

证券代码：002283

证券简称：天润曲轴

公告编号：2019-010

天润曲轴股份有限公司 2018 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以公司未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.31 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	天润曲轴	股票代码	002283
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	
办公地址	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	
电子信箱	liuli@tianrun.com	chfeng@tianrun.com	

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司从事的主营业务、主要产品及用途、经营模式、主要的业绩驱动因素没有发生重大变化。大致情况如下：

（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曲轴专业生产企业，是中国内燃机工业协会副会长和中国曲轴连杆及高强度螺栓行业会长单位。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；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，康明斯、上菲红、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，直接出口德国、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，公司根据市场及客户需求，与客户共同进行新产品的研发，同时也根据客户及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）主要业绩驱动因素

2018年国内重卡销量达114.8万辆，同比增长3%，创下历史销量新高。在国内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，销量增长。报告期内，公司重型发动机曲轴板块实现营业收入15.64亿元，较去年同期增长5.26%。公司连杆板业业务近两年增长迅速，2018年，公司连杆业务实现营业收入6.52亿元，较去年同期增长40.48%，占公司营业收入比例19%，目前主要客户有潍柴、戴姆勒、卡特彼勒、上菲红等多个优质高端客户。公司持续进行新客户及新产品的开发，持续开发为公司持续发展提供源源不断的业绩增长动力。

（四）行业情况

公司所处行业为汽车零部件行业，与汽车行业发展紧密相关。2018年，汽车工业总体运行平稳，受政策因素和宏观经济的影响，产销量低于年初预期，2018年我国汽车产销分别完成2780.9万辆和2808.1万辆，产销量比上年同期分别下降4.2%和2.8%。

（1）商用车市场情况

2018年，受货车市场增长拉动，商用车销量创历史新高。2018年商用车产销分别达到428.0万辆和437.1万辆，比上年同期分别增长1.7%和5.1%，增速分别回落12.1个百分点和8.9个百分点。商用车月度销量除2月、9月、10月外，其余月份均高于上年同期。

2018年，货（卡）车产销379.07万辆和388.56万辆，同比增长2.93%和6.94%。其中，重型卡车(含非完整车辆、半挂牵引车)累计销量达到114.79万辆，较2017年全年销量增长3%，较前11月的1.6%进一步扩大，比2017年全年多销售了3.1万辆；中型卡车中型货车产销17.26万辆和17.72万辆，同比下降26.25%和22.66%；轻型货车产销187.78万辆和189.50万辆，同比增长8.02%和10.24%；微型货车产销62.80万辆和66.56万辆，同比增长12.01%和17.08%。

2018年，客车产销48.91万辆和48.52万辆，同比下降7.03%和7.98%。其中：大型客车产销7.81万辆和7.70万辆，同比下降16.21%和18.21%；中型客车产销7.50万辆和7.36万辆，同比下降11.92%和13.28%；轻型客车产销33.59万辆和33.46万辆，同比下降3.37%和3.92%。

（2）乘用车市场情况

2018乘用车产销增速持续下行，2018年，乘用车产销分别完成2352.9万辆和2371万辆，比上年同期分别下降5.2%和4.1%，占汽车产销比重分别达到84.6%和84.4%，分别低于上年0.9和1.2个百分点。

从细分市场来看，轿车产销比上年同期分别下降4%和2.7%；SUV产销比上年同期分别下降3.2%和2.5%；MPV产销比上年同期分别下降为17.9%和16.2%；交叉型乘用车产销比上年同期分别下降20.8%和17.3%。由上述数据来看，乘用车四类车型均出现负增长，交叉型市场继续萎缩。

（3）新能源汽车市场情况

新能源汽车继续保持高速增长，出口较快增长，产销分别完成127万辆和125.6万辆，比上年同期分别增长59.9%和61.7%。其中纯电动汽车产销分别完成98.6万辆和98.4万辆，比上年同期分别增长47.9%和50.8%；插电式混合动力汽车产销分别完成28.3万辆和27.1万辆，比上年同期分别增长122%和118%；燃料电池汽车产销均完成1527辆。

纯电动乘用车产销分别完成79.2万辆和78.8万辆，比上年同期分别增长65.5%和68.4%；插电式混合动力乘用车产销分别完成27.8万辆和26.5万辆，比上年同期分别增长143.3%和139.6%。

纯电动商用车产销分别完成19.4万辆和19.6万辆，产销量比上年同期分别增长3.0%和6.3%；插电式混合动力商用车产销均完成0.6万辆，比上年同期均下降58.0%。

总体来看，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。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

单位：人民币元

	2018 年	2017 年		本年比上年增 减	2016 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	3,405,354,746.39	3,021,430,813.37	3,021,430,813.37	12.71%	1,821,508,334.26	1,821,508,334.26
归属于上市公司股东的净利润	342,300,349.63	335,133,429.65	335,133,429.65	2.14%	194,296,829.19	194,296,829.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	310,983,920.53	309,047,775.27	309,047,775.27	0.63%	162,251,702.90	162,251,702.90
经营活动产生的现金流量净额	728,810,333.17	-91,070,060.52	-76,212,060.52	1,056.29%	381,361,726.22	381,361,726.22
基本每股收益（元/股）	0.30	0.30	0.30	0.00%	0.17	0.17
稀释每股收益（元/股）	0.30	0.30	0.30	0.00%	0.17	0.17
加权平均净资产收益率	8.41%	8.98%	8.98%	-0.57%	5.62%	5.62%
	2018 年末	2017 年末		本年末比上年 末增减	2016 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
资产总额	6,394,059,726.09	6,253,475,828.94	6,253,475,828.94	2.25%	5,123,671,071.74	5,123,671,071.74
归属于上市公司股东的净资产	4,225,069,688.71	3,899,478,772.07	3,899,478,772.07	8.35%	3,555,011,092.09	3,555,011,092.09

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

1. 本公司根据《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15号)及其解读和企业会计准则的要求编制2018年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2017年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据	636,478,840.27	应收票据及应收账款	1,628,676,151.52
应收账款	992,197,311.25		
应收利息		其他应收款	2,679,247.15
应收股利			
其他应收款	2,679,247.15		
固定资产	2,727,078,246.88	固定资产	2,727,078,246.88
固定资产清理			
在建工程	314,647,804.61	在建工程	314,647,804.61
工程物资			
应付票据	434,972,007.31	应付票据及应付账款	936,292,940.44
应付账款	501,320,933.13		

应付利息	4,143,092.85		
应付股利		其他应付款	49,383,133.92
其他应付款	45,240,041.07		
管理费用	246,036,216.44	管理费用	120,213,757.42
		研发费用	125,822,459.02
收到其他与经营活动有关的现金 [注]	83,318,403.15	收到其他与经营活动有关的现金	98,176,403.15
收到其他与投资活动有关的现金 [注]	256,858,000.00	收到其他与投资活动有关的现金	242,000,000.00

注：将与资产相关的政府补助14,858,000.00元由收到其他与投资活动有关的现金调整为收到其他与经营活动有关的现金。

2. 财政部于2017年度颁布了《企业会计准则解释第9号——关于权益法下投资净损失的会计处理》《企业会计准则解释第10号——关于以使用固定资产产生的收入为基础的折旧方法》《企业会计准则解释第11号——关于以使用无形资产产生的收入为基础的摊销方法》及《企业会计准则解释第12号——关于关键管理人员服务的提供方与接受方是否为关联方》。公司自2018年1月1日起执行上述企业会计准则解释，执行上述解释对公司期初财务数据无影响。

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	880,321,377.68	922,316,482.70	787,126,913.15	815,589,972.86
归属于上市公司股东的净利润	84,536,531.53	71,725,423.29	72,817,032.83	113,221,361.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	92,121,519.37	58,086,610.07	65,184,777.79	95,591,013.30
经营活动产生的现金流量净额	55,142,750.97	28,665,890.73	394,225,903.91	250,775,787.56

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

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	49,828	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	49,432	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	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	0	质押	156,483,700	
邢运波	境内自然人	12.02%	135,516,227	101,637,170			
威海金海运智能科技中心(有限合伙)	境内非国有法人	11.26%	126,971,533	0			
刘昕	境内自然人	2.98%	33,620,000	0	质押	17,700,000	
姜静	境内自然人	0.90%	10,127,170	0			

甘鹏	境内自然人	0.63%	7,130,700	0	
孙明相	境内自然人	0.48%	5,426,788	0	
江伟朋	境内自然人	0.30%	3,416,867	0	
麻颖	境内自然人	0.23%	2,608,000	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	0.22%	2,455,778	0	
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。				
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	公司股东刘昕通过普通账户持有 22,140,000 股，通过长江证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 11,480,000 股，实际合计持有 33,620,000 股。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；公司股东江伟朋通过普通账户持有 0 股，通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,416,867 股，实际合计持有 3,416,867 股。				

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

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

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

2018年，在公司党委、董事会的坚强领导下，公司继续以董事长提出的三大管理主题为基础，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，开创了公司由高速发展向高质量发展的崭新局面。2018年，公司实现营业收入340,535.47万元，较去年同期增长12.71%，实现利润总额40,544.36万元，较去年同期增长2.46%，实现归属于上市公司股东的净利润34,230.03万元，较去年同期增长2.14%。

（一）公司主营业务情况

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，公司曲轴板块实现营业收入23.26亿元、连杆板块实现营业收入6.52亿元、毛坯及铸锻件板块实现营业收入3.41亿元，公司曲轴板块、连杆板块、毛坯及铸锻件板块实现营业收入占公司营业收入比例分别为68%、19%、10%；其中，重型发动机曲轴销量66.4万支，实现营业收入15.64亿元，较去年同期增长5.26%；轻型发动机曲轴销量55.5万支，实现营业收入4.37亿元，较去年同期增长21.90%；连杆销量370万支，实现营业收入6.52亿元，较去年同期增长40.48%。公司产品结构调整效果显著，各板块助力公司业务增长，公司实现产品多元化。

（二）市场开拓及新产品开发情况

公司始终致力于新客户、新产品的开发，以产品升级驱动公司技术革新，设备升级、检测试验等方面能力的提升。2018年，公司成功开发了道依茨、PSI、卡特美国KK工厂国内外新客户3个，进一步巩固和提高了公司的龙头地位；完成了康明斯、潍柴、云内等主机厂99个曲轴新产品的开发试制，潍柴、卡特、戴姆勒等主机厂61个连杆新产品开发试制，卡特彼勒、潍柴、康明斯等主机厂11个曲轴铸件新产品、14个外销铸件新产品试制，戴姆勒、锡柴、潍柴等主机厂25个锻件新产品开发试制。

（三）智能制造推进情况

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，从智能化、自动化、工作岛三个层级，建立符合企业实际生产需要的智能制造，截止目前已完成7条，具备设备联网，能够进行相关数据自动采集分析的智能化生产线建设，通过天润曲轴制造执行系统MES的生产计划管理、生产线管理、产品追溯管理、质量管理、生产设施管理、看板管理来实现对整个生产过程的监督和调控；完成8条自动化生产线建设，提高了工作效率，最大程度减低人员作业强度，提高产品质量。同时，19条生产线的自动化、智能化建设正在开展。公司被评为“2018年度山东省智能制造标杆企业”。

（四）技术创新和持续改进情况

为营造公司鼓励创新的氛围，打好公司“十三五”的攻坚战，高层领导组织建立起了公司的技术创新激励体系，设立年度重大技术创新项目攻关奖励制度，开展六西格玛课题改善项目招标并周期性召开创新项目汇报会，提升技术人员的积极性，建立四位一体的改善模式，发掘员工智慧，营造员工自主参与、自主创新的良好氛围，从而推动公司创新项目的有效开展。2018年公司重点技术创新项目立项26项，完成11项；完成持续改进项目2944项；申请专利21项，其中发明专利11项；授权专利9项，其中发明专利4项；主持和参与修订并实施2项国家标准；获得中国机械工业科学技术奖一等奖。

（五）质量管理情况

2018年，公司以质量第一为工作核心，以80/20原则为解决问题的基本原则，坚持优质发展、以质取胜，强化全员质量责任制，弘扬工匠精神，倡导零缺陷文化，提高管理者、生产者质量意识和质量素养，打造质量标杆生产线、班组、个人，真正形成公司重视质量、部门追求质量、班组崇尚质量、人人关心质量的良好氛围。在质量管理体系建设方面，以IATF/VDA贯标为契机，持续改进和优化流程，建立了顾客要求全覆盖的天润管理体系，大力开展源头行动，质量攻关工程，有效破除质量提升瓶颈；完善建立质量制度和奖惩政策，鼓励、引领各部门重点关注工艺的符合性和合理性、换产质量可靠性以及质量问题解决性，主动制定和实施先进标准，产品质量水平稳步提升。

（六）基础管理情况

2018年，公司对标管理、业务流程再造、人才建设、财务管控四方面，强化企业根基管理。对标管理方面，公司组织各部门从外部专业领域行业标杆对标和内部细分领域最佳实践对标两个层次，开展2018年对标管理活动；业务流程再造方面，2018年公司以公司价值链为核心、以“价值链-职能-制度-流程”为链条，依据质量手册及各体系管理标准要求，按照部门职能职责，结合公司实际运营情况，编制完成了《天润曲轴股份有限公司管理手册》，建立了公司级制度197个，跨部门流程160个，实现流程的规范化“落地”；人才建设方面，公司继续推进蓝天计划，制定《人才队伍建设管理办法》一系列制度和方案，最大限度地开发利用现有人才资本存量的同时，有计划的培养公司经营管理中所需的技术和管理人才，为公司的高质量发展奠定坚实的人才基础；财务管控方面，公司以责任核算管理为中心，强化成本预警机制，对过程质量、物质消耗、生产成本、库存与在制品等实现监督管控，降低消耗和成本水平。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
发动机及船级曲轴	2,326,078,063.96	638,970,556.77	27.47%	5.32%	2.55%	-0.74%
连杆	652,111,098.21	145,706,799.84	22.34%	40.48%	39.21%	-0.21%
曲轴毛坯及铸锻件	340,896,673.39	88,474,372.42	25.95%	14.30%	12.46%	-0.43%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

1. 本公司根据《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15号)及其解读和企业会计准则的要求编制2018年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2017年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据	636,478,840.27	应收票据及应收账款	1,628,676,151.52
应收账款	992,197,311.25		
应收利息		其他应收款	2,679,247.15
应收股利			
其他应收款	2,679,247.15		
固定资产	2,727,078,246.88	固定资产	2,727,078,246.88
固定资产清理			
在建工程	314,647,804.61	在建工程	314,647,804.61
工程物资			
应付票据	434,972,007.31	应付票据及应付账款	936,292,940.44
应付账款	501,320,933.13		
应付利息	4,143,092.85	其他应付款	49,383,133.92
应付股利			
其他应付款	45,240,041.07		
管理费用	246,036,216.44	管理费用	120,213,757.42
		研发费用	125,822,459.02

收到其他与经营活动有关的现金 [注]	83,318,403.15	收到其他与经营活动有关的现金	98,176,403.15
收到其他与投资活动有关的现金 [注]	256,858,000.00	收到其他与投资活动有关的现金	242,000,000.00

注：将与资产相关的政府补助14,858,000.00元由收到其他与投资活动有关的现金调整为收到其他与经营活动有关的现金。

2. 财政部于2017年度颁布了《企业会计准则解释第9号——关于权益法下投资净损失的会计处理》《企业会计准则解释第10号——关于以使用固定资产产生的收入为基础的折旧方法》《企业会计准则解释第11号——关于以使用无形资产产生的收入为基础的摊销方法》及《企业会计准则解释第12号——关于关键管理人员服务的提供方与接受方是否为关联方》。公司自2018年1月1日起执行上述企业会计准则解释，执行上述解释对公司期初财务数据无影响。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

其他原因的合并范围变动
合并范围增加

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

注1：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12月31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12月31日，公司尚未出资。

注3：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12月31日，公司尚未出资。

(4) 对 2019 年 1-3 月经营业绩的预计

适用 不适用

法定代表人：邢运波

天润曲轴股份有限公司

2019年3月29日