

浙江双环传动机械股份有限公司

ZHEJIANG SHUANGHUAN DRIVELINE CO.,LTD.



2018 年半年度报告

2018 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人吴长鸿、主管会计工作负责人王佩群及会计机构负责人(会计主管人员)陈世伟声明：保证本半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。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。请投资者注意投资风险。

公司可能面对的风险详见本报告“第四节、经营情况讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”，敬请广大投资者予以关注。

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	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	8
第四节 经营情况讨论与分析	10
第五节 重要事项	21
第六节 股份变动及股东情况	31
第七节 优先股相关情况	36
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	37
第九节 公司债相关情况	38
第十节 财务报告	41
第十一节 备查文件目录	121

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、双环传动	指	浙江双环传动机械股份有限公司
江苏双环	指	江苏双环齿轮有限公司
双环锻造	指	玉环双环锻造有限公司
环都贸易	指	杭州环都贸易有限公司
双环嘉兴	指	双环传动（嘉兴）精密制造有限公司
双环国际	指	双环传动国际有限公司
重庆神箭	指	重庆神箭汽车传动件有限责任公司
小贷公司	指	玉环市双环小额贷款有限公司
浙大联创	指	浙江浙大联合创新投资管理合伙企业（有限合伙）
宁波基石	指	宁波联创基石投资合伙企业（有限合伙）
深交所	指	深圳证券交易所
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
元/万元	指	人民币元/万元
报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	双环传动	股票代码	002472
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	浙江双环传动机械股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	双环传动		
公司的外文名称（如有）	ZHEJIANG SHUANGHUAN DRIVELINE CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	SHUANGHUAN COMPANY		
公司的法定代表人	吴长鸿		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	叶松	冉冲
联系地址	浙江省杭州市西湖区古墩路 702 号赞宇大厦 12 楼	浙江省杭州市西湖区古墩路 702 号赞宇大厦 12 楼
电话	0571-81671018	0571-81671018
传真	0571-81671020	0571-81671020
电子信箱	ys@gearsnet.com	ys@gearsnet.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

☐ 适用 ☒ 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐ 适用 ☒ 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,600,246,354.75	1,121,115,713.25	42.74%
归属于上市公司股东的净利润（元）	128,246,473.66	114,425,298.65	12.08%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	105,194,240.53	101,641,003.94	3.50%
经营活动产生的现金流量净额（元）	10,435,389.92	151,992,987.02	-93.13%
基本每股收益（元/股）	0.19	0.17	11.76%
稀释每股收益（元/股）	0.19	0.17	11.76%
加权平均净资产收益率	3.75%	3.74%	0.01%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	7,552,865,756.48	7,487,183,912.34	0.88%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,462,063,270.75	3,358,317,995.40	3.09%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	580,812.31	
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）	20,761,593.02	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资	4,431,864.95	

产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,652,303.79	
减：所得税影响额	4,177,697.45	
少数股东权益影响额（税后）	196,643.49	
合计	23,052,233.13	--

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

公司坚持“浙江制造，中国工匠，世界品质”，在三十多年的发展历程中，始终专精于机械传动齿轮部件的深耕细作，形成涵盖乘用车、商用车、非道路机械、电动工具等多个领域门类齐全的产品结构。自上市以来，公司依托技术积累，涉足机器人核心部件减速器的研制，有望打破国外垄断实现进口替代。

当前，公司正围绕产业同心圆发展战略，积极谋求更广领域的市场发展空间。公司充分发挥精密制造与自主创新能力，持续推动产品结构的优化调整，基于机械传动领域的发展基础和既有优势，从传统产品向高端的精密齿轮传动部件领域转型升级，努力将公司打造成为“精密传动领域的领导者”。

报告期内，公司所从事主要业务未发生重大变化。

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	报告期内，未发生重大变化。
固定资产	报告期内，未发生重大变化。
无形资产	报告期内，未发生重大变化。
在建工程	报告期内，在建工程期末较期初增长 65.67%，主要系公司非公开增发募集资金及可转换公司债券募集资金预付设备款所致。
货币资金	报告期内，货币资金期末较期初减少 54.22%，主要系公司发行可转换公司债券募集资金投资购买设备所致。

2、主要境外资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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

1、客户关系属地化、紧密化

公司长期深耕机械传动齿轮，基于几十年的专业化生产制造积累，公司与众多国内外优质客户建立起深厚的技术与产品合作关系，形成一批本行业“巨头”客户群，如博世、采埃孚、利勃海尔、卡特彼勒、康明斯、博格华纳、伊顿、西门子等以及国内的比亚迪、上汽、玉柴集团等。

近年来公司积极实践“配套属地化”的经营战略，围绕国内外整车（主机）厂的属地与产业的地理分布，紧密构建协同共生的合作关系，通过兼并收购、投资建设等方式推进合作模式的快速复制，并积极尝试在主要发达国家和新兴国家的市场开拓。

2、产品高端化、品质精密化

公司凭借与国外客户在高品质传动件研制的多年合作经验，在高端件的设计加工能力上具备优势，将有益于公司把握行业转型升级的市场机遇，逐步从手动挡等传统汽车传动部件向自动挡、新能源车传动部件等高精度、高品质、高附加值产品转型。

公司通过多年的自主研发，在国家“863计划”和工信部智能制造专项支持下，经历样机开发、小批量试制、批量化产业能力建设，突破了设计理论、制造关键工艺、检测测试、高精密装配和专用装备开发等关键核心技术，已形成工业机器人用全系列RV减速器产品，经过三年多的客户装机应用评测，获得广泛市场认可，具备批量供货能力。

3、管理科学化、制造智能化

在秉持核心价值观的基础上，公司基于精益生产系统（TPS）形成契合公司经营管理实际需要的双环卓越绩效系统（SPS），拉动“研、供、产、销”四大价值创造过程，持续优化“人、财、物、技”四大资源配置，实现利益相关多方共赢。

实施经营管理活动“信息化”全覆盖。公司实施生产装备数控化、检验测量电子化、作业标准化、管理流程化等四大工程。公司推行以提升管理者品德和绩效为目的，建立文化力、学习力、运营力和创新力等“四力”共聚的领导系统（MPS），有效促进管理理念和战略目标的落实。

4、工艺革新化、研发前瞻化

公司具备高层次的专业工程师团队，每年实施多达四五百种新品的工艺改造升级。公司具备与国外高端客户合作开展技术攻关和工艺改进的能力，特别在热处理数据库分析与运用、干切工艺法的突破、PFMEA库的建立与运用等方面有着丰富的实践积累。

双环传动机械研究院自成立以来，逐步发展成为支持和推动企业发展的智识动力。公司拥有汽车齿轮工程技术研究中心、博士后工作站、国家企业技术中心等研发机构，具备齿轮技术与工艺的研究与应用、齿轮产品制造智能化和其他相关前沿性领域应用研究的能力。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2018年上半年，公司紧密围绕战略规划和年度经营计划积极开展各项工作，坚定主业专精发展，外拓市场、内抓管理，确保业绩的稳步增长。与去年相比，公司大客户产品销量在整体销售中占比不断提升，海外市场拓展方面也取得较好成绩。报告期内，公司实现营业收入160,024.64万元，同比增长42.74%；营业利润14,798.06万元，同比增长9.61%；利润总额14,962.89万元，同比增长7.21%；归属于上市公司股东的净利润12,824.65万元，同比增长12.08%。报告期内，公司重点工作开展情况如下：

1、自动变传动部件市场新格局打造成型

公司紧跟产品市场发展变化步伐，在契合手动变速器向自动变速器转型升级的大趋势背景下，近几年持续推进产品结构升级与客户结构优化工作。截止报告期，公司已实现自主品牌自动变传动部件市场的整体布局，取得较高的市场占有率。公司与上汽变、邦奇、吉利、东安、盛瑞等客户建立了深度合作关系，与广汽、一汽的合作正在有条不紊地推进中。另一方面，自主品牌的崛起也促进了国外品牌自动变部件向国内转移的力度。为此，公司与国外客户多年合作的优势得以体现，除了订单式国外客户的量有所放大外，也在战略合作层面上有新的突破。延续与采埃孚国内制造建立稳定地伙伴关系外，通用美国的合作洽谈也在有序推进中。

2、新能源车传动部件销售占比呈快速增长态势

公司自与比亚迪就新能源传动部件展开合作以来，在此领域已有多年的研发、制造技术和经验积累。在国家大力支持下，新能源车市场化步伐不断加快。公司依靠在此领域的多年耕耘与付出，以及因此取得的业界口碑和实力，逐步获得市场的回报。今年以来，与客户前期合作开发的新能源项目逐步进入量产阶段，销售比重占主营从去年的1%左右快速提升至7%左右。公司继与汇川、方正电机、精进、法雷奥西门子建立稳定合作关系，积极对接新业态企业如蔚来；同时，公司依靠与国外客户在传统车领域合作的路径，快速跟进新能源车发展节奏，国内客户如比亚迪、国外客户如博格华纳均实现了快速上量。后续公司还将继续加大新能源车相关部件市场拓展力度。

3、工业机器人RV减速器实现质与量双突破

公司承担的2015年国家工信部智能制造新模式应用项目“工业机器人高精度减速器智能制造建设项目”，在本报告期内以优秀的成绩通过了由国家工信部委托浙江省经济和信息化委员会与浙江省财政厅联合组建的专家组验收，成为智能制造新模式应用“高档数控机床和机器人”领域在浙江省首个完成验收

的项目。公司机器人精密减速器业务渐入正轨，产品技术及生产能力均以达到客户认可，并已为国内多家知名机器人厂家提供产品。自今年3月起，每月保持两千多台的出货量，全年有望实现量与质齐头并进的良好发展态势。上半年度开发机器人精密减速器系列化新产品10多种，新增相关专利5项，为公司可持续发展做好技术和项目储备。

4、信息化建设、绿色安全生产持续推进

公司引入和组建信息化管理专业团队，把提升和改造经营管理活动“信息化”作为今年的重要管理工作，推进信息化和工业化的两化融合，优化经营管理手段和考核体系，促进产业转型升级。报告期内，公司荣获两化融合管理体系评定证书。公司始终坚持安全、绿色生产以环境保护为导向促进企业经济效益的提高，不断推行节能降耗，努力打造绿色企业。公司紧密围绕“生命至上，安全发展”的主旨思想，组织全方位的安全自查和形式多样的安全培训学习活动，不断提高员工安全生产意识。公司依靠在减速器研制能力以及对机器人的理解力，积极推进原有生产线的自动化改造工作，加速自动化生产线建设步伐，不断提高生产效率，降低劳动强度。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,600,246,354.75	1,121,115,713.25	42.74%	公司近一二年快速投入的产能逐渐释放、进入量产阶段随之带来的销售增长
营业成本	1,257,733,726.92	857,628,452.93	46.65%	营业收入的同比增长
销售费用	48,461,282.13	42,230,591.13	14.75%	
管理费用	116,762,379.07	75,413,253.15	54.83%	主要系股权激励费用计提及研发投入的增加
财务费用	49,507,507.05	15,187,867.21	225.97%	一方面源于间接融资总额随着快速投入而比去年同期有很大的增加；另一方面，可转债相关费用的计提也是其中一个重要原因
所得税费用	20,112,674.04	25,140,474.56	-20.00%	
研发投入	50,242,265.08	34,131,263.56	47.20%	主要系公司持续储备具有发展前景的战略性新项目、新技术，打造公司精密传动研发核心竞争力所致。
经营活动产生的现金流量净额	10,435,389.92	151,992,987.02	-93.13%	主要系部分销售货款以银行承兑汇票方式收取，相应票据用于支付固定资产、在建工程款项，根据准则相关规定相应收款在现金流量表中不涉及销售商品收到的现金所致

投资活动产生的现金流量净额	-778,944,755.06	-563,042,304.16	-38.35%	主要系购建固定资产所致
筹资活动产生的现金流量净额	-167,013,724.82	584,323,164.32	-128.58%	主要系取得借款减少及归还借款增加所致
现金及现金等价物净增加额	-933,044,539.14	171,268,241.24	-644.79%	主要系筹资活动产生的现金流量净额大幅减少所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	1,600,246,354.75	100%	1,121,115,713.25	100%	42.74%
分行业					
普通机械制造业	1,260,351,091.89	78.76%	896,044,692.42	79.92%	-1.16%
批发零售业	339,895,262.86	21.24%	225,071,020.83	20.08%	1.16%
分产品					
乘用车齿轮	544,546,556.00	34.03%	401,388,295.68	35.80%	-1.77%
电动工具齿轮	59,319,025.22	3.71%	58,801,534.78	5.24%	-1.53%
工程机械齿轮	303,966,353.01	18.99%	178,236,093.32	15.90%	3.09%
摩托车齿轮	44,935,741.63	2.81%	41,743,547.22	3.72%	-0.91%
商用车齿轮	249,098,065.10	15.57%	190,746,450.22	17.01%	-1.44%
钢材销售	339,895,262.86	21.24%	225,071,020.83	20.08%	1.16%
其他	58,485,350.93	3.65%	25,128,771.20	2.24%	1.41%
分地区					
内销	1,389,098,074.51	86.81%	942,777,284.70	84.09%	2.72%
外销	211,148,280.24	13.19%	178,338,428.55	15.91%	-2.72%

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

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						
普通机械制造业	1,260,351,091.89	934,806,387.19	25.83%	40.66%	44.85%	-2.14%
批发零售业	339,895,262.86	322,927,339.73	4.99%	51.02%	52.15%	-0.71%

分产品						
乘用车齿轮	544,546,556.00	417,995,797.31	23.24%	35.67%	34.54%	0.64%
工程机械齿轮	303,966,353.01	219,719,977.39	27.72%	70.54%	86.00%	-6.00%
商用车齿轮	249,098,065.10	186,397,429.71	25.17%	30.59%	34.97%	-2.43%
钢材销售	339,895,262.86	322,927,339.73	4.99%	51.02%	52.15%	-0.71%
分地区						
内销	1,389,098,074.51	1,105,573,413.76	20.41%	47.34%	49.07%	-0.92%
外销	211,148,280.24	152,160,313.16	27.94%	18.40%	31.20%	-7.03%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐ 适用 ☒ 不适用

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☐ 适用 ☒ 不适用

三、非主营业务分析

☐ 适用 ☒ 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		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	842,908,821.15	11.16%	406,368,486.40	8.46%	2.70%	主要系可转换债券募集资金到位所致
应收账款	725,443,283.83	9.60%	497,469,979.17	10.36%	-0.76%	
存货	1,049,577,937.05	13.90%	760,534,688.04	15.84%	-1.94%	主要系生产、销售规模的扩大，存货规模相应扩大，而总资产规模也增长所致。
长期股权投资	116,656,397.52	1.54%	120,234,071.31	2.50%	-0.96%	
固定资产	1,977,116,103.96	26.18%	1,416,352,196.03	29.50%	-3.32%	主要系募投项目等不断投入增加，而总资产规模也增长所致。
在建工程	1,808,577,797.41	23.95%	700,284,249.98	14.59%	9.36%	主要系非公开增发及可转换债券募投项目投入所致
短期借款	1,559,000,000.00	20.64%	971,901,944.44	20.24%	0.40%	
长期借款	457,650,000.00	6.06%	106,000,000.00	2.21%	3.85%	主要系公司银行融资增加所致。
其他流动资产	217,534,931.81	2.88%	432,342,634.34	9.01%	-6.13%	主要系购买理财产品减少所致。

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	32,792,164.79	承兑汇票保证金
应收票据	145,242,675.96	质押开具应付票据
固定资产	240,962,827.35	用于短期借款、长期借款、应付票据抵押
无形资产	131,974,926.03	用于短期借款、长期借款、应付票据抵押
在建工程	151,593,380.93	用于短期借款、长期借款、应付票据抵押
合计	702,565,975.06	--

五、投资状况分析**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、以公允价值计量的金融资产

☐ 适用 ☒ 不适用

5、证券投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在证券投资。

6、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。

7、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	215,859.72
报告期投入募集资金总额	91,682.01
已累计投入募集资金总额	167,157.52
报告期内变更用途的募集资金总额	16,432.98
累计变更用途的募集资金总额	16,432.98
累计变更用途的募集资金总额比例	7.61%
募集资金总体使用情况说明	
(一) 实际募集资金金额和资金到账时间 经中国证券监督管理委员会证监许可〔2015〕2825 号文核准，并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商广发证券股份有限公司采用询价方式，向特定对象非公开发行人民币普通股（A 股）股票 5,000 万股，发行价为每股人民币 24.00 元，共计募集资金 120,000 万元，坐扣承销和保荐费用 1,800 万元后的募集资金为 118,200 万元，已由主承销商广发证券股份有限公司于 2015 年 12 月 23 日汇入本公司募集资金监管账户。另减除上网发行费、招股说明书印刷费、申报会计师费、律师费等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用 263.64 万元后，公司本次募集资金净额为 117,936.36 万元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天健验〔2015〕537 号）。 经中国证券监督管理委员会《关于核准浙江双环传动机械股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可〔2017〕2202 号）核准，公司于 2017 年 12 月 25 日公开发行 1,000 万张可转换公司债券，每张面值 100.00 元，募集资金总额为 100,000 万元，扣除承销费和保荐费 1,700 万元后，实际收到募集资金金额为 98,300 万元，已由承销商广发证券股份有限公司于 2017 年 12 月 29 日汇入公司募集资金专户。另再扣除债券发行登记费、律师费等相关发行费用合计 376.64 万元，实际募集资金净额为 97,923.36 万元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天健验〔2017〕579 号）。	
(二) 募集资金使用和结余情况 本公司以前年度已使用募集资金 75,475.51 万元，以前年度收到的银行存款利息与闲置募集资金现金管理收益扣除银行手续费等的净额为 2,952.54 万元；2018 年半年度实际使用募集资金 91,682.02 万元，2018 年半年度收到的银行存款利息与闲置募集资金现金管理收益扣除银行手续费等的净额为 704.90 万元；累计已使用募集资金 167,157.53 万元，累计收到的银行存款利息与闲置募集资金现金管理收益扣除银行手续费等的净额为 3,657.44 万元。 截至 2018 年 6 月 30 日，募集资金余额为人民币 52,359.63 万元（包括以募集资金购买的尚未到期的银行理财产品、暂时补充流动资金的募集资金和累计收到的银行存款利息与闲置募集资金现金管理收益扣除银行手续费等的净额）。	

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募	是否已	募集资金	调整后投	本报告期	截至期末	截至期末	项目达到	本报告期	是否达到	项目可行
-----------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------

资金投向	变更项目(含部分变更)	承诺投资总额	资总额(1)	投入金额	累计投入金额(2)	投资进度(3)=(2)/(1)	预定可使用状态日期	实现的效益	预计效益	性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1.工业机器人 RV 减速器产业化项目	否	30,000	30,000	2,829	12,611.01	42.04%	2018 年 12 月 31 日	187.64	否	否
2.自动变速器齿轮产业化项目	否	25,000	25,000	3,452.35	25,882.8	103.53%	2017 年 12 月 31 日	970.65	否	否
3.轨道交通齿轮产业化项目	是	19,000	2,567.02	6.42	2,567.02	100.00%			否	是
4.新能源汽车传动齿轮产业化项目	否	16,000	16,000	3,613.38	16,379.47	102.37%	2017 年 12 月 31 日	809.43	否	否
5.补充流动资金	否	27,936.36	27,936.36		27,936.36	100.00%			不适用	否
6.自动变速器齿轮二期扩产项目	否	43,500	43,500	28,504.27	28,504.27	65.53%	2019 年 12 月 31 日		否	否
7.嘉兴双环 DCT 自动变速器齿轮扩产项目	否	29,423.36	29,423.36	25,216.79	25,216.79	85.70%	2018 年 12 月 31 日		否	否
8.江苏双环自动变速器核心零部件项目	否	25,000	25,000	25,004.03	25,004.03	100.02%	2018 年 12 月 31 日	252.8	否	否
承诺投资项目小计	--	215,859.72	199,426.74	88,626.24	164,101.75	--	--	2,220.52	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	215,859.72	199,426.74	88,626.24	164,101.75	--	--	2,220.52	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	工业机器人 RV 减速器产业化项目公司在实施过程中, 由于在大规模投入设备之前, 需要根据工艺技术与国外公司联合开发、专项定制适合大批量和专业化生产的专用机床设备, 国外公司研发进度延期; 并且相关精密设备的采购验收周期较长, 部分设备仍在运输及到场验收途中以及基于风险控制需要, 公司对相关款项延期支付, 也减缓了项目的投入进度。因此, 公司根据项目的实际建设情况并经过谨慎的研究论证, 对工业机器人 RV 减速器产业化项目达到预定可使用状态的时间进行适当延期, 由原计划的 2017 年 12 月 31 日延长至 2018 年 12 月 31 日。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	近年来, 轨道交通核心部件之传动齿轮的市场及供应体系发生调整, 公司根据市场情况主动控制了投资节奏, 使得本项目资金投入进度偏慢, 未能按原计划完全实施; 与此同时, 面对乘用车手动变速器向自动变速器的市场结构变化, 公司自动变速器齿轮产品具备较为强大的市场前景、销售预期									

	及产能提升需要，为及时把握市场机遇和提高募集资金使用效益，基于时间和资金成本的慎重权衡，以及根据公司于 2018 年 4 月 11 日召开的第四届董事会第二十八次会议及 2018 年 5 月 15 日召开的 2017 年年度股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，同意将非公开发行的原项目“轨道交通齿轮产业化项目”截止 4 月 10 日尚未使用的募集资金 16,432.98 万元连同该募投专户下累计产生的存款利息与理财产品收益扣除银行手续费的净额 937.68 万元共计 17,370.66 万元变更为用于“DCT 自动变速器齿轮三期扩产项目”。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 报告期内，可转换公司债券募集资金置换情况： 2018 年 2 月 2 日公司召开的第四届董事会第二十七次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意使用募集资金置换 2018 年 1 月 19 日以前预先已投入募投项目自筹资金 50,321.75 万元。天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司截至 2018 年 1 月 19 日以自筹资金投入募集资金投资项目的情况进行了专项审核，并于 2018 年 1 月 20 日对上述事项出具了《关于浙江双环传动机械股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》（天健审（2018）75 号）。公司于本报告期内已将其同等金额募集资金进行置换。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 1、非公开发行股票募集资金 公司于 2018 年 2 月 2 日召开第四届董事会第二十七次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用部分闲置募集资金 10,000 万元暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过六个月。2018 年 7 月 31 日，公司已将用于暂时补充流动资金的 10,000 万元募集资金全部归还至相应募集资金专户，使用期限未超过六个月。 2、可转换公司债券募集资金 报告期无
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	1、非公开发行股票募集资金 公司于 2017 年 3 月 20 日召开第四届董事会第十五次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用最高额度不超过 40,000 万元人民币暂时闲置的募集资金进行现金管理，投资安全性高、流动性好的银行保本型、非银行金融机构保本型理财产品，有效期自股东大会决议通过之日起一年内有效，在上述期限及额度内可滚动使用。2017 年 4 月 12 日公司召开的 2016 年年度股东大会审议并通过了上述议案。公司 2018 半年度依据上述决议将闲置募集资金用于现金管理（购买保本型理财产品，含定期存款）的金额为 55,000 万元，赎回保本型理财产品和定期存款金额为 82,000 万元、取得投资收益金额为 334.58 万元。其余募集资金 22,864.04 万元暂存募集资金专用账户。 2、可转换公司债券募集资金

	公司于 2018 年 2 月 2 日召开第四届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用不超过 30,000 万元的闲置募集资金进行现金管理，投资安全性高、流动性好的银行保本型理财产品，有效期自董事会决议通过之日起一年内有效，在上述期限及额度内可滚动使用。公司 2018 年半年度依据上述决议将闲置募集资金用于现金管理（购买保本型理财产品，含定期存款）的金额为 38,000 万元，赎回保本型理财产品和定期存款金额为 29,000 万元、取得投资收益金额为 162.61 万元。截至 2018 年 6 月 30 日尚有 9000 万元保本型理财产品未到期。其余募集资金 10,495.59 万元暂存募集资金专用账户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	报告期无

（3）募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
DCT 自动变速器齿轮三期扩产项目	轨道交通齿轮产业化项目	16,432.98	3,055.77	3,055.77	18.60%	2020 年 04 月 30 日	0	否	否
合计	--	16,432.98	3,055.77	3,055.77	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)		近年来，轨道交通核心部件之传动齿轮的市场及供应体系发生调整，公司根据市场情况主动控制了投资节奏，使得本项目资金投入进度偏慢，未能按原计划完全实施；与此同时，面对乘用车手动变速器向自动变速器的市场结构变化，公司自动变速器齿轮产品具备较为强大的市场前景、销售预期及产能提升需要，为及时把握市场机遇和提高募集资金使用效益，基于时间和资金成本的慎重权衡，以及根据公司于 2018 年 4 月 11 日召开的第四届董事会第二十八次会议及 2018 年 5 月 15 日召开的 2017 年年度股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，同意将非公开发行的原项目“轨道交通齿轮产业化项目”截止 4 月 10 日尚未使用的募集资金 16,432.98 万元连同该募投专户下累计产生的存款利息与理财产品收益扣除银行手续费的净额 937.68 万元共计 17,370.66 万元变更为用于“DCT 自动变速器齿轮三期扩产项目”。 上述事项具体情况详见 2018 年 4 月 13 日巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于变更部分募集资金投资项目的公告》（公告编号：2018-035）。							
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)		无							
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明		无							

(4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
2018 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告	2018 年 08 月 25 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

8、非募集资金投资的重大项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

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
江苏双环齿轮有限公司	子公司	齿轮、传动、驱动部件、锻件制造、销售；货物进出口，技术进出口。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。	538,880,000.00	1,424,502,657.32	679,481,842.66	373,342,580.74	22,512,702.45	20,958,051.91

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、对 2018 年 1-9 月经营业绩的预计

2018 年 1-9 月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2018 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	10%	至	40%
2018 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元）	19,929.70	至	25,365.07
2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	18,117.91		
业绩变动的原因说明	一方面，公司自动变速器齿轮产品市场地位逐步稳固、销量稳步提升；另一方面，公司与客户前期合作开发的新能源项目逐步进入放量阶段，销量呈现快速增长态势；此外，公司机器人精密减速器业务量质双升。		

十、公司面临的风险和应对措施

1、下游市场波动风险

公司产品主要应用于汽车、工程机械等相关行业领域，上述领域受宏观经济影响较大，产业与宏观经济波动的相关性明显。尽管公司拥有一批优质客户，大多为国内外知名传动设备生产商和汽车生产企业，市场表现稳定，经营业绩良好，但受到经济周期的影响，则将对公司的业绩产生影响。

2、发展扩张与融资风险

公司在实践“地产销”和“走出去”战略的过程中，将会面临国内各地的经营投资环境差异以及国际发展外部环境不确定的风险，导致发展规划和实际效果存在一定的差异，同时无论投资设厂、收购股权或并购等实现公司发展扩张，后期的经营管理所面临的诸多风险存在一定的不可控。公司连续几年的快速发展对资金需要提出很大挑战，除了自身积累外所需的外部融资渠道存在政策变化和宏观经济环境收紧的风险。

3、人力资源风险

随着公司业务的快速扩张，公司资产业务规模、管理机构的不断扩大，组织架构和管理体系亦将趋于复杂，对技术、研发、管理、销售等各方面的中高级人才需求将持续增强，而在本行中各专业人才、特别是复合型人才不足的局面难以短时间内扭转，而内部培养有其固有的周期。

面对上述风险，公司将从事前、事中和事后各环节、全体系地采取相应的风险规避和防范措施，实现各项经营管理行为的可控，以在稳健的基础上实现快速发展。

第五节 重要事项

一、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
2017 年年度股东大会	年度股东大会	36.36%	2018 年 05 月 15 日	2018 年 05 月 16 日	《2017 年年度股东大会决议公告》(公告编号 2018-054) 详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

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

二、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

☐ 适用 ☒ 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、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超期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						
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司实际控制人陈菊花、吴长鸿、陈剑峰、蒋亦卿及股东叶善群、李绍光、叶继明、玉环县亚兴投资有限	避免同业竞争承诺	本人(或本企业)目前没有、将来也不直接或间接从事与双环传动及其控股的子公司现有及将来从事的业务构成同业竞争的任	2009 年 11 月 01 日	长期有效	报告期内, 承诺人均严格履行所作承诺。

	公司					
	公司全体董事、高级管理人员对公司填补	关于公开发行可转换公司债券摊薄即期回报采取填补措施的承诺	本人将忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。若本次公开发行可转换公司债券完成当年基本每股收益或稀释每股收益低于上年度，导致公司即期回报被摊薄，本人将根据中国证监会相关规定，履行如下承诺，以确保上市公司的填补回报措施能够得到切实履行。（1）承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益；（2）承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（3）承诺对职务消费行为进行约束；（4）承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；（5）承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在参与决策时对公司董事会和股东大会审议的相关议案 投赞成票；（6）若公司后续推出公司股权激励政策，承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在参与决策时对公司董事会和股东大会审议的相关议案投赞成票；（7）本人承诺严格履行其所作出的上述承诺事项，确保公司填补回报措施能够得到切实履行。如违反所作出的上述承诺或拒不履行上述承诺，将按照《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》等相关规定履行解释、道歉等相应义务，并同意中国证监会、深交所和中国上市公司协会依法作出的监管措施或自律监管措施；给公司或者股东造成损失的，愿意依法承担相应补偿责任。	2017 年 03 月 20 日	可转换公司债券存续期间	报告期内，承诺人均严格履行所作承诺。
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					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐ 是 ☒ 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

七、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐ 适用 ☒ 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☐ 适用 ☒ 不适用

九、媒体质疑情况

☐ 适用 ☒ 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、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。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内，公司及其实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十二、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

2018年2月2日召开第四届董事会第二十七次会议和第四届监事会第十七次会议，审议并通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，确定2018年2月2日为预留限制性股票授予日，同意向52名激励对象授予限制性股票，授予价格4.60元/股，共授予限制性股票300万股。在预留限制性股票缴款授予过程中，有4名激励对象因离职、个人原因等放弃认购公司拟授予其的限制性股票，放弃认购的限制性股票数量共计14万股。因此，预留限制性股票实际授予的总人数为48人，授予的股票总数为286万股，授予股份上市日期为2018年5月2日。

相关公告	披露日期	公告披露网站查询索引
《关于向激励对象授予预留限制性股票的公告》、《监事会关于公司2017年限制性股票激励计划预留限制性股票激励对象名单的核查意见》、《2017年限制性股票激励计划预留限制性股票激励人员名单》	2018-02-03	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
《关于预留限制性股票授予登记完成的公告》	2018-04-27	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

十三、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
重庆世玛德智能制造有限公司	关联方	采购商品	向关联方采购生产设备及相关配套设施等	以市场公允价格为依据	市场公允价格	132.48	1.09%	8,000	否	货币结算	市场公允价格	2018年04月13日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
重庆世玛德智能制造有限公司	关联方	销售商品	向关联方销售自动化专	以市场公允价格为依据	市场公允价格	0	0.00%	1,000	否	货币结算	市场公允价格	2018年04月13日	巨潮资讯网 (www.cnin

			用设备										fo.com.cn)
重庆世玛德智能制造有限公司	关联方	进口设备代理服务	接受关联方提供进口设备代理服务	以市场公允价格为依据	市场公允价格	0	0.00%	10	否	货币结算	市场公允价格	2018 年 04 月 13 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
浙江双环实业股份有限公司	关联方	租赁房产	租赁关联方办公场所、员工宿舍等	以市场公允价格为依据	市场公允价格	144.43	63.02%	320	否	货币结算	市场公允价格	2018 年 04 月 13 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
合计				--	--	276.91	--	9,330	--	--	--	--	--
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）				报告期内，公司及子公司与重庆世玛德智能制造有限公司、浙江双环实业股份有限公司发生的日常经营性关联交易金额在 2018 年度日常关联交易预计范围内（具体情况详见上表）。									
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

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、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

(1) 担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
江苏双环齿轮有限公司	2017 年 03 月 22 日	2,000	2017 年 07 月 17 日	2,000	连带责任保证	一年	否	否

江苏双环齿轮有限公司	2017 年 03 月 22 日	4,000	2017 年 08 月 31 日	4,000	连带责任保证	一年	否	否
江苏双环齿轮有限公司	2017 年 03 月 22 日	6,000	2017 年 09 月 13 日	6,000	连带责任保证	一年	否	否
江苏双环齿轮有限公司	2017 年 03 月 22 日	4,000	2017 年 09 月 15 日	4,000	连带责任保证	一年	否	否
江苏双环齿轮有限公司	2017 年 03 月 22 日	2,000	2017 年 10 月 20 日	2,000	连带责任保证	一年	否	否
江苏双环齿轮有限公司	2017 年 03 月 22 日	3,000	2017 年 11 月 14 日	3,000	连带责任保证	一年	否	否
江苏双环齿轮有限公司	2017 年 03 月 22 日	4,000	2017 年 11 月 28 日	4,000	连带责任保证	一年	否	否
江苏双环齿轮有限公司	2017 年 03 月 22 日	2,400	2017 年 11 月 29 日	2,400	连带责任保证	一年	否	否
江苏双环齿轮有限公司	2017 年 03 月 22 日	592.68	2018 年 02 月 05 日	592.68	连带责任保证	一年	否	否
江苏双环齿轮有限公司	2017 年 03 月 22 日	2,000	2018 年 02 月 07 日	2,000	连带责任保证	一年	否	否
江苏双环齿轮有限公司	2017 年 03 月 22 日	300	2018 年 03 月 01 日	300	连带责任保证	一年	否	否
江苏双环齿轮有限公司	2017 年 03 月 22 日	787	2018 年 03 月 06 日	787	连带责任保证	一年	否	否
江苏双环齿轮有限公司	2017 年 03 月 22 日	150	2018 年 03 月 08 日	150	连带责任保证	一年	否	否
江苏双环齿轮有限公司	2017 年 03 月 22 日	707.16	2018 年 03 月 29 日	707.16	连带责任保证	一年	否	否
江苏双环齿轮有限公司	2017 年 03 月 22 日	461	2018 年 04 月 02 日	461	连带责任保证	一年	否	否
江苏双环齿轮有限公司	2017 年 03 月 22 日	3,000	2018 年 04 月 02 日	3,000	连带责任保证	一年	否	否
江苏双环齿轮有限公司	2017 年 03 月 22 日	1,000	2018 年 04 月 12 日	1,000	连带责任保证	一年	否	否
江苏双环齿轮有限公司	2018 年 04 月 11 日	887	2018 年 04 月 18 日	887	连带责任保证	一年	否	否
江苏双环齿轮有限公司	2018 年 04 月 11 日	495.6	2018 年 05 月 11 日	495.6	连带责任保证	一年	否	否
江苏双环齿轮有限公司	2018 年 04 月 11 日	2,000	2018 年 05 月 15 日	2,000	连带责任保证	一年	否	否
江苏双环齿轮有限公司	2018 年 04 月 11 日	773.28	2018 年 05 月 24 日	773.28	连带责任保证	一年	否	否
江苏双环齿轮有限公司	2018 年 04 月 11 日	575	2018 年 06 月 12 日	575	连带责任保证	一年	否	否
江苏双环齿轮有限公司	2017 年 03 月 22 日	781.94	2017 年 12 月 29 日	0	连带责任保证	一年	是	否
江苏双环齿轮有限公司	2017 年 03 月 22 日	692	2017 年 12 月 25 日	0	连带责任保证	一年	是	否
江苏双环齿轮有限公司	2017 年 03 月 22 日	618.5	2017 年 11 月 30 日	0	连带责任保证	一年	是	否
江苏双环齿轮有限公司	2017 年 03 月 22 日	454	2017 年 10 月 31 日	0	连带责任保证	一年	是	否
江苏双环齿轮有限公司	2017 年 03 月 22 日	1,000	2017 年 05 月 10 日	0	连带责任保证	一年	是	否
江苏双环齿轮有限公司	2017 年 03 月 22 日	870	2017 年 10 月 09 日	0	连带责任保证	一年	是	否
江苏双环齿轮有限公司	2017 年 03 月 22 日	520	2017 年 09 月 28 日	0	连带责任保证	一年	是	否
江苏双环齿轮有限公司	2017 年 03 月 22 日	900	2017 年 09 月 11 日	0	连带责任保证	一年	是	否
江苏双环齿轮有限公司	2017 年 03 月 22 日	713.5	2017 年 08 月 31 日	0	连带责任保证	一年	是	否
江苏双环齿轮有限公司	2017 年 03 月 22 日	2,000	2017 年 02 月 27 日	0	连带责任保证	一年	是	否
江苏双环齿轮有限公司	2017 年 03 月 22 日	2,079	2017 年 08 月 21 日	0	连带责任保证	一年	是	否
江苏双环齿轮有限公司	2017 年 03 月 22 日	490	2017 年 09 月 01 日	0	连带责任保证	一年	是	否
江苏双环齿轮有限公司	2018 年 04 月 11 日	60,752.34						

双环传动（嘉兴）精密制造有限公司	2016 年 04 月 15 日	2,000	2016 年 06 月 08 日	2,000	连带责任保证	五年	否	否
双环传动（嘉兴）精密制造有限公司	2016 年 04 月 15 日	2,000	2016 年 07 月 14 日	2,000	连带责任保证	五年	否	否
双环传动（嘉兴）精密制造有限公司	2016 年 04 月 15 日	1,000	2016 年 08 月 04 日	1,000	连带责任保证	五年	否	否
双环传动（嘉兴）精密制造有限公司	2016 年 04 月 15 日	3,000	2016 年 08 月 19 日	3,000	连带责任保证	五年	否	否
双环传动（嘉兴）精密制造有限公司	2016 年 04 月 15 日	2,000	2016 年 09 月 09 日	2,000	连带责任保证	五年	否	否
双环传动（嘉兴）精密制造有限公司	2016 年 04 月 15 日	3,000	2016 年 09 月 21 日	600	连带责任保证	五年	否	否
双环传动（嘉兴）精密制造有限公司	2016 年 04 月 15 日	1,435.7	2016 年 11 月 04 日	0	连带责任保证	五年	是	否
双环传动（嘉兴）精密制造有限公司	2017 年 03 月 22 日	5,000	2017 年 12 月 08 日	5,000	连带责任保证	一年	否	否
双环传动（嘉兴）精密制造有限公司	2017 年 03 月 22 日	2,000	2017 年 06 月 05 日	0	连带责任保证	一年	是	否
双环传动（嘉兴）精密制造有限公司	2017 年 03 月 22 日	1,500	2017 年 07 月 10 日	1,500	连带责任保证	一年	否	否
双环传动（嘉兴）精密制造有限公司	2017 年 03 月 22 日	3,000	2017 年 08 月 30 日	2,592.56	连带责任保证	五年	否	否
双环传动（嘉兴）精密制造有限公司	2017 年 03 月 22 日	1,000	2017 年 09 月 21 日	1,000	连带责任保证	五年	否	否
双环传动（嘉兴）精密制造有限公司	2017 年 03 月 22 日	2,000	2017 年 09 月 28 日	2,000	连带责任保证	五年	否	否
双环传动（嘉兴）精密制造有限公司	2017 年 03 月 22 日	1,500	2017 年 10 月 17 日	1,500	连带责任保证	五年	否	否
双环传动（嘉兴）精密制造有限公司	2017 年 03 月 22 日	2,000	2017 年 11 月 02 日	2,000	连带责任保证	五年	否	否
双环传动（嘉兴）精密制造有限公司	2017 年 03 月 22 日	4,500	2017 年 12 月 01 日	4,500	连带责任保证	五年	否	否
双环传动（嘉兴）精密制造有限公司	2018 年 04 月 11 日	65,064.3						
重庆神箭汽车传动件有限责任公司	2018 年 04 月 11 日	2,000	2018 年 06 月 15 日	2,000	连带责任保证	一年	否	否
重庆神箭汽车传动件有限责任公司	2018 年 04 月 11 日	3,000	2018 年 06 月 27 日	3,000	连带责任保证	一年	否	否

重庆神箭汽车传动件有 限责任公司	2018 年 04 月 11 日	35,000						
杭州环都贸易有限公司	2018 年 04 月 11 日	15,000						
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			270,000	报告期内对子公司担保实 际发生额合计（B2）		18,728.72		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 （B3）			270,000	报告期末对子公司实际担 保余额合计（B4）		76,821.28		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保 期	是 否 履 行 完 毕	是否为关 联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计 （A1+B1+C1）		270,000	报告期内担保实际发生额合计 （A2+B2+C2）			18,728.72		
报告期末已审批的担保额度合计 （A3+B3+C3）		270,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）			76,821.28		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				22.19%				

（2）违规对外担保情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保问题情况

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

否

公司及子公司严格遵守国家相关环保法律法规，通过建立企业循环用水系统、推广利用节能新技术、开展清洁生产等一系列措施不断提高资源利用率，实现节能减排，推行绿色制造。报告期内，公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

2018年1月2日，公司第四届董事会第二十五次会议审议通过了《关于公开发行可转换公司债券上市的议案》等议案，同意公司申请办理本次公开发行可转换公司债券在深交所上市的相关事宜。经深交所“深证上[2018]34号”文同意，公司可转换公司债券于2018年1月25日起在深交所挂牌交易，债券简称“双环转债”，债券代码“128032”。前述事项具体内容详见2018年1月3日、2018年1月24日刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

2018年1月22日，公司第四届董事会第二十六次会议审议通过了《关于使用募集资金向全资子公司增资的议案》，同意使用募集资金为负责实施公司公开发行可转换公司债券募投项目的全资子公司进行增资。其中，向全资子公司双环传动（嘉兴）精密制造有限公司增资29,423.36万元，向全资子公司江苏双环齿轮有限公司增资25,000.00万元。前述事项具体内容详见2018年1月23日刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。

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	139,263,065	20.37%	2,860,000			-825,150	2,034,850	141,297,915	20.58%
3、其他内资持股	139,263,065	20.37%	2,860,000			-825,150	2,034,850	141,297,915	20.58%
境内自然人持股	139,263,065	20.37%	2,860,000			-825,150	2,034,850	141,297,915	20.58%
二、无限售条件股份	544,410,935	79.63%				826,750	826,750	545,237,685	79.42%
1、人民币普通股	544,410,935	79.63%				826,750	826,750	545,237,685	79.42%
三、股份总数	683,674,000	100.00%	2,860,000			1,600	2,861,600	686,535,600	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、高管股份变动

报告期内，按照证监会、深交所关于董事、监事及高级管理人员股份管理的相关规定，公司董事、监事及高级管理人员所持股份根据其任职情况在报告期内发生相应比例的解锁或锁定。

2、股权激励预留股份授予

报告期内，公司实施2017年限制性股票激励计划预留股份的授予，实际共向48名激励对象授予限制性股票286万股。授予完成后，公司新增股份286万股，授予股份上市日期为2018年5月2日。

3、“双环转债”转股

公司可转换公司债券“双环转债”自2018年6月29日开始进入转股期。截至本报告期末，“双环转债”转换为公司股票数量为1600股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

公司预留限制性股票的授予已获2018年2月2日召开的第四届董事会第二十七次会议和第四届监事会第十七次会议审议通过。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

公司预留限制性股票已办理完成股份登记，并于2018年5月2日起上市。

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

报告期内，因预留股份授予和公司可转换公司债券转股，致使公司总股本由原683,674,000股增加至686,535,600股，故报告期的每股收益和每股净资产均按照最新股本计算。

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
吴长鸿	44,976,744			44,976,744	高管锁定股	高管锁定股遵循董监高股份管理相关规定解锁
李绍光	32,324,640			32,324,640	高管锁定股	高管锁定股遵循董监高股份管理相关规定解锁
蒋亦卿	21,836,430			21,836,430	高管锁定股	高管锁定股遵循董监高股份管理相关规定解锁
陈剑峰	20,494,080			20,494,080	高管锁定股	高管锁定股遵循董监高股份管理相关规定解锁
李水土	562,500	-140,625	300,000	721,875	高管锁定股、股权激励限售股	高管锁定股遵循董监高股份管理相关规定解锁/ 股权激励限售股遵循公司 2017 年股权激励计划有关规定解锁
耿帅	547,200	-136,800	300,000	710,400	高管锁定股、股权激励限售股	高管锁定股遵循董监高股份管理相关规定解锁/ 股权激励限售股遵循公司 2017 年股权激励计划有关规定解锁
叶松	417,900	-104,475	300,000	613,425	高管锁定股、股权激励限售股	高管锁定股遵循董监高股份管理相关规定解锁/ 股权激励限售股遵循公司 2017 年股权激励计划有关规定解锁
张靖	291,000	-72,750	270,000	488,250	高管锁定股、股权激励限售股	高管锁定股遵循董监高股份管理相关规定解锁/ 股权激励限售股遵循公司 2017 年股权激励计划有关规定解锁
王佩群	350,000			350,000	股权激励限售股	股权激励限售股遵循公司 2017 年股权激励计划有关规定解锁
董美珠	264,571			264,571	高管锁定股	高管锁定股遵循董监高股份管理相关规定解锁
其他限售股股东	17,198,000	-370,500	1,690,000	18,517,500	高管锁定股、股权激励限售股	高管锁定股遵循董监高股份管理相关规定解锁/ 股权激励限售股遵循公司 2017 年股权激励计划有关规定解锁
合计	139,263,065	-825,150	2,860,000	141,297,915	--	--

3、证券发行与上市情况

1、2017年限制性股票激励计划

2018年2月2日召开第四届董事会第二十七次会议和第四届监事会第十七次会议，审议并通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，确定2018年2月2日为预留限制性股票授予日，同意向52名激励对象授予限制性股票，授予价格4.60元/股，共授予限制性股票300万股。在预留限制性股票缴款授予过程中，有4名激励对象因离职、个人原因等放弃认购公司拟授予其的限制性股票，放弃认购的限制性股票数量共计14万股。因此，预留限制性股票实际授予的总人数为48人，授予的股票总数为286万股，授予股份上市日期为2018年5月2日。

以上事项具体内容详见2018年2月3日、2018年4月27日刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上相关公告。

2、公开发行可转换公司债券

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2017]2202号”文核准，公司于2017年12月25日公开发行了1,000万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额100,000.00万元。发行方式采用向原股东优先配售，原股东优先配售后余额部分（含原股东放弃优先配售部分）通过深圳证券交易所交易系统网上向社会公众投资者发行，认购金额不足100,000.00万元的部分由主承销商余额包销。经深交所“深证上[2018]34号”文同意，公司100,000.00万元可转换公司债券于2018年1月25日起在深交所挂牌交易，债券简称“双环转债”，债券代码“128032”。

以上事项具体内容详见2018年1月24日刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上相关公告。

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		25,705		报告期末表决权恢复的优先股 股东总数（如有）（参见注 8）		0		
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持 有的普通股 数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限售 条件的普通 股数量	持有无限售条 件的普通股数 量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
吴长鸿	境内自然人	8.74%	59,968,992		44,976,744	14,992,248	质押	26,600,000
叶善群	境内自然人	6.87%	47,142,800		0	47,142,800	质押	5,000,000
李绍光	境内自然人	6.28%	43,099,520		32,324,640	10,774,880	质押	17,300,000
玉环市亚兴投 资有限公司	境内非国有法人	6.27%	43,028,400		0	43,028,400	质押	23,110,000

蒋亦卿	境内自然人	4.24%	29,115,240		21,836,430	7,278,810	质押	9,950,000
陈菊花	境内自然人	4.02%	27,585,440		0	27,585,440		
陈剑峰	境内自然人	3.98%	27,325,440		20,494,080	6,831,360		
叶继明	境内自然人	3.89%	26,725,440		0	26,725,440	质押	4,850,000
苏宗伟	境内自然人	2.35%	16,100,200	-453,360	0	16,100,200	质押	15,960,000
吕圣初	境内自然人	2.05%	14,095,968		0	14,095,968	质押	3,750,000
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）		报告期内无						
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、叶善群和陈菊花是夫妻关系，吴长鸿为其大女婿，陈剑峰为其二女婿，蒋亦卿为其三女婿。 2、叶继明为叶善群之侄子，李绍光为叶善群之外甥。 3、叶善群和陈菊花合计持有玉环市创信投资有限公司 55.56%的股权，玉环市创信投资有限公司持有玉环县亚兴投资有限公司 84.17%的股权。 4、陈菊花、吴长鸿、陈剑峰和蒋亦卿签署一致行动协议确认为一致行动关系。 除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。						
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
叶善群	47,142,800	人民币普通股	47,142,800					
玉环市亚兴投资有限公司	43,028,400	人民币普通股	43,028,400					
陈菊花	27,585,440	人民币普通股	27,585,440					
叶继明	26,725,440	人民币普通股	26,725,440					
苏宗伟	16,100,200	人民币普通股	16,100,200					
吴长鸿	14,992,248	人民币普通股	14,992,248					
吕圣初	14,095,968	人民币普通股	14,095,968					
苏伟强	12,080,000	人民币普通股	12,080,000					
珠海星程资本管理有限公司	11,564,900	人民币普通股	11,564,900					
李绍光	10,774,880	人民币普通股	10,774,880					
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	1、叶善群和陈菊花是夫妻关系，吴长鸿为其大女婿，陈剑峰为其二女婿，蒋亦卿为其三女婿。 2、叶继明为叶善群之侄子，李绍光为叶善群之外甥。 3、叶善群和陈菊花合计持有玉环市创信投资有限公司 55.56%的股权，玉环市创信投资有限公司持有玉环县亚兴投资有限公司 84.17%的股权。 4、陈菊花、吴长鸿、陈剑峰和蒋亦卿签署一致行动协议确认为一致行动关系。 除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
前 10 名普通股股东参与融资融券	无							

业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	
---------------------	--

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

☐ 是 ☒ 否

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

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予的限制 性股票数量 (股)	本期被授予的限制 性股票数量 (股)	期末被授予的限制 性股票数量 (股)
吴长鸿	董事长、总经理	现任	59,968,992			59,968,992			
耿 帅	董事、常务副总经理	现任	547,200			847,200		300,000	
李水土	董事、副总经理	现任	562,500			862,500		300,000	
蒋亦卿	董事、副总经理	现任	29,115,240			29,115,240			
张 靖	董事	现任	291,000			561,000		270,000	
张 琦	董事	现任	180,000			180,000			
刘 赓	独立董事	现任							
蔡 宁	独立董事	现任							
章良忠	独立董事	现任							
董美珠	监事	现任	352,762			352,762			
李绍光	监事	现任	43,099,520			43,099,520			
陈剑峰	监事	现任	27,325,440			27,325,440			
周志强	监事	现任	150,000			150,000			
杨东坡	监事	现任	150,000			150,000			
叶 松	副总经理、董事会秘书	现任	417,900			717,900		300,000	
Ming Zhang	副总经理	现任							
王佩群	副总经理、财务总监	现任	350,000			350,000			
合计	--	--	162,510,554	0	0	163,680,554	0	1,170,000	0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□ 适用 √ 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2017 年年报。

第九节 公司债相关情况

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

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率	还本付息方式
浙江双环传动机械股份有限公司可转换公司债券	双环转债	128032	2017 年 12 月 25 日	2023 年 12 月 25 日	99,998.4	第一年 0.3% 第二年 0.5% 第三年 1.0% 第四年 1.5% 第五年 1.8% 第六年 2.0%	本次发行的可转换公司债券采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和最后一年利息。
公司债券上市或转让的交易场所		深圳证券交易所					
投资者适当性安排		不适用					
报告期内公司债券的付息兑付情况		不适用					
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）		双环转债自 2018 年 6 月 29 日进入转股期。报告期内，双环转债因转股减少 160 张，转股数量为 1600 股。					

二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	不适用	办公地址	不适用	联系人	不适用	联系电话	不适用
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							
名称	联合信用评级有限公司			办公地址	北京市朝阳区建外大街 2 号 PICC 大厦 12 层		
报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等（如适用）							不适用

三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	参见本报告第四节经营情况讨论与分析之“五、投资状况分析”募资资金使用情况相关部分。
期末余额（万元）	19,495.59

募集资金专项账户运作情况	参见本报告第四节经营情况讨论与分析之“五、投资状况分析”募集资金使用情况相关部分。
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是

四、公司债券信息评级情况

报告期内，联合信用评级有限公司出具了《浙江双环传动机械股份有限公司可转换公司债券2018年跟踪评级报告》，主体长期信用评级等级为AA，评级展望为“稳定”，可转换公司债券信用等级为AA，具体内容详见2018年6月20日巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）相关公告。

五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

1、可转换公司债券增信机制：无担保、无其他增信措施。

2、偿债计划

①本次发行的可转换公司债券采用每年付息一次的付息方式，计息起始日为可转换公司债券发行首日（2017年12月25日）。②付息日：每年的付息日为本次发行的可转换公司债券发行首日起每满一年的当日。如该日为法定节假日或休息日，则顺延至下一个工作日，顺延期间不另付息。每相邻的两个付息日之间为一个计息年度。③付息债权登记日：每年的付息债权登记日为每年付息日的前一交易日，公司将在每年付息日之后的五个交易日内支付当年利息。在付息债权登记日前（包括付息债权登记日）申请转换成公司股票的可转换公司债券，公司不再向其持有人支付本计息年度及以后计息年度的利息。④可转换公司债券持有人所获得利息收入的应付税项由持有人承担。

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

报告期内，公司未召开债券持有人会议。

七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

不适用

八、截至报告期末和上年末（或报告期和上年相同期间）公司的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	126.17%	151.57%	-25.40%

资产负债率	53.44%	54.43%	-0.99%
速动比率	86.30%	115.65%	-29.35%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA 利息保障倍数	4.7	15.49	-69.66%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

☒ 适用 ☐ 不适用

EBITDA利息保障倍数同比变动超过30%的原因是财务费用利息支出的增长。

九、公司逾期未偿还债项

☐ 适用 ☒ 不适用

公司不存在逾期未偿还债项。

十、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

不适用

十一、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

报告期内，公司银行总授信额度是391,000.00万元，本期银行借款总金额是56,765.00万元，还贷总额是53,297.44万元，期末银行借款余额是206,357.56万元。

十二、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

报告期内，公司严格按照公司可转债《募集说明书》的相关约定或承诺进行募集资金存放与使用等事项。

十三、报告期内发生的重大事项

不适用

十四、公司债券是否存在保证人

☐ 是 ☒ 否

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐ 是 ☒ 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：浙江双环传动机械股份有限公司

2018 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	842,908,821.15	1,841,262,049.92
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	320,338,309.23	294,713,557.69
应收账款	725,443,283.83	595,966,041.79
预付款项	156,302,462.82	112,242,061.65
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	9,747,059.48	8,687,764.79
买入返售金融资产		
存货	1,049,577,937.05	965,391,609.25
持有待售的资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	217,534,931.81	254,658,702.47
流动资产合计	3,321,852,805.37	4,072,921,787.56
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	82,000,000.00	82,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	116,656,397.52	120,010,684.62
投资性房地产		
固定资产	1,977,116,103.96	1,828,575,023.75
在建工程	1,808,577,797.41	1,091,689,034.74
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	211,743,540.45	213,965,450.38
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	5,824,133.83	4,997,013.18
递延所得税资产	27,640,477.94	27,865,583.11
其他非流动资产	1,454,500.00	45,159,335.00
非流动资产合计	4,231,012,951.11	3,414,262,124.78
资产总计	7,552,865,756.48	7,487,183,912.34
流动负债：		
短期借款	1,559,000,000.00	1,562,932,563.27
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	317,649,379.81	394,307,137.34
应付账款	518,290,983.00	452,313,646.49
预收款项	9,614,197.80	31,220,823.41

卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	47,123,988.06	66,910,703.06
应交税费	6,044,358.95	9,556,701.99
应付利息	4,202,218.58	2,775,008.29
应付股利	1,187,400.00	
其他应付款	95,452,463.09	95,672,258.50
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	74,352,177.41	71,426,600.00
其他流动负债		
流动负债合计	2,632,917,166.70	2,687,115,442.35
非流动负债：		
长期借款	457,650,000.00	471,000,000.00
应付债券	772,142,644.20	748,419,713.40
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	87,467,445.07	99,370,709.81
递延所得税负债	8,876,394.36	5,636,991.54
其他非流动负债	77,151,400.00	63,995,400.00
非流动负债合计	1,403,287,883.63	1,388,422,814.75
负债合计	4,036,205,050.33	4,075,538,257.10
所有者权益：		
股本	686,535,600.00	683,674,000.00
其他权益工具	232,838,512.30	232,842,237.78
其中：优先股		
永续债		

资本公积	1,475,991,492.03	1,449,002,524.86
减：库存股	104,578,000.00	91,422,000.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	119,820,777.93	119,820,777.93
一般风险准备		
未分配利润	1,051,454,888.49	964,400,454.83
归属于母公司所有者权益合计	3,462,063,270.75	3,358,317,995.40
少数股东权益	54,597,435.40	53,327,659.84
所有者权益合计	3,516,660,706.15	3,411,645,655.24
负债和所有者权益总计	7,552,865,756.48	7,487,183,912.34

法定代表人：吴长鸿

主管会计工作负责人：王佩群

会计机构负责人：陈世伟

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	721,777,998.99	1,742,130,659.68
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	247,993,681.65	239,573,273.02
应收账款	455,930,341.76	390,263,350.46
预付款项	60,244,722.90	52,217,693.95
应收利息		
应收股利		
其他应收款	418,608,175.28	465,635,547.27
存货	646,853,826.45	607,362,568.07
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	108,171,062.53	185,278,562.92
流动资产合计	2,659,579,809.56	3,682,461,655.37
非流动资产：		
可供出售金融资产	82,000,000.00	82,000,000.00
持有至到期投资		

长期应收款		
长期股权投资	1,234,231,759.41	693,352,446.51
投资性房地产		
固定资产	1,075,801,243.67	1,026,747,245.77
在建工程	945,774,711.12	493,187,667.56
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	135,719,661.03	137,503,506.13
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,135,560.69	1,992,068.40
递延所得税资产	19,615,316.69	19,891,304.66
其他非流动资产		43,704,835.00
非流动资产合计	3,496,278,252.61	2,498,379,074.03
资产总计	6,155,858,062.17	6,180,840,729.40
流动负债：		
短期借款	1,090,000,000.00	1,119,032,563.27
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	244,992,237.60	288,076,531.67
应付账款	254,217,865.65	293,456,404.85
预收款项	6,839,924.62	11,140,685.64
应付职工薪酬	31,888,027.88	44,383,305.46
应交税费	2,662,417.19	2,556,775.67
应付利息	3,367,044.70	1,832,200.92
应付股利	1,187,400.00	
其他应付款	19,771,181.10	31,896,669.40
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	27,426,600.00	27,426,600.00
其他流动负债		
流动负债合计	1,682,352,698.74	1,819,801,736.88
非流动负债：		

长期借款	262,650,000.00	245,000,000.00
应付债券	772,142,644.20	748,419,713.40
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	76,362,625.43	91,990,783.12
递延所得税负债	8,876,394.36	5,636,991.54
其他非流动负债	77,151,400.00	63,995,400.00
非流动负债合计	1,197,183,063.99	1,155,042,888.06
负债合计	2,879,535,762.73	2,974,844,624.94
所有者权益：		
股本	686,535,600.00	683,674,000.00
其他权益工具	232,838,512.30	232,842,237.78
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,484,379,286.47	1,457,390,319.30
减：库存股	104,578,000.00	91,422,000.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	119,820,777.93	119,820,777.93
未分配利润	857,326,122.74	803,690,769.45
所有者权益合计	3,276,322,299.44	3,205,996,104.46
负债和所有者权益总计	6,155,858,062.17	6,180,840,729.40

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	1,600,246,354.75	1,121,115,713.25
其中：营业收入	1,600,246,354.75	1,121,115,713.25
利息收入		
已赚保费		

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,484,180,627.54	1,002,499,702.40
其中：营业成本	1,257,733,726.92	857,628,452.93
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	6,268,360.44	6,367,016.76
销售费用	48,461,282.13	42,230,591.13
管理费用	116,762,379.07	75,413,253.15
财务费用	49,507,507.05	15,187,867.21
资产减值损失	5,447,371.93	5,672,521.22
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）	10,077,577.85	14,752,554.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5,645,712.90	6,216,651.00
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）	584,783.88	-293,670.78
其他收益	21,252,502.10	1,934,049.72
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	147,980,591.04	135,008,944.31
加：营业外收入	3,658,892.14	4,961,797.91
减：营业外支出	2,010,559.92	404,969.01
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	149,628,923.26	139,565,773.21
减：所得税费用	20,112,674.04	25,140,474.56
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	129,516,249.22	114,425,298.65
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	129,516,249.22	114,425,298.65
（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	128,246,473.66	114,425,298.65
少数股东损益	1,269,775.56	
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		

1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	129,516,249.22	114,425,298.65
归属于母公司所有者的综合收益总额	128,246,473.66	114,425,298.65
归属于少数股东的综合收益总额	1,269,775.56	
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.19	0.17
(二)稀释每股收益	0.19	0.17

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：吴长鸿

主管会计工作负责人：王佩群

会计机构负责人：陈世伟

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	920,846,055.70	688,787,759.48
减：营业成本	690,680,356.06	523,786,672.29
税金及附加	3,673,790.56	3,683,411.33
销售费用	33,341,260.85	30,397,609.05
管理费用	77,187,122.24	51,409,853.68
财务费用	29,674,234.75	3,963,612.12
资产减值损失	5,979,733.62	1,797,935.34
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）	10,077,577.85	14,849,644.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5,645,712.90	6,216,651.00

资产处置收益（损失以“-”号填列）	460,470.83	-259,753.83
其他收益	19,181,157.69	1,468,700.04
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	110,028,763.99	89,807,256.66
加：营业外收入	1,454,781.03	4,043,487.05
减：营业外支出	1,659,547.18	272,361.99
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	109,823,997.84	93,578,381.72
减：所得税费用	14,996,604.55	17,816,598.59
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	94,827,393.29	75,761,783.13
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	94,827,393.29	75,761,783.13
（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	94,827,393.29	75,761,783.13
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.14	0.11
（二）稀释每股收益	0.14	0.11

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	1,111,967,592.19	1,090,730,390.99
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	31,024,423.93	9,775,034.07
收到其他与经营活动有关的现金	79,474,654.37	47,233,630.03
经营活动现金流入小计	1,222,466,670.49	1,147,739,055.09
购买商品、接受劳务支付的现金	869,381,862.69	711,983,718.30
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	224,020,929.09	163,441,723.82
支付的各项税费	26,281,018.13	45,516,521.05
支付其他与经营活动有关的现金	92,347,470.66	74,804,104.90
经营活动现金流出小计	1,212,031,280.57	995,746,068.07
经营活动产生的现金流量净额	10,435,389.92	151,992,987.02
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,010,000,000.00	777,000,000.00
取得投资收益收到的现金	13,586,896.85	9,353,355.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	21,895.20	2,194,982.99
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	3,090,000.00	1,180,000.00
投资活动现金流入小计	1,026,698,792.05	789,728,338.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	875,643,547.11	651,815,865.73
投资支付的现金	930,000,000.00	700,954,776.98
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	1,805,643,547.11	1,352,770,642.71
投资活动产生的现金流量净额	-778,944,755.06	-563,042,304.16
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	13,156,000.00	
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	576,150,000.00	831,901,944.44
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	589,306,000.00	831,901,944.44
偿还债务支付的现金	671,896,930.09	119,661,178.29
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	84,422,794.73	67,491,883.37
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		60,425,718.46
筹资活动现金流出小计	756,319,724.82	247,578,780.12
筹资活动产生的现金流量净额	-167,013,724.82	584,323,164.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,478,550.82	-2,005,605.94
五、现金及现金等价物净增加额	-933,044,539.14	171,268,241.24
加：期初现金及现金等价物余额	1,743,161,195.50	207,812,037.65
六、期末现金及现金等价物余额	810,116,656.36	379,080,278.89

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	675,999,449.20	664,768,701.89
收到的税费返还	23,270,138.19	6,392,756.28
收到其他与经营活动有关的现金	66,519,169.14	36,377,830.52
经营活动现金流入小计	765,788,756.53	707,539,288.69
购买商品、接受劳务支付的现金	588,274,811.15	366,481,558.46
支付给职工以及为职工支付的现金	143,982,530.12	113,859,629.72
支付的各项税费	14,008,461.70	29,460,629.73
支付其他与经营活动有关的现金	74,758,136.34	61,421,080.36

经营活动现金流出小计	821,023,939.31	571,222,898.27
经营活动产生的现金流量净额	-55,235,182.78	136,316,390.42
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,010,000,000.00	777,000,000.00
取得投资收益收到的现金	13,586,896.85	9,450,445.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	21,895.20	2,194,982.99
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	290,433,118.71	107,530,627.18
投资活动现金流入小计	1,314,041,910.76	896,176,055.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	460,014,433.10	334,601,457.27
投资支付的现金	1,474,233,600.00	760,954,776.98
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	219,410,000.00	256,335,053.31
投资活动现金流出小计	2,153,658,033.10	1,351,891,287.56
投资活动产生的现金流量净额	-839,616,122.34	-455,715,231.57
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	13,156,000.00	
取得借款收到的现金	437,650,000.00	657,901,944.44
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	450,806,000.00	657,901,944.44
偿还债务支付的现金	457,950,000.00	60,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	68,293,410.46	59,511,680.32
支付其他与筹资活动有关的现金		60,425,718.46
筹资活动现金流出小计	526,243,410.46	179,937,398.78
筹资活动产生的现金流量净额	-75,437,410.46	477,964,545.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,558,694.79	-1,840,127.75
五、现金及现金等价物净增加额	-967,730,020.79	156,725,576.76
加：期初现金及现金等价物余额	1,669,399,269.78	179,025,458.34
六、期末现金及现金等价物余额	701,669,248.99	335,751,035.10

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	683,674,000.00			232,842,237.78	1,449,002,524.86	91,422,000.00			119,820,777.93		964,400,454.83	53,327,659.84	3,411,645,655.24
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	683,674,000.00			232,842,237.78	1,449,002,524.86	91,422,000.00			119,820,777.93		964,400,454.83	53,327,659.84	3,411,645,655.24
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	2,861,600.00			-3,725.48	26,988,967.17	13,156,000.00					87,054,433.66	1,269,775.56	105,015,050.91
（一）综合收益总额											128,246,473.66	1,269,775.56	129,516,249.22
（二）所有者投入和减少资本	2,861,600.00			-3,725.48	26,988,967.17	13,156,000.00							16,690,841.69
1．股东投入的普通股	2,861,600.00				10,296,000.00								13,157,600.00
2．其他权益工具持有者投入资本				-3,725.48	14,442.31								10,716.83
3．股份支付计入所有者权益的金额					16,678,524.86	13,156,000.00							3,522,524.86
4．其他													
（三）利润分配											-41,192,040.00		-41,192,040.00
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											-41,192,040.00		-41,192,040.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	686,535,600.00			232,838,512.30	1,475,991,492.03	104,578,000.00			119,820,777.93		1,051,454,888.49	54,597,435.40	3,516,660,706.15

上年金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	676,744,000.00				1,456,744,203.73	15,249,120.00			103,254,231.93		792,505,401.39		3,013,998,717.05
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	676,744,000.00				1,456,744,203.73	15,249,120.00			103,254,231.93		792,505,401.39		3,013,998,717.05

	00				73	120.00			,231.93		,401.39		05
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						39,740,062.99					60,285,778.65		20,545,715.66
（一）综合收益总额											114,425,298.65		114,425,298.65
（二）所有者投入和减少资本						39,740,062.99							-39,740,062.99
1．股东投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本						54,989,182.99							-54,989,182.99
3．股份支付计入所有者权益的金额						-15,249,120.00							15,249,120.00
4．其他													
（三）利润分配											-54,139,520.00		-54,139,520.00
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											-54,139,520.00		-54,139,520.00
4．其他													
（四）所有者权益内部结转													
1．资本公积转增资本（或股本）													
2．盈余公积转增资本（或股本）													
3．盈余公积弥补亏损													
4．其他													
（五）专项储备													
1．本期提取													
2．本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	676,74				1,456,7	54,989,			103,254		852,791		3,034,5

	4,000.00				44,203.73	182.99			,231.93		,180.04		44,432.71
--	----------	--	--	--	-----------	--------	--	--	---------	--	---------	--	-----------

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	683,674,000.00			232,842,237.78	1,457,390,319.30	91,422,000.00			119,820,777.93	803,690,769.45	3,205,996,104.46
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	683,674,000.00			232,842,237.78	1,457,390,319.30	91,422,000.00			119,820,777.93	803,690,769.45	3,205,996,104.46
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	2,861,600.00			-3,725.48	26,988,967.17	13,156,000.00				53,635,353.29	70,326,194.98
（一）综合收益总额										94,827,393.29	94,827,393.29
（二）所有者投入和减少资本	2,861,600.00			-3,725.48	26,988,967.17	13,156,000.00					16,690,841.69
1．股东投入的普通股	2,861,600.00				10,296,000.00						13,157,600.00
2．其他权益工具持有者投入资本				-3,725.48	14,442.31						10,716.83
3．股份支付计入所有者权益的金额					16,678,524.86	13,156,000.00					3,522,524.86
4．其他											
（三）利润分配										-41,192,040.00	-41,192,040.00
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配										-41,192,040.00	-41,192,040.00

3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	686,535,600.00			232,838,512.30	1,484,379,286.47	104,578,000.00			119,820,777.93	857,326,122.74	3,276,322,299.44

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	676,744,000.00				1,465,131,998.17	15,249,120.00			103,254,231.93	708,731,375.42	2,938,612,485.52
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	676,744,000.00				1,465,131,998.17	15,249,120.00			103,254,231.93	708,731,375.42	2,938,612,485.52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						39,740,062.99				21,622,263.13	-18,117,799.86
（一）综合收益总额										75,761,783.13	75,761,783.13
（二）所有者投入和减少资本						39,740,062.99					-39,740,062.99

1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本						54,989,182.99					-54,989,182.99
3. 股份支付计入所有者权益的金额						-15,249,120.00					15,249,120.00
4. 其他											
(三) 利润分配										-54,139,520.00	-54,139,520.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-54,139,520.00	-54,139,520.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	676,744,000.00				1,465,131,998.17	54,989,182.99			103,254,231.93	730,353,638.55	2,920,494,685.66

三、公司基本情况

浙江双环传动机械股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由浙江双环传动机械有限公司整体变更设立的股份有限公司，于2006年6月19日在浙江省工商行政管理局变更登记注册，总部位于浙江省台州市。公司现持有统一社会信用代码为91330000779370442Q的营业执照，注册资本686,535,600.00元，股份总数686,535,600股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份A股141,297,915股；无限售条件的流通股份A股545,237,685股。公司股票已于2010年9月10日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属普通机械制造行业。主要经营活动为齿轮、传动和驱动部件的研发、生产和销售。产品主要有：传动用齿轮和齿轮部件等。

本财务报表业经公司2018年8月23日第四届董事会第三十一次会议批准对外报出。

本公司将江苏双环齿轮有限公司、玉环双环锻造有限公司、重庆神箭汽车传动件有限责任公司、杭州环都贸易有限公司、双环传动（嘉兴）精密制造有限公司和双环传动国际有限公司6家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2、非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

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其他综合收益。

9、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和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）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：（1）持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；（2）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，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；（2）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，按照成本计量；（3）不属于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财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1）按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2）初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。（2）可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，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，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留

金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1)放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2)未放弃对该金融资产控制的，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)所转移金融资产的账面价值；(2)因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)终止确认部分的账面价值；(2)终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，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。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；

⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%（含50%）或低于其成本持续时间超过12个月（含12个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%（含20%）但尚未达到50%的，或低于其成本持续时间超过6个月（含6个月）但未超过12个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

10、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	金额占应收款项账面余额 10%以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法

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	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%

3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(4) 对应收票据、应收利息、长期应收款等其他应收款项，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。

11、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

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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。

12、长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，

按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。丧失对原子公司控制权时，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或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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。

13、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。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(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	30-40	5%	2.38%-3.17%
通用设备	年限平均法	5	5%	19.00%
专用设备	年限平均法	5-10	5%	9.50%-19.00%
运输工具	年限平均法	5	5%	19.00%

(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。

14、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 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。

15、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. 借款费用资本化率以及资本化金额

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。

16、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、专利权及非专利技术等，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
软件	10

（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。

17、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

18、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。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。

19、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

（1）在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

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；

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等三部分，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。

（3）辞退福利的会计处理方法

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。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他

长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及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等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

20、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承

担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

21、优先股、永续债等其他金融工具

根据金融工具相关准则和《金融负债与权益工具的区分及相关会计处理规定》（财会〔2014〕13号），对发行的可转换公司债券等金融工具，公司依据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该等金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

在资产负债表日，对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

22、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：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 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；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 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

公司主要销售传动用齿轮和齿轮部件等产品，销售按地区分为国内销售和国外销售。按照销售地区收入确认方式分为两种：1) 国内销售：公司根据客户签定的销售合同或订单约定的交货方式，将产品移交给客户，客户收到货物并验收，公司在客户验收合格时确认收入；2) 国外销售：公司在产品报关离港后确认销售收入。

23、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）与公司日常经营活动相关的政府补助

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

（3）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

（4）政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

24、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。

25、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。

26、分部报告

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。

27、其他重要的会计政策和会计估计

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，

资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

28、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

☐ 适用 ☒ 不适用

（2）重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%、16%、6%
城市维护建设税	应缴流转税税额	本公司及玉环双环锻造有限公司按应缴流转税税额的 5%计缴；江苏双环齿轮有限公司、杭州环都贸易有限公司、双环传动（嘉兴）精密制造有限公司及重庆神箭汽车传动件有限责任公司按应缴流转税税额的 7%计缴。
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%

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
本公司	15%
江苏双环齿轮有限公司	15%
重庆神箭汽车传动件有限责任公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1. 公司 2015 年 9 月 17 日被认定为国家高新技术企业，有效期三年。现公司已提出重新认定申请，根据国家税务总局公告 2017 年第 24 号“关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告”第一条第二款规定“企业的高新技术企业资格期满当年，在通过重新认定前，其企业所得税暂按 15% 的税率预缴”，公司 2018 年度企业所得税暂按应纳税所得额的 15% 税率计缴。

2. 根据江苏省高新技术企业认定管理工作协调小组文件《关于江苏省 2016 年第四批高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2017〕2 号），江苏双环齿轮有限公司被认定为高新技术企业，并于 2016 年 11 月 30 日取得高新技术企业证书，认定有效期 3 年。根据相关规定，江苏双环齿轮有限公司企业所得税自 2016 年起三年内减按 15% 的税率计缴。

3. 根据国家财政部、海关总署及国家税务总局在 2011 年 7 月 27 日发布的财税〔2011〕58 号《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》实施西部以及国家税务总局在 2012 年 4 月 6 日颁布的国税总局公告 2012 年第 12 号《关于深入大开发战略有关企业所得税问题的公告》的相关规定，自 2011 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。上述鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 70% 以上的企业。重庆神箭汽车传动件有限责任公司的主营业务属于规定范围内，且主营业务收入占企业收入总额 70% 以上，并已通过主管税务机关审核确认（仍需每年度汇算清缴前备案），因此重庆神箭汽车传动件有限责任公司自 2011 年至 2020 年享受 15% 的企业所得税优惠税率。综上所述，2017 年重庆神箭汽车传动件有限责任公司企业所得税暂减按 15% 的税率计缴。

4. 根据《财政部、国家税务总局关于进一步推进出口货物实行免抵退办法的通知》（财税〔2002〕7 号）等文件精神，本公司及子公司出口货物增值税实行“免、抵、退”办法，目前公司主要出口产品的退税率为 17%、15%。

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	93,162.29	169,049.64
银行存款	810,023,494.07	1,742,992,138.24
其他货币资金	32,792,164.79	98,100,862.04
合计	842,908,821.15	1,841,262,049.92

因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项的说明

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

银行承兑汇票保证金	32,792,164.79	55,628,554.42
借款保证金	0.00	42,472,300.00
小计	32,792,164.79	98,100,854.42

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	306,500,913.16	292,381,972.55
商业承兑票据	13,837,396.07	2,331,585.14
合计	320,338,309.23	294,713,557.69

(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	145,242,675.96
合计	145,242,675.96

(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	367,753,669.80	
合计	367,753,669.80	

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的	769,523,616.84	99.70%	44,971,851.45	5.84%	724,551,765.39	633,550,297.34	99.43%	39,133,383.99	6.18%	594,416,913.35

应收账款										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,299,488.91	0.30%	1,407,970.47	61.23%	891,518.44	3,614,708.91	0.57%	2,065,580.47	57.14%	1,549,128.44
合计	771,823,105.75	100.00%	46,379,821.92	6.01%	725,443,283.83	637,165,006.25	100.00%	41,198,964.46	6.47%	595,966,041.79

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	756,141,100.41	37,807,055.02	5.00%
1 年以内小计	756,141,100.41	37,807,055.02	5.00%
1 至 2 年	5,853,695.22	585,369.52	10.00%
2 至 3 年	835,023.07	167,004.61	20.00%
3 至 4 年	337,856.50	168,928.25	50.00%
4 至 5 年	562,237.96	449,790.37	80.00%
5 年以上	5,793,703.68	5,793,703.68	100.00%
合计	769,523,616.84	44,971,851.45	5.84%

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

(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 5,180,857.46 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例	坏账准备
客户1	41,905,437.37	5.41%	2,095,271.87
客户2	36,657,577.59	4.73%	1,832,878.88
客户3	35,309,874.04	4.56%	1,765,493.70
客户4	32,581,035.99	4.21%	1,629,051.80
客户5	24,059,276.58	3.11%	1,202,963.83

合计	170,513,201.57	22.02%	8,525,660.08
----	----------------	--------	--------------

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	153,857,541.65	98.44%	110,274,571.77	98.25%
1 至 2 年	1,132,628.73	0.72%	638,933.73	0.57%
2 至 3 年	237,487.38	0.15%	285,495.27	0.25%
3 年以上	1,074,805.06	0.69%	1,043,060.88	0.93%
合计	156,302,462.82	--	112,242,061.65	--

(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	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
中信泰富特钢有限公司	28,568,200.58	18.28%
抚顺特殊钢股份有限公司	14,847,745.99	9.50%
The TimkenSteel Corporation	13,042,781.11	8.34%
石家庄钢铁有限责任公司	9,940,436.83	6.36%
上海宝钢浦东国际贸易有限公司	9,855,546.61	6.31%
小计	76,254,711.12	48.79%

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	11,024,153.50	100.00%	1,277,094.02	11.58%	9,747,059.48	9,744,225.96	100.00%	1,056,461.17	10.84%	8,687,764.79
合计	11,024,153.50	100.00%	1,277,094.02	11.58%	9,747,059.48	9,744,225.96	100.00%	1,056,461.17	10.84%	8,687,764.79

	53.50		4.02		.48	25.96		.17		9
--	-------	--	------	--	-----	-------	--	-----	--	---

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	8,408,222.28	419,541.11	5.00%
1 年以内小计	8,408,222.28	419,541.11	5.00%
1 至 2 年	1,363,119.68	136,311.97	10.00%
2 至 3 年	535,000.00	107,000.00	20.00%
3 至 4 年	75,000.00	37,500.00	50.00%
4 至 5 年	330,353.00	264,282.40	80.00%
5 年以上	312,458.54	312,458.54	100.00%
合计	11,024,153.50	1,277,094.02	11.58%

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 220,632.85 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

（3）其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
出口退税	4,889,711.56	4,556,358.49
押金保证金	3,802,557.54	4,569,011.54
其他	2,331,884.40	618,855.93
合计	11,024,153.50	9,744,225.96

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
出口退税	出口退税	4,889,711.56	1 年以内	44.35%	244,485.58
桐乡市建筑企业欠薪保障金	押金保证金	900,000.00	1-2 年	8.16%	90,000.00
国网浙江桐乡市供电公司	押金保证金	800,000.00	1 年以内 400000 元, 1-2 年 400000 元	7.26%	60,000.00
浙江省桐乡经济开发区管理委员会	押金保证金	500,000.00	2-3 年	4.54%	100,000.00
大岛幸良	其他	323,730.09	1 年以内	2.94%	16,186.50
合计	--	7,413,441.65	--	67.25%	510,672.08

6、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	227,931,733.92		227,931,733.92	201,825,683.53		201,825,683.53
在产品	202,694,884.81		202,694,884.81	180,565,499.62		180,565,499.62
库存商品	289,730,776.23	7,065,903.10	282,664,873.13	242,832,508.61	12,286,520.09	230,545,988.52
发出商品	271,702,447.12	5,551,407.94	266,151,039.18	296,968,599.87	6,659,968.09	290,308,631.78
委托加工物资	70,135,406.01		70,135,406.01	62,145,805.80		62,145,805.80
合计	1,062,195,248.09	12,617,311.04	1,049,577,937.05	984,338,097.43	18,946,488.18	965,391,609.25

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	
库存商品	12,286,520.09			5,220,616.99		7,065,903.10
发出商品	6,659,968.09			1,108,560.15		5,551,407.94
合计	18,946,488.18			6,329,177.14		12,617,311.04

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品	90,000,000.00	170,000,000.00
待抵扣增值税进项税额	123,597,635.01	77,567,952.60
预缴企业所得税	3,937,296.80	7,090,749.87
合计	217,534,931.81	254,658,702.47

8、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	82,000,000.00		82,000,000.00	82,000,000.00		82,000,000.00
按成本计量的	82,000,000.00		82,000,000.00	82,000,000.00		82,000,000.00
合计	82,000,000.00		82,000,000.00	82,000,000.00		82,000,000.00

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
浙江浙大联合创新投资管理合伙企业（有限合伙）	2,000,000.00			2,000,000.00					20.00%	
宁波联创基石投资合伙企业（有限合伙）	20,000,000.00			20,000,000.00					20.00%	
盛瑞传动股份有限公司	60,000,000.00			60,000,000.00					2.69%	
合计	82,000,000.00			82,000,000.00					--	

9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
玉环市双 环小额贷款有 限公司	106,364,9 02.75			5,284,694 .34			9,000,000 .00			102,649,5 97.09	
重庆世玛 德智能制 造有限公 司	13,645,78 1.87			361,018.5 6						14,006,80 0.43	
小计	120,010,6 84.62			5,645,712 .90			9,000,000 .00			116,656,3 97.52	
合计	120,010,6 84.62			5,645,712 .90			9,000,000 .00			116,656,3 97.52	

其他说明

10、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	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	410,755,774.78	47,853,245.59	2,266,739,426.68	7,843,307.85	2,733,191,754.90
2.本期增加金额	451,485.01	3,180,275.94	261,325,620.62	670,904.95	265,628,286.52
（1）购置	429,233.80	2,759,629.79	213,330,735.95	543,674.19	217,063,273.73
（2）在建工程转入	22,251.21	420,646.15	47,994,884.67	127,230.76	48,565,012.79
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额		220,470.54	11,610,348.76		11,830,819.30
（1）处置或报废		220,470.54	11,610,348.76		11,830,819.30
4.期末余额	411,207,259.79	50,813,050.99	2,516,454,698.54	8,514,212.80	2,986,989,222.12

二、累计折旧					
1.期初余额	67,496,469.12	20,778,577.23	811,180,742.41	4,600,221.34	904,056,010.10
2.本期增加金额	5,923,425.99	2,671,157.51	106,468,216.44	684,482.19	115,747,282.13
（1）计提	5,923,425.99	2,671,157.51	106,468,216.44	684,482.19	115,747,282.13
3.本期减少金额		21,949.78	10,468,945.34		10,490,895.12
（1）处置或报废		21,949.78	10,468,945.34		10,490,895.12
4.期末余额	73,419,895.11	23,427,784.96	907,180,013.51	5,284,703.53	1,009,312,397.11
三、减值准备					
1.期初余额			560,721.05		560,721.05
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额					
（1）处置或报废					
4.期末余额			560,721.05		560,721.05
四、账面价值					
1.期末账面价值	337,787,364.68	27,385,266.03	1,608,713,963.98	3,229,509.27	1,977,116,103.96
2.期初账面价值	343,259,305.66	27,074,668.36	1,454,997,963.22	3,243,086.51	1,828,575,023.75

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
专用设备	9,213,473.35	7,543,599.17	560,721.05	1,109,153.13	
合计	9,213,473.35	7,543,599.17	560,721.05	1,109,153.13	

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
嘉兴年产 24 万套齿轮新建项目土建工程	57,475,670.79	正在办理中，预计 8 月初可取得不动产权证书

11、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
设备安装	192,825,361.60		192,825,361.60	100,508,006.41		100,508,006.41
零星工程	47,647,316.41		47,647,316.41	19,672,256.19		19,672,256.19
预付工程设备款	1,279,492,679.51		1,279,492,679.51	877,900,085.94		877,900,085.94
双环产业园建设工程	152,481,371.11		152,481,371.11	65,171,058.36		65,171,058.36
杭州总部办公大楼	95,911,146.15		95,911,146.15			
嘉兴 DCT 自动变速器齿轮扩产项目	24,844,646.60		24,844,646.60	22,652,903.03		22,652,903.03
嘉兴桐乡基建项目（三期）	1,036,387.43		1,036,387.43			
重庆 TPS 项目	14,338,888.60		14,338,888.60	5,784,724.81		5,784,724.81
合计	1,808,577,797.41		1,808,577,797.41	1,091,689,034.74		1,091,689,034.74

(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
设备安装		100,508,006.41	136,584,620.75	44,267,265.56		192,825,361.60			158,967.25	158,967.25	4.35%	金融机构贷款
零星工程		19,672,256.19	30,356,119.96	87,066.90	2,293,992.84	47,647,316.41			718,006.21	443,725.32	4.46%	金融机构贷款
预付工程设备款		877,900,085.94	571,801,676.68	3,548,104.72	166,660,978.39	1,279,492,679.51			615,222.73	615,222.73	4.35%	金融机构贷款
双环产业园建设工程		65,171,058.36	87,310,312.75			152,481,371.11			3,253,719.72	2,353,702.94	4.35%	金融机构贷款
杭州总部办公大楼			95,911,146.15			95,911,146.15						其他
嘉兴 DCT 自动变速器齿轮扩产项目		22,652,903.03	2,191,743.57			24,844,646.60			612,158.43	58,367.16	4.35%	金融机构贷款
嘉兴桐乡基建项目（三期）			1,036,387.43			1,036,387.43						其他
重庆 TPS		5,784,724.81	9,216,733.60	662,575.10		14,338,888.60			2,707,421.42	2,707,421.42	4.35%	金融机

项目		4.81	9.40	61		88.60			6.18	6.18		构贷款
合计		1,091,689,034.74	934,408,746.69	48,565,012.79	168,954,971.23	1,808,577,797.41	--	--	8,065,500.52	6,337,411.58		--

12、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	233,125,594.49			7,045,944.99	240,171,539.48
2.本期增加金额				553,760.79	553,760.79
(1) 购置				553,760.79	553,760.79
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	233,125,594.49			7,599,705.78	240,725,300.27
二、累计摊销					
1.期初余额	21,749,064.34			4,457,024.76	26,206,089.10
2.本期增加金额	2,460,729.51			314,941.21	2,775,670.72
(1) 计提	2,460,729.51			314,941.21	2,775,670.72
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	24,209,793.85			4,771,965.97	28,981,759.82
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	208,915,800.64			2,827,739.81	211,743,540.45
2.期初账面价值	211,376,530.15			2,588,920.23	213,965,450.38

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%。

13、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
装修费	3,536,366.21	1,124,761.79	1,206,311.46		3,454,816.54
零星工程	1,425,219.00	389,147.98	381,200.43		1,433,166.55
车间改造工程	35,427.97	1,058,343.31	157,620.54		936,150.74
合计	4,997,013.18	2,572,253.08	1,745,132.43		5,824,133.83

14、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	57,079,788.11	9,067,766.74	60,706,173.69	9,565,272.22
内部交易未实现利润	1,601,982.39	240,297.36	222,824.34	33,423.65
权益结算的股份支付确认的费用	33,714,456.82	5,276,231.05	17,249,900.00	2,827,944.33
资本化利息暂时性差异	1,994,679.00	299,201.85	2,034,472.49	305,170.87
递延收益(政府补助)	79,428,357.74	12,756,980.94	94,946,358.99	15,133,772.04
合计	173,819,264.06	27,640,477.94	175,159,729.51	27,865,583.11

(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
专用设备加速折旧	59,175,962.42	8,876,394.36	37,579,943.57	5,636,991.54
合计	59,175,962.42	8,876,394.36	37,579,943.57	5,636,991.54

(3) 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	19,425,853.99	33,525,426.29
合计	19,425,853.99	33,525,426.29

15、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付土地款	1,454,500.00	1,454,500.00
预付购房款		43,704,835.00
合计	1,454,500.00	45,159,335.00

16、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	0.00	90,000,000.00
抵押借款	140,000,000.00	365,930,000.00
保证借款	305,000,000.00	249,000,000.00
信用借款	950,000,000.00	713,102,563.27
抵押及保证借款	164,000,000.00	144,900,000.00
合计	1,559,000,000.00	1,562,932,563.27

17、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	317,649,379.81	394,307,137.34
合计	317,649,379.81	394,307,137.34

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

18、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	479,990,754.65	408,151,459.71

长期资产购置款	24,728,685.38	30,711,717.27
其他	13,571,542.97	13,450,469.51
合计	518,290,983.00	452,313,646.49

19、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	9,614,197.80	31,220,823.41
合计	9,614,197.80	31,220,823.41

20、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	65,197,568.55	201,677,982.28	222,432,031.65	44,443,519.18
二、离职后福利-设定提存计划	1,713,134.51	16,406,490.26	15,439,155.89	2,680,468.88
合计	66,910,703.06	218,084,472.54	237,871,187.54	47,123,988.06

(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	61,745,318.82	174,117,494.53	195,851,291.74	40,011,521.61
2、职工福利费		11,560,303.40	11,537,179.40	23,124.00
3、社会保险费	1,002,534.14	7,472,344.09	7,342,523.38	1,132,354.85
其中：医疗保险费	832,309.81	6,184,119.95	6,063,470.51	952,959.25
工伤保险费	118,170.64	911,630.16	905,663.61	124,137.19
生育保险费	52,053.69	376,593.98	373,389.26	55,258.41
4、住房公积金	227,364.00	5,729,339.00	5,571,247.00	385,456.00
5、工会经费和职工教育经费	2,222,351.59	2,798,501.26	2,129,790.13	2,891,062.72
合计	65,197,568.55	201,677,982.28	222,432,031.65	44,443,519.18

(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	1,590,948.03	15,745,070.20	14,832,207.72	2,503,810.51
2、失业保险费	122,186.48	661,420.06	606,948.17	176,658.37
合计	1,713,134.51	16,406,490.26	15,439,155.89	2,680,468.88

21、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	190,234.01	118,481.12
企业所得税	2,392,208.72	6,128,967.84
个人所得税	678,073.22	591,531.11
城市维护建设税	23,574.19	9,491.67
房产税	1,187,660.67	1,172,863.22
土地使用税	1,363,582.86	1,363,582.86
教育费附加	13,403.43	5,042.62
地方教育附加	8,935.62	3,361.75
印花税	181,309.34	163,379.80
环境保护税	5,376.89	
合计	6,044,358.95	9,556,701.99

22、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	707,298.22	760,725.57
短期借款应付利息	1,994,920.36	1,956,748.47
可转换公司债券应付利息	1,500,000.00	57,534.25
合计	4,202,218.58	2,775,008.29

23、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

普通股股利	1,187,400.00	0.00
合计	1,187,400.00	

24、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
押金保证金	12,752,229.74	20,592,339.80
应付款项	8,136,528.44	11,945,446.36
暂收拆迁款	3,000,000.00	3,000,000.00
拆借款	69,574,583.41	58,052,579.01
其他	1,989,121.50	2,081,893.33
合计	95,452,463.09	95,672,258.50

25、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	46,925,577.41	44,000,000.00
一年内到期的应付债券	0.00	
一年内到期的长期应付款	0.00	
授予限制性股票回购义务确认的负债	27,426,600.00	27,426,600.00
合计	74,352,177.41	71,426,600.00

26、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	17,650,000.00	
保证借款	127,000,000.00	140,000,000.00
信用借款	245,000,000.00	245,000,000.00
抵押及保证借款	68,000,000.00	86,000,000.00
合计	457,650,000.00	471,000,000.00

27、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	772,142,644.20	748,419,713.40
合计	772,142,644.20	748,419,713.40

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	其它	期末余额
可转换公司债券	1,000,000,000.00	2017 年 12 月 25 日	6 年	1,000,000,000.00	748,419,713.40		1,500,000.00	23,738,930.80		-16,000.00	772,142,644.20
合计	--	--	--	1,000,000,000.00	748,419,713.40		1,500,000.00	23,738,930.80		-16,000.00	772,142,644.20

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

本次发行的可转换公司债券转股期限自发行结束之日（2017年12月29日）起满六个月后的第一个交易日（2018年6月29日）起至可转换公司债券到期日（2023年12月25日）止。

28、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	105,706,358.84	3,090,000.00	16,582,812.68	92,213,546.16	项目补助资金
融资租赁	-6,335,649.03	1,589,547.94		-4,746,101.09	未实现售后租回收益
合计	99,370,709.81	4,679,547.94	16,582,812.68	87,467,445.07	--

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
高精度齿轮建设项目补助	2,400,000.00			300,000.00			2,100,000.00	与资产相关

重型工程机械变速器齿轮建设项目补助	8,359,999.85			760,000.02			7,599,999.83	与资产相关
工业机器人高精度减速智能制造建设项目补助	20,000,000.00			2,504,457.65			17,495,542.35	与资产相关
省战略性新兴产业机器人专项补助	10,000,000.00			10,000,000.00			0.00	与资产相关
"关于建设""双环产业园""的土地补助"	39,575,783.27			408,700.02			39,167,083.25	与资产相关
关于新建省级重点企业研究院建设经费补助	11,655,000.00			1,655,000.00			10,000,000.00	与资产相关
年产 24 万件齿轮项目政府补助	8,918,181.82			490,909.08			8,427,272.74	与资产相关
"机器人换人"项目		3,090,000.00					3,090,000.00	与资产相关
2013 年度省工业和信息产业转型升级专项引导资金	1,161,616.32			144,205.23			1,017,411.09	与资产相关
2014 年度省工业和信息产业转型升级专项引导资金	639,639.60			54,054.06			585,585.54	与资产相关
2014 年度市级战略性新兴产业发展专项资金	1,054,400.90			89,104.26			965,296.64	与资产相关
财政局 2014 年度产业发展资金	1,575,757.72			145,454.52			1,430,303.20	与资产相关
2015 年省级企业和信息产业转型升级政府补助资金	365,979.36			30,927.84			335,051.52	与资产相关
合计	105,706,358.84	3,090,000.00		16,582,812.68			92,213,546.16	--

29、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
授予限制性股票回购义务确认的负债	77,151,400.00	63,995,400.00
合计	77,151,400.00	63,995,400.00

其他说明：

授予限制性股票回购义务确认的负债详见库存股之说明

30、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	683,674,000.00	2,860,000.00			1,600.00	2,861,600.00	686,535,600.00

其他说明：

1) 公司第四届董事会第二十七次会议审议通过的《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，确定向52名激励对象授予300万股限制性股票。在预留限制性股票缴款授予过程中，有4名激励对象因离职、个人原因等放弃认购公司拟授予其的限制性股票，放弃认购的限制性股票数量共计14万股。因此，本次预留限制性股票实际授予的总人数为48人，授予的股票总数为286万股。本次授予完成后，公司实际新增股份数量为2,860,000股，公司总股本由原683,674,000股相应增至686,534,000股。

自转股日 2018 年 6 月 29 日至 2018 年第二季度末，“双环转债”因转股减少数量为 160 张，转股数量为 1600 股。

2) 实际控制人及一致行动人股份质押情况

序号	姓名	质押股数	质押开始日	质押到期日	质权人	占公司总股本比例
1	叶善群	5,000,000	2017-8-16	2018-8-16	财通证券股份有限公司	0.73%
2	吴长鸿	2,200,000	2017-11-13	2018-11-13	浙商证券股份有限公司	0.32%
3		5,000,000	2017-12-21	2018-12-21	财通证券股份有限公司	0.73%
4		19,400,000	2017-12-21	2018-12-21	财通证券股份有限公司	2.83%
5	蒋亦卿	7,450,000	2017-5-11	2019-5-10	中银国际证券股份有限公司	1.09%
6		2,500,000	2018-5-4	2019-5-10	中银国际证券股份有限公司	0.36%
7	玉环市亚兴投 资有限公司	2,030,000	2017-1-12	2019-1-10	海通证券股份有限公司	0.30%
8		9,390,000	2017-8-2	2018-8-1	海通证券股份有限公司	1.37%
9		11,300,000	2017-12-20	2018-7-18	中国工商银行股份有限公司玉环支行	1.65%
10		390,000	2018-1-11	2019-1-10	海通证券股份有限公司	0.06%
合计		64,660,000				9.42%

31、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

根据公司第四届董事会第十五次会议、第四届董事会第二十四次会议以及2016年度股东大会决议，并经中国证券监督管

理委员会《关于核准浙江双环传动机械股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可〔2017〕2202号）核准，公司获准公开发行可转换公司债券人民币100,000万元。公司于2017年12月25日发行人民币100,000万元可转换公司债券，每张面值为人民币100.00元，共1,000万张，按面值发行。本次发行的可转换公司债券的期限为自发行之日起六年，即自2017年12月25日至2023年12月25日，票面利率为：第一年0.30%、第二年0.50%、第三年1.00%、第四年1.50%、第五年1.80%、第六年2.00%。

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债	10,000,000	232,842,237.78			160	3,725.48	9,999,840	232,838,512.30
合计	10,000,000	232,842,237.78			160	3,725.48	9,999,840	232,838,512.30

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

自转股日 2018 年 6 月 29 日至 2018 年第二季度末，“双环转债”因转股减少数量为 160 张，转股数量为 1600 股。截至 2018 年第二季度末，剩余可转债余额9,999,840 张，按每张的其他权益工具价值23.2842元计算相应减少价值3725.48 元。

32、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,410,847,251.63	10,310,442.31		1,421,157,693.94
其他资本公积	38,155,273.23	16,678,524.86		54,833,798.09
合计	1,449,002,524.86	26,988,967.17		1,475,991,492.03

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 1) 股本溢价本期增加10,310,442.31元，详见本财务报表股本之说明。
- 2) 本期增加的其他资本公积详见本财务报表股份支付之说明。

33、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
授予限制性股票回购义务确认的库存股	91,422,000.00	13,156,000.00		104,578,000.00

合计	91,422,000.00	13,156,000.00		104,578,000.00
----	---------------	---------------	--	----------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加13,156,000.00元系2018年2月2日召开第四届董事会第二十七次会议和第四届监事会第十七次会议，审议并通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，确定2018年2月2日为预留限制性股票授予日，同意向52名激励对象授予限制性股票，授予价格4.60元/股，共授予限制性股票300万股。在预留限制性股票缴款授予过程中，有4名激励对象因离职、个人原因等放弃认购公司拟授予其的限制性股票，放弃认购的限制性股票数量共计14万股。因此，本次预留限制性股票实际授予的总人数为48人，授予的股票总数为286万股，相应回购义务确认负债13,156,000.00元。

34、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	119,820,777.93			119,820,777.93
合计	119,820,777.93			119,820,777.93

35、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	964,400,454.83	792,505,401.39
调整后期初未分配利润	964,400,454.83	792,505,401.39
加：本期归属于母公司所有者的净利润	128,246,473.66	114,425,298.65
应付普通股股利	41,192,040.00	54,139,520.00
期末未分配利润	1,051,454,888.49	852,791,180.04

调整期初未分配利润明细：

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

36、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,243,360,526.85	933,539,968.52	887,232,660.95	645,920,189.25
其他业务	356,885,827.90	324,193,758.40	233,883,052.30	211,708,263.68
合计	1,600,246,354.75	1,257,733,726.92	1,121,115,713.25	857,628,452.93

37、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	374,123.66	1,372,366.35
教育费附加	219,505.57	718,283.35
房产税	2,112,267.03	1,334,015.16
土地使用税	2,238,903.71	1,891,883.09
印花税	997,646.14	571,613.26
营业税	164,138.49	
地方教育附加	146,337.05	478,855.55
环境保护税	15,438.79	
合计	6,268,360.44	6,367,016.76

38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,894,357.83	4,452,522.42
运杂仓储费	25,715,268.39	22,724,694.40
代理手续费	1,012,070.48	1,209,667.10
业务招待费	5,071,086.42	4,537,461.36
售后服务费	4,394,903.43	2,593,967.91
差旅费	1,511,897.07	1,213,952.73
其他	4,861,698.51	5,498,325.21
合计	48,461,282.13	42,230,591.13

39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	28,466,600.44	23,008,487.07

研究开发费	50,242,265.08	34,131,263.56
折旧、摊销	6,282,589.38	4,013,037.95
业务招待费	2,642,288.19	1,728,054.14
税金	241,724.65	163,128.32
办公费	2,921,085.23	3,175,644.40
评估咨询费	3,131,742.99	3,791,458.85
股权激励费用	16,678,524.86	
其他	6,155,558.25	5,402,178.86
合计	116,762,379.07	75,413,253.15

40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	-11,254,081.08	-2,150,392.69
利息支出	64,868,018.76	12,734,711.83
汇兑损益	-4,576,262.60	4,265,726.52
其他	469,831.97	337,821.55
合计	49,507,507.05	15,187,867.21

41、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	5,447,371.93	5,672,521.22
合计	5,447,371.93	5,672,521.22

42、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	5,645,712.90	6,216,651.00
银行理财产品收益	4,431,864.95	8,535,903.52
合计	10,077,577.85	14,752,554.52

43、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
非流动资产处置收益	584,783.88	-293,670.78

44、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
政府补助	21,252,502.10	1,934,049.72

45、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
政府补助		3,790,960.00	
质量索赔收入	2,673,386.80		2,673,386.80
其它	985,505.34	1,170,837.91	985,505.34
合计	3,658,892.14	4,961,797.91	3,658,892.14

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
奖励	财政	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		835,760.00	与收益相关
专项补助	财政	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		2,200,000.00	与收益相关
递延收益	财政	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		755,200.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--		3,790,960.00	--

46、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
对外捐赠	144,930.00	179,296.00	144,930.00
贴农金	387,000.00	0.00	387,000.00

赔偿支出	697,554.80	93,404.72	697,554.80
非流动资产毁损报废损失	3,971.57	0.00	3,971.57
罚款支出	2,400.00	2,950.00	2,400.00
其它	774,703.55	129,318.29	774,703.55
合计	2,010,559.92	404,969.01	2,010,559.92

47、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	16,985,732.55	21,861,217.70
递延所得税费用	3,126,941.49	3,279,256.86
合计	20,112,674.04	25,140,474.56

(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	149,628,923.26
按法定/适用税率计算的所得税费用	37,407,230.82
子公司适用不同税率的影响	2,155,461.10
调整以前期间所得税的影响	-1,066,758.66
非应税收入的影响	-5,319,217.65
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,686,396.71
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,021,901.77
税收优惠影响	-12,682,647.73
加计扣除的影响	-4,045,888.78
所得税费用	20,112,674.04

48、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
银行存款利息收入	11,254,081.08	2,150,392.69

收回票据保证金及收到押金保证金	16,240,339.90	11,939,439.40
政府补助	3,369,689.42	3,035,760.00
收工程保证金	3,498,491.19	28,099,122.26
收回借款保证金（定期存款）	42,472,300.00	
其它	2,639,752.78	2,008,915.68
合计	79,474,654.37	47,233,630.03

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付票据保证金	0.00	9,831,282.24
付现销售费用	32,108,194.09	37,873,662.81
付现管理费用	23,147,517.91	22,595,358.49
归还工程保证金	22,395,725.58	2,030,000.00
其它	14,696,033.08	2,473,801.36
合计	92,347,470.66	74,804,104.90

(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
收到资产相关政府补助	3,090,000.00	1,180,000.00
合计	3,090,000.00	1,180,000.00

(4) 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
回购股份		60,000,000.00
其它		425,718.46
合计		60,425,718.46

49、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	129,516,249.22	114,425,298.65
加：资产减值准备	5,447,371.93	5,672,521.22
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	115,747,282.13	83,517,252.21
无形资产摊销	2,775,670.72	2,106,594.50
长期待摊费用摊销	1,745,132.43	694,274.16
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）	584,783.88	293,670.78
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	3,971.57	0.00
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	0.00	0.00
财务费用（收益以“—”号填列）	60,291,756.16	4,265,726.52
投资损失（收益以“—”号填列）	-10,077,577.85	-14,752,554.52
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	225,105.17	1,561,724.51
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	3,239,402.82	1,717,532.35
存货的减少（增加以“—”号填列）	-77,857,150.66	-79,883,710.38
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-168,278,776.24	-143,158,728.78
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-54,378,689.79	175,533,385.80
其他	1,450,858.43	0.00
经营活动产生的现金流量净额	10,435,389.92	151,992,987.02
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	810,116,656.36	379,080,278.89
减：现金的期初余额	1,743,161,195.50	207,812,037.65
现金及现金等价物净增加额	-933,044,539.14	171,268,241.24

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	810,116,656.36	1,743,161,195.50
其中：库存现金	93,162.29	169,049.64
可随时用于支付的银行存款	810,023,494.07	1,742,992,138.24
可随时用于支付的其他货币资金	0.00	7.62
三、期末现金及现金等价物余额	810,116,656.36	1,743,161,195.50

其他说明：

1) 期末其他货币资金中有银行承兑汇票保证金32,792,164.79元使用受限，在现金流量表中未作为“现金及现金等价物”项目列示。

2) 期初其他货币资金中有银行承兑汇票保证金55,628,554.42元、借款保证金42,472,300.00元使用受限，在现金流量表中未作为“现金及现金等价物”项目列示。

(3) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	546,823,417.61	557,102,250.91
其中：支付货款	375,571,093.26	386,579,354.55
支付固定资产等长期资产购置款	170,446,784.35	170,522,896.36
支付费用款	805,540.00	0.00

50、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	32,792,164.79	承兑汇票保证金
应收票据	145,242,675.96	质押开具应付票据
固定资产	240,962,827.35	用于短期借款、长期借款、应付票据抵押
无形资产	131,974,926.03	用于短期借款、长期借款、应付票据抵押
在建工程	151,593,380.93	用于短期借款、长期借款、应付票据抵押
合计	702,565,975.06	--

51、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	--	--	172,293,115.06
其中：美元	25,187,009.55	6.6166	166,652,368.00
欧元	737,207.22	7.6515	5,640,746.97

英镑	0.01	8.6551	0.09
应收账款	--	--	122,205,495.00
其中：美元	17,998,157.29	6.6166	119,087,111.06
欧元	406,371.16	7.6515	3,109,349.05
英镑	1,043.88	8.6551	9,034.89
应付账款			13,032.92
其中：美元	1,969.73	6.6166	13,032.92
其他应付款			1,132,399.13
其中：美元	114,404.03	6.6166	756,965.73
欧元	49,066.64	7.6515	375,433.40

（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

52、其他

政府补助

（1）明细情况

1) 与资产相关的政府补助

项 目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	本期摊销列报项目	说明
嘉兴年产 24 万件齿轮项目政府补助	8,918,181.82		490,909.08	8,427,272.74	其他收益	桐乡市人民政府办公室《关于落实 2016 年度工业生产性投资项目奖励政策的通知》（桐政办发〔2017〕102 号）
2013 年度省工业和信息产业转型升级专项引导资金	1,161,616.32		144,205.23	1,017,411.09	其他收益	江苏省财政厅、江苏省经济和信息化委员会《关于拨付 2013 年度省工业和信息产业转型升级专项引导资金（第一批）的通知》（苏财工贸〔2013〕137 号、苏经信综合〔2013〕771 号
2014 年度省工业和信息产业转型升级专项引导资金	639,639.60		54,054.06	585,585.54	其他收益	江苏省财政厅、江苏省经济和信息化委员会《关于下达 2014 年度省工业和信息产业转型升级专项引导资金（第一批）的通知》（苏财工贸〔2014〕106 号、苏经信综合〔2014〕514 号
2014 年度市级战略性新兴产业发展专	1,054,400.90		89,104.26	965,296.64	其他收益	淮安区财政局、淮安区发展和改革委员会《关于下达 2014 年度市级战略性

项资金						新兴产业发展专项资金项目和预算资金支出指标的通知》（淮发改〔2015〕1号、淮财发〔2015〕7号）
财政局 2014 年度产业发展资金	1,575,757.72		145,454.52	1,430,303.20	其他收益	淮安市财政局、淮安市经济和信息化委员会《关于下达 2014 年度市产业发展资金指标（第二批）的通知》（淮经信综合〔2014〕267 号、淮财工贸〔2014〕52 号
2015 年省级企业和信息产业转型升级政府补助资金	365,979.36		30,927.84	335,051.52	其他收益	江苏省财政厅、江苏省经济和信息化委员会《关于下达 2015 年省级工业和信息产业转型升级专项资金指标的通知》（苏财工贸〔2015〕74 号
高精度齿轮建设项目补助	2,400,000.00		300,000.00	2,100,000.00	其他收益	《关于下达 2010 年产业结构调整项目中央预算内基建支出预算的通知》（浙江省财政厅文件浙财建〔2010〕352 号）
重型工程机械变速器齿轮建设项目补助	8,359,999.85		760,000.02	7,599,999.83	其他收益	浙江省财政厅关于下达 2012 年产业振兴和技术改造项目（中央评估）中央基建投资预算的通知》（浙江省财政厅文件浙财建〔2012〕333 号）
工业机器人高精度减速智能制造建设项目补助	20,000,000.00		2,504,457.65	17,495,542.35	其他收益	浙江省财政厅关于下达中央财政 2015 年战略性新兴产业发展专项资金（智能制造项目补助）的通知浙财企〔2015〕130 号
省战略性新兴产业机器人专项补助	10,000,000.00		10,000,000.00	0.00	其他收益	浙江省财政厅关于下达省战略性新兴产业机器人专项补助资金的通知浙财企〔2015〕129 号
关于建设“双环产业园”的土地补助	39,575,783.27		408,700.02	39,167,083.25	其他收益	“双环产业园”土地补助（玉环县人民政府县长办公会议纪要〔2016〕3 号
关于新建省级重点企业研究院建设经费补助	11,655,000.00		1,655,000.00	10,000,000.00	其他收益	关于安排 2015 年新建省级重点企业研究院建设经费补助省级财政资金的通知
小计	105,706,358.84		16,582,812.68	89,123,546.16		

2) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
稳岗补贴	136,318.88	其他收益	《关于失业保险支持参保职工提升职业技能有关问题的通知》（苏人社发【2017】288 号）精神

收补助双环支部党建活动经费	20,000.00	其他收益	<<关于在全区非公有制企业中开展“双建双争”活动的实施意见》（淮发【2015】15 号）等文件
收 2015 年淮上英才项目资助资金	150,000.00	其他收益	《关于组织实施“淮上英才计划的意见》（淮发【2013】7 号文件
收淮安市人力资源和社会保障局高技能人才培养补贴	40,500.00	其他收益	《关于进一步加强高技能人才队伍建设的实施办法》
收经济和信息化委员会（本级）企业科技创新奖/工业项目投入奖/开票销售上台阶奖	768,000.00	其他收益	《淮安区产业发展引导资金管理办法》（淮发【2016】30 号)文件
2017 年两新党组织示范点补助款	3,000.00	其他收益	党组织示范点补助
第十四批国家“千人计划”补助	2,000,000.00	其他收益	第十四批国家“千人计划”
2018 年专利战略推进项目奖励	200,000.00	其他收益	2018 年专利战略
玉环市人力资源和社会保障局人才补助	50,000.00	其他收益	人才补助
重点研究院	1,300,000.00	其他收益	重点研究院
个税返还	1,870.54	其他收益	
小计	4,669,689.42		

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
江苏双环齿轮有限公司	淮安	淮安	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
玉环双环锻造有限公司	玉环	玉环	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
杭州环都贸易有限公司	杭州	杭州	批发和零售业	100.00%		设立
双环传动（嘉兴）精密制造有限公司	嘉兴	嘉兴	制造业	100.00%		设立
重庆神箭汽车传动件有限责任公司	重庆	重庆	制造业	65.00%		非同一控制下企业合并
双环传动国际有限公司	香港	香港	投资业	100.00%		设立

（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	本期向少数股东宣告分	期末少数股东权益余额
-------	----------	------------	------------	------------

		损益	派的股利	
重庆神箭汽车传动件有限责任公司	35.00%	1,269,775.56		54,597,435.40

(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
重庆神箭汽车传动件有限责任公司	176,257,562.92	289,527,319.24	465,784,882.16	306,702,209.64	3,090,000.00	309,792,209.64	128,480,527.97	231,605,998.30	360,086,526.27	207,721,783.87		207,721,783.87

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
重庆神箭汽车传动件有限责任公司	83,632,437.45	3,627,930.15	3,627,930.15	-19,006,655.45				

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
玉环市双环小额贷款有限公司	玉环	玉环	金融业	30.00%		权益法核算
重庆世玛德智能制造有限公司	重庆	重庆	制造业	30.00%		权益法核算

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	玉环市双环小额贷款有限公司	重庆世玛德智能制造有限公司	玉环市双环小额贷款有限公司	重庆世玛德智能制造有限公司
流动资产	348,997,389.26	110,677,184.43	367,823,755.73	62,939,745.38

非流动资产	21,340.37	833,984.13	67,037.01	913,973.91
资产合计	349,018,729.63	111,511,168.56	367,890,792.74	63,853,719.29
流动负债	6,853,490.73	64,821,833.75	13,341,116.90	18,367,779.71
非流动负债	0.00	0.00	0.00	0.00
负债合计	6,853,490.73	64,821,833.75	13,341,116.90	18,367,779.71
归属于母公司股东权益	342,165,238.90	46,689,334.81	354,549,675.84	45,485,939.58
按持股比例计算的净资产 产份额	102,649,571.67	14,006,800.44	106,364,902.75	13,645,781.87
对联营企业权益投资的 账面价值	102,649,571.67	14,006,800.44	106,364,902.75	13,645,781.87
营业收入	28,454,077.49	48,723,355.09	28,323,446.19	47,722,460.36
净利润	17,615,422.76	1,203,395.23	19,729,626.56	992,543.45
综合收益总额	17,615,422.76	1,203,395.23	19,729,626.56	992,543.45
本年度收到的来自联营 企业的股利	9,000,000.00			

九、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2018年06月30日，本公司应收账款的22.02%(2017年12月31日：19.87%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

(1) 本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额, 以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下:

项 目	期末数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	320,338,309.23				320,338,309.23
小 计	320,338,309.23				320,338,309.23

(续上表)

项 目	期初数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	294,713,557.69				294,713,557.69
小 计	294,713,557.69				294,713,557.69

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

(二) 流动风险

流动风险, 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。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产; 或者源于对方无法偿还其合同债务; 或者源于提前到期的债务; 或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险, 本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段, 并采取长、短期融资方式适当结合, 优化融资结构的方法, 保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	1,559,000,000.00	1,592,950,215.42	1,592,950,215.42		
应付票据	317,649,379.81	317,649,379.81	317,649,379.81		
应付账款	518,290,983.00	518,290,983.00	518,290,983.00		
应付利息	4,202,218.58	4,202,218.58	4,202,218.58		
其他应付款	95,452,463.09	95,452,463.09	95,452,463.09		
一年内到期的非流动负债	74,352,177.41	75,970,476.02	75,970,476.02		
长期借款	457,650,000.00	514,012,654.67	21,913,440.56	472,953,298.17	19,145,915.94
应付债券	772,142,644.20	1,070,982,864.00	5,499,912.00	19,999,680.00	1,045,483,272.00

其他非流动负债	63,995,400.00	63,995,400.00		38,397,240.00	25,598,160.00
小 计	3,862,735,266.09	4,253,506,654.59	2,631,929,088.48	531,350,218.17	1,090,227,347.94

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	1,562,932,563.27	1,604,493,565.27	1,604,493,565.27		
应付票据	394,307,137.34	394,307,137.34	394,307,137.34		
应付账款	452,313,646.49	452,313,646.49	452,313,646.49		
应付利息	2,775,008.29	2,775,008.29	2,775,008.29		
其他应付款	95,672,258.50	95,672,258.50	95,672,258.50		
一年内到期的非流动负债	71,426,600.00	72,941,915.07	72,941,915.07		
长期借款	471,000,000.00	538,189,998.95	22,534,131.94	515,655,867.01	
应付债券	748,419,713.40	1,071,000,000.00	3,000,000.00	15,000,000.00	1,053,000,000.00
其他非流动负债	63,995,400.00	63,995,400.00		63,995,400.00	
小 计	3,862,842,327.29	4,295,688,929.91	2,648,037,662.90	594,651,267.01	1,053,000,000.00

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 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。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2018年06月30日，本公司银行借款人民币2,063,575,577.41元(2017年12月31日：人民币2,077,932,563.27元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，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。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

十、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

吴长鸿、蒋亦卿、陈剑峰、陈菊花四人为一致行动人，系本公司实际控制人。

本企业最终控制方是吴长鸿、蒋亦卿、陈剑峰、陈菊花四人。

其他说明：

公司实际控制人叶善群、陈菊花、吴长鸿、陈剑峰、蒋亦卿五人原签订的《一致行动协议》于2016年9月8日到期。协议到期后，叶善群因年事已高及身体健康原因决定退出不再续签一致行动协议。2016年9月9日，吴长鸿、陈菊花、陈剑峰、蒋亦卿四人重新续签《一致行动协议》，继续通过“一致行动”保持对公司的控制地位。一致行动协议续签后，公司实际控制人由叶善群、吴长鸿、陈菊花、陈剑峰、蒋亦卿五人变更为吴长鸿、陈菊花、陈剑峰、蒋亦卿四人。

因叶善群为陈菊花之配偶，根据《上市公司收购管理办法》等相关法律、法规的规定，叶善群仍为公司实际控制人吴长鸿、蒋亦卿、陈菊花、陈剑峰四人的法定一致行动人。因此，本次实际控制人变更后，公司实际控制人及其一致行动人合计控制公司的股权比例未发生变化。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在其他主体中的权益之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注其他主体中的权益之说明。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
重庆世玛德智能制造有限公司	联营企业

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
浙江双环实业股份有限公司	间接持有本公司 5%以上股份的股东，实际控制人之一陈菊花参股企业

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
重庆世玛德智能制造有限公司	设备采购	1,324,786.33	80,000,000.00	否	46,374,878.00

(2) 关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
浙江双环实业股份有限公司	房产	1,444,300.89	1,156,472.21

(3) 关联担保情况

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
耿帅	6,986,000.00	2017 年 10 月 30 日	2018 年 04 月 30 日	是

关联担保情况说明

此笔应付票据同时由重庆神箭汽车传动件有限责任公司交存保证金2,095,800.00元，并由其房屋及建筑物、土地使用权提供抵押担保。

(4) 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	1,867,297.59	1,974,943.92

(5) 其他关联交易

截至2018年6月30日，公司向重庆世玛德智能制造有限公司预付设备采购款72,679,916.85元，公司账面暂挂在建工程列示。

6、关联方应收应付款项**(1) 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
预收账款	重庆世玛德智能制造有限公司	160,500.00	160,500.00

十一、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	2,860,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	0
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	合同剩余期限：38 个月

其他说明

公司第四届董事会第二十七次会议审议通过的《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，确定向52名激励对象授予300万股限制性股票。在预留限制性股票缴款授予过程中，有4名激励对象因离职、个人原因等放弃认购公司拟授予其的限制性股票，放弃认购的限制性股票数量共计14万股。因此，本次预留限制性股票实际授予的总人数为48人，授予的股票总数为286万股。

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	首次根据授予日（股东大会日期）的股票收盘价 10.64 元为基础计算确定，预留根据授予日（股东大会日期）的股票收盘价 8.48 元为基础计算确定。
可行权权益工具数量的确定依据	公司根据在职激励对象对应的权益工具、以及对未来年度公司业绩的预测进行确定。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	33,928,424.86
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	16,678,524.86

十二、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

根据2015年12月20日公司第四届董事会第三次会议审议通过的《关于签署合资经营企业的议案》以及2015年12月20日公司与重庆机床（集团）有限责任公司、KAPP GmbH & Co. KG签订的《设立重庆世玛德智能制造有限公司的合资经营合同》，公司与重庆机床（集团）有限责任公司、KAPP GmbH & Co. KG共同出资设立重庆世玛德智能制造有限公司。该合资

经营企业投资总额为人民币3亿元，注册资本为人民币1亿元，本公司出资比例为30%。该合资经营企业于2016年4月26日在重庆市工商行政管理局登记注册，截至2018年6月30日，公司已实际出资1,200万元。

2、或有事项

（1）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十三、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

2018年7月8日，全资子公司江苏双环齿轮有限公司与大连林泽科技有限公司签署合资协议书，双方共同投资设立合资公司大连环创精密制造有限公司，该合资公司注册资本为1000万元人民币，其中江苏双环出资510万元，持有合资公司51%股权。2018年7月26日，大连环创精密制造有限公司完成工商登记手续。

2018年8月21日，公司收到浙江省财政厅下发的《浙江省财政厅关于下达2018年国家工业转型升级资金的通知》（浙财企[2018]56号）文件，公司“工业机器人高精度减速器智能制造建设项目”获得4000万元政府补助资金。截至本半年度报告披露日，公司尚未收到上述补助款。

2018年8月23日，公司第四届董事会第三十一次会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，鉴于部分股权激励对象离职，公司决议回购注销离职激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共计44万股，本议案尚须提交公司2018年第一次临时股东大会审议。本次回购注销事项将导致公司注册资本及股本相应减少。

十四、其他重要事项

1、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

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。本公司以销售业务的产品及地区类别为基础确定报告分部，未单独核算各报告分部的资产及负债情况。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	乘用车齿轮	电动工具齿轮	工程机械齿轮	摩托车齿轮	商用车齿轮	其他	分部间抵销	合计
主营业务收入	544,546,556.00	59,319,025.22	303,966,353.01	44,935,741.63	249,098,065.10	41,494,785.89		1,243,360,526.85
主营业务成本	417,995,797.31	39,889,160.39	219,719,977.39	37,538,762.37	186,397,429.71	31,998,841.35		933,539,968.52

(3) 报告分部的财务信息（地区分部）

项 目	国内销售	国外销售	小 计
主营业务收入	1,032,212,246.61	211,148,280.24	1,243,360,526.85
主营业务成本	781,379,655.36	152,160,313.16	933,539,968.52

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

根据2016年7月26日召开的第四届董事会第八次会议审议并通过的《关于政府征收南大岙老厂区土地及房屋建筑物的议案》，同意公司与玉环县玉城街道办事处、玉环县财政局、玉环县国土资源局就有偿征收公司南大岙老厂区土地、房屋、房屋装修及附属物事宜签署相关协议。

2016年9月1日，公司与玉环县玉城街道办事处、玉环县财政局及玉环县国土资源局就南大岙老厂区土地及房屋建筑物征收事宜签署正式《协议书》。协议约定，玉环县玉城街道办事处、玉环县财政局及玉环县国土资源局收回公司位于玉环县玉城街道南大岙村宗国有出让土地使用权及附着建筑物的房屋所有权及部分没有土地使用权证和房产证厂房土地，合计补偿公司5,880.54万元。协议约定分两期向公司付款，其中：第一期在签订本协议之日起七日内支付公司预付款300万元整(不计息)；第二期在公司房屋腾空及所有场地清场完毕交玉环县玉城街道办事处、玉环县财政局、玉环县国土资源局三方验收合格，并将上述土地的《土地使用权证》和房屋的《房屋所有权证》移交给玉环县玉城街道办事处，并向相关部门申请注销登记后，七日内付清余款。

公司2016年已收到上述单位第一期预付款300万元，截至2018年6月30日，公司南大岙老厂区生产经营情况正常，尚未开始搬迁工作。

十五、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	484,507,008.25	99.81%	29,510,711.69	6.09%	454,996,296.56	417,252,245.88	99.97%	27,131,821.50	6.50%	390,120,424.38
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	934,045.20	0.19%			934,045.20	142,926.08	0.03%			142,926.08
合计	485,441,053.45	100.00%	29,510,711.69	6.09%	455,930,341.76	417,395,171.96	100.00%	27,131,821.50	6.50%	390,263,350.46

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	475,733,866.80	23,786,693.34	5.00%
1 年以内小计	475,733,866.80	23,786,693.34	5.00%
1 至 2 年	2,740,976.05	274,097.60	10.00%
2 至 3 年	489,712.11	97,942.42	20.00%
3 至 4 年	332,887.43	166,443.71	50.00%
4 至 5 年	120,156.18	96,124.94	80.00%
5 年以上	5,089,409.68	5,089,409.68	100.00%
合计	484,507,008.25	29,510,711.69	6.09%

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

(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 2,378,890.19 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例	坏账准备
客户1	41,905,437.37	8.65%	2,095,271.87
客户2	35,309,874.04	7.29%	1,765,493.70
客户3	24,059,276.58	4.97%	1,202,963.83
客户4	19,348,754.68	3.99%	967,437.73
客户5	19,036,790.21	3.93%	951,839.51
合计	139,660,132.88	28.83%	4,887,734.78

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	298,518,340.80	70.20%			298,518,340.80	412,641,726.44	88.05%			412,641,726.44
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	126,725,953.77	29.80%	6,636,119.29	5.24%	120,089,834.48	56,029,096.69	11.95%	3,035,275.86	5.42%	52,993,820.83
合计	425,244,294.57	100.00%	6,636,119.29	1.56%	418,608,175.28	468,670,823.13	100.00%	3,035,275.86	0.65%	465,635,547.27

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
江苏双环齿轮有限公司	141,116,114.79			经单独进行减值测试，未发现其未来现金流量现值低于其账面价值，故未计提坏账准备。

双环传动（嘉兴）精密制造有限公司	50,471,677.90			经单独进行减值测试，未发现其未来现金流量现值低于其账面价值，故未计提坏账准备。
杭州环都贸易有限公司	106,930,548.11			经单独进行减值测试，未发现其未来现金流量现值低于其账面价值，故未计提坏账准备。
合计	298,518,340.80		--	--

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	126,306,975.55	6,315,348.78	5.00%
1 年以内小计	126,306,975.55	6,315,348.78	5.00%
1 至 2 年	63,119.68	6,311.97	10.00%
2 至 3 年	0.00	0.00	20.00%
3 至 4 年	72,000.00	36,000.00	50.00%
4 至 5 年	27,000.00	21,600.00	80.00%
5 年以上	256,858.54	256,858.54	100.00%
合计	126,725,953.77	6,636,119.29	5.24%

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 3,600,843.43 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

（3）其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	459,058.54	388,058.54
拆借款	418,906,919.76	463,446,150.55
出口退税	4,889,711.56	4,556,358.49
其他	988,604.71	280,255.55
合计	425,244,294.57	468,670,823.13

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
江苏双环齿轮有限公司	拆借款	141,116,114.79	1 年以内	33.18%	
重庆神箭汽车传动件有限责任公司	拆借款	120,388,578.96	1 年以内	28.31%	6,019,428.95
杭州环都贸易有限公司	拆借款	106,930,548.11	1 年以内 58855870.67 元, 1-2 年 48074677.44 元	25.15%	
双环传动（嘉兴）精密制造有限公司	拆借款	50,471,677.90	1-2 年	11.87%	
出口退税	出口退税	4,889,711.56	1 年以内	1.15%	244,485.58
合计	--	423,796,631.32	--	99.66%	6,263,914.53

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	1,120,954,243.37		1,120,954,243.37	576,720,643.37		576,720,643.37
对联营、合营企业投资	113,277,516.04		113,277,516.04	116,631,803.14		116,631,803.14
合计	1,234,231,759.41		1,234,231,759.41	693,352,446.51		693,352,446.51

(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
江苏双环齿轮有限公司	293,839,441.86	250,000,000.00		543,839,441.86		
玉环双环锻造有限公司	11,129,631.86			11,129,631.86		
杭州环都贸易有限公司	9,071,203.38			9,071,203.38		
双环传动（嘉兴）精密制造有限公司	159,497,776.31	294,233,600.00		453,731,376.31		
重庆神箭汽车传动件有限责任公司	103,182,589.96			103,182,589.96		
合计	576,720,643.37	544,233,600.00		1,120,954,243.37		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
玉环市双 环小额贷 款有限公 司	106,364,9 02.75			5,284,694 .34			-9,000,00 0.00			102,649,59 7.09	
重庆世玛 德智能制 造有限公 司	10,266,90 0.39			361,018.5 6						10,627,918. 95	
小计	116,631,8 03.14			5,645,712 .90			-9,000,00 0.00			113,277,516 .04	
合计	116,631,8 03.14			5,645,712 .90			-9,000,00 0.00			113,277,516 .04	

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	833,713,523.69	617,470,064.40	623,549,872.57	465,206,426.85
其他业务	87,132,532.01	73,210,291.66	65,237,886.91	58,580,245.44
合计	920,846,055.70	690,680,356.06	688,787,759.48	523,786,672.29

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		97,090.26
权益法核算的长期股权投资收益	5,645,712.90	6,216,651.00
银行理财产品收益	4,431,864.95	8,535,903.52
合计	10,077,577.85	14,849,644.78

十六、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	580,812.31	
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）	20,761,593.02	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	4,431,864.95	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,652,303.79	
减：所得税影响额	4,177,697.45	
少数股东权益影响额	196,643.49	
合计	23,052,233.13	--

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

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.75%	0.19	0.19
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.07%	0.15	0.15

第十一节 备查文件目录

一、载有法定代表人吴长鸿、主管会计工作负责人王佩群及会计机构负责人（会计主管人员）陈世伟签名并盖章的财务报表。

二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

浙江双环传动机械股份有限公司

法定代表人： 吴长鸿

2018年08月23日