岗位操作技能、生产安全管理、沟通管理、执行力提升等各个方面，培训形式有管理人员授课、外聘讲师授课、外部交流学习。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照国家有关法律法规和上市公司规范性文件的要求，继续完善法人治理结构，加强内部控制，自觉接受各级证券监管部门和广大股东的监督，促进公司规范运作水平逐步提高。目前公司法人治理结构的实际情况与中国证监会有关上市公司规范治理的各项要求不存在差异。

截止本报告期，公司按照中国证监会、深圳交易所的要求以及公司的实际情况，制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《经理议事规则》、《内幕信息知情人制度》、《信息披露管理制度》、《关联交易管理制度》、《独立董事及审计委员会年报工作制度》、《年报报告制度》、《年报披露重大差错责任追究制度》、《外部单位报送信息管理制度》、《董事会专门委员会工作制度》、《募集资金管理制度》、《投资者关系管理制度》、《独立董事制度》。公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》等规范性文件的要求。公司通过股东大会、董事会、监事会和高管层协调运转，同时实施有效的“三重一大”决策机制和内部控制管理体系，使公司管理运营进一步规范、高效。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

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，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、业务方面：公司具有独立完整的业务体系及自主经营能力，生产经营独立自主；对于不可避免的日常关联交易事项，按照市场化原则，自愿公允地进行。

2、人员方面：除控股股东、实际控制人的代表通过法定程序担任公司部分董事、监事外，公司在人事、工资管理等方面独立，无财务人员在关联公司兼职的情况。

3、资产方面：公司拥有独立的生产经营场所，独立的生产经营系统及辅助、配套设施，独立的商标、专利技术等无形资产，资产独立、完整，产权清晰。

4、机构方面：公司具有独立的组织机构，“三会”和内部机构独立运作，独立行使各项管理职能。

5、财务方面：公司设立了独立的财务部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，开设独立

的银行账户，依法独立纳税，独立进行财务决策、管理、核算。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016 年年度股东大会	年度股东大会	50.41%	2017 年 05 月 16 日	2017 年 05 月 17 日	公告编号:2017-018
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	50.45%	2017 年 09 月 12 日	2017 年 09 月 13 日	公告编号:2017-032

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
傅孝思	7	0	7	0	0	否	1
高文进	7	0	7	0	0	否	1
汤金云	2	0	2	0	0	否	0
周宇	5	0	5	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

详见刊登于巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的《独立董事 2017 年度述职报告》

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

2017 年度, 根据《公司法》、《上市公司治理准则》、《公司章程》和董事会各专门委员会实施细则的规定, 董事会各专门委员会积极履行职责, 具体履职情况如下:

1、根据中国证监会、深交所有关规定和公司制度, 报告期内, 公司董事会审计委员会本着勤勉尽责的原则, 全程关注公司 2016 年度财务会计报表的审计工作, 充分发挥监督作用, 维护审计的独立性。

2、公司董事会薪酬与考核委员会对公司 2016 年度董事、监事与高级管理人员的薪酬进行了审核, 公司年度报告中所披露的公司董事、监事和高级管理人员的薪酬状况属实, 公司董事、监事及高管人员披露的薪酬情况符合公司薪酬管理制度, 未有违反公司薪酬管理制度的情形发生。

3、报告期内, 公司董事会提名委员会对公司增补董事、改聘总经理等事项进行了事前审核, 对拟聘任人员的任职资格进行了核实, 相关人员能够胜任所聘岗位职责的要求。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员的薪酬实行岗位结构工资制度, 基本工资和浮动工资相结合, 生产经营量化指标和绩效考核挂钩。公司董事会薪酬与考核委员会按照《董事会各专门委员会工作制度》的有关规定负责拟订高级管理人员的薪酬方案、考核标准, 并监督方案的实施, 根据主要财务指标和经营目标完成情况及岗位指标完成情况, 对高级管理人员进行考核。

九、内部控制情况

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018 年 04 月 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com)《襄阳汽车轴承股份有限公司内部控制评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	详见 2016 年 4 月 27 日刊登在巨潮资讯网 (www.cninfo.com) 的《襄阳汽车轴承股份有限公司内部控制评价报告》	详见 2016 年 4 月 27 日刊登在巨潮资讯网 (www.cninfo.com) 的《襄阳汽车轴承股份有限公司内部控制评价报告》
定量标准	详见 2016 年 4 月 27 日刊登在巨潮资讯网 (www.cninfo.com) 的《襄阳汽车轴承股份有限公司内部控制评价报告》	详见 2016 年 4 月 27 日刊登在巨潮资讯网 (www.cninfo.com) 的《襄阳汽车轴承股份有限公司内部控制评价报告》
财务报告重大缺陷数量 (个)	0	
非财务报告重大缺陷数量 (个)	0	
财务报告重要缺陷数量 (个)	0	
非财务报告重要缺陷数量 (个)	0	

十、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，襄阳轴承于 2017 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2018 年 04 月 26 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com)《内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2018 年 04 月 25 日
审计机构名称	中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	勤信审字【2018】第 1020 号
注册会计师姓名	叶忠辉 蹇小平

审计报告正文

襄阳汽车轴承股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了襄阳汽车轴承股份有限公司（以下简称“襄阳轴承公司”）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2017 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了襄阳轴承公司 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2017 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于襄阳轴承公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是根据我们的职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要我们在审计报告中沟通的关键审计事项。

收入确认

事项描述

襄阳轴承公司主要生产并销售等速万向节、球轴承、圆锥滚子轴承、圆柱滚子轴承、十字轴、滚针轴

承等汽车轴承。如财务报表附注六、(三十七)所述,襄阳轴承公司 2017 年度营业收入 152,231.44 万元(合并财务报表口径,下同),比 2016 年度 139,509.95 万元增加 12,721.49 万元,增幅达 9.12%。

根据公司财务报表附注四、(二十二)收入,襄阳轴承公司收入确认的具体原则为:(1)内销产品收入确认需满足以下条件:公司已根据合同约定将产品交付给购货方,且产品销售收入金额已确定,已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入,产品相关的成本能够可靠地计量。(2)外销产品收入确认需满足以下条件:公司已根据合同约定将产品报关、离港,取得提单,且产品销售收入金额已确定,已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入,产品相关的成本能够可靠地计量。

由于收入为襄阳轴承公司关键业绩指标之一,在收入确认方面可能存在重大错报风险,因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

审计应对

(1) 我们了解、评估与收入确认相关的关键内部控制设计的合理性,并测试相关控制执行的有效性。

(2) 我们通过审阅销售合同,识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款,了解和评估了公司的收入确认政策是否符合企业会计准则的要求。

(3) 我们对本年记录的收入交易选取样本,内销业务核对发票、销售合同、销售清单;外销业务核对发票、销售合同、报关单、提货单、货运清单。评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策。

(4) 我们就资产负债表日前后记录的收入交易记录进行截止测试,关注是否存在重大跨期。

(5) 我们根据客户交易的特点和性质,选取部分客户执行函证程序以确认应收账款余额和销售收入金额,并对主要客户回款进行测试,以确认收入的真实性。

存货减值

事项描述

截止到 2017 年 12 月 31 日,如财务报表附注六、(六)所述,襄阳轴承公司存货账面余额 55,447.84 万元,存货跌价准备余额为 3,558.74 万元,存货净值占资产负债表资产总额的 18.52%。

根据公司财务报表附注四、(十一)存货,襄阳轴承公司存货跌价准备计提政策为采用成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的,按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货,按照存货类别计提存货跌价准备。存货可变现净值根据存货估计市价减去预计的处置费用后确定。

由于存货跌价准备计提是否充分对财务报表影响重大,且存货可变现净值的确定需要襄阳轴承公司管理层(以下简称管理层)对资产可收回金额做出会计估计,故我们将存货跌价准备作为关键审计事项。

审计应对

(1) 我们了解了公司存货减值测试流程，评价并测试相关的关键内部控制；

(2) 我们了解了公司存货减值的会计政策和会计估计并评价其适当性；

(3) 我们对 2017 年 12 月 31 日公司的存货执行了监盘程序，重点关注了存货的状况；

(4) 我们复核了公司期末存货跌价准备的计算过程，重点关注了存货可变现净值的确认依据及计算的准确性。

四、其他信息

襄阳轴承公司管理层对其他信息负责。其他信息包括襄阳轴承公司在 2017 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

襄阳轴承公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估襄阳轴承公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算襄阳轴承公司、停止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督襄阳轴承公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误所导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用了职业判断，并保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风

险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对襄阳轴承公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致襄阳轴承公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就襄阳轴承公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

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：襄阳汽车轴承股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	123,900,531.24	226,002,625.45
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	100,767,970.61	69,273,327.75
应收账款	321,639,827.19	289,156,571.75
预付款项	29,547,039.08	30,678,006.86
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	20,796,661.93	24,305,330.83
买入返售金融资产		
存货	518,890,963.32	449,580,357.01
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	24,823,902.64	14,971,300.03
流动资产合计	1,140,366,896.01	1,103,967,519.68
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	909,487.00	914,093.00
持有至到期投资		
长期应收款	3,807,869.61	
长期股权投资		
投资性房地产	16,469,137.47	7,703,792.50
固定资产	1,163,472,165.00	1,030,876,589.40
在建工程	120,129,166.69	119,984,791.39
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	335,051,680.87	294,107,695.55
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	384,500.63	512,667.51
递延所得税资产	21,008,870.60	20,229,403.08
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,661,232,877.87	1,474,329,032.43
资产总计	2,801,599,773.88	2,578,296,552.11
流动负债：		
短期借款	514,424,861.93	488,475,669.76
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		17,709,997.00
应付账款	525,648,449.07	343,810,479.79
预收款项	6,200,101.50	6,136,765.65
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	29,861,418.97	29,214,186.85
应交税费	13,171,102.30	21,454,166.54
应付利息	509,717.82	323,659.74
应付股利	168,505.13	100,230.14
其他应付款	41,876,015.30	98,629,908.79
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		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	106,976,255.64	15,176,497.26

其他流动负债		
流动负债合计	1,238,836,427.66	1,021,031,561.52
非流动负债：		
长期借款	66,274,384.06	149,264,934.27
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	109,394,372.32	59,048,623.16
长期应付职工薪酬	7,376,090.76	9,589,632.02
专项应付款		
预计负债		
递延收益	42,583,557.91	38,564,194.25
递延所得税负债	14,462,284.86	11,275,247.45
其他非流动负债		
非流动负债合计	240,090,689.91	267,742,631.15
负债合计	1,478,927,117.57	1,288,774,192.67
所有者权益：		
股本	459,611,797.00	459,611,797.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	770,280,979.03	770,280,979.03
减：库存股		
其他综合收益	6,056,201.59	-9,771,627.30
专项储备		
盈余公积	73,498,392.39	73,498,392.39
一般风险准备		
未分配利润	-58,145,264.09	-69,718,081.17
归属于母公司所有者权益合计	1,251,302,105.92	1,223,901,459.95
少数股东权益	71,370,550.39	65,620,899.49
所有者权益合计	1,322,672,656.31	1,289,522,359.44
负债和所有者权益总计	2,801,599,773.88	2,578,296,552.11

法定代表人：高少兵

主管会计工作负责人：彭自立

会计机构负责人：谢德友

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	82,368,814.14	174,620,424.53
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	98,407,025.86	67,767,621.14
应收账款	264,056,639.71	233,500,899.63
预付款项	4,291,368.72	1,912,869.81
应收利息		
应收股利		
其他应收款	34,107,977.09	31,962,125.60
存货	346,821,450.93	283,101,035.65
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	11,020,324.10	4,373,055.00
流动资产合计	841,073,600.55	797,238,031.36
非流动资产：		
可供出售金融资产	851,100.00	851,100.00
持有至到期投资		
长期应收款	3,807,869.61	
长期股权投资	9,951,350.00	9,951,350.00
投资性房地产	15,278,407.33	6,374,214.63
固定资产	925,999,623.90	833,168,752.52
在建工程	127,090,380.39	142,936,666.62
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	280,903,610.93	248,125,232.90
开发支出		
商誉		

长期待摊费用	384,500.63	512,667.51
递延所得税资产	12,068,292.45	12,352,026.11
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,376,335,135.24	1,254,272,010.29
资产总计	2,217,408,735.79	2,051,510,041.65
流动负债：		
短期借款	214,000,000.00	202,000,000.00
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		20,470,997.00
应付账款	491,075,322.56	301,458,044.47
预收款项	3,744,394.91	5,546,219.16
应付职工薪酬	8,759,888.33	10,080,081.83
应交税费	9,934,881.40	12,967,774.48
应付利息	435,682.35	323,659.74
应付股利		
其他应付款	11,777,224.65	71,183,838.18
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	89,000,000.00	
其他流动负债		
流动负债合计	828,727,394.20	624,030,614.86
非流动负债：		
长期借款	44,500,000.00	134,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	84,262,448.27	37,000,000.00
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	34,502,231.51	34,309,381.86
递延所得税负债		
其他非流动负债		

非流动负债合计	163,264,679.78	205,309,381.86
负债合计	991,992,073.98	829,339,996.72
所有者权益：		
股本	459,611,797.00	459,611,797.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	770,212,429.03	770,212,429.03
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	73,498,392.39	73,498,392.39
未分配利润	-77,905,956.61	-81,152,573.49
所有者权益合计	1,225,416,661.81	1,222,170,044.93
负债和所有者权益总计	2,217,408,735.79	2,051,510,041.65

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	1,522,314,374.42	1,395,099,473.71
其中：营业收入	1,522,314,374.42	1,395,099,473.71
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,526,532,328.92	1,402,344,279.70
其中：营业成本	1,342,462,526.87	1,238,328,488.88
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	29,952,194.51	11,859,302.24

销售费用	52,592,923.49	40,868,134.93
管理费用	87,119,275.98	92,201,484.77
财务费用	16,019,417.71	15,756,627.20
资产减值损失	-1,614,009.64	3,330,241.68
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）		21,058.10
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）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）	990,899.93	
其他收益	18,064,781.91	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	14,837,727.34	-7,223,747.89
加：营业外收入	3,786,863.49	33,525,642.49
减：营业外支出	1,247,894.11	4,600,427.24
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	17,376,696.72	21,701,467.36
减：所得税费用	3,155,511.39	5,091,376.74
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	14,221,185.33	16,610,090.62
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	14,221,185.33	16,610,090.62
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	11,572,817.08	11,652,477.84
少数股东损益	2,648,368.25	4,957,612.78
六、其他综合收益的税后净额	19,585,403.08	-8,200,548.01
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	15,827,828.89	-6,115,188.03
（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	15,827,828.89	-6,115,188.03
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	15,827,828.89	-6,115,188.03
6. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	3,757,574.19	-2,085,359.98
七、综合收益总额	33,806,588.41	8,409,542.61
归属于母公司所有者的综合收益总额	27,400,645.97	5,537,289.81
归属于少数股东的综合收益总额	6,405,942.44	2,872,252.80
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.03	0.03
(二) 稀释每股收益	0.03	0.03

法定代表人：高少兵

主管会计工作负责人：彭自立

会计机构负责人：谢德友

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	1,018,569,895.67	765,703,298.52
减：营业成本	908,884,135.73	692,307,817.60
税金及附加	20,290,228.10	9,816,702.19
销售费用	47,678,419.23	36,059,780.78
管理费用	45,194,190.05	48,607,824.81
财务费用	13,781,959.17	8,610,884.59
资产减值损失	-1,885,085.87	1,965,698.34

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）		621,058.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“－”号填列）	138,903.12	
其他收益	18,064,781.91	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	2,829,734.29	-31,044,351.69
加：营业外收入	1,756,752.50	30,954,993.60
减：营业外支出	1,056,136.25	531,016.49
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	3,530,350.54	-620,374.58
减：所得税费用	283,733.66	-380,847.24
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	3,246,616.88	-239,527.34
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	3,246,616.88	-239,527.34
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
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	3,246,616.88	-239,527.34
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,067,919,574.95	862,597,297.15
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	10,072,133.60	11,019,881.65
收到其他与经营活动有关的现金	52,978,982.17	17,787,928.48
经营活动现金流入小计	1,130,970,690.72	891,405,107.28
购买商品、接受劳务支付的现金	637,843,386.32	527,570,028.84
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	321,131,924.95	249,507,634.16
支付的各项税费	109,762,534.30	95,571,648.11
支付其他与经营活动有关的现金	34,303,832.70	54,238,093.85
经营活动现金流出小计	1,103,041,678.27	926,887,404.96
经营活动产生的现金流量净额	27,929,012.45	-35,482,297.68
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		21,058.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	856,560.65	74,150.00
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		55,799,414.00
投资活动现金流入小计	856,560.65	55,894,622.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	145,290,996.89	95,798,438.13
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	145,290,996.89	95,798,438.13
投资活动产生的现金流量净额	-144,434,436.24	-39,903,816.03
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		184,975,000.00
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	391,065,581.89	390,647,994.56
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	9,889,700.00	13,370,800.00
筹资活动现金流入小计	400,955,281.89	588,993,794.56
偿还债务支付的现金	320,213,846.53	434,714,238.61
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	20,918,662.01	27,054,329.32

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	22,232,263.89	1,132,800.00
筹资活动现金流出小计	363,364,772.43	462,901,367.93
筹资活动产生的现金流量净额	37,590,509.46	126,092,426.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,728,572.29	350,877.80
五、现金及现金等价物净增加额	-76,186,342.04	51,057,190.72
加：期初现金及现金等价物余额	164,024,233.51	112,967,042.79
六、期末现金及现金等价物余额	87,837,891.47	164,024,233.51

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	339,210,132.11	302,940,541.70
收到的税费返还		853,577.17
收到其他与经营活动有关的现金	39,202,495.17	9,908,900.45
经营活动现金流入小计	378,412,627.28	313,703,019.32
购买商品、接受劳务支付的现金	157,566,597.50	164,302,438.06
支付给职工以及为职工支付的现金	156,829,047.39	151,796,826.50
支付的各项税费	37,146,103.74	31,409,160.00
支付其他与经营活动有关的现金	21,077,384.98	29,925,231.09
经营活动现金流出小计	372,619,133.61	377,433,655.65
经营活动产生的现金流量净额	5,793,493.67	-63,730,636.33
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		321,058.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	134,800.00	74,150.00
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		55,799,414.00
投资活动现金流入小计	134,800.00	56,194,622.10

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	116,607,911.80	82,234,344.81
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	116,607,911.80	82,234,344.81
投资活动产生的现金流量净额	-116,473,111.80	-26,039,722.71
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		184,975,000.00
取得借款收到的现金	378,500,000.00	287,000,000.00
发行债券收到的现金		13,370,800.00
收到其他与筹资活动有关的现金	9,889,700.00	
筹资活动现金流入小计	388,389,700.00	485,345,800.00
偿还债务支付的现金	305,000,000.00	340,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	16,837,304.62	19,192,432.51
支付其他与筹资活动有关的现金	22,232,263.89	1,132,800.00
筹资活动现金流出小计	344,069,568.51	360,325,232.51
筹资活动产生的现金流量净额	44,320,131.49	125,020,567.49
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	23,628.42	1,258,947.30
五、现金及现金等价物净增加额	-66,335,858.22	36,509,155.75
加：期初现金及现金等价物余额	112,642,032.59	76,132,876.84
六、期末现金及现金等价物余额	46,306,174.37	112,642,032.59

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	459,611.79				770,280,979.		-9,771,627.3		73,498,392.3		-69,718,081.	65,620,899.4	1,289,522.35

	7.00				03		0		9		17	9	9.44
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	459,611,797.00				770,280,979.03		-9,771,627.30		73,498,392.39		-69,718,081.17	65,620,899.49	1,289,522,359.44
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							15,827,828.89				11,572,817.08	5,749,650.90	33,150,296.87
（一）综合收益总额							15,827,828.89				11,572,817.08	6,405,942.44	33,806,588.41
（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												-656,291.54	-656,291.54
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												-656,291.54	-656,291.54
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								2,394,803.36					2,394,803.36
2. 本期使用								2,394,803.36					2,394,803.36
（六）其他													
四、本期期末余额	459,611,797.00				770,280,979.03		6,056,201.59		73,498,392.39		-58,145,264.09	71,370,550.39	1,322,672,656.31

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	429,079,797.00				565,454,763.67		-3,656,439.27		73,498,392.39		-81,370,559.01	64,175,907.38	1,047,181,862.16
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	429,079,797.00				565,454,763.67		-3,656,439.27		73,498,392.39		-81,370,559.01	64,175,907.38	1,047,181,862.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	30,532,000.00				204,826,215.36		-6,115,188.03				11,652,477.84	1,444,992.11	242,340,497.28
（一）综合收益总							-6,115				11,652	2,872	8,409

额							,188.0				,477.8	252.80	542.61
							3				4		
(二)所有者投入和减少资本	30,532,000.00				153,291,113.21								183,823,113.21
1. 股东投入的普通股	30,532,000.00				153,291,113.21								183,823,113.21
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												-1,427,260.69	-1,427,260.69
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												-1,427,260.69	-1,427,260.69
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							2,238,537.10						2,238,537.10
2. 本期使用							2,238,537.10						2,238,537.10
(六)其他					51,535								51,535

					,102.15							,102.15
四、本期期末余额	459,611,797.00				770,212,097.03	-9,771,627.30	73,498,392.39		-69,718,081.17	65,620,899.49		1,289,522,359.44

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	459,611,797.00				770,212,429.03				73,498,392.39	-81,152,573.49		1,222,170,044.93
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	459,611,797.00				770,212,429.03				73,498,392.39	-81,152,573.49		1,222,170,044.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										3,246,616.88		3,246,616.88
（一）综合收益总额										3,246,616.88		3,246,616.88
（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								2,394,80 3.36			2,394,80 3.36
2. 本期使用								2,394,80 3.36			2,394,80 3.36
(六) 其他											
四、本期期末余额	459,611 ,797.00				770,212, 429.03				73,498,3 92.39	-77,90 5,956. 61	1,225,41 6,661.81

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配 利润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	429,079 ,797.00				565,386, 213.67				73,498,3 92.39	-80,91 3,046. 15	987,051, 356.91
加：会计政策 变更											
前期差 错更正											
其他											
二、本年期初余额	429,079				565,386,				73,498,3	-80,91 3,046.	987,051,

	,797.00				213.67				92.39	15	356.91
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	30,532,000.00				204,826,215.36					-239,527.34	235,118,688.02
（一）综合收益总额										-239,527.34	-239,527.34
（二）所有者投入和减少资本	30,532,000.00				153,291,113.21						183,823,113.21
1. 股东投入的普通股	30,532,000.00				153,291,113.21						183,823,113.21
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								2,238,537.10			2,238,537.10
2. 本期使用								2,238,537.10			2,238,537.10
（六）其他					51,535,102.15						51,535,102.15
四、本期期末余额	459,611				770,212,				73,498,3	-81,15	1,222,17

	,797.00				429.03				92.39	2,573.49	0,044.93
--	---------	--	--	--	--------	--	--	--	-------	----------	----------

三、公司基本情况

1、基本情况

襄阳汽车轴承股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）设立于1993年5月，是经湖北省体改委以鄂改（1992）57号文批准采用定向募集方式设立的股份公司。1996年湖北省证券委员会以鄂证（1996）11号文下达1995年度社会公众股额度1527.96万股（人民币面值），湖北省人民政府鄂证函（1996）144号文批准同意按2.083:1的比例同比例缩股，中国证券监督管理委员会以证监发文（1996）403号文批准同意公开发行股票。1996年12月24日公开发行，1997年元月6日在深交所挂牌交易。1999年原湖北省证监局以鄂证监函（1999）08号文初审批准并获得中国证券监督管理委员会证监公司字（2000）5号文核准通过向国有法人股股东配售1,366,400股，向社会公众股股东配售18,208,050股，配售工作于2000年3月底完成，配售后公司总股本140,440,018股。根据公司2005年股东大会决议、2006年第一次临时股东大会暨股权分置改革相关会议决议、修改后章程的规定及湖北省人民政府国有资产监督管理委员会“鄂国资产权[2006]140号”文件批复，公司以2006年7月11日社会公众股78,901,579股为基数，按每10股转增3.4股的比例，以资本公积向社会公众股转增股份26,826,537股。又以2006年7月12日的股本为基数，按每10股转增8股的比例，以资本公积向全体股东转增股份133,813,242股，共计转增股本160,639,779股。2012年经中国证券监督管理委员会“证监许可[2012]1662号”文核准，公司向特定投资者非公开发行不超过16000万股A股股票。2013年1月9日，公司实际已非公开发行股份人民币普通股(A股)股票128,000,000股；2016年1月22日收到中国证券监督管理委员会“证监许可[2016]134号”文核准，公司非公开发行不超过12,000万股新股。2016年7月11日，公司实际已非公开发行股份人民币普通股(A股)股票30,532,000股。截止2017年12月31日，公司总股本459,611,797股。

公司属机械加工行业，主要产品为中型汽车轴承，产品商标为“ZXY”牌商标。

公司经营范围：货物进出口、技术进出口（国家禁止或限制进出口的货物和技术除外）；制造销售轴承及零部件、汽车零部件、机电设备、轴承设备及备件、模具磨料、油石砂轮；承揽机械工业基础设计、轴承工程设计、设备安装及维修；电器修理；设备安装及装饰装璜业务；技术咨询、技术转让；劳务服务。批零兼营汽车（不含九座及以下品牌乘用车）、金属材料、化工原料及产品（不含化学危险品）、电器电料、办公用品、五金交电、百货、服装加工业。

2、企业注册地：湖北襄阳。

组织形式：股份有限公司。

总部地址：湖北省襄阳市襄城区轴承路1号。

3、财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报告于2018年4月25日由本公司董事会批准报出。

4、本年度合并财务报表范围及其变化情况

截至报告期末，纳入合并财务报表范围的子公司共计8家，本报告期合并财务报表范围无变化，具体情况详见“本附注八、合并范围的变更”、“本附注九、在其他主题中的权益”。

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假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

2、持续经营

本公司自本报告期末起12个月内不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

具体如下：

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、完整地反映了公司2017年12月31日的财务状况及2017年度的经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

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

本公司及本公司境内子公司采用人民币作为记账本位币。本公司境外子公司以经营所处的主要经济环境中的货币作为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币；公司子公司襄轴香港投资有限公司、襄轴卢森堡投资有限公司、襄轴（法兰克福）有限公司、PBF（华沙）有限公司、波兰克拉希尼克滚动轴承股份有限公司主要经营地分别为香港、卢森堡、德国、波兰、波兰，根据其经营处所的主要经济环境中的货币选择港币、欧元、欧元、兹罗提、兹罗提为其记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢

价) 不足以冲减的, 调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用, 于发生时计入当期损益。

(二) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的, 为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并, 在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方, 参与合并的其他企业为被购买方。购买日, 是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并, 合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值, 为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用, 计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本, 购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的, 相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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, 首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核, 复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的, 其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异, 在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的, 在购买日后12个月内, 如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在, 预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的, 则确认相关的递延所得税资产, 同时减少商誉, 商誉不足冲减的, 差额部分确认为当期损益; 除上述情况以外, 确认与企业合并相关的递延所得税资产的, 计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并, 根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》(财会〔2012〕19号)和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准(参见本附注四、(五)(2)), 判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的, 参考本部分前面各段描述及本附注四、(十二)“长期股权投资”进行会计处理; 不属于“一揽子交易”的, 区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

在个别财务报表中, 以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和, 作为该项投资的初始投资成本; 购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的, 在处置该项投资

时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，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；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损

益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、（十二）“长期股权投资”或本附注四、（九）“金融工具”。

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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”（详见本附注四、（十二）、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（1）合营安排的分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主

体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业，但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排应当划分为共同经营：合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务；合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务；其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。不能仅凭合营方对合营安排提供债务担保即将其视为合营方承担该安排相关负债。合营方承担向合营安排支付认缴出资义务的，不视为合营方承担该安排相关负债。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，本公司对合营安排的分类进行重新评估。对于为完成不同活动而设立多项合营安排的一个框架性协议，本公司分别确定各项合营安排的分类。

（2）共同经营的会计处理方法

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

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，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。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，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。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按其承担的份额确认该部分损失。

本公司属于对共同经营不享有共同控制的参与方的，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，按照上述原则进行会计处理；否则，按照本公司制定的金融工具或长期股权投资计量的会计政策进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。公司持有的期限短、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确认为现金等价物，包括从购买日起三个月内到期的在

证券市场上可流通的短期债券投资，但不包括其他货币资金中的定期存款、存入保证金等不能随时支取的款项。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或资本公积。

(2) 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益并在资产负债表中股东权益项目下单独列示。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置按处置比例计算。现金流量表采用现金流量发生当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

在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。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

(1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前

的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(2) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分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、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

①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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A. 取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B. 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C. 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。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：A. 该指定可以消除或明显减少由于该金融资产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；B. 本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

②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，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用

及折价或溢价等。

③贷款和应收款项

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。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

(3) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损

失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过50%（含50%）；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月（含12个月）。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

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，或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的减值损失，不予转回。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

若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的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额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，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与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之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(5) 金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分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。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债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负债的条件与分类为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的条件一致。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）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。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(8) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。企业合并中合并方发行权益工具发生的交易费用抵减权益工具的溢价收入，不足抵减的，冲减留存收益。其余权益工具，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加股东权益。本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

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	公司将单项金额超过 100 万的认定为单项金额重大的应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	进行单项减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(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
账龄分析法组合	账龄分析法

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）	5.00%	5.00%
1—2 年	20.00%	20.00%
2—3 年	50.00%	50.00%
3 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	有客观证据表明单项金额不重大的应收款项发生减值
坏账准备的计提方法	进行单项减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

(1) 存货的分类

主要包括原材料、低值易耗品、委托加工材料、在产品、产成品等。

(2) 存货的计价方法

公司原材料按实际成本计价，发出采用加权平均法；库存商品轴承按计划成本，其他按实际成本计价。低值易耗品采用一次性摊销法。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。存货可变现净值根据存货估计市价减去预计的处置费用后确定。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

①低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

②包装物

按照一次转销法进行摊销。

13、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、（九）“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合

并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，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，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与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，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，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，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥

补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母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，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、（五）、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配

以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资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金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次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，先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

采用成本模式计量的投资性房地产，采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。公司对投资性房地产在预计可使用年限内按年限平均法摊销，预计可使用年限超过 40 年的，按 40 年摊销。

15、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。对已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，按该项固定资产的账面价值，即固定资产原值减去累计折旧和已计提的减值准备以及尚可使用年限重新计算确定折旧率和折旧额。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
----	------	------	-----	------

房屋及建筑物	年限平均法	25-40	0-3	2.425-4.000
通用设备	年限平均法	14	3	6.929
专用设备	年限平均法	7-20	0-5	4.750-14.286
动力传导设备	年限平均法	8	0-3	12.125-12.500
运输仪表工具	年限平均法	3-15	0-3	6.467-33.333
工具用具及管理设备	年限平均法	18	0-3	5.389-5.555
其他设备	年限平均法	4-40	0-3	2.425-25.000

本公司至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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。

融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

16、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(2) 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备

17、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

(2) 借款费用资本化期间

①当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

②若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，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

③当所购建或者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，借款费用停止资本化。

(3) 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

18、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

① 无形资产包括土地使用权、专利权等，按成本进行初始计量。

②使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限（年）
土地使用权	50、70
专有技术	10

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。对使

使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：无法预见无形资产为本公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，但每个会计期间，需对其使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命有限，则转为按使用寿命有限的无形资产处理。

③使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

19、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

20、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本；其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划按照承担的风险和义务情况，可以分为设定提存计划和设定受益计划。

① 设定提存计划

公司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。

② 设定受益计划

设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。会计处理包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间；公司对所有设定受益计划义务予以折现，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务。折现时所采用的折现率根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。资产上限是指公司可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额；

4) 在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

公司向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

① 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；② 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

在公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划进行会计处理，但是重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动计入当期损益或相关资产成本。

21、预计负债

(1) 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

(2) 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

22、专项储备

根据财政部、安全监管总局关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知（财企[2012]16号），安全生产费用的提取和使用范围如下：

(1) 机械制造企业以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取：

- ①营业收入不超过1000 万元的，按照2%提取；
- ②营业收入超过1000 万元至1 亿元的部分，按照1%提取；
- ③营业收入超过1 亿元至10 亿元的部分，按照0.2%提取；
- ④营业收入超过10 亿元至50 亿元的部分，按照0.1%提取；
- ⑤营业收入超过50 亿元的部分，按照0.05%提取。

(2) 机械制造企业安全费用应当按照以下范围使用：

- ①完善、改造和维护安全防护设施设备支出（不含“三同时”要求初期投入的安全设施），包括生产作业场所的防火、防爆、防坠落、防毒、防静电、防腐、防尘、防噪声与振动、防辐射或者隔离操作等设施设备支出，大型起重机械安装安全监控系统支出；
- ②配备、维护、保养应急救援器材、设备支出和应急演练支出；
- ③开展重大危险源和事故隐患评估、监控和整改支出；
- ④安全生产检查、评价（不包括新建、改建、扩建项目安全评价）、咨询和标准化建设支出；
- ⑤安全生产宣传、教育、培训支出；
- ⑥配备和更新现场作业人员安全防护用品支出；
- ⑦安全生产适用的新技术、新标准、新工艺、新装备的推广应用；
- ⑧安全设施及特种设备检测检验支出；
- ⑨其他与安全生产直接相关的支出。

23、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 收入确认原则

①销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再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；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

②提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补

偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

③让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

（2）收入确认的具体方法

公司主要销售轴承、万向节等产品。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

24、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据

正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

25、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

（2）确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

（3）资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

（4）公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：①企业合并；②直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

26、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

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

因执行新企业会计准则导致的会计政策变更：

①2017年4月28日，财政部以财会[2017]13号发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年5月28日起实施。2017年5月10日，财政部以财会[2017]15号发布了《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》，自2017年6月12日起实施。本公司按照财政部的要求时间开始执行前述两项会计准则，上述会计政策变更采用未来适用法处理。

②本公司编制2017年度报表执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30号），将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换

利得和损失变更为列报于“资产处置收益”，对可比期间的比较数据按照《通知》要求进行调整；将与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用，与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支，对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，无需对可比期间的比较数据进行调整。

本期受影响的报表项目金额：其他收益增加18,064,781.91元，营业外收入减少18,064,781.91元。

资产处置收益增加：990,899.93元，营业外收入减少：990,899.93元。

(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	应税收入按相应的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	17%
城市维护建设税	实际缴纳流转税税额	7%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 20% 后余值；从租计征的，按租金收入	1.2%/12%
教育费附加	实际缴纳流转税税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳流转税税额	2%

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
襄阳汽车轴承股份有限公司	15%
襄阳普瑞斯轴承自动化设备有限公司	25%
襄轴香港投资有限公司	16.5%
襄轴（上海）国际贸易有限公司	25%
襄轴卢森堡投资有限公司	22%
襄轴（法兰克福）有限公司	15%
PBF（华沙）有限公司	19%
波兰克拉希尼克滚动轴承股份有限公司	19%
湖北三环襄轴装备技术有限公司	25%

2、税收优惠

根据湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局批准，公司被确定为湖北省高新技术企业。湖北省2017年第一批和第二批高新技术企业认定结果的通知《鄂科技发联〔2018〕1号》中公布公司为高新技术企业，享受税收优惠政策，2017年公司执行15%的企业所得税税率。

3、其他

本公司境外子公司源于其他地区的应纳税事项，根据经营所在国家现行法律、解释公告和惯例，适用当地税率。

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	866,763.70	513,853.97
银行存款	121,965,933.59	198,507,852.05
其他货币资金	1,067,833.95	26,980,919.43
合计	123,900,531.24	226,002,625.45
其中：存放在境外的款项总额	34,683,127.43	39,972,444.82

其他说明

①其他货币资金期末余额包括：①证券账户资金余额2,536.46元；②保证金账户1,065,297.49元。

②期末存在抵押、冻结等对变现有限制款项：湖北银行襄阳檀溪支行银行存款35,000,000.00元于2015被湖北省武汉市中级人民法院冻结，截止至2017年12月31日未解冻。

③期末存放在境外的款项包括1、现金：984.90美元，3,129.90欧元，283,076.44兹罗提，折合人民币560,900.69元；2、银行存款：其723,465.16美元，3,423,806.77欧元，105,687.26港币，1,357,850.51兹罗提，折合人民币34,122,226.73元。

④期末有潜在回收风险的款项无。

2、衍生金融资产

适用 不适用

3、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	100,344,470.61	69,273,327.75
商业承兑票据	423,500.00	
合计	100,767,970.61	69,273,327.75

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

(3) 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	393,363,453.59	14,000,000.00
合计	393,363,453.59	14,000,000.00

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据：无

4、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	1,430,336.36	0.41%	1,430,336.36	100.00%		1,269,064.44	0.40%	1,269,064.44	100.00%	

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	348,821,089.42	99.59%	27,181,262.23	7.79%	321,639,827.19	316,500,859.07	99.59%	27,344,287.32	8.64%	289,156,571.75
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款						40,746.22	0.01%	40,746.22	100.00%	
合计	350,251,425.78	100.00%	28,611,598.59	8.17%	321,639,827.19	317,810,669.73	100.00%	28,654,097.98	9.02%	289,156,571.75

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
DEMOLITION SCRAP RECYCLING-CATARIN Sp. z o.o	1,430,336.36	1,430,336.36	100.00%	确定无法收回
合计	1,430,336.36	1,430,336.36	---	---

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	335,673,925.20	16,783,696.25	5.00%
1 至 2 年	1,421,557.92	284,311.54	20.00%
2 至 3 年	3,224,703.85	1,612,351.96	50.00%
3 年以上	8,500,902.48	8,500,902.48	100.00%
合计	348,821,089.45	27,181,262.23	

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：无

(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 383,834.96 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(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	426,334.35

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
Huta Stali Jakościowych S.A.	往来款	275,798.16			否
Zeleznicne opravovne a strojarne Zvolen a. s.	往来款	82,038.22			否
Huta BANKOWA Sp ó?ka z o. o.	往来款	21,733.71			否
TOW "PROMKOMPLEKS"	往来款	45,431.78			否
Gorbrex Machinery Trade Sp. z o. o.	往来款	1,332.48			否
合计	--	426,334.35	--	--	--

应收账款核销说明：无

(4) 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	款项的性质	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
浙江远景汽配有限公司	销售款	52,101,640.57	1年以内	14.88	2,605,082.03
东风德纳车桥有限公司	销售款	26,293,472.56	1年以内	7.51	1,314,673.63
F?T Polska sp. z o. o.	销售款	26,728,755.94	1年以内	7.63	1,336,437.80
深圳比亚迪供应链管理有限公司	销售款	24,423,890.11	1年以内	6.97	1,221,194.51
Tri-RingZXY GmbH	销售款	20,783,086.03	1年以内	5.93	1,039,154.30

合计		150,330,845.21		42.92	7,516,542.27
----	--	----------------	--	-------	--------------

5、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	21,567,758.73	72.99%	27,170,973.69	88.57%
1至2年	6,366,160.20	21.55%	3,355,275.09	10.94%
2至3年	1,462,701.69	4.95%	31,678.00	0.10%
3年以上	150,418.46	0.51%	120,080.08	0.39%
合计	29,547,039.08	--	30,678,006.86	--

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：

债权单位	期末余额	账龄	未结算的原因
无锡市汇光精密机械有限公司	3,717,921.10	1年以内；1-2年；2-3年	合同未完成
济南易恒技术有限公司	3,669,400.00	1年以内；1-2年	合同未完成
濮阳贝英数控机械有限公司	1,320,000.00	1年以内；1-2年	合同未完成
上海翼源实业有限公司	780,000.00	1-2年	合同未完成
青岛琪源锻压机械有限公司	460,000.00	1-2年	合同未完成
合计	9,947,321.10		

(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	与本公司关系	金额	账龄	未结算原因
埃玛克机床有限公司	供应商	6,654,886.80	1年以内	合同未完成
武汉拓远商贸有限公司	供应商	4,700,000.00	1年以内	合同未完成
无锡市汇光精密机械有限公司	供应商	3,717,921.10	1年以内；1-2年；2-3年	合同未完成
济南易恒技术有限公司	供应商	3,669,400.00	1年以内；1-2年	合同未完成
石家庄钢铁有限责任公司	供应商	1,338,917.32	1年以内	预付货款
合计		20,081,125.22		

6、应收利息

适用 不适用

7、应收股利

适用 不适用

8、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	10,000,000.00	40.90%	500,000.00	5.00%	9,500,000.00					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	14,451,570.32	59.10%	3,154,908.39	21.83%	11,296,661.93	27,485,452.75	100.00%	3,180,121.92	11.57%	24,305,330.83
合计	24,451,570.32	100.00%	3,654,908.39	14.95%	20,796,661.93	27,485,452.75	100.00%	3,180,121.92	11.57%	24,305,330.83

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
襄阳市襄城区住房和城乡建设局	10,000,000.00	500,000.00	5.00%	拆迁补偿款，金额较大，且为政府欠款
合计	10,000,000.00	500,000.00	--	--

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	10,021,989.93	501,099.48	5.00%
1 至 2 年	2,146,060.55	429,212.10	20.00%
2 至 3 年	117,846.06	58,923.03	50.00%

3 年以上	2,165,673.78	2,165,673.78	100.00%
合计	14,451,570.32	3,154,908.39	

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 474,786.47 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：无

(3) 本期实际核销的其他应收款情况：无

(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
拆迁补偿款	10,000,000.00	10,000,000.00
往来款	9,948,048.80	9,675,170.47
周转金	2,143,763.81	2,180,143.89
出口退税	107,966.94	1,024,330.80
其他	2,251,790.77	4,605,807.59
合计	24,451,570.32	27,485,452.75

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
襄阳市襄城区住房和城乡建设局	拆迁补偿款	10,000,000.00	1-2 年	40.90%	500,000.00
国网湖北省电力公司襄阳供电公司	往来款	5,842,268.29	1 年以内	23.89%	292,113.41
襄阳市绿捷新能源汽车有限公司	往来款	1,132,502.15	1 年以内	4.63%	56,625.11
襄樊市财政局	往来款	860,435.01	3 年以上	3.52%	860,435.01
鲁波	保证金、备用金借款	641,052.42	1 年以内、2-3 年、3	2.62%	281,599.67

			年以上		
合计	--	18,476,257.87	--	75.56%	1,990,773.20

(6) 涉及政府补助的应收款项：无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	96,117,928.03	3,877,107.14	92,240,820.89	68,231,643.29	3,574,458.13	64,657,185.16
在产品	132,250,323.55	4,233,356.44	128,016,967.11	92,877,898.07	5,004,932.15	87,872,965.92
库存商品	318,777,187.26	27,476,958.26	291,300,229.00	315,803,152.51	28,213,422.64	287,589,729.87
低值易耗品	1,650,967.52		1,650,967.52	2,699,113.36		2,699,113.36
委托加工物资				6,761,362.70		6,761,362.70
发出商品	5,681,978.80		5,681,978.80			
合计	554,478,385.16	35,587,421.84	518,890,963.32	486,373,169.93	36,792,812.92	449,580,357.01

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

(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	3,574,458.13	891,831.96		589,182.95		3,877,107.14
在产品	5,004,932.15	292,972.07		1,064,547.78		4,233,356.44
库存商品	28,213,422.64	443,286.60		1,179,750.98		27,476,958.26
合计	36,792,812.92	1,628,090.63		2,833,481.71		35,587,421.84

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

适用 不适用

10、持有待售的资产

适用 不适用

11、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

12、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待摊费用及其他	8,046,226.07	9,412,399.73
预缴税款	4,989,936.61	5,558,900.30
待认证抵扣的进项税	11,787,739.96	
合计	24,823,902.64	14,971,300.03

13、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：	2,489,887.00	1,580,400.00	909,487.00	2,494,493.00	1,580,400.00	914,093.00
按成本计量的	2,489,887.00	1,580,400.00	909,487.00	2,494,493.00	1,580,400.00	914,093.00
合计	2,489,887.00	1,580,400.00	909,487.00	2,494,493.00	1,580,400.00	914,093.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

适用 不适用

(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		
湖北银行襄阳分行	200,000.00			200,000.00						
襄阳市新兴发钢丸有限公司	577,500.00			577,500.00					18.33%	
韶能集团韶关宏大齿轮有限公司	150,000.00			150,000.00	76,400.00			76,400.00	0.11%	
湖北神电汽车电机股份有限公司	1,504,000.00			1,504,000.00	1,504,000.00			1,504,000.00	5.01%	
三环国际(香港)有限公司	62,993.00		4,606.00	58,387.00					35.00%	
合计	2,494,493.00		4,606.00	2,489,887.00	1,580,400.00			1,580,400.00	---	

三环国际(香港)有限公司是子公司襄轴香港投资有限公司的投资,本期的变动系外币报表折算差额影响。

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

适用 不适用

(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

适用 不适用

14、持有至到期投资

适用 不适用

15、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	3,807,869.61		3,807,869.61				
其中：未实现融资收益	1,192,030.39		1,192,030.39				
合计	3,807,869.61		3,807,869.61				--

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款：无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

16、长期股权投资

适用 不适用

17、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	6,616,977.09	5,735,808.05		12,352,785.14
2. 本期增加金额	17,037,813.93			17,037,813.93
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	17,037,813.93			17,037,813.93
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	75,641.52			75,641.52
(1) 处置				
(2) 其他转出	532,803.00			532,803.00
(3) 外币报表折算	-457,161.48			-457,161.48

4. 期末余额	23,579,149.50	5,735,808.05		29,314,957.55
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	4,158,752.63	490,240.01		4,648,992.64
2. 本期增加金额	8,080,164.61	117,657.60		8,197,822.21
(1) 计提或摊销	64,200.98			64,200.98
(2) 无形资产\固定资产\在建工程转入	8,015,963.63	117,657.60		8,133,621.23
3. 本期减少金额	994.77			994.77
(1) 处置				
(2) 其他转出	289,194.26			289,194.26
(3) 外币报表折算	-288,199.49			-288,199.49
4. 期末余额	12,237,922.47	607,897.61		12,845,820.08
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	11,341,227.03	5,127,910.44		16,469,137.47
2. 期初账面价值	2,458,224.46	5,245,568.04		7,703,792.50

(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：无

18、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	动力传导设备	运输仪表工具	工具用具及管理设备	其他设备	合计
一、账面原值：								
1. 期初余额	744,414,665.71	48,774,885.76	1,200,161,245.05	41,191,153.89	28,722,896.16	12,009,440.54	29,881,818.49	2,105,156,105.60
2. 本期增加金额	131,746,128.38	10,973,287.20	196,968,359.34	3,104,102.59	2,795,024.79	3,304,873.85	4,318,726.00	353,210,502.15
(1) 购置		2,954,093.43	46,626,526.58	2,122,302.68	636,719.43	1,636,490.83	113,966.70	54,090,099.65
(2) 在建工程转入	109,702,267.08	8,019,193.77	73,776,539.35	981,799.91	1,623,154.51	1,668,383.02	1,652,475.78	197,423,813.42
(3) 企业合并增加								
(4) 外币报表折算	22,043,861.30		76,565,293.41		535,150.85		2,552,283.52	101,696,589.08
3. 本期减少金额	17,740,693.63	296,622.00	77,458,273.28	405,982.91	1,064,403.40		1,001,575.24	97,967,550.46
(1) 处置或报废	702,879.70	296,622.00	77,458,273.28	405,982.91	1,064,403.40		1,001,575.24	80,929,736.53
(2) 转投资性房地产	17,037,813.93							17,037,813.93
4. 期末余额	858,420,100.46	59,451,550.96	1,319,671,331.11	43,889,273.57	30,453,517.55	15,314,314.39	33,198,969.25	2,360,399,057.29
二、累计折旧								
1. 期初余额	229,070,355.42	18,521,908.70	751,090,089.82	16,808,174.95	16,285,451.19	4,519,088.13	23,270,770.00	1,059,565,838.21
2. 本期增加金额	37,180,298.75	2,807,139.22	122,565,681.90	2,256,535.93	2,936,089.11	755,096.39	3,367,173.19	171,868,014.49
(1) 计提	20,334,328.95	2,807,139.22	66,558,664.31	2,256,535.93	2,526,017.94	755,096.39	1,325,381.90	96,563,164.64
(2) 外币报表折算	16,845,969.80		56,007,017.59		410,071.17		2,041,791.29	75,304,849.85
3. 本期减少金额	8,547,664.57	267,519.95	37,942,774.58	78,860.67	1,014,370.28		989,539.52	48,840,729.57
(1) 处置或报废	531,700.94	267,519.95	37,942,774.58	78,860.67	1,014,370.28		989,539.52	40,824,765.94
(2) 转投资	8,015,963.63							8,015,963.63

性房地产		3							3
4. 期末余额	257,702,989.60	21,061,527.97	835,712,997.14	18,985,850.21	18,207,170.02	5,274,184.52	25,648,403.67	1,182,593,123.13	
三、减值准备									
1. 期初余额		394,186.85	11,488,640.32	317,962.74	637,026.36	866,098.87	1,009,762.85	14,713,677.99	
2. 本期增加金额			10,345.21					10,345.21	
(1) 计提									
(2) 外币报表折算			10,345.21					10,345.21	
3. 本期减少金额			390,254.04					390,254.04	
(1) 处置或报废			390,254.04					390,254.04	
4. 期末余额		394,186.85	11,108,731.49	317,962.74	637,026.36	866,098.87	1,009,762.85	14,333,769.16	
四、账面价值									
1. 期末账面价值	600,717,110.86	37,995,836.14	472,849,602.48	24,585,460.62	11,609,321.17	9,174,031.00	6,540,802.73	1,163,472,165.00	
2. 期初账面价值	515,344,310.29	29,858,790.21	437,582,514.91	24,065,016.20	11,800,418.61	6,624,253.54	5,601,285.64	1,030,876,589.40	

本期折旧额96,563,164.64元。本期由在建工程转入固定资产原价为197,423,813.42元。

(2) 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
专用设备	146,214,089.76	13,887,316.23		132,326,773.53
运输仪表工具	884,355.64	429,454.07		454,901.57
合计	147,098,445.40	14,316,770.30		132,781,675.10

(4) 通过经营租赁租出的固定资产：无

(5) 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
襄轴工业园区新建房屋建筑物	330,602,078.22	房屋刚建成，权证在办理中

19、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
在建工程	141,997,202.91	21,868,036.22	120,129,166.69	141,852,827.61	21,868,036.22	119,984,791.39
合计	141,997,202.91	21,868,036.22	120,129,166.69	141,852,827.61	21,868,036.22	119,984,791.39

(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
待安装设备		5,206,306.76	63,010,366.05	40,701,826.22	4,531,848.80	22,982,997.79						
轿车离合器轴承冲压生产线		22,261,318.55				22,261,318.55						
工业园项目一期	723,820,000.00	9,369,387.87	7,747,854.80	3,109,724.31	1,979,161.29	12,028,357.07			14,236,708.02			其他
工业园项目二期	750,000,000.00	105,015,814.43	136,294,864.39	153,612,262.89	2,973,886.43	84,724,529.50			11,684,796.38	4,524,611.12	4.75%	其他
合计	1,473,820,000.00	141,852,827.61	207,053,085.24	197,423,813.42	9,484,896.52	141,997,202.91	—	—	25,921,504.40	4,524,611.12		—

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

20、工程物资

适用 不适用

21、固定资产清理

适用 不适用

22、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

23、油气资产

适用 不适用

24、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	其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	332,009,711.57		2,137,000.00	11,025,180.62	345,171,892.19
2. 本期增加金额	44,557,447.43			4,447,113.34	49,004,560.77
(1) 购置	38,784,556.34			3,046,145.30	41,830,701.64
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 外币报表折算	5,772,891.09			1,400,968.04	7,173,859.13

3. 本期减少金额				59,955.93	59,955.93
(1) 处置				59,955.93	59,955.93
4. 期末余额	376,567,159.00		2,137,000.00	15,412,338.03	394,116,497.03
二、累计摊销					
1. 期初余额	38,470,624.55		1,763,024.67	10,830,547.42	51,064,196.64
2. 本期增加金额	6,009,506.69		213,699.96	1,837,368.80	8,178,233.05
(1) 计提	6,007,780.37		213,699.96	461,134.58	6,800,272.51
(2) 外币报表折算	1,726.32			1,376,234.22	1,377,960.54
3. 本期减少金额	117,657.60			59,955.93	177,613.53
(1) 处置	117,657.60			59,955.93	177,613.53
4. 期末余额	44,480,131.24		1,976,724.63	12,607,960.29	59,064,816.16
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	332,087,027.76		160,275.37	2,804,377.74	335,051,680.87
2. 期初账面价值	293,539,087.02		373,975.33	194,633.20	294,107,695.55

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 0.00%。本期摊销额 6,682,614.91 元

(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
工业园北区土地	37,085,422.05	权证办理中

25、开发支出

适用 不适用

26、商誉

适用 不适用

27、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
轴承装配线费用	512,667.51		128,166.88		384,500.63
合计	512,667.51		128,166.88		384,500.63

28、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	85,759,141.34	14,321,839.44	86,864,249.37	14,261,851.28
其他	37,503,790.51	6,687,031.16	34,884,649.45	5,967,551.80
合计	123,262,931.85	21,008,870.60	121,748,898.82	20,229,403.08

(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
汇兑损益			1,047,343.05	198,995.18
固定资产折旧	76,117,292.94	14,462,284.86	58,296,062.66	11,076,252.27
合计	76,117,292.94	14,462,284.86	59,343,405.71	11,275,247.45

(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		21,008,870.60		20,229,403.08
递延所得税负债		14,462,284.86		11,275,247.45

(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
可抵扣亏损	57,383,926.06	55,464,121.66
合计	57,383,926.06	55,464,121.66

(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			
2019			
2020			
2021	57,349,169.50	55,464,121.66	
2022	34,756.56		
合计	57,383,926.06	55,464,121.66	--

29、其他非流动资产

适用 不适用

30、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	14,000,000.00	12,000,000.00
抵押借款	186,188,422.49	176,366,967.03
保证借款	284,236,439.44	300,108,702.73

信用借款	30,000,000.00	
合计	514,424,861.93	488,475,669.76

短期借款分类的说明：

公司于 2017 年 8 月 17 日从三环集团财务有限公司取得借款人民币 3,000 万元整（借款合同编号三环财司流贷字第 2017007 号），到期日为 2018 年 2 月 16 日。2017 年 8 月 11 日公司与三环集团财务有限公司签订综合授信额度合同（合同编号三环财司综授字第 2017011 号），授信额度为 10,400 万元整，分别为：一般贷款 6,400 万元和商业汇票贴现 4,000 万元，本借款属于一般贷款。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

31、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

适用 不适用

32、衍生金融负债

适用 不适用

33、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		17,709,997.00
合计		17,709,997.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

34、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	464,043,919.35	310,710,207.12
1-2 年（含 2 年）	55,044,489.40	32,523,842.67
2-3 年（含 3 年）	5,983,610.32	384,000.00
3 年以上	576,430.00	192,430.00

合计	525,648,449.07	343,810,479.79
----	----------------	----------------

(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
中国机械工业建设集团有限公司	23,232,721.29	未结算工程款
沈阳机床成套设备有限责任公司	7,472,008.87	未结算设备款
聊城市德众轴承配件有限公司	4,331,371.23	未结算设备款
襄阳福源木业有限公司	2,018,616.64	未结算货款
宜都市东孚机械有限公司	1,338,693.67	未结算设备款
合计	38,393,411.70	--

35、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	3,861,009.14	2,927,152.35
1 年以上	2,339,092.36	3,209,613.30
合计	6,200,101.50	6,136,765.65

(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
上海必姆轴承有限公司	796,355.34	对方未结算
李勇	291,008.78	对方未结算
重庆市嘉卡变速箱有限公司	194,162.04	对方未结算
安徽江淮汽车底盘股份有限公司六安	133,624.08	对方未结算
比亚迪汽车工业有限公司	102,629.87	对方未结算
合计	1,517,780.11	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

适用 不适用

36、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	20,035,835.49	275,682,464.29	277,431,808.55	18,286,491.23
二、离职后福利-设定提存计划	3,068,311.76	50,036,631.07	47,592,088.76	5,512,854.07
四、一年内到期的其他福利	6,110,039.60	782,236.88	830,202.81	6,062,073.67
合计	29,214,186.85	326,501,332.24	325,854,100.12	29,861,418.97

(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	11,324,138.05	212,150,270.69	218,175,701.34	5,298,707.40
2、职工福利费		4,381,070.86	4,381,070.86	
3、社会保险费	3,307,921.41	41,076,491.25	39,529,457.71	4,854,954.95
其中：医疗保险费	2,903,483.94	36,705,453.70	35,345,787.62	4,263,150.02
工伤保险费	359,706.95	3,819,562.91	3,677,692.78	501,577.08
生育保险费	44,730.52	551,474.64	505,977.31	90,227.85
4、住房公积金	1,388,471.50	15,118,893.00	13,741,433.00	2,765,931.50
5、工会经费和职工教育经费	2,087,028.03	2,608,188.87	1,604,145.64	3,091,071.26
6、短期带薪缺勤	1,928,276.50	347,549.62		2,275,826.12
合计	20,035,835.49	275,682,464.29	277,431,808.55	18,286,491.23

(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	3,068,311.76	49,232,524.50	46,855,282.09	5,445,554.17
2、失业保险费		804,106.57	736,806.67	67,299.90
合计	3,068,311.76	50,036,631.07	47,592,088.76	5,512,854.07

37、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	371,767.69	358,254.82
增值税	2,469,986.58	11,332,526.28
消费税	144,733.23	102,913.45
营业税	1,206,656.01	1,206,656.01
土地使用税	3,461,912.89	2,550,879.81
房产税	2,267,110.47	132,214.78
城市维护建设税	15,179.69	1,830,060.42
教育费附加	6,505.58	777,230.52
个人所得税	2,126,627.81	1,787,784.12
印花税	162,226.21	431,474.50
地方教育费附加	576,603.59	528,920.09
其他	361,792.55	415,251.74
合计	13,171,102.30	21,454,166.54

38、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	191,188.19	71,118.06
短期借款应付利息	318,529.63	252,541.68
合计	509,717.82	323,659.74

重要的已逾期未支付的利息情况：无

39、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	168,505.13	100,230.14
合计	168,505.13	100,230.14

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：无

40、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
往来款	10,257,626.91	63,634,862.89
质保金	4,634,230.38	10,134,484.51
关联单位借款	26,864,998.41	24,860,561.39
其他	119,159.60	
合计	41,876,015.30	98,629,908.79

(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
三环国际（波兰）有限公司	26,864,998.41	借款未到期
襄樊运鸿物流	300,000.00	物流押金
襄阳捷茂运输有限责任公司	300,000.00	物流押金
襄樊市新兴迅达运输有限公司	400,000.00	物流押金
合计	27,864,998.41	---

41、持有待售的负债

适用 不适用

42、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	89,000,000.00	
一年内到期的长期应付款	17,976,255.64	15,176,497.26
合计	106,976,255.64	15,176,497.26

43、其他流动负债

适用 不适用

44、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	21,774,384.06	99,264,934.27
保证借款	30,000,000.00	50,000,000.00
信用借款	14,500,000.00	
合计	66,274,384.06	149,264,934.27

长期借款分类的说明：

公司于 2017 年 9 月 1 日从三环集团财务有限公司取得借款人民币 1,450 万元整（借款合同编号三环财司流贷字第 2017006CL 号），到期日为 2020 年 8 月 30 日。2017 年 8 月 11 日公司与三环集团财务有限公司签订综合授信额度合同（合同编号三环财司综授字第 2017011 号），授信额度为 10,400 万元整，分别为：一般贷款 6,400 万元和商业汇票贴现 4,000 万元，本借款属于一般贷款。

其他说明，包括利率区间：

(1) 抵押借款

贷款单位	借款余额	抵押物
Powszechna Kasa Oszcz?dno?ci Bank Polski S.A. O/ Lublin	13,152,841.77	地块：Kra?nik, Fabryczna 6（办公楼和土地）以及机器设备： 球轴承内套圈磨床，球轴承外套圈磨床，8头自动车床，车床， 微观硬度测量仪，金相显微镜，带摄像头的立体显微镜，锯，测 量金属化学成分的光谱仪，圆度、波纹度、形状、粗糙度的测量 设备，波纹度、形状、粗糙度的测量设备，CNC车床，CNC磨床
Powszechna Kasa Oszcz?dno?ci Bank Polski S.A. O/ Lublin	8,621,542.29	地块：Kra?nik, Fabryczna 6（办公楼和土地）以及机器设备： 球轴承内套圈磨床，球轴承外套圈磨床，8头自动车床，车床， 微观硬度测量仪，金相显微镜，带摄像头的立体显微镜，锯，测 量金属化学成分的光谱仪，圆度、波纹度、形状、粗糙度的测量 设备，波纹度、形状、粗糙度的测量设备，CNC车床，CNC磨床
合计	21,774,384.06	

(2) 保证借款

贷款单位	借款余额	担保人
湖北银行股份有限公司襄阳分行	30,000,000.00	三环集团有限公司
合计	30,000,000.00	

45、应付债券

适用 不适用

46、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
应付融资租赁款	72,394,372.32	22,048,623.16
三环集团有限公司借款	37,000,000.00	37,000,000.00
合计	109,394,372.32	59,048,623.16

期末余额最大的前5项：

项目	期末余额
远东国际租赁有限公司	47,262,448.27
三环集团有限公司	37,000,000.00
PKO Leasing	8,795,874.58
PekaoLeasing	7,749,368.63
mleasing sp. z o.o.	3,728,680.13
合计：	104,536,371.61

长期应付款中的应付融资租赁款明细

单位	期末余额		期初余额	
	外币	人民币	外币	人民币
ING Lease (Polska) Sp. z o.o.	761,051.96	1,426,400.36	1,506,555.75	2,505,289.02
PEKAO Leasing Sp. z o.o.	315,779.64	591,849.46	1,361,683.33	2,264,377.05
PKO Leasing S.A.	1,515,141.22	2,839,750.89	3,555,252.02	5,912,116.95
PKO Leasing Sp. z o.o.			694,929.65	1,155,615.79
mleasing Sp. z o.o.	1,989,426.95	3,728,680.13	3,355,997.51	5,580,771.67
PKO Bankowy Leasing Sp. zo.o.				
Pekao Leasing	4,134,654.16	7,749,368.63	1,480,687.71	2,462,272.39
PKO Leasing	4,693,014.50	8,795,874.58	1,303,835.40	2,168,180.29
远东国际租赁有限公司		47,262,448.27		
合计：	13,409,068.43	72,394,372.32	13,258,941.37	22,048,623.16

47、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
三、其他长期福利	7,376,090.76	9,589,632.02
合计	7,376,090.76	9,589,632.02

其他长期福利根据子公司波兰克拉希尼克滚动轴承股份有限公司相关规定，对于在公司工作15年及以上的员工，从工作年限满15年开始，每5年为一个周期，可以从公司获得一笔补偿金，该补偿期限至该员工退休为止。

(2) 设定受益计划变动情况

适用 不适用

48、专项应付款

适用 不适用

其他说明：

49、预计负债

适用 不适用

50、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	34,309,381.86	14,582,304.52	22,619,555.27	26,272,131.11	
与租赁相关	4,254,812.39	12,685,046.45	628,432.04	16,311,426.80	与固定资产租赁相关
合计	38,564,194.25	27,267,350.97	23,247,987.31	42,583,557.91	--

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	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
工业园项目基金(1)	2,750,665.11			2,750,665.11				与资产相关
轮毂轴承单元生产基地建设项目专项资金(2)	7,147,916.79			925,000.00			6,222,916.79	与资产相关
工业转型升级与技术改造专项资金(3)	1,539,999.96			120,000.00			1,419,999.96	与资产相关
工业园二项目基	19,119,700.00			12,999,341.97			6,120,358.03	与资产

金(4)								相关
技改提质设备投资奖励(5)	3,751,100.00	3,329,700.00		402,857.50			6,677,942.50	与资产相关
省传统产业升级项目资金(6)		4,560,000.00			4,560,000.00			与资产相关
省产业创新能力建设专项项目资金		2,000,000.00		83,333.33			1,916,666.67	与资产相关
欧盟补助—B+R研发项目		4,692,604.52				778,357.36	3,914,247.16	与资产相关
合计	34,309,381.86	14,582,304.52		17,281,197.91	4,560,000.00	778,357.36	26,272,131.11	—

其他说明:

(1) 2012年7月收到襄阳高新技术产业开发区管委会襄高管发[2012]4号文:三环襄轴工业园产业发展基金10,174.79万元,本期收益化金额2,750,665.11元。

(2) 省发展和改革委员会、湖北省经济和信息化委员会于2010年8月14日以鄂发改工业[2010]971号文件批复同意襄阳汽车轴承股份有限公司轮毂轴承单元生产基地建设项目申请专项资金1000万元。该项目已于2013年11月30日转为固定资产,并经湖北法正会计师事务所有限责任公司于2013年12月1日出具专项审计报告(鄂法正会字【2013】07号),本期计入其他收益金额92.50万元。

(3) 2013年12月收鄂财企发(2013)104号文:省财政厅关于下达2013年度省工业转型升级与技术改造专项资金(汽车零部件产业扶持)款180万元,本期收益化金额12.00万元。

(4) 2015年11月襄阳高新技术产业开发区管委会襄高管发[2015]114号文:三环襄轴工业园产业发展基金1,911.97万元,本期收益化金额12,999,341.97元。

(5) 2016年襄阳市下发关于技改提质工程设备补贴的通知,2016年12月收到技改提质设备投资奖励375.1万元,2017年收到技改提质设备投资奖励332.97万元,本期收益化金额402,857.50元。

(6) 2017年10月襄阳市财政局关于省传统产业升级项目资金的技改贴息456万元,本期计入相关资产的借款利息支出。

51、其他非流动负债

适用 不适用

52、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	459,611,797.00						459,611,797.00

53、其他权益工具

适用 不适用

54、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）	665,937,324.22			665,937,324.22
其他资本公积	104,343,654.81			104,343,654.81
合计	770,280,979.03			770,280,979.03

55、库存股

适用 不适用

56、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-9,771,627.30	19,585,403.08			15,827,828.89	3,757,574.19	6,056,201.59
外币财务报表折算差额	-9,771,627.30	19,585,403.08			15,827,828.89	3,757,574.19	6,056,201.59
其他综合收益合计	-9,771,627.30	19,585,403.08			15,827,828.89	3,757,574.19	6,056,201.59

57、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		2,394,803.36	2,394,803.36	
合计		2,394,803.36	2,394,803.36	

58、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	43,823,975.08			43,823,975.08
任意盈余公积	29,674,417.31			29,674,417.31
合计	73,498,392.39			73,498,392.39

59、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	-69,718,081.17	-81,370,559.01
调整后期初未分配利润	-69,718,081.17	-81,370,559.01
加：本期归属于母公司所有者的净利润	11,572,817.08	11,652,477.84
期末未分配利润	-58,145,264.09	-69,718,081.17

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。

60、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	1,361,414,246.65	1,194,520,083.29	1,246,001,946.31	1,104,006,666.30
其他业务	160,900,127.77	147,942,443.58	149,097,527.40	134,321,822.58
合计	1,522,314,374.42	1,342,462,526.87	1,395,099,473.71	1,238,328,488.88

61、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	70,405.72	298,428.33
消费税及其他	7,937,143.59	1,731,000.44
城市维护建设税	1,611,857.93	1,875,841.96
教育费附加	690,746.64	804,646.76
地方教育附加	186,019.96	195,693.66
土地使用税	11,167,659.86	4,015,652.11
房产税	8,288,360.81	2,938,038.98
合计	29,952,194.51	11,859,302.24

62、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	6,422,468.71	6,823,097.39
差旅费	3,548,199.31	3,368,420.09
包装费	523,901.78	1,326,719.38
运输费	17,563,392.51	12,415,188.61
办公费	1,391,701.41	1,329,994.02
保险费	41,391.81	35,012.62
业务费	4,448,928.62	3,465,595.08
租赁费	2,456,632.28	1,342,066.66
仓库经费	32,800.00	122,040.00
广告费	35,995.22	215,607.83
咨询费		
装卸费	271,105.80	701,310.62
三包费用	13,637,758.99	8,287,184.26
社保及住房公积金	1,397,666.47	1,350,164.70
其他	820,980.58	85,733.67
合计	52,592,923.49	40,868,134.93

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及三项经费	51,438,387.38	52,716,308.11
差旅费	1,682,247.82	1,417,845.66
办公费	1,432,407.40	986,080.12
折旧费	8,719,047.99	7,094,487.68
税费	61,455.00	7,985,367.04
技术开发费	4,903,592.76	4,640,959.55
无形资产摊销	6,465,702.75	6,211,572.96
业务招待费	642,482.09	307,394.47
咨询费	3,555,980.83	5,819,778.50
保险费	1,609,853.46	456,424.39
修理费	1,431,136.46	749,520.06
其他	5,176,982.04	3,815,746.23
合计	87,119,275.98	92,201,484.77

64、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	14,296,808.73	21,392,798.75
减：利息收入	878,920.18	1,899,698.46
汇兑损失	426,894.88	-4,051,257.99
手续费支出	2,174,634.28	314,784.90
合计	16,019,417.71	15,756,627.20

65、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	237,053.93	4,180,808.05
二、存货跌价损失	-1,851,063.57	-933,247.50
七、固定资产减值损失		82,681.13
合计	-1,614,009.64	3,330,241.68

66、公允价值变动收益

适用 不适用

67、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		21,058.10
合计		21,058.10

68、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置	990,899.93	

69、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
稳岗补贴	783,584.00	
政府补助	17,281,197.91	
合计	18,064,781.91	

70、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
非货币性资产交换利得		274,916.00	
政府补助	1,732,000.00	29,486,486.64	1,732,000.00
其他	2,054,863.48	3,764,239.85	2,054,863.48
合计	3,786,863.49	33,525,642.49	3,786,863.49

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
三环襄轴工业 园产业发展基 金							26,935,986.68	与收益相 关
稳岗就业补贴							758,500.00	与收益相

								关
轮毂轴承单元生产基地建设项目专项资金							924,999.96	与资产相关
市直出口奖励							300,000.00	与收益相关
工业转型升级与技术改造专项资金							120,000.00	与资产相关
2016 年外贸奖励款						84,000.00		与收益相关
2016 年外贸发展资金						130,000.00	5,000.00	与收益相关
中小开资金							124,000.00	与收益相关
名牌产品奖励							100,000.00	与收益相关
见习补贴							198,000.00	与收益相关
2016 研究开发及成果转化重点项目奖励						200,000.00		与收益相关
标准化项目奖励						250,000.00		与收益相关
高新技术产业发展专项资金						700,000.00		与收益相关
引进高层次人才住房补贴						48,000.00		与收益相关
外贸出口创汇和摊位补贴						270,000.00		与收益相关
工业转型升级与技术改造专项资金						50,000.00		与资产相关
高新技术产业发展专项项目资金补贴							20,000.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	1,732,000.00	29,486,486.64	--

71、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	130,236.17	262,511.34	130,236.17
其中：固定资产处置损失	130,236.17	262,511.34	130,236.17
无形资产处置利得			
债务重组损失	635,685.79	226,771.53	635,685.79
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	60,743.39	21,688.93	60,743.39
非常损失			
盘亏损失		18,733.58	
其他	421,228.76	4,070,721.86	421,228.76
合计	1,247,894.11	4,600,427.24	1,247,894.11

72、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	1,445,306.85	3,283,098.20
递延所得税费用	1,710,204.54	1,808,278.54
合计	3,155,511.39	5,091,376.74

(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	17,376,696.72
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,606,504.51
子公司适用不同税率的影响	333,034.23
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	597,125.50
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-15,944.25
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-8,689.14

额外可扣除费用的影响	-356,519.46
所得税费用	3,155,511.39

73、其他综合收益

详见附注 56、其他综合收益。

74、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
营业外收入及补贴收入	8,977,975.82	3,287,045.93
利息收入	878,920.18	1,664,618.53
承兑保证金到期	31,470,997.00	
备用金、往来款及其他	11,651,089.17	
付现费用		
他人归还借款		10,897,765.62
其他		1,938,498.40
合计	52,978,982.17	17,787,928.48

(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
付现费用	25,353,724.61	
银行手续费	2,174,634.28	533,300.56
备用金、往来款及其他	6,775,473.81	4,072,410.75
销售费用支出		20,282,709.52
管理费用支出		10,150,305.65
往来款		19,199,367.37
合计	34,303,832.70	54,238,093.85

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到老厂区土地拆迁补偿款		55,799,414.00
合计		55,799,414.00

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金：无

(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
收到资产性政府补贴款	9,889,700.00	13,370,800.00
合计	9,889,700.00	13,370,800.00

(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
支付融资租赁本金及利息	5,077,263.89	
支付融资租赁保证金及手续费	2,655,000.00	
支付向三环集团拆借的利息	14,500,000.00	1,132,800.00
合计	22,232,263.89	1,132,800.00

75、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	14,221,185.33	16,610,090.62
加：资产减值准备	-1,614,009.64	3,330,241.68
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	96,627,365.62	80,133,967.35
无形资产摊销	6,682,614.91	6,933,459.21
长期待摊费用摊销	128,166.88	128,166.88
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）	990,899.93	-12,404.66
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	130,236.17	
财务费用（收益以“-”号填列）	14,723,703.61	17,338,540.76

投资损失（收益以“-”号填列）		-21,058.10
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-779,467.52	141,885.98
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	3,187,037.41	1,624,639.62
存货的减少（增加以“-”号填列）	-68,105,215.23	-36,453,873.20
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-59,770,548.70	-71,892,736.22
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	21,507,043.68	-53,343,217.60
经营活动产生的现金流量净额	27,929,012.45	-35,482,297.68
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	87,837,891.47	164,024,233.51
减：现金的期初余额	164,024,233.51	112,967,042.79
现金及现金等价物净增加额	-76,186,342.04	51,057,190.72

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额：无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额：无

(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	87,837,891.47	164,024,233.51
其中：库存现金	866,763.70	513,853.97
可随时用于支付的银行存款	86,965,933.59	163,507,852.05
可随时用于支付的其他货币资金	5,194.18	2,527.49
三、期末现金及现金等价物余额	87,837,891.47	164,024,233.51

76、所有者权益变动表项目注释

适用 不适用

77、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
货币资金	36,062,639.77	其中保证金 1,062,639.77 元人民币，法院冻结款 35,000,000.00 元
固定资产	38,567,633.50	借款抵押
无形资产	157,105,597.42	借款抵押
投资性房地产	5,127,910.44	借款抵押
合计	236,863,781.13	--

78、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	6,822,369.54		40,771,941.32
其中：美元	1,610,778.79	6.53420	10,525,150.78
欧元	3,464,976.54	7.81719	27,086,363.33
港币	105,687.26	0.83410	88,153.74
兹罗提	1,640,926.95	1.87228	3,072,273.47
应收账款	23,506,604.19		76,530,524.57
其中：美元	2,648,189.89	6.53420	17,303,802.38
欧元	3,393,484.46	7.81719	26,527,496.50
港币		0.83410	
兹罗提	17,464,929.84	1.87228	32,699,225.69
其他应收款	1,160,819.80		3,007,480.04
其中：美元		6.53420	
欧元	140,305.20	7.81719	1,096,791.73
港币		0.83410	
兹罗提	1,020,514.60	1.87228	1,910,688.31
短期借款	81,047,302.13		300,365,830.63
其中：美元		6.53420	
欧元	25,000,000.00	7.81719	195,429,630.00
港币		0.83410	
兹罗提	56,047,302.13	1.87228	104,936,200.63
长期借款	11,617,662.29		21,751,508.00
其中：美元		6.53420	

欧元		7.81719	
港币		0.83410	
兹罗提	11,617,662.29	1.87228	21,751,508.00
应付账款	22,842,054.88		58,290,163.46
其中：美元	3,097,607.48	6.53420	20,240,386.80
欧元	182,115.17	7.81719	1,423,628.01
港币		0.83410	
兹罗提	19,562,332.23	1.87228	36,626,148.66
其他应付款	7,694,057.62		46,767,531.37
其中：美元		6.53420	
欧元	5,443,670.13	7.81719	42,554,177.57
港币		0.83410	
兹罗提	2,250,387.49	1.87228	4,213,353.80

(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

公司子公司襄轴香港投资有限公司、襄轴卢森堡投资有限公司、襄轴（法兰克福）有限公司、PBF（华沙）有限公司、波兰克拉希尼克滚动轴承股份有限公司主要经营地分别为香港、卢森堡、德国、波兰、波兰，根据其经营处所的主要经济环境中的货币选择港币、欧元、欧元、兹罗提、兹罗提为其记账本位币。

79、套期

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并：无

2、同一控制下企业合并：无

3、反向购买：无

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：无

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	
襄阳普瑞斯轴承自动化设备有限公司	湖北省襄阳市	襄阳市高新区春园路火炬大厦八楼	机械制造业	50.00%		设立
襄轴香港投资有限公司	香港特别行政区	香港北角英皇道250号北角城中心	投资公司	100.00%		设立
襄轴（上海）国际贸易有限公司	上海市	上海市长宁区中山西路1065号1703室	贸易公司	51.00%		设立
襄轴卢森堡投资有限公司	卢森堡	卢森堡	投资公司	100.00%		设立
襄轴（法兰克福）有限公司	法兰克福	美茵河畔法兰克福	机械制造业	51.00%		设立
PBF（华沙）有限公司	华沙市	波兰华沙Pulawska324	投资公司	51.00%		设立
波兰克拉希尼克滚动轴承股份有限公司	克拉希尼克	克拉希尼克	机械制造业	79.53%		非同一控制下企业合并
湖北三环襄轴装备技术有限公司	湖北省襄阳市	襄阳市高新区邓城大道襄轴工业园	机械制造业	50.00%		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：

湖北三环襄轴装备技术有限公司董事会成员中公司占3/5，能够决定其日常经营及财务活动，对其能实施控制，纳入合并范围。

襄阳普瑞斯自动化设备公司董事会成员中公司占2/3，能够决定其日常经营及财务活动，对其能实施控制，纳入合并范围。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
襄阳普瑞斯轴承自动化设备有限公司	50.00%	12,899.88		2,731,035.85
襄轴（上海）国际贸易有限公司	49.00%	-17,030.71		2,870,386.47
襄轴（法兰克福）有限公司	49.00%	494,505.05		1,581,802.37
PBF（华沙）有限公司	49.00%	1,563,123.30	656,291.52	2,299,621.60
波兰克拉希尼克滚动轴承股份有限公司	20.48%	4,148,558.99		56,063,017.80
湖北三环襄轴装备技术有限公司	50.00%	203,885.91		5,824,686.30

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

湖北三环襄轴装备技术有限公司董事会成员中少数股东占2/5。襄阳普瑞斯自动化设备公司董事会成员中少数股东占1/3。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
襄阳普瑞斯轴承自动化设备有限公司	6,947,993.16	502,254.84	7,450,248.00	1,988,176.30		1,988,176.30	7,547,976.75	762,504.41	8,310,481.16	2,874,209.21		2,874,209.21
襄轴（上海）国际贸易有	9,052,857.64	85,736.58	9,138,594.22	3,280,662.65		3,280,662.65	9,806,062.58	88,071.78	9,894,134.36	4,001,446.23		4,001,446.23

限公司												
襄轴(法 兰克福) 有限公 司	26,460, 136.66	173,063 .76	26,633, 200.41	23,310, 878.00		23,310, 878.00	16,828, 683.14	118,182 .43	16,946, 865.57	14,415, 533.02		14,415, 533.02
PBF(华 沙)有限 公司	86,091, 048.55	297,700 .21	86,388, 748.75	81,641, 174.01		81,641, 174.01	77,252, 976.50	220,568 .17	77,473, 544.67	74,280, 577.43		74,280, 577.43
波兰克 拉希尼 克滚动 轴承股 份有限 公司	210,752 ,269.89	326,739 ,153.92	537,491 ,423.82	171,465 ,299.73	76,826, 010.14	248,291 ,309.86	204,180 ,429.94	260,862 ,435.60	465,042 ,865.54	149,316 ,326.97	62,433, 249.29	211,749 ,576.26
湖北三 环襄轴 装备技 术有限 公司	9,806,0 62.58	88,071. 78	9,894,1 34.36	4,001,4 46.23		4,001,4 46.23	40,270, 095.46	228,347 .15	40,498, 442.61	29,256, 841.82		29,256, 841.82

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总 额	经营活动现 金流量	营业收入	净利润	综合收益总 额	经营活动现 金流量
襄阳普瑞斯 轴承自动化 设备有限公 司	5,979,258.0 8	25,799.75	25,799.75	-1,255,363. 91	5,634,729.9 0	15,949.69	15,949.69	2,081,157.5 0
襄轴(上海) 国际贸易有 限公司	4,536,237.9 4	-34,756.56	-34,756.56	1,290,547.0 4	7,573,651.8 5	468,470.80	468,470.80	648,281.06
襄轴(法兰克 福)有限公司	38,080,989. 62	616,987.53	616,987.53	2,400,638.2 3	26,774,085. 14	-31,440.68	-31,440.68	-4,317,382. 08
PBF(华沙) 有限公司	372,935,761 .72	2,454,330.1 0	2,454,330.1 0	-18,072,231 .22	336,573,821 .48	2,316,727.4 0	2,316,727.4 0	19,617,873. 05
波兰克拉希 尼克滚动轴 承股份有限 公司	489,997,852 .26	4,608,876.7 8	4,608,876.7 8	56,035,966. 65	444,964,590 .81	16,249,044. 72	16,249,044. 72	7,592,184.1 6
湖北三环襄 轴装备技术	46,878,393. 42	407,771.81	407,771.81	1,096,651.3 2	170,431,625 .02	546,609.73	546,609.73	1,688,846.1 2

有限公司								
------	--	--	--	--	--	--	--	--

十、与金融工具相关的风险

本公司各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司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、风险管理目标和政策

本公司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，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险等。

(1) 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设定相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，欠款金额前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的42.92%；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的75.56%。

(2) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

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。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行和其他借款来筹措营运资金。

(3) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司出口业务和境外下属子公司存在外汇市场变动的风险。本公司将根据市场变动趋势应对汇率波动对公司经营的影响，对冲不利影响。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于2017年12月31日，本公

司的资产负债率为52.79%。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

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
三环集团有限公司	武汉市武汉东湖新技术开发区佳园路 33 号	汽车及汽车零部件、机械、电子的技术开发、制造、销售、服务和进出口贸易；金属材料、成套设备的贸易；房地产开发、酒店业务（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）；对外贸易和转口贸易业务；境内外投资业务。	100,000.00 万元	直接持股 27.94% 间接持股 18.09%	46.03%

本企业的母公司情况的说明：本企业最终控制方是湖北省国资委。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

适用 不适用

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
襄阳汽车轴承集团公司	同受一方控制
北京三环恒力车桥有限公司	同受一方控制
湖北三环车桥有限公司	同受一方控制
湖北三环成套贸易有限公司	同受一方控制
湖北三环锻造有限公司	同受一方控制
湖北三环国际股份有限公司	同受一方控制

湖北三环离合器有限公司	同受一方控制
湖北三环汽车方向机有限公司	同受一方控制
湖北三环制动器有限公司	同受一方控制
湖北三环铸造贸易有限公司	同受一方控制
三环国际（波兰）有限公司	同受一方控制
三环香港国际贸易有限公司	同受一方控制
四川三环恒力车桥有限公司	同受一方控制

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
三环香港国际贸易有限公司	采购设备	5,636,025.02	40,000,000.00	否	15,632,751.06
湖北三环锻造有限公司	购买锻件	145,782.00	200,000.00	否	0.00

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
湖北三环车桥有限公司	销售轴承	5,645,455.66	3,972,697.01
湖北三环汽车方向机有限公司	销售轴承	82,964.00	50,919.30
湖北三环铸造贸易有限公司	销售轴承	324,988.63	967,605.24
北京三环恒力车桥有限公司	销售轴承		2,149.02
湖北三环离合器有限公司	销售轴承	12,754.69	837.61
湖北三环国际股份有限公司	销售轴承	3,815,953.50	35,042.74
湖北三环锻造有限公司	销售轴承		138,000.00
湖北三环制动器有限公司	销售轴承	1,284,202.39	959,134.26
四川三环恒力车桥有限公司	销售轴承	589,603.11	

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

适用 不适用

(3) 关联租赁情况

公司与襄阳三环鸿通汽车销售服务有限公司、襄阳三环辰通汽车有限公司、襄阳三环润通汽车有限公司、分别签署了《土地租赁合同》，将公司位于襄阳市邓城大道 5 号的 12,773.66 平方米土地租赁给上述 3 家 4S 店，截止 2017 年 12 月底，4S 店已全额支付了土地租赁费用合计 704,175.12 元。

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方：无

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
三环集团有限公司	25,000,000.00	2016 年 03 月 24 日	2018 年 03 月 24 日	是
三环集团有限公司	20,000,000.00	2016 年 12 月 14 日	2017 年 12 月 14 日	是
三环集团有限公司	25,000,000.00	2017 年 09 月 05 日	2019 年 09 月 05 日	否
三环集团有限公司	25,000,000.00	2017 年 09 月 05 日	2019 年 09 月 05 日	否
三环集团有限公司	25,000,000.00	2017 年 09 月 05 日	2019 年 09 月 05 日	否
三环集团有限公司	12,000,000.00	2017 年 09 月 05 日	2019 年 09 月 05 日	否
三环集团有限公司	13,000,000.00	2017 年 09 月 05 日	2019 年 09 月 05 日	否
三环集团有限公司	20,000,000.00	2017 年 04 月 20 日	2017 年 10 月 24 日	否
三环集团有限公司	25,000,000.00	2016 年 03 月 24 日	2018 年 03 月 24 日	是
三环集团有限公司	25,000,000.00	2016 年 03 月 24 日	2018 年 03 月 24 日	是
三环集团有限公司	20,000,000.00	2016 年 12 月 15 日	2017 年 12 月 15 日	是
三环集团有限公司	50,000,000.00	2016 年 01 月 12 日	2019 年 01 月 12 日	否
三环集团有限公司	97,714,815.00	2013 年 08 月 15 日	2018 年 10 月 31 日	否
三环集团有限公司	97,714,815.00	2013 年 08 月 13 日	2018 年 10 月 31 日	否
三环集团有限公司	48,806,809.45	2014 年 03 月 04 日	2018 年 10 月 31 日	否

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
三环集团公司	13,566.67			其他应付款，主要是拆借利息
三环集团公司	37,000,000.00	2015 年 10 月 22 日	2027 年 10 月 22 日	长期应付款，利息在其他应付款核算

三环国际（波兰）有限公司	1,093,718.90	2013 年 10 月 01 日		期末本金余额 936,139.61 元，累计应付利息 157,579.29 元
三环国际（波兰）有限公司	8,497,573.21	2013 年 08 月 05 日		期末本金余额 7,809,089.51 元，累计应付利息 688,483.7 元
三环国际（波兰）有限公司	8,478,745.79	2013 年 09 月 18 日		期末本金余额 7,809,089.51 元，累计应付利息 669,656.28 元
三环国际（波兰）有限公司	8,794,960.51	2013 年 10 月 17 日		期末本金余额 7,809,089.51 元，累计应付利息 985,871.00 元
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,136,000.00	5,068,000.00

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
其他应收	湖北三环成套贸易有限公司			1,736,900.00	86,845.00
应收账款	湖北三环车桥有限公司	3,029,322.95	151,466.15	4,159,494.20	207,974.71
应收账款	湖北三环制动器有限公司	2,126,780.28	106,339.01	1,274,263.42	208,185.70
应收账款	湖北三环汽车方向机有限公司	43,428.65	2,171.43	46,360.78	2,318.04
应收账款	湖北三环离合器有限公司	350.62	17.53	5,227.63	993.33
应收账款	湖北三环铸造贸易有限公司	396.52	19.83	450,159.82	22,507.99

应收账款	北京三环恒力车桥有限公司	2,431.74	121.59	8,431.74	3,084.41
应收账款	湖北三环国际股份有限公司	1,841,664.07	92,083.20		
预付账款	三环香港国际贸易有限公司			15,632,751.06	

(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
其他应付款	三环集团有限公司	13,566.67	14,740,009.32
其他应付款	三环国际（波兰）有限公司	26,864,998.41	24,814,330.24
长期应付款	三环集团有限公司	37,000,000.00	37,000,000.00
应付账款	湖北三环锻造有限公司	45,295.24	79,570.45
预收款项	四川三环恒力车桥有限公司	28,209.54	
其他应付款	湖北三环成套贸易有限公司	46,978.97	

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

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

公司于 2018 年 1 月 15 日披露了《关于股东权益变动的提示性公告》(公告编号: 2018-003), 湖北省人民政府国有资产监督管理委员会委托武汉光谷联合产权交易所公开挂牌, 对公司控股股东三环集团有限公司 (以下简称三环集团) 引进投资者实施改制, 经投资者资格审查和竞争性谈判, 遴选产生最终投资者武汉金凰实业集团有限公司 (以下简称武汉金凰)。2018 年 1 月 12 日, 湖北省人民政府常务会议批准了三环集团改制方案, 确定武汉金凰为最终投资者。2018 年 1 月 14 日, 相关各方签署了《增资扩股协议》、《股权转让协议》。本次权益变动后, 公司控股股东仍为三环集团, 实际控制人变更为自然人贾志宏。该事项尚需国务院国资委审批, 截止本报告披露日, 尚未取得国务院国资委的批复。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以地区分部为基础确定报告分部，报告分部分为国内及国外。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	国内	国外	分部间抵销	合计
一、营业收入	1,075,963,785.11	530,992,517.28	-84,641,927.97	1,522,314,374.42
其中：对外交易收入	1,047,455,670.47	530,992,517.28		1,578,448,187.75
分部间交易收入	28,508,114.64		-28,508,114.64	
二、对联营和合营企业的投资收益				
三、资产减值损失	-1,982,184.55	825,348.34	-457,173.43	-1,614,009.64
四、折旧费和摊销费	79,179,453.77	24,130,526.76		103,309,980.53
五、利润总额	4,086,773.21	8,869,812.50	4,420,111.01	17,376,696.72
六、所得税费用	441,341.33	2,902,398.03	-188,227.97	3,155,511.39

七、净利润	3,645,431.88	5,967,414.47	4,608,338.98	14,221,185.33
八、资产总额	2,264,731,539.49	614,800,433.18	-77,932,198.79	2,801,599,773.88
九、负债总额	1,016,345,501.81	527,193,893.87	-64,612,278.11	1,478,927,117.57
十、其他重要的非现金项目				
折旧费和摊销费以外的其他非现金费用				
对联营企业和合营企业的长期股权投资权益法核算增加额				

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4) 其他说明：无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

公司于 2018 年 1 月 15 日披露了《关于股东权益变动的提示性公告》（公告编号：2018-003），湖北省人民政府国有资产监督管理委员会委托武汉光谷联合产权交易所公开挂牌，对公司控股股东三环集团有限公司引进投资者实施改制，经投资者资格审查和竞争性谈判，遴选产生最终投资者武汉金凰实业集团有限公司。2018 年 1 月 12 日，湖北省人民政府常务会议批准了三环集团改制方案，确定武汉金凰实业集团有限公司为最终投资者。2018 年 1 月 14 日，相关各方签署了《增资扩股协议》、《股权转让协议》。本次权益变动后，公司控股股东仍为三环集团，实际控制人变更为自然人贾志宏。该事项尚需国务院国资委审批，截止本报告披露日，尚未取得国务院国资委的批复。

8、其他

截至 2017 年 12 月 31 日止，本公司发生的重大诉讼案如下：

1. 与中国民生银行股份有限公司武汉分行金融借款合同纠纷案。

2015 年 1 月 6 日，湖北省武汉市中级人民法院就原告中国民生银行股份有限公司武汉分行（以下简称“民生银行武汉分行”）与被告武汉市恒晶经贸有限公司（以下简称“恒晶经贸”）、襄阳汽车轴承股份有限公司、张建、马军成金融借款合同纠纷一案开庭进行了审理。民生银行武汉分行称，恒晶经贸将本公司为付款人的应收账款 5036 万元为质押物向其申请借款，并出具了本公司签署的《应收账款确认书》。

借款到期后，恒晶经贸未能偿还借款，故提起诉讼。

法院于2015年2月27日作出判决（2014鄂武汉中民商字第00813号）如下：原告民生银行武汉分行就被告恒晶经贸质押的对被告襄阳汽车轴承股份有限公司的应收账款5036万元，在恒晶经贸应偿还民生银行武汉分行2935.87万元本金及利息的金额范围内享受优先受偿权。本公司不服以上判决，提起上诉。湖北省高级人民法院2017年6月22日作出（2017）鄂民申933号民事裁定书，该裁定书指令湖北省武汉市中级人民法院再审本案，再审期间，中止原判决的执行。2018年3月19日武汉中院发回重审，截至报告日尚未做出审判结果。

2015年6月28日，本公司收到法院执行裁定书（2015鄂武汉中执字第319号），民生银行武汉分行申请冻结襄阳轴承在湖北银行襄阳檀溪支行的存款3500万元。收到该裁定书后，本公司向法院提出执行异议。

公司认为民生银行武汉分行所持应收账款确认书上记载的金额与事实不符，已就此向襄阳市公安局报案。

武汉中级法院已中止执行该案。截止至2017年12月31日止，湖北银行襄阳檀溪支行的存款3500万元尚未解冻。

2. 与中国民生银行股份有限公司武汉分行金融借款合同的未决诉讼。

2014年9月，民生银行武汉分行对武汉市渝丰经贸有限公司、襄阳汽车轴承股份有限公司、东北特钢大连特殊钢有限公司、马瑞、马军成提起诉讼，案由为金融借款合同纠纷。

公司认为民生银行武汉分行所持应收账款确认书上记载的金额与事实不符，已就此向襄阳市公安局报案。

2015年8月法院裁定中止审理。2017年6月14日湖北省武汉市中级人民法院民事判决书（2014）鄂武汉中民商初字第00812号判决如下：中国民生银行股份有限公司武汉分行就被告武汉市渝丰经贸有限公司质押的对被告襄阳汽车轴承股份有限公司的对被告襄阳汽车轴承股份有限公司的应收账款267.0389万元享有优先受偿权。本公司不服以上判决，提起上诉。2017年12月21日湖北省高级人民法院民事裁定书（2017）鄂民终3140号裁定如下：

- 1、撤销湖北省武汉市中级人民法院（2014）鄂武汉中民商初字第00812号民事判决；
- 2、本案发回湖北省武汉市中级人民法院重审。

该案定于2018年5月11日开庭。

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	267,602,884.06	93.11%	22,357,703.86	8.35%	245,245,180.20	245,137,347.98	95.23%	23,290,074.73	9.50%	221,847,273.25
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	19,801,536.33	6.89%	990,076.82	5.00%	18,811,459.51	12,266,975.14	4.77%	613,348.76	5.00%	11,653,626.38
合计	287,404,420.39	100.00%	23,347,780.68	8.12%	264,056,639.71	257,404,323.12	100.00%	23,903,423.49	9.29%	233,500,899.63

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

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	256,146,965.14	12,807,348.26	5.00%
1 至 2 年	1,159,614.38	231,922.88	20.00%
2 至 3 年	1,955,743.64	977,871.82	50.00%
3 年以上	8,340,560.90	8,340,560.90	100.00%
合计	267,602,884.06	22,357,703.86	

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：

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 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 555,642.81 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4) 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	款项的性质	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
浙江远景汽配有限公司	销售款	52,101,640.57	1年以内	18.13	2,605,082.03
东风德纳车桥有限公司	销售款	26,293,472.56	1年以内	9.15	1,314,673.63
深圳比亚迪供应链管理有限公司	销售款	24,423,890.11	1年以内	8.50	1,221,194.51
陕西汉德车桥有限公司	销售款	17,154,731.89	1年以内	5.97	857,736.59
广东富华重工制造有限公司	销售款	17,022,857.29	1年以内	5.92	851,142.86
合计		136,996,592.42		47.67	6,849,829.62

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

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	10,000,000.00	26.51%	500,000.00	5.00%	9,500,000.00					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	11,482,293.86	30.44%	2,302,840.38	20.06%	9,179,453.48	20,115,194.37	56.91%	2,621,010.22	13.03%	17,494,184.15
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	16,240,551.17	43.05%	812,027.56	5.00%	15,428,523.61	15,229,412.05	43.09%	761,470.60	5.00%	14,467,941.45
合计	37,722,845.03	100.00%	3,614,867.94	9.58%	34,107,977.09	35,344,606.42	100.00%	3,382,480.82	9.57%	31,962,125.60

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
襄阳市襄城区住房和城乡建设局	10,000,000.00	500,000.00	5.00%	拆迁补偿款，金额较大，且为政府欠款
合计	10,000,000.00	500,000.00	--	--

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	8,703,650.16	435,182.51	5.00%
1 至 2 年	1,065,078.50	213,015.70	20.00%
2 至 3 年	117,846.06	58,923.03	50.00%
3 年以上	1,595,719.14	1,595,719.14	100.00%
合计	11,482,293.86	2,302,840.38	

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 232,387.12 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：无

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(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
拆迁补偿款	10,000,000.00	10,000,000.00
往来款	25,581,690.91	23,167,682.53
周转金	2,140,543.81	2,176,923.89
暂挂待抵扣进项税	610.31	
合计	37,722,845.03	35,344,606.42

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
襄轴香港投资有限公司	往来款	10,329,492.22	1 年以内/1-2 年 /2-3 年/3 年以上	27.38%	516,474.61
襄阳市襄城区住房和城乡建设局	拆迁补偿款	10,000,000.00	1-2 年	26.51%	500,000.00
国网湖北省电力公司襄城供电公司	往来款	5,842,268.29	1 年以内	15.49%	292,113.41
襄阳卢森堡投资有限公司	往来款	5,692,686.07	3 年以上	15.09%	284,634.30

襄阳市绿捷新能源汽车有限公司	往来款	1,132,502.15	1 年以内	3.00%	56,625.11
合计	--	32,996,948.73	--	87.47%	1,649,847.43

(6) 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

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	9,951,350.00		9,951,350.00	9,951,350.00		9,951,350.00
合计	9,951,350.00		9,951,350.00	9,951,350.00		9,951,350.00

(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
襄樊普瑞斯轴承自动化设备有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
襄轴(上海)国际贸易有限公司	2,550,000.00			2,550,000.00		
襄轴香港投资有限公司	401,350.00			401,350.00		
湖北三环襄轴装备技术有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
合计	9,951,350.00			9,951,350.00		

(2) 对联营、合营企业投资

适用 不适用

(3) 其他说明：无

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	993,480,214.12	886,017,614.12	747,401,677.70	680,169,018.59
其他业务	25,089,681.55	22,866,521.61	18,301,620.82	12,138,799.01
合计	1,018,569,895.67	908,884,135.73	765,703,298.52	692,307,817.60

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		600,000.00
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		21,058.10
合计		621,058.10

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	860,663.76	
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）	19,796,781.91	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	937,205.55	
减：所得税影响额	3,346,776.68	
少数股东权益影响额	475,539.50	

合计	17,772,335.04	--
----	---------------	----

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	0.94%	0.03	0.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.50%	-0.01	-0.01

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

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、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、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在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。
- 四、上述文件的报备地点：本公司证券投资部。

襄阳汽车轴承股份有限公司

法定代表人：高少兵

二〇一八年四月二十五日