

天润曲轴股份有限公司

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。

公司负责人邢运波、主管会计工作负责人刘立及会计机构负责人(会计主管人员)姜伟声明：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承诺，投资者及相关人士均应当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。

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险，敬请投资者关注相关内容。

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	12
第五节 重要事项.....	19
第六节 股份变动及股东情况	28
第七节 优先股相关情况	33
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	34
第九节 公司债相关情况	36
第十节 财务报告.....	37
第十一节 备查文件目录	134

释义

释义项	指	释义内容
天润曲轴、公司、本公司	指	天润曲轴股份有限公司
天润集团、控股股东	指	天润联合集团有限公司
恒润锻造	指	文登恒润锻造有限公司，公司控股子公司，持有其 75% 股权
天润潍坊公司	指	潍坊天润曲轴有限公司，公司全资子公司
天润德国公司	指	英文名称：Tianrun Crankshaft Deutschland GmbH，中文名称：天润曲轴德国有限公司，公司全资子公司
郑州金惠	指	郑州金惠计算机系统工程有限公司，公司参股公司，持有其 10% 股权
运百物流	指	上海运百国际物流有限公司，公司参股公司，持有其 17% 股权
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《天润曲轴股份有限公司公司章程》
股东大会	指	天润曲轴股份有限公司股东大会
董事会	指	天润曲轴股份有限公司董事会
监事会	指	天润曲轴股份有限公司监事会
股票期权激励计划、股权激励计划	指	天润曲轴股份有限公司股票期权激励计划（草案）
元、万元	指	人民币元、人民币万元
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	天润曲轴	股票代码	002283
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	天润曲轴股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	天润曲轴		
公司的外文名称（如有）	Tianrun Crankshaft Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	TIANRUN INC.		
公司的法定代表人	邢运波		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘立	冯春
联系地址	山东省威海市文登区天润路 2-13 号	山东省威海市文登区天润路 2-13 号
电话	0631-8982313	0631-8982313
传真	0631-8982333	0631-8982333
电子信箱	liuli@tianrun.com	chfeng@tianrun.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）	1,802,637,860.38	1,339,253,868.76	34.60%
归属于上市公司股东的净利润（元）	156,261,954.82	134,248,311.41	16.40%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	150,208,129.44	125,366,236.78	19.82%
经营活动产生的现金流量净额（元）	83,808,641.70	-160,082,413.11	152.35%
基本每股收益（元/股）	0.14	0.12	16.67%
稀释每股收益（元/股）	0.14	0.11	27.27%
加权平均净资产收益率	3.93%	3.70%	0.23%
	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）	6,587,085,918.50	6,253,475,828.94	5.33%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,025,602,199.49	3,899,478,772.07	3.23%

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）	-68,194.97	
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）	3,760,800.00	
委托他人投资或管理资产的损益	741,003.55	

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	3,784,860.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,088,622.00	
减: 所得税影响额	1,077,488.78	
少数股东权益影响额(税后)	-1,467.58	
合计	6,053,825.38	--

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

(一) 公司主营业务

公司是以生产“天”牌内燃机曲轴为主导产品的中国规模最大的曲轴专业生产企业，是中国内燃机工业协会副理事长和中国曲轴连杆及高强度螺栓行业理事长单位。公司下设文登恒润锻造有限公司、潍坊天润曲轴有限公司、天润曲轴德国有限公司、威海天润包装科技有限公司、威海天润机械科技有限公司、威海天润智能科技有限公司，经营业务涉及内燃机动力零部件、铁路装备和机床设备研制等领域；主营业务形成重型发动机曲轴、中型发动机曲轴、轻型发动机曲轴和乘用车发动机曲轴、船电大马力曲轴，以及连杆、铸件、锻件主要业务板块。公司主要产品有曲轴、连杆、毛坯、铸件、锻件。

公司生产的曲轴、连杆是内燃机核心零部件。公司生产的“天”牌曲轴是“中国公认名牌产品”，产品成为潍柴，福田康明斯、上菲红、东风康明斯、上柴、锡柴、广菲克、云内、戴姆勒、国际康明斯、卡特彼勒等国内外著名主机厂整机配套产品，并随主机远销20多个国家和地区，国内主流商用车发动机客户配套率达95%以上；部分系列型号的产品以及铸件产品，直接出口美国、英国、意大利、韩国等国家。公司拥有完善的营销网络体系，国内设立200多家区域重点代理与专卖商，产品覆盖全国31个省市。

(二) 公司经营模式

公司经营模式：研发+生产+销售型经营模式

研发模式：公司具有较强的研发能力，公司根据市场的需求及客户要求，与客户共同进行新产品的研发，同时也根据市场的需求对老产品进行改型，不断提高产品性能，降低成本，满足客户要求，提高产品的市场占有率和公司竞争力，巩固公司的行业地位。

生产模式：公司采用订单驱动模式，公司接受国内外各大发动机厂商的订单，根据订单生产、供应产品；公司拥有多条柔性化曲轴生产线，能够独立承担产品的铸造、锻造、机加工、热加工等所有工序的制造加工，各生产线以大批量产的方式进行生产，并均具备快速换产及新产品开发的能力。

销售方面：以为主机厂配套为主(包括国内和国外，提供自有品牌)，供应国内(外)社会维修市场为辅的经营模式。主机配套采用订单驱动方式，直接为各主机厂进行OEM配套和服务，对于国内社会维修市场，采用全国各市场区域的代理销售模式。

(三) 行业情况

公司所处行业为汽车零部件行业，与汽车行业尤其是商用车行业发展紧密相关。2018年上半年，汽车产销1405.77万辆和1406.65万辆，同比增长4.15%和5.57%，与上年同期相比，产量增速回落0.49个百分点，销量增速提升0.83个百分点。

(1) 商用车市场情况

2018年上半年，商用车产销220.40万辆和229.11万辆，同比增长9.41%和10.58%，与上年同期相比，产销增速呈一定回落。

2018年上半年，货车产销197.39万辆和206.46万辆，同比增长9.92%和11.51%。其中，重型货车产销63.13万辆和67.18万辆，同比增长10.47%和15.11%；中型货车产销10.03万辆和10.09万辆，同比下降1.74%和4.67%；轻型货车产销95.80万辆和97.49万辆，同比增长14.78%和16.15%；微型货车产销28.42万辆和31.70万辆，同比下降1.13%和1.75%。

2018年上半年，客车产销23.02万辆和22.65万辆，同比增长5.24%和2.79%。分车型看，大型、中型和轻型客车在2018年上半年分别累计销售3.46万辆、3.06万辆和16.13万辆，分别占上半年客车市场份额的15.28%、13.50%和71.22%。

(2) 乘用车市场情况

2018年上半年，乘用车产销1185.37万辆和1177.53万辆，同比增长3.23%和4.64%，与上年同期相比，增速均有所提升。

其中：基本型乘用车（轿车）销售569.40万辆，同比增长5.46%；运动型多用途乘用车（SUV）销售496.47万辆，同比增长9.68%；多功能乘用车（MPV）销售88.19万辆，同比下降12.72%；交叉型乘用车销售23.47万辆，同比下降25.88%。

（3）新能源汽车市场情况

2018年上半年，新能源汽车销量41.2万辆，同比增长111.6%，其中新能源乘用车销量35.5万辆，在整个新能源市场占比高达86.17%。纯电动乘用车的销量达到25.9万辆，占新能源乘用车销量的72.96%。

（四）主要业绩驱动因素

（1）重卡行业持续景气，公司重型曲轴业务稳定增长

2018年上半年，受治理超载超限、柴油货车污染等政策的影响，重卡的市场空间、更新换代需求出现了增长，国内重卡市场已累计销售67.18万辆，比去年同期的58.37万辆上涨15.1%。

在重卡市场需求旺盛的驱动下，公司重型发动机曲轴产品订单饱满，公司重型发动机曲轴板块营业收入增长。报告期内，公司重型发动机曲轴板块实现营业收入8.65亿元，较去年同期增长24.71%。

（2）产品结构不断优化，各业务板块持续稳定增长

公司已确立曲轴、连杆、铸件、锻件四大产业格局，目前各个板块业绩均增幅明显，公司业务板块定位符合公司持续发展要求，后续将为公司在相关细分领域发展壮大提供战略支持。

报告期内，公司连杆业务板块实现营业收入3.24亿元，较去年同期增长77.02%，目前主要客户有潍柴、戴姆勒奔驰、卡特彼勒、上菲红等多个优质高端客户；此外，轻型发动机曲轴板块、船机曲轴板块、铸件板块、锻件板块营业收入较去年同期增幅均超30%。

（3）持续不断的新产品研发及新客户、新业务板块的培育为公司提供源源不断的业绩增量

公司近年来持续不断进行新客户及新产品的开发，储备了大量老客户新产品、新客户新产品、新客户。公司目前整个业务量增加除了政策增长因素之外，还来自于前期开发的新客户、新产品的持续放量，新产品、新客户的持续开发为公司持续发展提供源源不断的业绩增长动力。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

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

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、完善的产业链及多元化产品优势

公司产品覆盖面广，产业链完善。从公司产品结构看，公司产品覆盖重型发动机曲轴、中型发动机曲轴、轻型发动机曲轴、乘用车发动机曲轴、船机曲轴，连杆，铸件，锻件等；从产业链的延伸来看，公司拥有多条先进的铸造、锻造生产线，具备曲轴毛坯、连杆毛坯的自产能力，有效保障了公司曲轴、连杆毛坯的供应，可全面提升曲轴、连杆产品的成本竞争优势，因此公司综合竞争实力和抗风险能力更强。

公司的产业格局从过去聚焦重卡曲轴，已发展为曲轴、连杆、铸件、锻件四大产业全面起飞，公司实现产品多元化布局。且公司产品覆盖面广，公司建设的生产线均为柔性生产线，产品的转换时间快，可根据市场形势快速调整产品结构，使产能得到充分利用，可有效的降低行业波动风险。

2、市场规模和品牌优势

目前在曲轴领域，天润曲轴是全球单体规模最大的曲轴专业生产企业，是全球第二大曲轴制造企业，是目前国内规模最大、技术最先进、市场配套率最高、业务流程最完整的发动机曲轴研发与生产企业，公司产品国内市场占有率持续保持行业领先。

公司“天”牌商标为“中国驰名商标”，公司生产的“天”牌曲轴是“中国公认名牌产品”，公司凭借稳定优质的产品质量、灵活的营销策略、及时完善的供货服务，已经成为国内主流商用车发动机客户的配套首选。公司与多家主机厂建立了战略合作关系，保障长期配套合作，经过多年的配套合作已经与多家主机厂建立了紧密的战略合作关系，部分产品甚至取得了独家配套资格。这些多年以来形成的竞争优势不会在短期内消失或被竞争对手复制。随着公司技术装备实力的增强、产销规模的扩大，公司市场地位、抗风险能力将在未来进一步得到提高。

天润曲轴得到了配套主机客户的广泛认可，公司每年获得的客户授予奖项基本上实现了供应商体系全覆盖，为天润创造了更多的市场价值，赢得了更强的市场话语权，为天润的高质量发展奠定了坚实的基础。

3、技术创新和研发优势

公司拥有“国家认定企业技术中心”、“国家博士后科研工作站”、“山东省院士工作站”、“山东省曲轴工程技术研究中心”、“曲轴/连杆省级工程实验室”和“山东省发动机曲轴/连杆技术企业重点实验室”等研发平台，是“国家高新技术企业”、“中国内燃机零部件行业排头兵企业”、“中国铸造行业单项冠军企业”、“制造业单项冠军培育企业”、“中国机械工业标准化技术协会团体会员单位”、“中国制造功勋奖”、“中国绿色铸造示范企业”、“中国铸造行业百强企业”、“山东省创新百强试点企业”、“山东省资源综合利用先进单位”、“山东省知识产权示范企业”、“山东省产学研合作创新突出贡献企业”、“2018年度山东省智能制造标杆企业”，公司参与制定及修订国家标准7项、行业标准9项。

4、技术装备优势

公司通过持续不断的技术创新和大规模的工艺装备引进，装备水平处于国际先进水平。公司现拥有由美国、意大利、英国、德国等发达国家引进的一大批高精尖加工和检测设备，组建了具有国际先进水平的曲轴加工（包括中重型曲轴、轻型曲轴、乘用车曲轴、船机曲轴）、胀断连杆、铸造、锻造生产线，年可产220多万支的优质锻钢和球墨铸铁曲轴、650多万支连杆、8万吨铸件、11万吨锻件。

智能制造是公司“十三五”的主攻方向，是公司顺应新一轮产业革命，再塑天润发展新优势，提高国际市场竞争力的战略选择。公司依托现有的生产线水平，结合产品档次，产能需求，从智能化、自动化、工作岛三个方面进行技术改造，提质增效，进一步提升为国内外高端客户的配套能力，为今后市场竞争增加新的支撑点。

5、管理优势

公司以严细管理、激励机制、PDCA三大管理主题为指导，瞄准世界先进水平进行流程再造，依靠精益六西格玛管理、现代人力资源管理和TS16949三大管理平台，构建了天润生产管理体系：TRPS管理体系，该体系贯穿订单到交付的通用的操作流程和标准，促进公司实现自主和高效的运转，实现PQVC（生产、质量、效率、成本）四个方面的绩效指标，进行流程的自我评估，持续改进和不断优化，促进从粗放型管理到精细化管理的转变。此外，公司全面整合了创新工作体系，制定了层级人员创新指标及考核标准，推进以生产线提效、持续改进、合理化建议、重大质量攻关为实施载体的“四位一体”持续改进体系，激发干部员工在公司重点关注的效率、质量、成本等方面开展改善工作。

公司通过了ISO9001、ISO/TS16949质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证和OHSAS18001职业健康安全管理体系认证、CRCC铁路产品认证及世界九大船级社认证（法国BV、美国ABS、挪威DNV、德国GL、意大利RINA、印度IRS、

日本NK、英国LR、中国CCS），实现了全体系覆盖。

6、人才优势

经过多年的积累，天润曲轴已培养了一大批专业的经营管理人才，以及多位高级工程师、技术专家。天润曲轴的专业资深管理团队是经过多年的培养形成的独特竞争优势，是竞争对手在短期内无法形成和复制的竞争优势。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2018年，公司以“颠覆惯性思维，为市场而改变”为工作主题，以“打造卓越品质，实现高效制造”为工作重点，夯实基础管理，厚植企业文化，把握新机遇，聚焦新目标，发力新起点，以新思维，新理念，新作为，从容应对行业发展新趋势和新挑战，全力推动天润由高速增长转向高质量发展。2018年上半年，公司实现营业收入180,263.79万元，较去年同期增长34.60%，实现利润总额19,514.42万元，较去年同期增长17.98%，实现归属于上市公司股东的净利润15,626.20万元，较去年同期增长16.40%。

公司产品结构不断优化，曲轴、连杆、铸件、锻件业务同步发展。2018年上半年，公司曲轴、连杆、铸锻件板块实现营业收入占公司总营业收入比例分别为70%、18%、9%，其中重型发动机曲轴销量36.7万支，实现营业收入8.65亿元，较去年同期增长24.71%；连杆销量182万支，实现营业收入3.24亿元，较去年同期增长77.02%；公司各板块助力公司业务增长，公司实现产品多元化。

2018年，为满足日益增长的客户各类订单需求，公司生产任务依然处于紧张状态，随着发动机国六排放标准实施日期的临近，各大主机厂纷纷加快了国六新产品的开发和试验进程。上半年，公司先后完成了潍柴、一汽动力锡柴、东康、上柴、上汽等主机厂共计约11个曲轴、连杆新产品项目的开发，尤其加大了新一代国六曲轴连杆以及大马力船机曲轴的开发；完成了潍柴、上柴、上汽、戴姆勒、大通等主机厂9个锻件新产品开发；博世降成本项目3个和卡特head项目两个铸件新产品正式启动；国贸部成功开发了新客户PSI，成功开发了1个PSI曲轴产品和3个MWM连杆产品。

智能制造是高效生产的基础，为增强企业的市场竞争力，公司快速推进智能化建设与改造，利用信息技术将传统的制造技术与现代信息技术、管理技术、机器人技术、自动化技术、系统工程技术等有机地结合，建立符合企业实际生产需要的智能制造。目前，公司在建智能化生产线5条，策划完成生产线3条，正在进行策划生产线5条，其中，新建年产4.5万支重卡曲轴智能化生产线正在进行调试，预计下半年投入运行；3条升级智能化生产线进入项目收尾阶段，预计下半年投入运行，效率提升10%以上；届时公司重卡、乘用车曲轴及连杆产能将进一步提升，同时将更好的满足客户对高质量及高效率的要求。智能制造系统建设方面，经过多年MES系统实际应用，目前MES系统伴随智能化快速建设进入大面积推广阶段，完成5条生产线MES系统建设商务合同签订；产品全生命周期（PLM）管理系统，已在全公司推广应用。公司被评为“2018年度山东省智能制造标杆企业”。

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	1,802,637,860.38	1,339,253,868.76	34.60%	受重卡市场需求持续旺盛及公司产品结构调整，本期营业收入增长所致。
营业成本	1,374,309,926.94	994,583,191.77	38.18%	本期营业收入增长相应营业成本增加。

销售费用	47,530,981.86	42,665,708.10	11.40%	
管理费用	131,147,033.92	104,583,892.34	25.40%	
财务费用	30,898,793.38	17,038,075.92	81.35%	本期银行贷款利率上升，利息支出增加
所得税费用	32,054,669.01	26,033,210.43	23.13%	
研发投入	72,141,215.74	48,065,947.14	50.09%	新产品、新工艺投入增加所致
经营活动产生的现金流量净额	83,808,641.70	-160,082,413.11	152.35%	本期收到应收票据到期，销售商品收到的现金增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-140,332,785.38	-69,646,545.24	-101.19%	本期购买固定资产增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	154,400,679.51	191,506,450.21	-19.38%	
现金及现金等价物净增加额	95,928,928.31	-39,634,922.09	342.03%	本期经营活动产生的现金流量净额增加所致

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	1,802,637,860.38	100%	1,339,253,868.76	100%	34.60%
分行业					
汽车零部件制造业	1,802,637,860.38	100.00%	1,339,253,868.76	100.00%	34.60%
分产品					
发动机及船级曲轴	1,273,055,592.78	70.62%	1,030,730,801.92	76.96%	23.51%
连杆	324,435,873.59	18.00%	183,281,413.38	13.69%	77.02%
曲轴毛坯及铸锻件	171,159,194.80	9.49%	108,726,216.47	8.12%	57.42%
其他	33,987,199.21	1.89%	16,515,436.99	1.23%	105.79%
分地区					
国内销售	1,606,129,417.19	89.10%	1,215,584,738.96	90.77%	32.13%
国外销售	196,508,443.19	10.90%	123,669,129.80	9.23%	58.90%

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						
汽车零部件制造业	1,768,650,661.17	1,340,919,995.08	24.18%	33.71%	36.95%	-1.80%
分产品						
发动机及船级曲轴	1,273,055,592.78	950,889,963.32	25.31%	23.51%	26.17%	-1.57%
连杆	324,435,873.59	262,737,982.77	19.02%	77.02%	78.11%	-0.50%
曲轴毛坯及铸锻件	171,159,194.80	127,292,048.99	25.63%	57.42%	63.37%	-2.71%
分地区						
国内销售	1,572,142,217.98	1,321,261,284.50	15.96%	31.11%	48.55%	-9.86%
国外销售	196,508,443.19	146,950,759.58	25.22%	58.90%	63.93%	-2.29%

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

受重卡市场需求旺盛，公司各个板块营业收入较去年同期均大幅增长，同时受钢材价格及折旧因素影响，公司营业成本增加，毛利率较去年有所下降。

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	278,807,392.80	4.23%	213,943,834.91	3.91%	0.32%	
应收账款	1,017,316,390.29	15.44%	788,095,538.37	14.42%	1.02%	
存货	908,515,793.93	13.79%	698,242,797.61	12.78%	1.01%	

投资性房地产	30,193,657.80	0.46%	31,445,359.20	0.58%	-0.12%	
长期股权投资	1,354,515.42	0.02%	1,348,194.54	0.02%	0.00%	
固定资产	2,625,561,630.32	39.86%	2,628,296,559.84	48.10%	-8.24%	
在建工程	403,235,113.71	6.12%	369,573,267.52	6.76%	-0.64%	
短期借款	1,200,570,000.00	18.23%	891,000,000.00	16.30%	1.93%	
长期借款	99,000,000.00	1.50%			1.50%	
应收票据	830,653,145.14	12.61%	412,518,744.91	7.55%	5.06%	

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
上述合计	0.00						0.00
金融负债	810,000.00	-3,784,860.00					-2,974,860.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截止2018年6月30日，公司质押银行承兑汇票468,738,546.08元办理银行承兑拆分业务。

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
115,786,527.48	93,638,435.16	23.65%

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

公司报告期无募集资金使用情况。

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

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
文登恒润锻造有限公司	子公司	加工、销售各种汽车零部件毛坯	2,100,000.00 美元	96,892,872.28	60,819,664.33	100,604,766.03	29,771,807.75	25,905,124.55

报告期内取得和处置子公司的情况

□ 适用 √ 不适用

主要控股参股公司情况说明

报告期内恒润锻造实现销售收入10,060.48万元，较去年同期减少4,312.87万元，同比减少30%；实现利润总额2,977.18万元，较去年同期减少561.95万元，同比减少23.27%；实现净利润2,590.51万元，较去年同期减少26.42%。利润减少的主要原因是报告期内公司在进行设备大修，产量减少所致。

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	0.00%	至	40.00%
2018 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元）	22,661.91	至	31,726.67
2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润(万元)	22,661.91		
业绩变动的原因说明	重卡行业增速放缓，且 7、8 月份为销售淡季，公司重型曲轴板块业绩增速放缓；公司新客户、新产品销售稳定增长；公司实施智能化改造，产能充分发挥，生产效率提升。		

十、公司面临的风险和应对措施

（1）原材料价格波动造成的盈利风险

公司产品的主要原材料为钢材和生铁等。生铁和钢材价格上涨导致公司营业成本增加，对公司的盈利能力造成一定的影响。

公司密切跟踪原材料价格波动趋势、利用价格波动低点灵活采购，同时采用与供应商签订长期供货合同，集中招标等多种采购方法，降低原材料价格波动对公司经营业绩产生的影响。

（2）固定资产计提折旧造成的盈利风险

公司固定资产和在建工程占资产比重相对较高。近几年公司固定资产投入加大，使得公司每年的固定资产折旧数额有较大增加，折旧费用的增加会给公司盈利能力带来风险。

公司采取加大客户及产品开力度、节能降耗、优化产品结构和工艺流程等办法，降低风险。

（3）重卡行业波动造成的经营风险

公司近年来优化调整产品结构，但重型发动机曲轴营业收入占总营业收入的比重仍较重，中国经济的常态化和重卡行业的波动，会给公司的经营发展带来一定的风险。

公司已形成曲轴、连杆、铸件、锻件四大业务板块同步发展的战略新格局，公司将继续加大连杆、轻型发动机曲轴、乘用车发动机曲轴、铸件、锻件产品及客户的开发力度，逐渐加大重型发动机曲轴之外产品的产销规模，以规避重卡行业波动对公司造成的影响。

（4）汇率波动风险

随着公司的外币资产的增加，人民币对外币的汇率波动将有可能给公司带来汇兑损益。

公司通过多币种的外汇收入，在一定程度上分散化单一货币汇率波动造成的风险。同时，公司积极与国外客户采用币值相对稳定的货币作为结算货币，防范汇率波动风险。

（5）新能源汽车发展对行业格局的影响

目前，新能源汽车销量占整个汽车市场的比例较低，预计新能源汽车未来几年对商用车冲击较小。但在能源制约、环境污染等大背景下，我国政府把发展新能源汽车作为解决能源及环境问题、实现可持续发展的重大举措，各汽车生产企业也将新能源汽车作为抢占未来汽车产业制高点的重要战略方向，若新能源汽车的研制和生产取得突破性进展，将极大改变目前以传统内燃机为动力的汽车产业格局。

公司产品主要以中重型发动机曲轴、轻型发动机曲轴、连杆为主，乘用车发动机曲轴板块营业收入占总营业收入比重不足5%，占比较低。考虑新能源汽车发展对乘用车的影响，公司后续对乘用车发动机曲轴板块规划不会有较大投资。此外，为实现公司战略目标和可持续发展，公司基于考虑新能源汽车发展因素做了中长期发展规划，规划建立新的产业格局，以规避和减少未来新能源汽车发展对公司造成的影响。

（6）中美贸易战对公司出口美国业务的影响

2015-2017年度，公司出口业务营业收入分别为人民币17,178.9万元、16,906.82万元和26,814.52万元，其中出口美国的营业收入分别为456.7万元、450.18万元和5136.46万元；公司出口美国营业收入占公司总营业收入比重较小。

2018年7月，美国宣布拟向中国2000亿美元产品加征10%关税，2018年8月，美国考虑将对2000亿美元产品清单的征税率从10%增加至25%，加征关税商品清单中涉及公司主营产品曲轴、连杆，如果该征税清单正式生效执行，将对公司维护现有对美出口业务及进一步开拓美国市场产生不利影响，将促使公司审慎开发或有针对性的开发对美出口业务，选择可以消化由于增加关税导致成本上涨所带来的减利的客户，优化出口产品结构。此外，由于加征关税导致的成本上升，公司在美国市场竞争力下降，公司的主要竞争对手可能蚕食公司已有及潜在的业务机会。

公司将凭借领先的同步开发能力以及卓越的产品质量，进一步在国际市场建立良好的品牌形象。针对本次中美贸易战，公司将积极采取措施来尽量减小对公司的影响：降成本、提效率，内部挖潜，提高内部抗风险能力；采取与客户沟通协调进行价格调整，维护公司利益；调整市场结构，加速拓展其他国际市场；持续推进战略转型，防范经营风险。

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
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	39.09%	2018 年 01 月 16 日	2018 年 01 月 17 日	公告编号 2018-007, 公告名称:天润曲轴股份有限公司 2018 年第一次临时股东大会决议公告, 巨潮资讯网, http://www.cninfo.com.cn
2017 年度股东大会	年度股东大会	38.84%	2018 年 05 月 22 日	2018 年 05 月 23 日	公告编号 2018-028, 公告名称:天润曲轴股份有限公司 2017 年度股东大会决议公告, 巨潮资讯网, http://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	威海金海运智能科技中心(有限合伙)	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	威海金海运智能科技中心(有限合伙)作出关于避免同业竞争的承诺,主要内容如下:本企业不投资与股份公司产品相同或相类似的企业,以避免对股份公司的生产经营构成直接或间接的竞争;保证将努力促使本企业的控股企业不直接或间接从事、参与或进行与股份公司的生产、经营相竞争的任何经营活动;本企业不利用对股份公司的股权关系进行损害股份公司及股份公司其他股东利益的经营活 动;本企业赔偿股份公司因本企业违反本承诺而遭受或产生的任何损失或开支。	2018年02月28日	长期	严格履行承诺。
	威海金海运智能科技中心(有限合伙)	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	威海金海运智能科技中心(有限合伙)作出关于减少和避免关联交易的承诺,主要内容如下:尽可能减少和避免与股份公司及其控股子公司之间的关联交易;对于无法避免或者因合理原因发生的关联交易,本企业将严格遵守有关法律、法规、深圳证券交易所有关上市规则及《公司章程》的规定,遵循等价、有偿、公平交易的原则,履行合法程序并订立相关协议或合同,及时进行信息披露,保证关联交易的公允性;承诺不通过关联交易损害股份公司及其他股东的合法权益;有关关联交易承诺将同样适用于本企业实际控制的企业,本企业将在合法权限内促成实际控制的企业履行关联交易承诺。	2018年02月28日	长期	严格履行承诺。
	威海金海运智能科技中心(有限合伙)	其他承诺	威海金海运智能科技中心(有限合伙)就保持天润曲轴股份有限公司的独立性事宜,承诺如下:本次股份转让交易完成后,本企业承诺不会损害上市公司的独立性,在资产、人员、财务、机构和业务上与上市公司保持五分开原则,并严格遵守中国证监会关于上市公司独立性的相关规定,保持并维护上市公司的独立性。若本企业违反上述	2018年02月28日	长期	严格履行承诺。

			承诺给上市公司及其他股东造成损失，一切损失将由本企业承担。			
	邢运波	其他承诺	本人邢运波，就保持天润曲轴股份有限公司的独立性事宜，承诺如下：本次股份转让交易完成后，本人承诺不会损害上市公司的独立性，在资产、人员、财务、机构和业务上与上市公司保持五分开原则，并严格遵守中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，保持并维护上市公司的独立性。若本人违反上述承诺给上市公司及其他股东造成损失，一切损失将由本人承担。	2018年02月28日	长期	严格履行承诺。
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	天润联合集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	天润联合集团有限公司作出关于避免同业竞争的承诺，主要内容如下：1) 本公司不投资与股份公司产品相同或相类似的企业，以避免对股份公司的生产经营构成直接或间接的竞争；保证将努力促使本公司的控股企业不直接或间接从事、参与或进行与股份公司的生产、经营相竞争的任何经营活动；2) 本公司不利用对股份公司的控股关系进行损害股份公司及其他股东利益开展经营活动；3) 本公司赔偿股份公司因本公司违反本承诺而遭受或产生的任何损失或开支。	2009年08月21日	长期	严格履行承诺。
	邢运波	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	实际控制人邢运波作出关于避免同业竞争的承诺，主要内容如下：1) 本人不投资与股份公司产品相同或相类似的企业，以避免对股份公司的生产经营构成直接或间接的竞争；保证将努力促使与本人关系密切的家庭成员不直接或间接从事、参与或进行与股份公司的生产、经营相竞争的任何经营活动；2) 本人不利用对股份公司的实际控制关系进行损害股份公司及其他股东利益开展经营活动；3) 本人赔偿股份公司因本人违反	2009年08月21日	长期	严格履行承诺。

			本承诺而遭受或产生的任何损失或开支。			
	天润联合集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	天润联合集团有限公司作出关于减少避免关联交易的承诺，主要内容如下：1) 尽可能减少和规范与股份公司及其控股子公司之间的关联交易；2) 对于无法避免或者因合理原因发生的关联交易，本公司将严格遵守有关法律、法规、深圳证券交易所所有上市规则及《公司章程》的规定，遵循等价、有偿、公平交易的原则，履行合法程序并订立相关协议或合同，及时进行信息披露，保证关联交易的公允性；3) 承诺不通过关联交易损害股份公司及其他股东的合法权益；4) 本公司有关关联交易承诺将同样适用于本公司的控股子公司，本公司将在合法权限内促成本公司的控股子公司履行关联交易承诺。	2009年08月21日	长期	严格履行承诺。
	邢运波	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	实际控制人邢运波作出关于减少或避免关联交易的承诺，主要内容如下：1) 尽可能避免与股份公司及其控股子公司之间的关联交易；2) 对于无法避免或者因合理原因发生的关联交易，本人将严格遵守有关法律、法规、深圳证券交易所所有上市规则及《公司章程》的规定，遵循等价、有偿、公平交易的原则，履行合法程序并订立相关协议和合同，及时进行信息披露，保证关联交易的公允性；3) 承诺不通过关联交易损害股份公司及其他股东的合法权益；4) 有关关联交易承诺将同样适用于本人实际控制的企业，本人将在合法权限内促成实际控制的企业履行关联交易承诺。	2009年08月21日	长期	严格履行承诺。
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

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

2016年1月19日，公司发出《关于首次授予股票期权第一个行权期采用自主行权模式的公告》（公告编号：2016-002），公司股权激励计划首次授予第一个行权期自主行权条件已获深圳证券交易所审核通过，且公司已在中国结算深圳分公司完成自主行权相关登记申报工作，自该公告日起，公司首次授予激励对象可以在可行权期间的可行权日通过承办券商股票交易系统自主行权。

2017年1月6日，公司发出《关于首次授予股票期权第二个行权期及预留授予股票期权第一个行权期采用自主行权模式的公告》（公告编号：2017-001），公司股权激励计划首次授予股票期权第二个行权期及预留授予股票期权第一个行权期自主行权条件已获深圳证券交易所审核通过，且公司已在中国结算深圳分公司完成自主行权相关登记申报工作，自该公告日起，公司首次授予及预留授予激励对象可以在可行权期间的可行权日通过承办券商股票交易系统自主行权。

2018年1月26日，公司发出《关于首次授予股票期权第三个行权期及预留授予股票期权第二个行权期采用自主行权模式的公告》（公告编号：2018-008），公司股权激励计划首次授予股票期权第三个行权期及预留授予股票期权第二个行权期自主行权条件已获深圳证券交易所审核通过，且公司已在中国结算深圳分公司完成自主行权相关登记申报工作，自该公告日起，公司首次授予及预留授予激励对象可以在可行权期间的可行权日通过承办券商股票交易系统自主行权。

截止2018年6月30日，已行权股票期权数量为8,167,148份，行权增发股份8,167,148股。

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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

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

公司报告期不存在担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

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

(1) 精准扶贫规划

基本方略：积极履行社会责任，坚持服务和回报社会。

总体目标：按照公司党委精准扶贫工作的整体部署和具体要求，切实把精准扶贫作为公众公司履行社会责任的首要工作落到实处。

主要任务：以基本方略和总体目标为指导，从经济帮扶、教育扶贫、社会扶贫等方面切入，帮助贫困的人和地区。

保障措施：投入专人组织负责，制定专项制度，确保扶贫工作有序开展。

(2) 半年度精准扶贫概要

公司积极承担企业社会责任，热心参与扶贫济困、帮困助学等社会公益事业，以己所能回馈社会。2018年上半年，公司同区民政局共同成立了天润曲轴股份有限公司扶贫基金，首批注入扶贫资金100万元；在“慈善无界——威之爱基金慈善募捐”中，公司现场捐款3.5万元。公司还同文登区政府联合成立了文登区汽车及汽车零部件协会，我公司为首届会长单位，旨在为全区汽车及汽车零部件行业发展，提供支持，带动行业发展。

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中：1.资金	万元	103.5
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
1.2 产业发展脱贫项目个数	个	1
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
其中： 4.1 资助贫困学生投入金额	万元	3.5
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
8.3 扶贫公益基金投入金额	万元	100
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

(4) 后续精准扶贫计划

天润曲轴将一如既往地关注扶贫、参与扶贫，汇聚爱心，弘扬扶危济困的传统美德，继续在慈心一日捐、爱心助学、特

困救济等方面进行精准扶贫。同时，在下一年度，公司将继续向“天润曲轴股份有限公司扶贫基金”进行注资，用于救助文登区当年家庭人均纯收入低于省定脱贫标准的建档立卡贫困户或因病导致家庭生活困难的贫困户。

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

（一）控股股东天润联合集团有限公司质押公司股份情况

2017年6月27日，天润联合集团有限公司与中泰证券股份有限公司签订《股票质押式回购交易协议书》。天润联合集团有限公司将其所持有的本公司11,200万股股份进行股票质押式回购交易，质押股份占质押时其所持公司股份的25.60%，占质押时公司总股本的9.96%。2018年2月6日，天润联合集团有限公司将其持有的本公司1,400万股股份进行了股票质押式回购补充质押，补充质押股份占质押时其所持公司股份的3.20%，占质押时公司总股本的1.24%。

上述质押情况详见公司于2017年6月29日、2018年2月8日刊登于《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于控股股东进行股票质押式回购交易的公告》（公告编号：2017-025）、《关于控股股东部分股份补充质押的公告》（公告编号：2018-009）。

为防控股份质押平仓风险，2018年6月12日，天润联合集团有限公司提前归还了部分股票质押式回购交易的本金，并办理解除质押100股手续。

2018年6月26日，天润联合集团有限公司将上述未解除质押的12,599.99万股股份办理了质押延期购回，质押延期后到期日为2019年6月27日。同日，天润联合集团有限公司将其持有的本公司3,048.38万股股份进行了股票质押式回购补充质押。

公司于2018年6月28日在指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露了《关于控股股东部分股份质押延期购回及部分股份补充质押的公告》（公告编号：2018-030）。

截至本报告披露日，公司控股股东天润联合集团有限公司持有公司股份174,991,840股，占公司总股本的15.52%。天润联合集团有限公司累计质押其持有的公司股份156,483,700股，占其所持公司股份的89.42%，占公司总股本的13.88%。

（二）控股股东天润联合集团有限公司所持公司股份在同一实际控制人下进行协议转让

根据2018年2月28日天润联合集团有限公司分别与邢运波、威海金海运智能科技中心（有限合伙）签订的《关于天润曲轴股份有限公司之股份转让协议》，天润联合集团有限公司通过协议转让方式向邢运波转让其所持公司135,516,227股股份，向威海金海运智能科技中心（有限合伙）转让其所持公司126,971,533股股份。上述股份转让系在同一实际控制人控制的不同主体之间进行，公司控股股东、实际控制人未发生变更。天润联合集团有限公司已于2018年3月19日完成股份转让的过户登记。公司于2018年3月1日、2018年3月21日在指定信息披露媒体上披露了《关于控股股东所持公司股份在同一实际控制人下进行协议转让的提示性公告》、《关于控股股东所持公司股份在同一实际控制人下进行协议转让完成过户的公告》。

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

文登恒润锻造有限公司于2018年4月23日召开董事会，会议决定以截至2017年度末可供分配利润为基础向股东进行利润分配，本公司已于2018年4月24日收到了上述恒润锻造187,252,500.00元分红款。具体情况详见公司于2018年4月25日在指定信息披露媒体披露的《关于收到控股子公司分红款的公告》（公告编号：2018-027）。

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	2,075,000	0.18%	262,500			101,512,170	101,774,670	103,849,670	9.21%
3、其他内资持股	2,075,000	0.18%	262,500			101,512,170	101,774,670	103,849,670	9.21%
境内自然人持股	2,075,000	0.18%	262,500			101,512,170	101,774,670	103,849,670	9.21%
二、无限售条件股份	1,124,560,228	99.82%	656,250			-101,512,170	-100,855,920	1,023,704,308	90.79%
1、人民币普通股	1,124,560,228	99.82%	656,250			-101,512,170	-100,855,920	1,023,704,308	90.79%
三、股份总数	1,126,635,228	100.00%	918,750			0	918,750	1,127,553,978	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、公司报告期内新增918,750股普通股，主要原因为：

2018年上半年，股票期权激励计划激励对象行权918,750份，行权增发股份918,750股，其中公司董事、总经理徐承飞行权350,000份，行权增发股份350,000股，该部分股份按规定锁定75%，即锁定262,500股。

2、报告期内，公司董事长邢运波通过协议受让方式获得天润联合集团有限公司转让的公司股份135,516,227股，该部分股份按规定锁定75%，即锁定101,637,170股。

3、刘红福于2017年12月2日离职，其在任期届满前离职（任期届满日期为2019年11月23日），根据规定，高管离职后半年内（2017年12月2日-2018年6月1日），其所持本公司500,000股股份全部锁定，此外，在其就任时确定的任期内和任期届满后6个月内，其仍需遵守每年转让的股份不得超过其所持本公司股份总数的25%，根据上述情况，报告期末，刘红福所持公司股份锁定75%，即锁定375,000股，其余125,000股股份为无限售条件股份。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

股权激励计划股票期权行权的相关审批情况：

1、股权激励计划首次授予股票期权第一个行权期可行权审批情况

2015年12月26日，公司召开第三届董事会第十四次会议和第三届监事会第十三次会议，审议通过了《关于首次授予股票期权第一个可行权期行权事宜的议案》，公司董事会认为股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权条件满足，同意以定向发行公司股票的方式给予123名激励对象第一个行权期可行权股票期权共235.22万份，行权价格为8.076元/股。公司独立董事对此发表了独立意见。监事会对本次股权激励计划第一个行权期行权有关事项进行了核查并发表了意见。

公司股权激励计划首次授予第一个行权期自主行权条件已获深圳证券交易所审核通过，且公司已在中国结算深圳分公司完成自主行权相关登记申报工作，自2016年1月19日起，公司激励对象可在可行权期间的可行权日通过承办券商股票交易系统自主行权。

2、股权激励计划首次授予股票期权第二个行权期及预留授予股票期权第一个行权期可行权审批情况

2016年12月21日，公司召开第四届董事会第二次会议和第四届监事会第二次会议，审议通过了《关于首次授予股票期权第二个可行权期行权事宜的议案》、《关于预留授予股票期权第一个可行权期行权事宜的议案》，公司董事会认为股票期权激励计划首次授予股票期权第二个行权期及预留授予股票期权第一个行权期行权条件满足，同意以定向发行公司股票的方式给予首次授予股票期权的119名激励对象第二个行权期可行权股票期权共691.74万份，行权价格为4.018元/股；同意以定向发行公司股票的方式给予预留授予股票期权的45名激励对象第一个行权期可行权股票期权共111.2万份，行权价格为10.33元/股。公司独立董事对此发表了独立意见。监事会对本次股权激励计划首次授予股票期权第二个行权期及预留授予股票期权第一个行权期行权有关事项进行了核查并发表了意见。

公司股权激励计划首次授予第二个行权期及预留授予第一个行权期自主行权条件已获深圳证券交易所审核通过，且公司已在中国结算深圳分公司完成自主行权相关登记申报工作，自2017年1月6日起，公司激励对象可在可行权期间的可行权日通过承办券商股票交易系统自主行权。

3、股权激励计划首次授予股票期权第三个行权期及预留授予股票期权第二个行权期可行权审批情况

2017年12月28日，公司召开第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第十次会议，审议通过了《关于调整首次授予股票期权及预留授予股票期权激励对象、期权数量的议案》、《关于首次授予股票期权第三个可行权期行权事宜的议案》、《关于预留授予股票期权第二个可行权期行权事宜的议案》；2018年1月6日，公司召开第四届董事会第十三次会议和第四届监事会第十一次会议，审议通过了《关于调整首次授予股票期权及预留授予股票期权激励对象、期权数量的议案（修订稿）》、《关于首次授予股票期权第三个可行权期行权事宜的议案（修订稿）》，公司董事会认为股票期权激励计划首次授予股票期权第三个行权期及预留授予股票期权第二个行权期行权条件满足，同意以定向发行公司股票的方式给予首次授予股票期权的118名激励对象第三个行权期可行权股票期权共1133.8万份，行权价格为4.000元/股；同意以定向发行公司股票的方式给予预留授予股票期权的43名激励对象第二个行权期可行权股票期权共108万份，行权价格为10.312元/股。公司独立董事对此发表了独立意见。监事会对本次股权激励计划首次授予股票期权第三个行权期及预留授予股票期权第二个行权期行权有关事项进行了核查并发表了意见。

公司股权激励计划首次授予第三个行权期及预留授予第二个行权期自主行权条件已获深圳证券交易所审核通过，且公司已在中国结算深圳分公司完成自主行权相关登记申报工作，自2018年1月26日起，公司激励对象可在可行权期间的可行权日通过承办券商股票交易系统自主行权。

股份变动的过户情况

适用 不适用

上述股份变动发生后，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了股份登记手续。

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

适用 不适用

公司上述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没有影响。

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
邢运波	0	0	101,637,170	101,637,170	高管锁定股	依据证监会、深交所规定执行
徐承飞	0	0	262,500	262,500	高管锁定股	依据证监会、深交所规定执行
刘立	375,000	0	0	375,000	高管锁定股	依据证监会、深交所规定执行
周先忠	450,000	0	0	450,000	高管锁定股	依据证监会、深交所规定执行
刘红福	500,000	125,000	0	375,000	高管锁定股	依据证监会、深交所规定执行
初忠智	375,000	0	0	375,000	高管锁定股	依据证监会、深交所规定执行
丛建臣	375,000	0	0	375,000	高管锁定股	依据证监会、深交所规定执行
合计	2,075,000	125,000	101,899,670	103,849,670	--	--

3、证券发行与上市情况

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		51,242		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
天润联合集团有限公司	境内非国有法人	15.52%	174,991,840	-262,487,760	0	174,991,840	质押	156,483,700
邢运波	境内自然人	12.02%	135,516,277	135,516,227	101,637,170	33,879,057		
威海金海运智能科技中心(有	境内非国有法人	11.26%	126,971,533	126,971,533	0	126,971,533		

有限合伙)								
刘昕	境内自然人	1.96%	22,140,000	22,140,000	0	22,140,000	质押	17,700,000
云南国际信托有限公司-云信增利 23 号证券投资单一资金信托	其他	1.02%	11,480,000	0	0	11,480,000		
姜静	境内自然人	0.79%	8,915,670	3,482,000	0	8,915,670		
甘鹏	境内自然人	0.63%	7,130,700	0	0	7,130,700		
孙明相	境内自然人	0.50%	5,596,486	-100,200	0	5,596,486		
石晶波	境内自然人	0.40%	4,500,000	2,000,000	0	4,500,000		
中国太平洋人寿保险股份有限公司-分红-个人分红	其他	0.27%	3,090,000	0	0	3,090,000		
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)	无。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	(1) 邢运波先生为公司实际控制人, 邢运波先生担任天润联合集团有限公司董事长、法定代表人, 持有天润联合集团有限公司 51.63% 股权; 同时为威海金海运智能科技中心 (有限合伙) 的执行事务合伙人, 持有威海金海运智能科技中心 (有限合伙) 0.01% 股权。股东天润联合集团有限公司和威海金海运智能科技中心 (有限合伙) 同属公司实际控制人邢运波先生控制。(2) 除上述情况外, 公司未知其他股东之间是否存在关联关系或是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
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					
天润联合集团有限公司	174,991,840	人民币普通股	174,991,840					
威海金海运智能科技中心 (有限合伙)	126,971,533	人民币普通股	126,971,533					
邢运波	33,879,057	人民币普通股	33,879,057					
刘昕	22,140,000	人民币普通股	22,140,000					
云南国际信托有限公司-云信增利 23 号证券投资单一资金信托	11,480,000	人民币普通股	11,480,000					
姜静	8,915,670	人民币普通股	8,915,670					
甘鹏	7,130,700	人民币普通股	7,130,700					
孙明相	5,596,486	人民币普通股	5,596,486					

石晶波	4,500,000	人民币普通股	4,500,000
中国太平洋人寿保险股份有限公司一分红-个人分红	3,090,000	人民币普通股	3,090,000
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) 邢运波先生为公司实际控制人，邢运波先生担任天润联合集团有限公司董事长、法定代表人，持有天润联合集团有限公司 51.63% 股权；同时为威海金海运智能科技中心（有限合伙）的执行事务合伙人，持有威海金海运智能科技中心（有限合伙）0.01% 股权。股东天润联合集团有限公司和威海金海运智能科技中心（有限合伙）同属公司实际控制人邢运波先生控制。(2) 除上述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东甘鹏通过普通证券账户持有 10,000 股，通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 7,120,700 股，实际合计持有 7,130,700 股；公司股东石晶波通过普通证券账户持有 0 股，通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,500,000 股，实际合计持有 4,500,000 股。		

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）
邢运波	董事长	现任	0	135,516,227	0	135,516,227	0	0	0
孙海涛	副董事长	现任	0	0	0	0	0	0	0
郇心泽	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
于作水	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
徐承飞	董事、总经理	现任	0	350,000	0	350,000	0	0	0
刘立	董事、副总经理、财务总监、董事会秘书	现任	500,000	0	0	500,000	0	0	0
魏安力	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
孟红	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
姜爱丽	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
于树明	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
黄志强	监事	现任	400	0	0	400	0	0	0
王军	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
周先忠	常务副总经理	现任	600,000	0	0	600,000	0	0	0
于秋明	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
初忠智	副总经理	现任	500,000	0	0	500,000	0	0	0
丛建臣	总工程师	现任	500,000	0	0	500,000	0	0	0
合计	--	--	2,100,400	135,866,227	0	137,966,627	0	0	0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

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
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：天润曲轴股份有限公司

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	278,807,392.80	284,977,190.12
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	2,974,860.00	
衍生金融资产		
应收票据	830,653,145.14	636,478,840.27
应收账款	1,017,316,390.29	992,197,311.25
预付款项	48,753,056.75	54,352,711.35
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	3,727,030.89	2,679,247.15
买入返售金融资产		
存货	908,515,793.93	795,520,589.05

持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	141,116.08	23,710.18
流动资产合计	3,090,888,785.88	2,766,229,599.37
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	170,000,000.00	170,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,354,515.42	1,332,981.88
投资性房地产	30,193,657.80	30,819,508.50
固定资产	2,625,561,630.32	2,727,078,246.88
在建工程	403,235,113.71	314,647,804.61
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	207,687,980.25	209,033,448.94
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	9,054,798.91	12,776,450.82
其他非流动资产	49,109,436.21	21,557,787.94
非流动资产合计	3,496,197,132.62	3,487,246,229.57
资产总计	6,587,085,918.50	6,253,475,828.94
流动负债：		
短期借款	1,200,570,000.00	1,086,115,190.66
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		810,000.00
衍生金融负债		
应付票据	453,584,885.49	434,972,007.31

应付账款	603,249,098.94	501,320,933.13
预收款项	5,398,705.09	5,550,013.54
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	16,138.16	153,978.47
应交税费	48,201,395.40	62,821,869.89
应付利息	12,171,659.52	4,143,092.85
应付股利	33,826,619.34	
其他应付款	46,409,058.43	45,240,041.07
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	1,000,000.00	1,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	2,404,427,560.37	2,142,127,126.92
非流动负债：		
长期借款	99,000,000.00	99,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	36,991,400.00	36,215,200.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	135,991,400.00	135,215,200.00
负债合计	2,540,418,960.37	2,277,342,326.92
所有者权益：		
股本	1,127,533,978.00	1,126,631,528.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,345,092,856.88	1,342,385,506.88
减：库存股		
其他综合收益	68,199.47	-10,092.47
专项储备		
盈余公积	142,451,053.07	142,451,053.07
一般风险准备		
未分配利润	1,410,456,112.07	1,288,020,776.59
归属于母公司所有者权益合计	4,025,602,199.49	3,899,478,772.07
少数股东权益	21,064,758.64	76,654,729.95
所有者权益合计	4,046,666,958.13	3,976,133,502.02
负债和所有者权益总计	6,587,085,918.50	6,253,475,828.94

法定代表人：邢运波

主管会计工作负责人：刘立

会计机构负责人：姜伟

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	257,261,269.93	283,197,735.54
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,974,860.00	
衍生金融资产		
应收票据	830,653,145.14	636,478,840.27
应收账款	1,017,316,390.29	992,197,311.25
预付款项	66,309,539.12	48,765,232.11
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,727,030.89	2,679,247.15
存货	857,611,362.58	739,282,813.56
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	3,035,853,597.95	2,702,601,179.88

非流动资产：		
可供出售金融资产	170,000,000.00	170,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	19,415,152.18	19,415,674.74
投资性房地产	52,526,069.91	53,696,614.59
固定资产	2,602,118,641.83	2,702,652,993.85
在建工程	403,235,113.71	314,647,804.61
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	198,182,330.39	199,398,763.02
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	8,969,815.47	12,691,467.38
其他非流动资产	49,109,436.21	21,557,787.94
非流动资产合计	3,503,556,559.70	3,494,061,106.13
资产总计	6,539,410,157.65	6,196,662,286.01
流动负债：		
短期借款	1,200,570,000.00	1,086,115,190.66
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		810,000.00
衍生金融负债		
应付票据	455,187,914.16	435,048,146.43
应付账款	597,981,984.92	643,593,963.01
预收款项	5,398,705.09	5,550,013.54
应付职工薪酬		
应交税费	45,788,489.98	60,020,823.74
应付利息	12,171,659.52	4,143,092.85
应付股利	33,826,619.34	
其他应付款	46,180,647.62	137,991,273.52
持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债	1,000,000.00	1,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	2,398,106,020.63	2,374,272,503.75
非流动负债：		
长期借款	99,000,000.00	99,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	36,991,400.00	36,215,200.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	135,991,400.00	135,215,200.00
负债合计	2,534,097,420.63	2,509,487,703.75
所有者权益：		
股本	1,127,533,978.00	1,126,631,528.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,345,092,856.88	1,342,385,506.88
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	142,451,053.07	142,451,053.07
未分配利润	1,390,234,849.07	1,075,706,494.31
所有者权益合计	4,005,312,737.02	3,687,174,582.26
负债和所有者权益总计	6,539,410,157.65	6,196,662,286.01

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	1,802,637,860.38	1,339,253,868.76
其中：营业收入	1,802,637,860.38	1,339,253,868.76
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,614,055,671.13	1,183,782,934.15
其中：营业成本	1,374,309,926.94	994,583,191.77
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	23,130,472.05	16,553,325.79
销售费用	47,530,981.86	42,665,708.10
管理费用	131,147,033.92	104,583,892.34
财务费用	30,898,793.38	17,038,075.92
资产减值损失	7,038,462.98	8,358,740.23
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	3,784,860.00	
投资收益（损失以“－”号填列）	740,480.99	-11,805.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
其他收益	3,372,800.00	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	196,480,330.24	155,459,129.15
加：营业外收入	388,000.00	13,284,300.00
减：营业外支出	1,724,177.73	3,339,056.98
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	195,144,152.51	165,404,372.17
减：所得税费用	32,054,669.01	26,033,210.43
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	163,089,483.50	139,371,161.74

（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（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	156,261,954.82	134,248,311.41
少数股东损益	6,827,528.68	5,122,850.33
六、其他综合收益的税后净额	78,291.94	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	78,291.94	
（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	78,291.94	
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	78,291.94	
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	163,167,775.44	139,371,161.74
归属于母公司所有者的综合收益总额	156,340,246.76	134,248,311.41
归属于少数股东的综合收益总额	6,827,528.68	5,122,850.33
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.14	0.12
（二）稀释每股收益	0.14	0.11

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

法定代表人：邢运波

主管会计工作负责人：刘立

会计机构负责人：姜伟

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	1,832,442,125.50	1,362,034,620.97
减：营业成本	1,414,581,827.84	1,047,632,346.11
税金及附加	22,473,317.84	15,724,703.27
销售费用	47,448,654.55	42,662,345.22
管理费用	125,463,177.72	99,291,991.31
财务费用	30,893,376.95	17,045,895.92
资产减值损失	5,701,210.65	8,358,740.23
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	3,784,860.00	
投资收益（损失以“－”号填列）	187,992,980.99	-11,805.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
其他收益	3,372,800.00	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	381,031,200.94	131,306,793.45
加：营业外收入	388,000.00	13,284,300.00
减：营业外支出	1,691,647.07	3,294,252.24
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	379,727,553.87	141,296,841.21
减：所得税费用	31,372,579.77	22,417,080.79
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	348,354,974.10	118,879,760.42
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（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	348,354,974.10	118,879,760.42
七、每股收益：		
(一)基本每股收益		
(二)稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,197,137,142.87	1,327,205,362.14
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	441,256.75	3,493,850.00
收到其他与经营活动有关的现金	5,195,924.87	18,924,686.73
经营活动现金流入小计	1,202,774,324.49	1,349,623,898.87
购买商品、接受劳务支付的现金	639,527,141.37	1,212,075,477.39
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	192,375,319.97	125,395,771.36
支付的各项税费	130,535,167.05	98,984,611.33
支付其他与经营活动有关的现金	156,528,054.40	73,250,451.90
经营活动现金流出小计	1,118,965,682.79	1,509,706,311.98
经营活动产生的现金流量净额	83,808,641.70	-160,082,413.11
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	679,833.49	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	1,875,000.00	18,000,000.00
投资活动现金流入小计	2,554,833.49	18,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	142,887,618.87	86,286,545.24
投资支付的现金		1,360,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		

支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	142,887,618.87	87,646,545.24
投资活动产生的现金流量净额	-140,332,785.38	-69,646,545.24
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	3,609,800.00	3,784,450.00
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	1,300,570,000.00	611,966,080.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	118,658,620.00	
筹资活动现金流入小计	1,422,838,420.00	615,750,530.00
偿还债务支付的现金	1,186,115,190.66	389,692,928.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	82,322,549.83	34,551,151.79
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	1,268,437,740.49	424,244,079.79
筹资活动产生的现金流量净额	154,400,679.51	191,506,450.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,947,607.52	-1,412,413.95
五、现金及现金等价物净增加额	95,928,928.31	-39,634,922.09
加：期初现金及现金等价物余额	136,012,696.11	213,701,382.05
六、期末现金及现金等价物余额	231,941,624.42	174,066,459.96

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	1,232,410,305.13	1,319,282,203.30
收到的税费返还	441,256.75	3,493,850.00
收到其他与经营活动有关的现金	4,005,711.71	53,935,754.39
经营活动现金流入小计	1,236,857,273.59	1,376,711,807.69
购买商品、接受劳务支付的现金	870,852,774.93	1,266,542,035.38
支付给职工以及为职工支付的现	184,287,241.24	119,342,979.66

金		
支付的各项税费	123,584,808.05	82,256,720.32
支付其他与经营活动有关的现金	244,109,266.49	66,803,367.88
经营活动现金流出小计	1,422,834,090.71	1,534,945,103.24
经营活动产生的现金流量净额	-185,976,817.12	-158,233,295.55
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	187,993,503.55	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	1,875,000.00	18,000,000.00
投资活动现金流入小计	189,868,503.55	18,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	142,538,709.67	87,050,226.66
投资支付的现金		1,360,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	61,288.72	0.00
投资活动现金流出小计	142,599,998.39	88,410,226.66
投资活动产生的现金流量净额	47,268,505.16	-70,410,226.66
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	3,609,800.00	3,784,450.00
取得借款收到的现金	1,300,570,000.00	611,966,080.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	118,658,620.00	
筹资活动现金流入小计	1,422,838,420.00	615,750,530.00
偿还债务支付的现金	1,186,115,190.66	389,692,928.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19,905,049.84	34,551,151.79
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	1,206,020,240.50	424,244,079.79
筹资活动产生的现金流量净额	216,818,179.50	191,506,450.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,947,607.52	-1,412,413.95

五、现金及现金等价物净增加额	76,162,260.02	-38,549,485.95
加：期初现金及现金等价物余额	134,233,241.53	211,371,237.79
六、期末现金及现金等价物余额	210,395,501.55	172,821,751.84

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	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配			
	优先	永续	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润				
一、上年期末余额	1,126,631,528.00				1,342,385,506.88		-10,092.47			142,451,053.07		1,288,020,776.59	76,654,729.95	3,976,133,502.02
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	1,126,631,528.00				1,342,385,506.88		-10,092.47			142,451,053.07		1,288,020,776.59	76,654,729.95	3,976,133,502.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	902,450.00				2,707,350.00		78,291.94					122,435,335.48	-55,589,971.31	70,533,456.11
（一）综合收益总额							78,291.94					156,261,954.82	6,827,528.68	163,167,775.44
（二）所有者投入和减少资本	902,450.00				2,707,350.00									3,609,800.00
1. 股东投入的普通股	902,450.00													902,450.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,707,350.00									2,707,350.00

额													
4. 其他													
(三) 利润分配											-33,826,619.34	-62,417,499.99	-96,244,119.33
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											-33,826,619.34	-62,417,499.99	-96,244,119.33
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	1,127,533,978.00				1,345,092,856.88		68,199.47		142,451,053.07		1,410,456,112.07	21,064,758.64	4,046,666,958.13

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	1,121,064,528.00				1,318,360,654.02				110,790,685.69		1,004,795,224.38	70,360,004.38	3,625,371,096.47
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	1,121,064,528.00				1,318,360,654.02				110,790,685.69		1,004,795,224.38	70,360,004.38	3,625,371,096.47
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	3,784,450.00				14,075,418.58						114,001,756.35	5,122,850.33	136,984,475.26
(一)综合收益总额											134,248,311.41	5,122,850.33	139,371,161.74
(二)所有者投入和减少资本	3,784,450.00				14,075,418.58								17,859,868.58
1. 股东投入的普通股	3,784,450.00				11,421,470.10								15,205,920.10
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,653,948.48								2,653,948.48
4. 其他													
(三)利润分配											-20,246,555.06		-20,246,555.06
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											-20,246,555.06		-20,246,555.06
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	1,124,848.978.00				1,332,436,072.60			110,790,685.69		1,118,796,980.73	75,482,854.71	3,762,355,571.73	

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	1,126,631,528.00				1,342,385,506.88			142,451,053.07		1,075,706,494.31	3,687,174,582.26
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,126,631,528.00				1,342,385,506.88			142,451,053.07		1,075,706,494.31	3,687,174,582.26
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	902,450.00				2,707,350.00					314,528,354.76	318,138,154.76
（一）综合收益总额										348,354,974.10	348,354,974.10
（二）所有者投入和减少资本	902,450.00				2,707,350.00						3,609,800.00
1. 股东投入的普通股	902,450.00										902,450.00

2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,707,350.00						2,707,350.00
4. 其他											
(三) 利润分配										-33,826,619.34	-33,826,619.34
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-33,826,619.34	-33,826,619.34
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	1,127,533,978.00				1,345,092,856.88				142,451,053.07	1,390,234,849.07	4,005,312,737.02

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	1,121,064,528.00				1,318,360,654.02				110,790,685.69	811,010,697.92	3,361,226,565.63
加：会计政策变更											

前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,121,064,528.00				1,318,360,654.02				110,790,685.69	811,010,697.92	3,361,226,565.63
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	3,784,450.00				14,075,418.58					98,633,205.36	116,493,073.94
(一)综合收益总额										118,879,760.42	118,879,760.42
(二)所有者投入和减少资本	3,784,450.00				14,075,418.58						17,859,868.58
1. 股东投入的普通股	3,784,450.00				11,421,470.10						15,205,920.10
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,653,948.48						2,653,948.48
4. 其他											
(三)利润分配										-20,246,555.06	-20,246,555.06
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-20,246,555.06	-20,246,555.06
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	1,124,848,978.00				1,332,436,072.60				110,790,685.69	909,643,903.28	3,477,719,639.57

三、公司基本情况

天润曲轴股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身系天润曲轴有限公司(以下简称天润曲轴公司),天润曲轴公司以2007年10月31日为基准日整体变更为股份公司,于2007年11月19日在威海市工商行政管理局登记注册,总部位于山东省威海市文登区。公司现持有统一社会信用代码为91371000613780310U的营业执照,注册资本1,127,553,978.00元,股份总数1,127,553,978股(每股面值1元),其中,有限售条件的流通股份103,849,670股,无限售条件的流通股份1,023,704,308股。公司股票已于2009年8月21日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属机械制造行业。主要经营活动为曲轴、机床、机械配件的生产、销售。主要产品:曲轴、连杆。

本公司将文登恒润锻造有限公司、潍坊天润曲轴有限公司、TIANRUN CRANKSHAFT DEUTSCHLAND GMBH(天润曲轴德国有限公司)、威海天润智能科技有限公司、威海天润机械科技有限公司和威海天润包装科技有限公司纳入本期合并财务报表范围,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:

无

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、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8、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。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10、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。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额占应收款项账面余额 10% 以上的款项
单项金额重大并单独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	30.00%	30.00%
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

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 存货的分类

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

发出存货采用月末一次加权平均法。

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，按照存货类别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

按照一次转销法进行摊销。

13、持有待售资产

14、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。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量,采用成本模式进行后续计量,并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

16、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	25	5	3.80
通用设备	年限平均法	6-10	5	9.5-15.83
专用设备	年限平均法	10-20	5	4.75-9.5
运输工具	年限平均法	8	5	11.875

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

17、在建工程

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。

18、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。

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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)
商标权	10
软件	5
土地使用权	39-50

(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。

22、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、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。

23、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。

24、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。

25、预计负债

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

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

26、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。

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、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

公司收入主要包括向国内各大主机厂销售曲轴等配套收入和社会配件产品收入。主机厂产品以主机厂实际装机数量为准，以开票通知单为依据确认收入；社会配件产品以产品发出、经销商验收后，确认收入。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

3. 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。

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。

30、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。

31、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。

32、其他重要的会计政策和会计估计

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%；出口货物实行"免、抵、退"税政策，退税率为 15%、17%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%
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%

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
天润曲轴股份有限公司	15%
文登恒润锻造有限公司	15%

TIANRUN CRANKSHAFT DEUTSCHLAND GMBH (天润曲轴德国有限公司)	15%
潍坊天润曲轴有限公司	25%
威海天润智能科技有限公司	25%
威海天润包装科技有限公司	25%
威海天润机械科技有限公司	25%

2、税收优惠

本公司及本公司之子公司文登恒润锻造有限公司于2017年12月被认定为高新技术企业，有效期三年，2017-2019年按15% 税率计缴企业所得税。

3、其他

TIANRUN CRANKSHAFT DEUTSCHLAND GMBH (天润曲轴德国有限公司) 各项税费依注册地德国的相关税收政策缴纳。

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	833,172.34	784,153.09
银行存款	231,108,452.08	175,087,163.02
其他货币资金	46,865,768.38	109,105,874.01
合计	278,807,392.80	284,977,190.12
其中：存放在境外的款项总额	251,771.84	627,523.62

其他说明

期末，其他货币资金中含票据保证金37,321,987.37元、信用证保证金8,915,467.01元、保函保证金628,314.00元。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	2,974,860.00	
其他	2,974,860.00	
合计	2,974,860.00	

其他说明：

根据本公司与中国建设银行威海分行文登支行签订的《中国建设银行汇率交易总协议》及人民币外汇货币掉期交易证实书，本公司于2017年9月将港币12,000万元按照0.8455的汇率掉期换入人民币10,146万元，2017年10月将美元3,000万元按照6.575的汇率掉期换入人民币19,725万元，掉期期限均为1年。

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	830,653,145.14	632,938,660.27
商业承兑票据		3,540,180.00
合计	830,653,145.14	636,478,840.27

(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	316,270,889.10
合计	316,270,889.10

(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	441,537,009.88	
合计	441,537,009.88	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

银行承兑汇票和商业承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票和商业承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,072,787,001.53	99.54%	55,470,611.24	5.17%	1,017,316,390.29	1,045,835,431.87	99.53%	53,638,120.62	5.13%	992,197,311.25
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	4,910,565.90	0.46%	4,910,565.90	100.00%		4,910,565.90	0.47%	4,910,565.90	100.00%	
合计	1,077,697,567.43	100.00%	60,381,177.14	5.60%	1,017,316,390.29	1,050,745,997.77	100.00%	58,548,686.52	5.57%	992,197,311.25

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	1,066,118,595.84	53,305,929.79	5.00%
1 至 2 年	2,248,916.38	224,891.64	10.00%
2 至 3 年	1,376,351.46	412,905.44	30.00%
3 至 4 年	3,032,506.96	1,516,253.48	50.00%
5 年以上	10,630.89	10,630.89	100.00%
合计	1,072,787,001.53	55,470,611.24	5.17%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,832,490.62 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收款余额的比例(%)	坏账准备
客户1	463,000,173.58	42.96	23,150,008.68
客户2	98,044,251.68	9.10	4,902,212.58
客户3	58,128,542.89	5.39	2,906,427.14
客户4	32,965,561.81	3.06	1,648,278.09
客户5	29,031,151.79	2.69	1,451,557.59
小计	681,169,681.75	63.2	34,058,484.08

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

6、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例

1 年以内	48,579,660.58	99.64%	51,848,667.99	95.39%
1 至 2 年			2,319,950.83	4.27%
2 至 3 年	23,396.17	0.05%	34,092.53	0.06%
3 年以上	150,000.00	0.31%	150,000.00	0.28%
合计	48,753,056.75	--	54,352,711.35	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
供应商1	8,292,244.66	17.01
供应商2	6,717,302.92	13.78
供应商3	4,590,088.98	9.41
供应商4	3,908,479.81	8.02
供应商5	2,624,772.00	5.38
小 计	26,132,888.37	53.60

其他说明：

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

8、应收股利

(1) 应收股利

单位： 元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	4,237,620.67	100.00%	510,589.78	12.05%	3,727,030.89	3,110,920.28	100.00%	431,673.13	13.88%	2,679,247.15
合计	4,237,620.67	100.00%	510,589.78	12.05%	3,727,030.89	3,110,920.28	100.00%	431,673.13	13.88%	2,679,247.15

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	3,713,885.78	185,694.29	5.00%
1 至 2 年	214,266.00	21,426.60	10.00%
4 至 5 年	30,000.00	24,000.00	80.00%
5 年以上	279,468.89	279,468.89	100.00%
合计	4,237,620.67	510,589.78	12.05%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 78,916.65 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	3,887,620.67	3,045,974.28
其他	350,000.00	64,946.00
合计	4,237,620.67	3,110,920.28

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
潍坊综合部	备用金	1,553,733.13	1 年以内	36.67%	77,686.66
公司办	备用金	583,846.50	1 年以内	13.78%	29,192.33
技术中心	备用金	524,092.89	1 年以内	12.37%	26,204.65
人力资源部	备用金	402,539.50	1 年以内	9.49%	20,126.98
营销公司	备用金	339,454.65	1 年以内	8.01%	16,972.73
合计	--	3,403,666.67	--	80.32%	170,183.35

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

10、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	183,068,878.38		183,068,878.38	201,512,914.77		201,512,914.77
在产品	166,352,139.17		166,352,139.17	157,033,001.57		157,033,001.57
库存商品	492,905,251.33		492,905,251.33	379,540,047.93		379,540,047.93
委托加工物资				4,437,423.77		4,437,423.77
低值易耗品	66,189,525.05		66,189,525.05	52,997,201.01		52,997,201.01
合计	908,515,793.93		908,515,793.93	795,520,589.05		795,520,589.05

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	

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

11、持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	141,116.08	23,710.18
合计	141,116.08	23,710.18

其他说明：

14、可供出售金融资产**(1) 可供出售金融资产情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	170,000,000.00		170,000,000.00	170,000,000.00		170,000,000.00
合计	170,000,000.00		170,000,000.00	170,000,000.00		170,000,000.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	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		
郑州金惠计算机系统工程有限公司	170,000.00 0.00			170,000.00 0.00					10.00%	
合计	170,000.00 0.00			170,000.00 0.00					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

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

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间(个月)	已计提减值金额	未计提减值原因

其他说明

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、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												
上海运百 国际物流 有限公司	1,332,981 .88			-522.56							1,332,459 .32	
小计	1,332,981 .88			-522.56							1,332,459 .32	
合计	1,332,981 .88			-522.56							1,332,459 .32	

其他说明

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				

1.期初余额	35,678,967.54			35,678,967.54
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	35,678,967.54			35,678,967.54
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	4,859,459.04			4,859,459.04
2.本期增加金额	625,850.70			625,850.70
(1) 计提或摊销	625,850.70			625,850.70
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	5,485,309.74			5,485,309.74
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	30,193,657.80			30,193,657.80

2.期初账面价值	30,819,508.50			30,819,508.50
----------	---------------	--	--	---------------

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
潍坊 B4 厂房	30,193,657.80	正在办理中

其他说明

19、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	828,784,770.21	31,558,466.00	3,526,904,889.67	30,723,843.59	4,417,971,969.47
2.本期增加金额	3,519,027.73	590,339.79	22,983,727.60	106,123.26	27,199,218.38
(1) 购置					
(2) 在建工程转入	3,519,027.73	590,339.79	22,983,727.60	106,123.26	27,199,218.38
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		376,799.63	183,775.21	94,000.00	654,574.84
(1) 处置或报废		376,799.63	183,775.21	94,000.00	654,574.84
4.期末余额	832,303,797.94	31,772,006.16	3,549,704,842.06	30,735,966.85	4,444,516,613.01
二、累计折旧					
1.期初余额	168,030,106.08	16,846,987.82	1,487,710,452.69	18,306,176.00	1,690,893,722.59
2.本期增加金额	16,801,647.72	562,943.51	109,716,650.21	1,566,397.53	128,647,638.97
(1) 计提	16,801,647.72	562,943.51	109,716,650.21	1,566,397.53	128,647,638.97

3.本期减少金额		357,958.63	139,120.24	89,300.00	586,378.87
(1) 处置或报废		357,958.63	139,120.24	89,300.00	586,378.87
4.期末余额	184,831,753.80	17,051,972.70	1,597,287,982.66	19,783,273.53	1,818,954,982.69
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) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	647,472,044.14	14,720,033.46	1,952,416,859.40	10,952,693.32	2,625,561,630.32
2.期初账面价值	660,754,664.13	14,711,478.18	2,039,194,436.98	12,417,667.59	2,727,078,246.88

(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
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

铸造静压线厂房	90,118,528.21	正在办理中
连杆厂房	61,447,498.21	正在办理中
潍坊 B1 厂房	46,037,676.87	正在办理中
锻造万吨线厂房	30,690,179.56	正在办理中
750 锻造线厂房	19,872,135.87	正在办理中
职工公寓	18,156,953.77	正在办理中
潍坊职工宿舍	15,304,227.65	正在办理中
2500T、4000T 及 6300T 线厂房	12,294,488.17	正在办理中
设备改制车间厂房	8,469,959.81	正在办理中
食堂	6,750,615.06	正在办理中
成品库房	6,115,212.41	正在办理中
南海炉料房	4,524,307.53	正在办理中
工装库	4,278,530.63	正在办理中
小 计	324,060,313.75	

其他说明

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
建筑工程	24,513,446.85		24,513,446.85	15,221,524.71		15,221,524.71
菲亚特项目	45,530,270.08		45,530,270.08	42,076,449.24		42,076,449.24
潍柴连杆项目	149,597,962.42		149,597,962.42	100,308,816.84		100,308,816.84
待安装设备	183,593,434.36		183,593,434.36	157,041,013.82		157,041,013.82
合计	403,235,113.71		403,235,113.71	314,647,804.61		314,647,804.61

(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
建筑工		15,221,5	12,810,9	3,519,02		24,513,4			5,448,09			金融机

程		24.71	49.87	7.73		46.85			8.53			构贷款
菲亚特项目	100,000,000.00	42,076,449.24	3,453,820.84			45,530,270.08	80.00%	80.00%				金融机 构贷款
潍柴连杆项目	160,000,000.00	100,308,816.84	49,289,145.58			149,597,962.42	73.00%	73.00%	1,968,925.36			金融机 构贷款
待安装设备		157,041,013.82	50,232,611.19	23,680,190.65		183,593,434.36						金融机 构贷款
												金融机 构贷款
合计	260,000,000.00	314,647,804.61	115,786,527.48	27,199,218.38		403,235,113.71	--	--	7,417,023.89			--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

 适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

 适用 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、无形资产**(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标	软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	247,374,395.12			2,540,000.00	11,250,537.11	261,164,932.23
2.本期增加金额					1,757,451.51	1,757,451.51
(1) 购置					1,757,451.51	1,757,451.51
(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	247,374,395.12			2,540,000.00	13,007,988.62	262,922,383.74
二、累计摊销						
1.期初余额	40,413,628.91			2,540,000.00	9,177,854.38	52,131,483.29
2.本期增加金额	2,751,481.44				351,438.76	3,102,920.20
(1) 计提	2,751,481.44				351,438.76	3,102,920.20
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	43,165,110.35			2,540,000.00	9,529,293.14	55,234,403.49
三、减值准备						
1.期初余额						

2.本期增加 金额						
(1) 计提						
3.本期减少 金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面 价值	204,209,284.77				3,478,695.48	207,687,980.25
2.期初账面 价值	206,960,766.21				2,072,682.73	209,033,448.94

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

26、开发支出

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

其他说明

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-------------------------	------	------	------	------

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-------------------------	------	------	------	------

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	--------	------

其他说明

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
内部交易未实现利润	566,556.28	84,983.44	566,556.28	84,983.44
应收账款坏账准备	59,798,769.80	8,969,815.47	58,548,686.52	8,782,302.98
股票期权			26,061,096.00	3,909,164.40
合计	60,365,326.08	9,054,798.91	85,176,338.80	12,776,450.82

(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

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		9,054,798.91		12,776,450.82

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期资产预付款	49,109,436.21	21,557,787.94
合计	49,109,436.21	21,557,787.94

其他说明：

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	1,200,570,000.00	1,086,115,190.66
合计	1,200,570,000.00	1,086,115,190.66

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
衍生金融负债		810,000.00
合计		810,000.00

其他说明：

33、衍生金融负债

□ 适用 √ 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,076,886.73	643,674.28
银行承兑汇票	452,507,998.76	434,328,333.03
合计	453,584,885.49	434,972,007.31

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	530,911,162.40	420,328,421.70
长期资产购置款	72,337,936.54	80,992,511.43
合计	603,249,098.94	501,320,933.13

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他说明：		

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	5,398,705.09	4,425,013.54
租赁费		1,125,000.00
合计	5,398,705.09	5,550,013.54

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	153,978.47	176,801,236.52	176,939,076.83	16,138.16
二、离职后福利-设定提存计划		16,368,409.37	16,368,409.37	
合计	153,978.47	193,169,645.89	193,307,486.20	16,138.16

(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	153,978.47	158,153,451.54	158,291,291.85	16,138.16
2、职工福利费		6,873,605.41	6,873,605.41	
3、社会保险费		7,472,954.12	7,472,954.12	
其中：医疗保险费		6,349,997.46	6,349,997.46	
工伤保险费		1,107,546.88	1,107,546.88	
生育保险费		15,409.78	15,409.78	
4、住房公积金		2,894,175.36	2,894,175.36	
5、工会经费和职工教育经费		1,407,050.09	1,407,050.09	
合计	153,978.47	176,801,236.52	176,939,076.83	16,138.16

(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		15,762,153.48	15,762,153.48	
2、失业保险费		606,255.89	606,255.89	
合计		16,368,409.37	16,368,409.37	

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	14,783,623.69	15,426,002.21
企业所得税	20,179,445.07	41,007,565.05
个人所得税	640,056.59	634,477.69
城市维护建设税	4,533,793.93	703,080.26
土地使用税	2,605,674.50	2,605,674.50
房产税	1,682,126.58	1,725,282.38
教育费附加	1,943,054.53	301,320.12
地方教育附加	1,295,369.69	200,880.08
印花税	168,718.70	167,367.59
地方水利建设基金	323,842.43	50,220.01
环境保护税	45,689.69	
合计	48,201,395.40	62,821,869.89

其他说明：

39、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	133,333.33	146,677.36
短期借款应付利息	12,038,326.19	3,996,415.49
合计	12,171,659.52	4,143,092.85

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	33,826,619.34	
合计	33,826,619.34	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付暂收款	1,884,023.34	5,051,613.22
押金保证金	3,516,658.84	5,235,311.64
应付销售奖励款	25,059,401.04	21,248,781.24
应付的返利	2,982,630.50	2,982,630.50
其他	12,966,344.71	10,721,704.47
合计	46,409,058.43	45,240,041.07

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他说明		

42、持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他说明：		

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一年内到期的长期借款	1,000,000.00	1,000,000.00
合计	1,000,000.00	1,000,000.00

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		99,000,000.00
信用借款	99,000,000.00	
合计	99,000,000.00	99,000,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款**(1) 按款项性质列示长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

48、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	36,215,200.00	3,000,000.00	2,223,800.00	36,991,400.00	尚未摊销完毕
合计	36,215,200.00	3,000,000.00	2,223,800.00	36,991,400.00	--

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
康明斯涨断 连杆生产线 项目	4,759,999.10			680,000.10			4,079,999.00	与资产相关
变频熔化电 炉代替冲天 炉熔化改造 项目	1,039,999.10			260,000.10			779,999.00	与资产相关
节能环保型 球铁曲轴铸 造生产技术 改造项目	3,000,001.80			499,999.80			2,500,002.00	与资产相关
船用曲轴锻 造生产线项 目	2,700,000.00			75,000.00			2,625,000.00	与资产相关
大型船用曲	12,960,000.0			360,000.00			12,600,000.0	与资产相关

轴产业化项目	0					0	
潍坊分公司职工宿舍楼补助	4,347,200.00			98,800.00		4,248,400.00	与资产相关
发动机核心零部件生产工艺绿色技术改造项	5,658,000.00			0.00		5,658,000.00	与资产相关
潍坊分公司土地成本补偿款	1,750,000.00	3,000,000.00		250,000.00		4,500,000.00	与资产相关
合计	36,215,200.00	3,000,000.00		2,223,800.00		36,991,400.00	--

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,126,631,528.00				902,450.00	902,450.00	1,127,533,978.00

其他说明：

本期增加系根据《天润曲轴股份有限公司股票期权激励计划（草案）》，本期员工共行权902,450股，其中902,450股行权价格为4.00元/股，共计收到员工行权款3,609,800.00元，其中，902,450.00元计入股本，剩余2,707,350.00元计入资本公积-股本溢价。

截至2018年6月30日，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记的公司股份数为1,127,533,978股，其中员工行权的20000股股份已登记，但公司尚未收到该部分股份的行权款。

54、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

(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

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：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,294,175,064.73	4,288,803.09		1,298,463,867.82
其他资本公积	48,210,442.15		1,581,453.09	46,628,989.06
合计	1,342,385,506.88	4,288,803.09	1,581,453.09	1,345,092,856.88

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本溢价（股本溢价）增加系根据本期员工行权情况，将行权溢价确认股本溢价2,707,350.00元，同时将行权部分的股票期权在等待期内确认的其他资本公积结转至股本溢价，计1,581,453.09元。

本期其他资本公积减少系根据本期员工行权情况，将行权部分的股票期权在等待期内确认的其他资本公积结转至股本溢价，计1,581,453.09元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-10,092.47	78,291.94			78,291.94		68,199.47

外币财务报表折算差额	-10,092.47	78,291.94			78,291.94		68,199.47
其他综合收益合计	-10,092.47	78,291.94			78,291.94		68,199.47

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	142,451,053.07			142,451,053.07
合计	142,451,053.07			142,451,053.07

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,288,020,776.59	1,004,795,224.38
调整后期初未分配利润	1,288,020,776.59	1,004,795,224.38
加：本期归属于母公司所有者的净利润	156,261,954.82	134,248,311.41
应付普通股股利	33,826,619.34	20,246,555.06
期末未分配利润	1,410,456,112.07	1,118,796,980.73

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	1,768,650,661.17	1,340,919,995.08	1,322,738,431.77	979,111,101.15
其他业务	33,987,199.21	33,389,931.86	16,515,436.99	15,472,090.62
合计	1,802,637,860.38	1,374,309,926.94	1,339,253,868.76	994,583,191.77

62、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	7,943,050.63	4,304,744.01
教育费附加	3,404,164.54	1,844,890.29
房产税	3,288,962.88	3,242,939.63
土地使用税	5,211,349.00	5,211,349.00
车船使用税	2,555.60	22,584.36
印花税	925,566.01	696,891.63
地方教育附加	2,269,443.02	1,229,926.87
环境保护税	85,380.37	
合计	23,130,472.05	16,553,325.79

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
广告宣传费	316,048.97	346,900.09
运输费用	29,377,140.64	27,347,514.61
销售奖励费用	12,096,391.78	8,527,391.51
仓储费用	3,343,842.12	1,888,979.19
销售返利及售后服务费用	1,567,659.01	4,104,568.71
其他	829,899.34	450,353.99
合计	47,530,981.86	42,665,708.10

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	30,167,114.28	22,076,841.33

研发费用	72,141,215.74	48,065,947.14
办公费	1,724,851.71	2,056,184.95
折旧及摊销费用	8,704,585.40	8,556,262.94
业务招待费	6,219,488.55	6,440,601.59
质量三包费	3,326,861.35	3,582,081.00
差旅费	2,695,606.63	2,200,260.47
租赁、绿化费	2,184,108.07	66,160.00
中介费	1,326,922.04	4,590,293.27
股份支付费用		5,198,389.34
其他	2,656,280.15	1,750,870.31
合计	131,147,033.92	104,583,892.34

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	29,322,468.88	15,234,911.13
票据贴现费用		0.00
利息收入	-853,245.56	-579,398.59
汇兑损益	1,947,607.52	2,274,562.41
其他	481,962.54	108,000.97
合计	30,898,793.38	17,038,075.92

其他说明：

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	7,038,462.98	8,358,740.23
合计	7,038,462.98	8,358,740.23

其他说明：

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债	3,784,860.00	
合计	3,784,860.00	

其他说明：

68、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	-522.56	-11,805.46
银行理财产品投资收益	741,003.55	
合计	740,480.99	-11,805.46

其他说明：

69、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

70、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	3,372,800.00	
合计	3,372,800.00	

71、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	388,000.00	13,264,300.00	
其他		20,000.00	
合计	388,000.00	13,284,300.00	

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
标准化奖励	威海市文登	奖励	因研究开发、	是	否	368,000.00		与收益相关

	区财政局		技术更新及改造等获得的补助					
科技局授权专利奖励	威海市文登区财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	20,000.00		与收益相关
康明斯涨断连杆生产线项目的专项资金	威海市文登区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		680,000.10	与资产相关
节能环保型球铁曲轴铸造生产技术改造项目的专项资金	威海市文登区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		499,999.80	与资产相关
变频熔化电炉代替冲天炉熔化改造项目的专项资金	威海市文登区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		260,000.10	与资产相关
潍坊市寒亭区住房和城乡建设局系廉租房补贴	潍坊市寒亭区住房和城乡建设局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		98,800.00	与资产相关
船用曲轴锻造生产线专项项目	威海市文登区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		75,000.00	与资产相关
船用大型船用曲轴产业化专项项目	威海市文登区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		720,000.00	与资产相关
“机器换人”技术改造项目	威海市文登区财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		2,000,000.00	与收益相关
单项冠军示范(培育)企业奖励	威海市文登区财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		500,000.00	与收益相关

市示范技师工作站补贴	威海市文登区人力资源和社会保障局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		100,000.00	与收益相关
中央外经贸发展专项资金	威海市文登区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		230,500.00	与收益相关
重大科技专项计划资金	威海市文登区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		3,000,000.00	与收益相关
重大科技专项计划配套资金	威海市文登区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		3,000,000.00	与收益相关
泰山领军人才配套资金	威海市文登区经济和信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		100,000.00	与收益相关
泰山产业领军人才(传统产业创新类)项目补助	威海市文登区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		2,000,000.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	388,000.00	13,264,300.00	--

其他说明：

72、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
固定资产处置损失	68,194.97	2,772,099.43	68,194.97
对外捐赠	1,088,622.00	62,701.00	1,088,622.00
地方水利建设基金	567,360.76	504,256.55	
合计	1,724,177.73	3,339,056.98	1,156,816.97

其他说明：

73、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	26,496,015.18	27,464,034.24
递延所得税费用	5,558,653.83	-1,430,823.81
合计	32,054,669.01	26,033,210.43

(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	195,144,152.51
按法定/适用税率计算的所得税费用	48,786,038.13
调整以前期间所得税的影响	919,970.04
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,332,395.63
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,941,271.64
适用优惠税率的影响	-19,514,415.25
研发费加计扣除的影响	-5,410,591.18
所得税费用	32,054,669.01

其他说明

74、其他综合收益

详见附注。

75、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	2,662,000.00	18,150,500.00
收到的租赁收入	514,285.73	194,788.14
收到票据保证金及信用证保证金		
收到的活期存款利息	850,621.78	579,398.59

其他	1,169,017.36	
合计	5,195,924.87	18,924,686.73

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的研发费用	72,141,215.74	21,246,544.68
支付的运输装卸费用	29,377,140.64	27,344,151.73
支付的票据保证金及信用证保证金	16,559,894.37	
支付的奖励费用	12,096,391.28	8,657,044.23
支付的中介、业务招待费	6,219,488.55	11,971,888.74
支付的办公、差旅费	1,724,851.71	2,203,527.67
其他	18,409,072.11	1,827,294.85
合计	156,528,054.40	73,250,451.90

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财产品		18,000,000.00
政府补助	1,875,000.00	
合计	1,875,000.00	18,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
质押的定期存款解除质押	118,658,620.00	

合计	118,658,620.00	
----	----------------	--

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

76、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	163,089,483.50	139,371,161.74
加：资产减值准备	7,038,462.98	8,358,740.23
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	129,784,951.53	132,286,273.41
无形资产摊销	3,569,138.16	3,115,123.81
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	6,906.25	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-3,784,860.00	
财务费用（收益以“-”号填列）	29,881,224.03	16,476,245.76
投资损失（收益以“-”号填列）	-740,480.99	11,805.46
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	3,721,651.91	2,930,978.61
存货的减少（增加以“-”号填列）	-112,995,204.88	-149,777,068.15
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-267,008,999.16	-303,176,720.37
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	131,246,368.37	-22,892,223.73
其他		13,213,270.12
经营活动产生的现金流量净额	83,808,641.70	-160,082,413.11
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	231,941,624.42	174,066,459.96

减：现金的期初余额	136,012,696.11	213,701,382.05
现金及现金等价物净增加额	95,928,928.31	-39,634,922.09

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	231,941,624.42	136,012,696.11
其中：库存现金	833,172.34	784,153.09
可随时用于支付的银行存款	231,108,452.08	135,228,543.02
三、期末现金及现金等价物余额	231,941,624.42	136,012,696.11

其他说明：

77、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

78、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	46,865,768.38	开立银行承兑汇票、信用证及保函
应收票据	468,738,546.08	开立银行承兑汇票
合计	515,604,314.46	--

其他说明：

79、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	--	--	76,560,074.86
其中：美元	11,462,138.22	6.6166	75,840,383.75
欧元	62,902.01	7.6515	481,294.73
日元	31,800.00	0.0599	1,904.82
英镑	6,855.00	8.6551	59,330.71
韩元	8,440,000.00	0.0059	49,796.00
加元	25,500.00	4.9947	127,364.85
应收账款	--	--	49,371,110.18
其中：美元	7,234,968.79	6.6166	47,870,894.50
欧元	196,068.18	7.6515	1,500,215.68
短期借款			299,670,000.00
其中：美元	30,000,000.00	6.6166	198,498,000.00
港币	120,000,000.00	0.8431	101,172,000.00
应付账款			25,473,548.83
其中：美元	2,932,973.44	6.6166	19,406,312.06
欧元	591,942.02	7.6515	4,529,244.37
日元	25,676,000.00	0.0599	1,537,992.40

其他说明：

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

适用 不适用

80、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

81、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

□ 是 √ 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
威海天润智能科技有限公司[?1]	出资新设	2018年6月		100%
威海天润机械科技有限公司[?2]	出资新设	2018年6月		100%
威海天润包装科技有限公司[?3]	出资新设	2018年6月		100%

注1：威海天润智能科技有限公司注册资本为3,000万元，均由本公司认缴，截至2018年6月30日，公司尚未出资。

注2：威海天润机械科技有限公司注册资本为5,000万元，均由本公司认缴，截至2018年6月30日，公司尚未出资。

注3：威海天润包装科技有限公司注册资本为1,000万元，均由本公司认缴，截至2018年6月30日，公司尚未出资。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
文登恒润锻造有限公司	山东文登	山东文登	制造业	75.00%		非同一控制下企业合并
TIANRUN CRANKSHAFT DEUTSCHLAN DGMBH(天润曲轴德国有限公司)	德国	德国	商业服务业	100.00%		设立
潍坊天润曲轴有限公司	山东潍坊	山东潍坊	制造业	100.00%		设立
威海天润智能科技有限公司	山东文登	山东文登	制造业	100.00%		设立
威海天润机械科技有限公司	山东文登	山东文登	制造业	100.00%		设立
威海天润包装科技有限公司	山东文登	山东文登	制造业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
文登恒润锻造有限公司	25.00%	6,827,528.68	62,417,499.99	21,064,758.64

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(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
文登恒润锻造有限公司	86,276,646.04	10,616,226.24	96,892,872.28	36,073,207.95		36,073,207.95	279,756,690.31	14,330,660.11	294,087,350.42	9,502,810.64		9,502,810.64

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
文登恒润锻造有限公司	100,604,766.03	25,905,124.55	25,905,124.55	20,286,092.13	143,733,548.81	20,491,401.32	20,491,401.32	-1,085,436.14

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、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	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合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

其他说明

(3) 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

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

联营企业：	--	--
投资账面价值合计	1,332,459.32	
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-522.56	
--综合收益总额	-522.56	

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、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

本公司定期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。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2018年6月30日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的63.21%(2017年12月31日：68.63%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

(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				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	830,653,145.14				830,653,145.14
小 计	830,653,145.14				830,653,145.14

(续上表)

项 目	期初数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	636,478,840.27				636,478,840.27
小 计	636,478,840.27				636,478,840.27

(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
金融负债					
短期借款	1,200,570,000.00	1,226,114,052.92	1,226,114,052.92		
应付票据	453,584,885.49	453,584,885.49	453,584,885.49		
应付账款	603,249,098.94	603,249,098.94	603,249,098.94		
其他应付款	46,409,058.43	46,409,058.43	46,409,058.43		

应付利息	12,171,659.52	12,171,659.52	12,171,659.52		
一年内到期的非流动负债	1,000,000.00	1,023,733.33	1,023,733.33		
长期借款	99,000,000.00	1,125,168,000.00		1,125,168,000.00	
小计	2,415,984,702.38	3,467,720,488.63	2,342,552,488.63	1,125,168,000.00	

(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
金融负债					
短期借款	1,086,115,190.66	1,107,632,943.98	1,107,632,943.98		
应付票据	434,972,007.31	434,972,007.31	434,972,007.31		
应付账款	501,320,933.13	501,320,933.13	501,320,933.13		
其他应付款	45,240,041.07	45,240,041.07	45,240,041.07		
应付利息	4,143,092.85	4,143,092.85	4,143,092.85		
一年内到期的非流动负债	1,000,000.00	1,033,802.46	1,033,802.46		
长期借款	99,000,000.00	113,131,030.31		113,131,030.31	
小计	2,171,791,265.02	2,207,473,851.11	2,094,342,820.80	113,131,030.31	

(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6月30日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币49,000.00万元(2017年12月31日：人民币26,000.00万元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基点，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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计

	量			
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（六）指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债		-3,784,860.00		-3,784,860.00
持续以公允价值计量的负债总额		-3,784,860.00		-3,784,860.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债为人民币外汇货币掉期业务，公司在使用估值技术确定其公允价值时，所使用的主要输入值为中国银行2017年12月29日发布的9个月的人民币远期外汇牌价。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
天润联合集团有限公司	山东文登	实业投资	6374.17 万元	15.53%	15.53%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是邢运波。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

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。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
文登市天润大酒店有限公司	同一母公司
上海运百国际物流有限公司	联营企业

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

称	称	型			价依据	费/出包费
---	---	---	--	--	-----	-------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
天润联合集团有限公司	公寓及餐厅	2,019,319.50	2,019,319.50

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

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

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

(8) 其他关联交易

1. 本期本公司及子公司向文登市天润大酒店有限公司支付餐费及房费99.01万元。
2. 本期本公司应向上海运百国际物流有限公司支付海运费286.71万元。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

8、其他

十三、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	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	902,450.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00

其他说明

根据《天润曲轴股份有限公司股票期权激励计划（草案）》（以下简称《股权激励计划》），公司拟授予激励对象1,300万份股票期权，其中首次授予1,186.80万份，预留113.20万份。激励对象为公司董事、高级管理人员、中层管理人员、核心技术人员等127人。授予价格为股票期权激励计划草案摘要公布前1个交易日的股票收盘价或30个交易日的股票平均收盘价较高者，即8.10元/股。股票期权激励计划有效期为自首次股票期权授权之日起84个月。授予的股票期权自首次授权日起满12个月后，激励对象应在未来72个月内分期解锁行权。行权时间安排如下表所示：

阶段名称	时间安排	可行权数量占获授
------	------	----------

		期权数量比例
第一个可行权期	自首次授予日起12个月后的首个交易日起 至首次授予日起60个月内的最后一个交易日当日止	20%
第二个可行权期	自首次授予日起24个月后的首个交易日起 至首次授予日起72个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个可行权期	自首次授予日起36个月后的首个交易日起 至首次授予日起84个月内的最后一个交易日当日止	50%

预留部分的股票期权在首次授予日后12个月内公司按相关规定召开董事会对激励对象进行授权,未授出部分公司将予以注销。预留部分的股票期权自首次授予日起满24个月后,满足行权条件的激励对象可以分2期申请行权,预留部分的股票期权各期行权时间安排如下表所示:

阶段名称	行权时间	可行权数量占获授期权数量比例
第一个可行权期	自首次授予日起24个月后的首个交易日起 至首次授予日起72个月内的最后一个交易日当日止	50%
第二个可行权期	自首次授予日起36个月后的首个交易日起 至首次授予日起84个月内的最后一个交易日当日止	50%

根据《股权激励计划》,首次授予部分各行权期间业绩考核目标:

行权期	业绩考核目标
第一个可行权期	以2013年净利润为基数,2014年净利润增长率不低于25%; 以2013年净资产收益率为基数,2014年净资产收益率的增长率至少不低于10%。
第二个可行权期	以2013年净利润为基数,2015年净利润增长率不低于50%; 以2013年净资产收益率为基数,2015年净资产收益率的增长率至少不低于20%。
第三个可行权期	以2013年净利润为基数,2016年净利润增长率至少不低于75%; 以2013年净资产收益率为基数,2016年净资产收益率的增长率至少不低于40%。

预留部分各年度业绩考核目标如下表所示:

行权期	业绩考核目标
第一个可行权期	以2013年净利润为基数,2015年净利润增长率不低于50%; 以2013年净资产收益率为基数,2015年净资产收益率的增长率至少不低于20%。
第二个可行权期	以2013年净利润为基数,2016年净利润增长率至少不低于75%; 以2013年净资产收益率为基数,2016年净资产收益率的增长率至少不低于40%。

以上“净利润”指归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润;“净资产收益率”指扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率。

公司于2014年10月25日召开第三届董事会第六次会议和第三届监事会第六次会议,审议通过了《关于公司股票期权激励计划(草案)及其摘要的议案》、《关于公司股票期权激励计划考核管理办法的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办

理公司股票期权激励计划相关事宜的议案》，期后公司向中国证监会上报了申请备案材料。

经中国证监会备案无异议后，公司于2014年12月22日召开2014年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司股票期权激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于公司股票期权激励计划考核管理办法的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司股票期权激励计划相关事宜的议案》。

2014年12月26日公司召开第三届董事会第八次会议和第三届监事会第七次会议，审议通过了《关于向激励对象授予股票期权的议案》。公司确定2014年12月26日为首次股票期权授予日，并于2015年1月28日完成股票期权登记手续。

2015年11月30日，公司分别召开第三届董事会第十三次会议和第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留股票期权的议案》，公司确认2015年11月30日为预留股票期权授予日，并于2015年12月23日完成股票期权登记事项。

2015年12月26日，公司召开第三届董事会第十四次会议，审议通过了《关于调整首次授予股票期权激励对象、期权数量及行权价格的议案》、《关于首次授予股票期权第一个可行权期行权事宜的议案》，同意将股权激励计划首次授予激励对象人数由127人调整为125人，首次已授予而未行权期权总数由1,186.80万份调整为1,179.30万份，行权价格由8.10元调整为8.076元。

2016年8月4日，公司召开第三届董事会第十八次会议，审议通过了《关于调整股票期权激励计划股票期权数量与行权价格的议案》，同意将首次授予且尚未行权股票期权数量由1,122.9698万份调整为2,245.9396万份，行权价格由8.076元调整为4.018元；已授予且尚未行权的预留股票期权数量由113.20万份调整为226.40万份，行权价格由20.70元调整为10.33元。

2016年12月21日，公司召开第四届董事会第二次会议，审议通过了《关于调整首次授予股票期权及预留授予股票期权激励对象、期权数量的议案》、《关于首次授予股票期权第二个可行权期行权事宜的议案》、《关于预留授予股票期权第一个可行权期行权事宜的议案》，同意将股权激励计划首次授予激励对象人数由125人调整为121人，首次已授予而未获准行权期权总数由1,888.16万份调整为1,856.14万份；同意将预留授予激励对象人数由46人调整为45人，预留已授予而未获准行权期权总数由226.40万份调整为222.40万份。

2017年12月28日，公司召开第四届董事会第十二次会议，审议通过了《关于调整首次授予股票期权及预留授予股票期权激励对象、期权数量的议案》、《关于首次授予股票期权第三个可行权期行权事宜的议案》、《关于预留授予股票期权第二个可行权期行权事宜的议案》，同意将股权激励计划首次授予激励对象人数由121人调整为119人，首次已授予而未获准行权期权总数由1,164.40万份调整为1,131.80万份；同意将预留授予激励对象人数由45人调整为43人，预留已授予而未获准行权期权总数由111.2万份调整为108万份。

2018年1月6日，公司召开第四届董事会第十三次会议，审议通过了《关于调整首次授予股票期权及预留授予股票期权激励对象、期权数量的议案（修订稿）》、《关于首次授予股票期权第三个可行权期行权事宜的议案（修订稿）》，同意对首次授予股票期权激励对象、期权数量调整事项，首次授予股票期权第三个可行权期行权有关事项做出修订。根据修订情况，本次调整后公司股权激励计划首次授予涉及的激励对象由121人调整为119人，首次授予未获准行权期权数量由1,164.40万份调整为1,133.80万份。

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	B-S 模型
可行权权益工具数量的确定依据	据最新取得的可行权职工人数变动信息作出最佳估计
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	52,293,521.15
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营 利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

1、控股股东天润联合集团有限公司质押公司股份情况

2017年6月27日，天润联合集团有限公司与中泰证券股份有限公司签订《股票质押式回购交易协议书》。天润联合集团有限公司将其所持有的本公司11,200万股股份进行股票质押式回购交易，质押股份占质押时其所持公司股份的25.60%，占质押时公司总股本的9.96%。2018年2月6日，天润联合集团有限公司将其持有的本公司1,400万股股份进行了股票质押式回购补充质押，补充质押股份占质押时其所持公司股份的3.20%，占质押时公司总股本的1.24%。

为防控股份质押平仓风险，2018年6月12日，天润联合集团有限公司提前归还了部分股票质押式回购交易的本金，并办理了解除质押100股手续。

2018年6月26日，天润联合集团有限公司将上述未解除质押的12,599.99万股股份办理了质押延期购回，质押延期后到期日为2019年6月27日。同日，天润联合集团有限公司将其持有的本公司3,048.38万股股份进行了股票质押式回购补充质押。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,072,787,001.53	99.54%	55,470,611.24	5.17%	1,017,316,390.29	1,045,835,431.87	99.53%	53,638,120.62	5.13%	992,197,311.25
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	4,910,565.90	0.46%	4,910,565.90	100.00%		4,910,565.90	0.47%	4,910,565.90	100.00%	
合计	1,077,697,567.43	100.00%	60,381,177.14	5.60%	1,017,316,390.29	1,050,745,997.77	100.00%	58,548,686.52	5.57%	992,197,311.25

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	1,066,118,595.84	53,305,929.79	5.00%
1 至 2 年	2,248,916.38	224,891.64	10.00%
2 至 3 年	1,376,351.46	412,905.44	30.00%
3 至 4 年	3,032,506.96	1,516,253.48	50.00%
5 年以上	10,630.89	10,630.89	100.00%
合计	1,072,787,001.53	55,470,611.24	5.17%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,832,490.62 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收款余额的比例(%)	坏账准备

客户1	463,000,173.58	42.96	23,150,008.68
客户2	98,044,251.68	9.10	4,902,212.58
客户3	58,128,542.89	5.39	2,906,427.14
客户4	32,965,561.81	3.06	1,648,278.09
客户5	29,031,151.79	2.69	1,451,557.59
小计	681,169,681.75	63.20	34,058,484.08

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	4,237,620.67	100.00%	510,589.78	12.05%	3,727,030.89	3,110,920.28	100.00%	431,673.13	13.88%	2,679,247.15
合计	4,237,620.67	100.00%	510,589.78	12.05%	3,727,030.89	3,110,920.28	100.00%	431,673.13	13.88%	2,679,247.15

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

 适用 不适用

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
1年以内小计	3,713,885.78	185,694.29	5.00%
1至2年	214,266.00	21,426.60	10.00%
4至5年	30,000.00	24,000.00	80.00%
5年以上	279,468.89	279,468.89	100.00%

合计	4,237,620.67	510,589.78	12.05%
----	--------------	------------	--------

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 78,916.65 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	3,887,620.67	3,045,974.28
其他	350,000.00	64,946.00
合计	4,237,620.67	3,110,920.28

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
潍坊综合部	备用金	1,553,733.13	1 年以内	36.67%	77,686.66
公司办	备用金	583,846.50	1 年以内	13.78%	29,192.33

技术中心	备用金	524,092.89	1 年以内	12.37%	26,204.65
人力资源部	备用金	402,539.50	1 年以内	9.49%	20,126.98
营销公司	备用金	339,454.65	1 年以内	8.01%	16,972.73
合计	--	3,403,666.67	--	80.32%	170,183.35

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	18,082,692.86		18,082,692.86	18,082,692.86		18,082,692.86
对联营、合营企业投资	1,332,459.32		1,332,459.32	1,332,981.88		1,332,981.88
合计	19,415,152.18		19,415,152.18	19,415,674.74		19,415,674.74

(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
文登恒润锻造有限公司	17,295,486.76			17,295,486.76		
TIANRUN CRANKSHAFT DEUTSCHLAND GMBH(天润曲轴 德国有限公司)	787,206.10			787,206.10		
合计	18,082,692.86			18,082,692.86		

(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											
上海运百 国际物流 有限公司	1,332,981 .88			-522.56						1,332,459 .32	
小计	1,332,981 .88			-522.56						1,332,459 .32	
合计	1,332,981 .88			-522.56						1,332,459 .32	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,767,527,819.08	1,350,248,422.26	1,322,494,777.96	1,009,517,393.29
其他业务	64,914,306.42	64,333,405.58	39,539,843.01	38,114,952.82
合计	1,832,442,125.50	1,414,581,827.84	1,362,034,620.97	1,047,632,346.11

其他说明：

5、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	187,992,980.99	-11,805.46
合计	187,992,980.99	-11,805.46

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-68,194.97	
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）	3,760,800.00	
委托他人投资或管理资产的损益	741,003.55	
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	3,784,860.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,088,622.00	
减：所得税影响额	1,077,488.78	
少数股东权益影响额	-1,467.58	
合计	6,053,825.38	--

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	3.93%	0.14	0.14
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.77%	0.13	0.13

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	156,261,954.82
非经常性损益	B	6,053,825.38
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	150,208,129.44
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	3,899,478,772.07
股份支付新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E1	24,800.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F1	5.00
股份支付新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E2	508,000.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F2	4.00
股份支付新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E3	509,600.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F3	3.00
股份支付新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E4	2,567,400.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F4	2.00
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	33,826,619.34
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	
其他		
外币报表折算差异	I1	68,199.47
增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6.00
报告期月份数	K	6
加权平均净资产	$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm J/K$	3,979,113,782.55
加权平均净资产收益率	$M = A/L$	3.93%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$	3.77%

基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	156,261,954.82
非经常性损益	B	6,053,825.38
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	150,208,129.44
期初股份总数	D	1,126,631,528.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F1	6,200.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G1	5.00
发行新股或债转股等增加股份数	F2	127,000.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G2	4.00
发行新股或债转股等增加股份数	F3	127,400.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G3	3.00
发行新股或债转股等增加股份数	F4	641,850.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G4	2.00
因回购等减少股份数	H	0
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	0
报告期缩股数	J	0
报告期月份数	K	6
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K - H \times I/K - J$	1,126,999,011.33
基本每股收益	M=A/L	0.14
扣除非经常损益基本每股收益	N=C/L	0.13

稀释每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	156,261,954.82
稀释性潜在普通股对净利润的影响数	B	
稀释后归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	156,261,954.82
非经常性损益	D	6,053,825.38
稀释后扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	E=C-D	150,208,129.44
发行在外的普通股加权平均数	F	1,126,999,011.33
认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数	G	2,636,994.99
稀释后发行在外的普通股加权平均数	H=F+G	1,129,636,006.32
稀释每股收益	M=C/H	0.14
扣除非经常损益稀释每股收益	N=E/H	0.13

第十一节 备查文件目录

- 1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 2、报告期内在中国证监会指定报刊和网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 3、载有法定代表人签名的2018年半年度报告原件。

以上文件备置地点：公司证券办公室。

天润曲轴股份有限公司
2018年8月21日