



天津汽车模具股份有限公司

2016 年年度报告

2017 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人常世平、主管会计工作负责人邓应华及会计机构负责人(会计主管人员)蔡爽声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

1、经济周期性调整波及汽车模具行业的风险

汽车作为高档耐用消费品，其消费受宏观经济的影响。国家宏观政策周期性调整，宏观经济运行呈现的周期性波动，都会对汽车市场和汽车消费产生重大影响。总体而言，汽车行业的周期与经济周期保持正相关。本公司是一家面向全球供货的国内最大的汽车覆盖件模具供应商，也必然受到经济周期性波动的影响。

2、市场风险

本公司是中国最大的汽车覆盖件模具供应商。近年来，我国汽车模具行业快速成长，虽然行业进入壁垒较高，但新进入企业仍不断增加。目前，全国汽车模具制造企业约 300 家，汽车模具行业竞争日趋激烈。如果本公司在激烈的市场竞争中不能及时开发新产品、提高产品质量，以增强产品市场竞争力，公

公司将面临市场份额下降及经营业绩下滑的风险。

3、月度收入与利润不均衡的风险

近年来，公司经营规模不断扩大，核心竞争力不断提升，但汽车模具收入在各月度之间并不均衡，主要原因在于：一是下游汽车整车厂商新车型开发计划的不确定性导致汽车模具市场需求具有不均衡性；二是汽车模具订单多为开发一个车型所需的多套模具，合同金额较大，小则数百万元大则上亿元，公司承接订单金额并不均衡；三是汽车模具产品生产、验收周期较长，公司根据谨慎性原则在客户对产品最终验收后或发货后一次性确认收入，更使收入呈现不均衡的特征。受上述因素的影响，公司可能会出现某个月或某个季度营业收入和利润较少甚至亏损的现象。但就整个会计年度而言，公司营业收入和利润总额具有相对稳定性。

4、应收账款发生坏账的风险

近年来，公司应收账款规模较大。应收账款债务方主要为与公司有多年合作关系、信誉较高、盈利能力强的大型汽车制造厂商，应收账款回收有一定保障，而且公司在销售过程中非常重视应收账款的回收和风险控制，应收账款发生坏账的风险较小，但如果未来汽车行业景气度下降或公司主要客户生产经营发生不利变化，则应收账款发生坏账的可能性增大，从而对公司经营成果造成一定的不利影响。

5、汇率风险

随着经营规模的扩大，公司出口业务还将进一步增加。由于公司出口销售大部分以美元或欧元结算，如果国家的外汇政策发生变化，或人民币汇率水平

发生较大波动，将会在一定程度上影响公司的产品出口和经营业绩。

6、高层次技术人才相对短缺的风险

汽车模具行业是技术与经验并重的行业，对专业人才的技术及经验具有较高的依赖性。本公司经过四十多年的发展，形成了以董事长兼总工程师常世平为领导的模具领域高素质的核心管理团队及技术队伍。公司大量的人才储备和合理的人才结构铸就了公司一流的技术研发水平。公司大部分技术骨干持有公司股权，形成了公司与个人利益联动的机制，这种机制使得公司技术队伍更加稳固。但公司的快速发展，需要更多的高层次人才，而行业内优秀人才尤其是模具开发人员和调试工人匮乏，随着人才争夺的日益激烈，公司可能面临高端人才相对短缺的风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 835,667,048 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.40 元（含税），送红股 0 股（含税），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	8
第三节 公司业务概要	12
第四节 经营情况讨论与分析	14
第五节 重要事项.....	28
第六节 股份变动及股东情况	41
第七节 优先股相关情况	46
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	47
第九节 公司治理.....	53
第十节 公司债券相关情况	58
第十一节 财务报告	61
第十二节 备查文件目录	179

释义

释义项	指	释义内容
本公司、本集团、公司、天汽模	指	天津汽车模具股份有限公司
实际控制人、一致行动人、控股股东	指	胡津生、常世平、董书新、尹宝茹、任伟、张义生、王子玲、鲍建新 8 名自然人股东
汽车部件公司	指	天津天汽模汽车部件有限公司，本公司全资子公司
车身装备公司	指	天津天汽模车身装备技术有限公司，本公司全资子公司
志诚模具公司	指	天津志诚模具有限公司，本公司全资子公司
模具部件公司	指	天津天汽模模具部件有限公司，本公司全资子公司
敏捷网络公司	指	天津敏捷网络技术有限公司，本公司全资子公司
黄骅模具公司	指	黄骅天汽模汽车模具有限公司，本公司全资子公司
欧洲天汽模公司	指	Tianjin Motor Dies Europe GmbH，本公司全资子公司
天淇模具公司	指	鹤壁天淇汽车模具有限公司，本公司全资子公司
湖南技术公司	指	天汽模（湖南）汽车模具技术有限公司，本公司参股公司
湘潭热成型公司	指	湘潭天汽模热成型技术有限公司，本公司全资子公司
武汉志信公司	指	武汉天汽模志信汽车模具有限公司，本公司控股子公司
东风实业	指	东风实业有限公司
武汉实业	指	东风（武汉）实业有限公司，本公司的参股公司
瑞华	指	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
汽车模具	指	各类汽车零部件制造中所必需的专用工艺设备，包括冲压模（含覆盖件模具）、注塑模、橡胶模、锻模等。汽车模具以冲压模具为主，因此按照业内约定俗成的习惯，汽车模具一般专指汽车冲压模具。本报告中也简称为模具。
冲压件	指	通过冲压机床和模具使金属板材产生塑性变形或分离而获得的、满足形状和尺寸要求的工件。
汽车覆盖件	指	构成汽车车身表面和内部的冲压件，具有材料薄、形状复杂、结构尺寸大及表面质量要求高等特点，既有外观装饰性的零件，又有封闭薄壳状的受力零件。覆盖件的制造是汽车车身制造的关键环节之一。
检具	指	为方便检查批量生产的冲压件尺寸和型面精度而设计制作的专用检查工具。
装焊夹具、夹具	指	将若干不同的冲压件焊接成分总成或整车时，用来保证其相互间定位精度及稳定性、重复性的专用工装和设备。
实型	指	模具铸造前预制的与所需要的铸造毛坯形状和尺寸相同的泡沫模型。

标准套	指	为汽车车身模具单位产品当量计算单位，参照日本丰田汽车公司模具制造能力的评价方法：1 标准套 (C) = 普通轿车车门内板 (不带窗框) 拉伸模具的设计、加工、调试的全部工作量。
报告期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	天汽模	股票代码	002510
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	天津汽车模具股份有限公司		
公司的中文简称	天汽模		
公司的外文名称（如有）	TIANJIN MOTOR DIES CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	TQM		
公司的法定代表人	常世平		
注册地址	天津自贸试验区（空港经济区）航天路 77 号		
注册地址的邮政编码	300308		
办公地址	天津自贸试验区（空港经济区）航天路 77 号		
办公地址的邮政编码	300308		
公司网址	www.tqm.cn		
电子信箱	zq@tqm.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	任伟	孟宪坤
联系地址	天津空港经济区航天路 77 号	天津空港经济区航天路 77 号
电话	022-24895297	022-24895297
传真	022-24895279	022-24895279
电子信箱	zq@tqm.com.cn	mxk@tqm.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《中国证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、注册变更情况

组织机构代码	10307058-9
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	2016年4月14日，赵文杰先生终止与其他八名股东之间的一致行动关系，公司的实际控制人变更为常世平、胡津生、董书新、尹宝茹、张义生、任伟、鲍建新、王子玲等八名一致行动人，具体详见公司《关于实际控制人调整的提示性公告》（公告编号：2016-033）。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区永定门西滨河路8号院7号楼中海地产广场西塔5-11层
签字会计师姓名	韩勇、任俊英

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中国中投证券有限责任公司	北京市西城区月坛南街1号院月坛金融中心7号楼16层	乔军文	2016年3月24日--2017年12月31日
中国中投证券有限责任公司	北京市西城区月坛南街1号院月坛金融中心7号楼16层	刘丽平	2016年3月24日--2017年12月31日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2016年	2015年	本年比上年增减	2014年
营业收入（元）	1,972,098,909.54	1,804,705,044.99	9.28%	1,489,125,918.35
归属于上市公司股东的净利润（元）	150,040,957.30	164,170,753.82	-8.61%	166,423,622.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	131,071,772.44	158,788,733.32	-17.46%	159,757,110.41
经营活动产生的现金流量净额（元）	97,525,714.71	73,507,838.68	32.67%	-1,902,317.14
基本每股收益（元/股）	0.18	0.20	-10.00%	0.20
稀释每股收益（元/股）	0.18	0.20	-10.00%	0.20

加权平均净资产收益率	7.98%	9.50%	-1.52%	10.39%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
总资产（元）	4,252,894,084.84	3,718,133,459.50	14.38%	3,508,156,076.71
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,021,948,217.38	1,787,816,995.00	13.10%	1,668,757,400.80

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	400,629,014.93	527,378,409.49	375,491,336.13	668,600,148.99
归属于上市公司股东的净利润	19,782,786.78	62,668,811.09	20,200,436.70	47,388,922.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	17,972,535.22	61,882,378.43	18,754,902.04	32,461,956.75
经营活动产生的现金流量净额	-31,722,064.41	35,189,728.10	-2,961,530.78	97,019,581.80

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	342,589.13	-203,147.04	60,648.18	
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）	7,702,941.73	8,236,506.68	6,816,670.40	
委托他人投资或管理资产的损益			356,008.37	

债务重组损益	-35,568.00	259,281.75		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	15,000,000.00			因公司投资的天津凯德实业有限公司经营不善，根据补偿协议应收取的补偿款
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		-746,889.00	513,930.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		-946,130.62	27,771.11	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-500,493.08			
减：所得税影响额	3,479,627.27	1,217,643.16	956,806.62	
少数股东权益影响额（税后）	60,657.65	-41.89	151,709.06	
合计	18,969,184.86	5,382,020.50	6,666,512.38	--

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

公司自设立以来一直从事汽车车身覆盖件模具及其配套产品的研发、设计、生产与销售等。主要产品包括汽车车身覆盖件模具、汽车车身冲压件、检具及装焊夹具，所属行业为汽车制造业中的汽车模具子行业。该行业集传统产业与高科技于一身，在整个汽车工业体系中占据重要地位，是汽车工业发展的基础和效益放大器。

近年来，公司持续稳定发展，经营规模不断扩大，综合实力显著提升，现已成为全球生产规模最大的汽车覆盖件模具企业。目前公司客户覆盖了国内绝大多数知名汽车厂商和众多国际知名汽车企业。国内领先的技术水平、国际领先的生产装备、居于行业首位的生产和销售规模、广泛而稳定的客户资源与广泛的客户资源为公司主营业务的持续发展提供保障。

报告期内，公司的主营业务未发生重大变化。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明

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、品牌优势——稳定而广泛的客户资源

多年来，公司以优质的产品和服务取得了国内外客户的广泛信赖。“天汽模”已成为汽车模具行业公认的优质品牌。在国内市场，公司客户覆盖了绝大多数知名的合资和自主品牌汽车企业。多年来，公司为上海通用、上海大众、武汉神龙、一汽大众、一汽丰田、广汽丰田、北京奔驰、北京现代、华晨宝马、广州本田、观致汽车等合资企业配套了“皇冠”、“奔驰”、“宝马”、“迈腾”、“速腾”、“明锐”、“朗逸”、“佳美”、“花冠”、“宝来”、“标致”、“捷达”、“桑塔纳”等几十款中高档轿车部分覆盖件模具，并为奇瑞汽车、长城汽车、华晨金杯等国内自主品牌汽车企业提供了多款新车型整车模具的开发制造服务。在国际市场，公司陆续为包括通用、福特、菲亚特、标致雪铁龙、奔驰、宝马、奥迪、沃尔沃、路虎、保时捷、OPEL、塔塔、特斯拉等众多国际著名汽车企业提供模具开发制造服务。

2、规模优势——全球生产规模最大

国内汽车覆盖件模具行业处于成长阶段，行业集中度较低。据中国模具工业协会统计，目前我国汽车模具制造企业约300家，绝大部分规模较小、技术和装备水平有限。本公司是全球生产规模最大的汽车覆盖件模具供应商，根据中国模具工业协会统计，2012年全国28家收入超千万元的主要汽车模具企业模具收入总计43亿元，其中本公司所占比例为13.62%，稳居行

业首位。行业领先的规模使公司在成本控制、大额订单的承接及快速响应能力方面具有明显优势。

3、技术优势——坚持创新，始终走在行业前列

汽车覆盖件模具设计、生产的各个环节对装备、技术水平要求较高，公司在行业内拥有明显的技术优势。在设计技术方面，公司居国内领先地位，集多年实践经验，公司建成了囊括车身所有冲压件的工艺分析和模具结构设计的数据库，为模具开发提供了有力的技术支持；在计算机软件应用方面，公司达到了国际先进水平，实现了100%的制件CAE分析、100%的模具全三维实体设计、100%的模具设计防干涉检查、100%的实型数控加工等；在研发装备方面，公司拥有多种先进的测量手段，所采用的数码照相、光学投影、机械触指等各种原理的大型测量设备和技术都达到了国际先进水平。

此外，公司通过承接并主导“国家863”计划、“国家十一五”科技支撑计划等高层次科技研发项目，掌握了汽车模具开发的多项关键技术，提升了公司的整体技术水平。截至2016年末，公司拥有软件著作权41项，专利148项，其中实用新型专利128项，发明专利20项。

4、装备优势——国际领先

通过近几年大力度的投资改造，公司现已装备了具有国际先进水平的CAE/CAD/CAM系统，建立了完善的计算机信息网络，实现了管理信息网、CAE/CAD/CAM产品数据网互连，达到了电子信息交换和信息共享。截至报告期末，公司主要生产设备包括约百台大型高速数控机床、约五十台大吨位大台面冲压机床、八台大型三坐标测量机及一台大工作台面数控激光切割机。公司装备规模居于国际领先地位。

5、人才优势——高素质团队及优秀人才储备

经过四十多年的沉淀和积累，公司成就了以董事长兼总工程师常世平为首的模具领域高素质的核心管理团队及技术队伍。截至2016年12月末，公司在职工3,087人，其中具有大专以上学历1,792人。技术研发人员871人，研发人员中特殊津贴专家、授衔专家、硕士、高级工程师和高级技师以上高级人才近80名，其中20名入选天津市“131”人才工程。优秀人才的储备和合理的人才结构铸就了本公司一流的技术研发水平。

6、一体化优势——较强的快速响应能力及提供新车开发全套工艺装备

公司按照“统一市场、统一设计、统一采购、专业制造”的原则，通过控股、参股的方式，集合了多家具有一定制造能力的模具企业，形成了对外营销高度集中，对内专业分工的集团化运作模式。上述运作模式在提高公司快速响应能力的同时，大大降低了模具生产成本。

凭借在模具领域技术、客户资源等方面的优势，公司以模具业务为基础，开发了汽车检具和装焊夹具产品，具备了为客户新车型开发提供全套“模、检、夹”工艺装备和整车技术协调服务的一体化配套服务能力，同时公司积极拓展汽车冲压件业务，进一步完善了产品链，扩大了盈利空间。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2016年，国内外经济形势依然严峻。面对复杂多变的经济环境，公司管理层沉着应对，克服困难，努力带领公司团队基本完成了年初预定的各项目标。

模具业务板块：报告期内，持续以服务客户为中心，提高产品质量、缩短模具生产周期，提高客户满意度。进一步加强和扩大国内外市场的开拓力度，报告期内，公司累计新签模具订单约13.51亿元人民币，突破历史最高记录。充足的订单储备保证公司未来的持续发展。公司德国子公司Tianjin Motor Dies Europe GmbH 2016年度经营状况较以往年度有所好转，年度实现营业收入2.35亿元，较上年同期增长127.98%；净利润-1,299.33万元（上年同期-3,008.10万元），德国子公司亏损的主要原因是个别大额订单实施过程中，国内公司与德国子公司业务协同尚待提高。目前，该不利影响已基本消除。

新能源汽车的不断发展和推广，为汽车模具企业的发展带来了新的机会。模具订单的需求主要来自于新车型的开发，而新能源汽车的快速发展使得新车型开发不断增加，因此新能源汽车的快速发展会为模具行业带来较大的市场空间。报告期内，公司在手订单中来自于新能源汽车厂家的订单比例不断上升，新能源汽车的主要客户在不断增多。截至目前，公司承接新能源汽车订单达3亿元以上，该类新能源汽车客户主要有特斯拉、国能汽车、蔚来汽车、合众汽车、新大洋等等。新能源车需求增加的同时也带来了公司参与其装焊、冲压业务的合作机会。报告期内，公司已与部分新能源汽车厂商签订战略合作协议，为公司在新能源汽车领域的布局打下一定基础。

冲压件业务板块：报告期内，受汽车产销量变化、产品价格及产品结构变化等因素影响，公司冲压业务利润贡献率有所下滑。目前，公司已完成冲压业务的产品结构调整，2017年公司冲压业务板块经营状况会较2016年有较好提升。

汽车零部件板块：受主机厂汽车销量增长的影响，公司较早实现布局的全资子公司湘潭天汽模普瑞森传动部件有限公司业绩增长显著，该子公司主要生产汽车自动变速箱的传动部件，2016年度实现销售收入8,704.70万元，实现净利润1,054.66万元。

航空及军工产品板块：布局航空、军工领域是公司发展战略的重要组成部分。报告期内，公司全资子公司沈阳天汽模航空部件有限公司厂区建设基本完成，具备生产条件，该公司正在申请军工相关资质（保密资质已获得，具体详见相关公告），未来有望为军用航空产品配套服务。报告期内公司控股了天津市全红电子装备新技术发展有限公司，该公司具备完整军工资质，公司将利用其现有客户、军工技术及资质优势，结合本公司研发及先进的装备优势，进一步做大全红电子，并通过此平台更好地开拓和服务军工产业市场。同时，公司也在积极寻找合作的机会，如有合适标的或者合适的时机，公司将继续拓展军工领域的业务。

对外投资板块：公司参股子公司东风（武汉）实业有限公司经营状况良好，贡献了较好的投资收益；公司参股子公司株洲汇隆实业有限公司经营开始好转，2016年度扭转了亏损局面并已经开始贡献利润。报告期内，公司投资设立天津清研陆石投资管理有限公司并发起设立了天津清启陆石股权投资中心（有限合伙），通过与清华苏州苏州汽车研究院、清华大学启迪之星的合作，进一步挖掘好的项目；报告期内，天津清启陆石股权投资中心（有限合伙）的各项工作开展顺利，顺利获得了天津市科委创投引导基金的参股配资，目前基金认缴规模增至13,600万元，该基金投资了4家公司：南京诺派激光技术有限公司、上海车水马龙信息技术股份有限公司、两岸信息消费研究院（厦门）有限公司和四川华龙航天科技有限公司，实现了良好的开局。

并购重组方面：报告期内，公司拟以发行股份购买资产的方式收购南通超达装备股份有限公司股东所持全部股权并募集配套资金，以做大做强主业。依据最新监管政策，为保障公司控制权的稳定，目前，公司已向中国证监会申请撤回本次重组申请文件。公司目前经营情况正常，本次重组事项的终止不会对公司现有生产经营活动造成重大不利影响。公司将继续推进公司发展战略，拓展新的利润增长点，努力提升公司的经营业绩和可持续发展能力。

报告期内，公司各项经济指标稳步增长，实现营业收入为197,209.89万元，较上年同期增长9.28%；2016年度实现归属于上市公司股东的净利润15,005.10万元，同比下降8.61%，其中实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润为13,107.18万元，同比降低17.46%。公司净利润未随营业收入同步增长的主要原因是受个别大额订单毛利率较低的影响。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2016 年		2015 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,972,098,909.54	100%	1,804,705,044.99	100%	9.28%
分行业					
制造业	1,936,285,690.70	98.18%	1,784,274,981.97	98.87%	8.52%
其他	35,813,218.84	1.82%	20,430,063.02	1.13%	75.30%
分产品					
模具	1,316,406,348.27	66.75%	1,254,624,644.76	69.52%	4.92%
冲压件	548,761,401.58	27.83%	470,612,450.86	26.08%	16.61%
检具夹具	48,824,762.98	2.48%	39,425,611.28	2.18%	23.84%
修理等零活	22,293,177.87	1.13%	19,612,275.07	1.09%	13.67%
其他	35,813,218.84	1.82%	20,430,063.02	1.15%	75.30%
分地区					
国内	1,458,893,350.13	73.98%	1,210,086,764.43	67.05%	20.56%
国外	513,205,559.41	26.02%	594,618,280.56	32.95%	-13.69%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
制造业	1,936,285,690.70	1,517,188,736.32	21.64%	8.52%	13.24%	-3.27%
分产品						

模具	1,316,406,348.27	964,899,117.66	26.70%	4.92%	7.84%	-1.98%
冲压件	548,761,401.58	500,988,335.49	8.71%	16.61%	23.33%	-4.98%
检具夹具	48,824,762.98	37,332,324.05	23.54%	23.84%	28.53%	-2.79%
修理等零活	22,293,177.87	13,968,959.12	37.34%	13.67%	42.30%	-12.61%
分地区						
国内	1,423,080,131.29	1,114,711,725.09	21.67%	19.62%	25.75%	-3.82%
国外	513,205,559.41	402,477,011.23	21.58%	-13.69%	-11.23%	-2.17%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2016 年	2015 年	同比增减
模具	销售量	标准套	4,732.32	4,293.95	10.21%
	生产量	标准套	4,861.24	3,112.69	56.17%
	库存量	标准套	4,375.11	4,246.19	3.04%
冲压件	销售量	件	32,228,466	20,125,823	60.13%
	生产量	件	32,544,989	20,404,756	59.50%
	库存量	件	1,262,754	946,231	33.45%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

报告期内，公司新承接模具订单增长迅速，生产量较上年同期增长 56.17%；受汽车产销量变化及产品结构变化等因素影响冲压件产品销售、生产及库存量均上升明显。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
模具	材料费及外协费用	493,709,595.29	49.70%	473,072,465.14	52.87%	4.36%
模具	动力能源费	21,344,243.20	2.15%	12,225,361.66	1.37%	74.59%

模具	人工成本	252,064,621.18	25.37%	172,307,519.13	19.26%	46.29%
模具	制造费用	226,268,216.70	22.78%	237,137,240.36	26.50%	-4.58%
冲压件	材料费及外协费用	418,224,090.81	83.48%	334,223,754.62	82.28%	25.13%
冲压件	动力能源费	5,538,451.93	1.11%	5,436,307.02	1.34%	1.88%
冲压件	人工成本	17,302,821.38	3.45%	14,442,777.52	3.56%	19.80%
冲压件	制造费用	59,922,971.38	11.96%	52,106,006.29	12.83%	15.00%
检具	材料费及外协费用	32,013,914.37	85.75%	22,040,891.46	75.88%	45.25%
检具	动力能源费	241,154.77	0.65%	273,343.11	0.94%	-11.78%
检具	人工成本	3,171,353.72	8.49%	3,917,604.88	13.49%	-19.05%
检具	制造费用	1,905,901.20	5.11%	2,814,830.25	9.69%	-32.29%
修理等零活	材料费及外协费用	13,125,270.01	93.96%	8,235,448.79	83.89%	59.38%
修理等零活	动力能源费		0.00%	1,729.75	0.02%	-100.00%
修理等零活	人工成本	651,439.66	4.66%	1,001,978.98	10.21%	-34.98%
修理等零活	制造费用	192,249.46	1.38%	577,405.18	5.88%	-66.70%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内，公司合并报表范围增加2家公司，分别是天津市全红电子装备新技术发展有限公司、保定天汽模汽车模具有限公司；合并报表范围减少1家子公司：湖南天汽模汽车模具技术股份有限公司。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	642,177,695.45
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	33.17%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
----	------	--------	-----------

1	客户一	328,519,119.97	16.97%
2	客户二	82,786,324.50	4.28%
3	客户三	81,092,957.43	4.19%
4	客户四	76,497,669.57	3.95%
5	客户五	73,281,623.98	3.78%
合计	--	642,177,695.45	33.17%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	406,865,589.82
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	31.21%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	6.87%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	204,271,313.31	15.67%
2	供应商二	56,905,817.16	4.37%
3	供应商三	56,155,212.29	4.31%
4	供应商四	49,802,708.71	3.82%
5	供应商五	39,730,538.35	3.05%
合计	--	406,865,589.82	31.21%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	52,097,200.12	54,727,077.04	-4.81%	
管理费用	181,472,070.88	172,886,226.55	4.97%	
财务费用	28,749,062.02	8,459,527.54	239.84%	本期公司发行可转换公司债券利息支出和溢折价摊销增加，以及汇兑损益较上年同期增加所致。

4、研发投入

适用 不适用

汽车覆盖件模具设计、生产的各个环节对装备、技术水平要求较高，公司作为国家高新技术企业，始终致力于新产品的研发和新工艺创新，在行业内拥有明显的技术优势。在设计技术方面，公司居国内领先地位，集多年实践经验，公司建成了囊括车身所有冲压件的工艺分析和模具结构设计的数据库，为模具开发提供了有力的技术支持；在计算机软件应用方面，公司达到了国际先进水平，实现了100%的制件CAE分析、100%的模具全三维实体设计、100%的模具设计防干涉检查、100%的实型数控加工等；在研发装备方面，公司拥有多种先进的测量手段，所采用的数码照相、光学投影、机械触指等各种原理的大型测量设备和技术都达到了国际先进水平。此外，公司通过承接并主导“国家863”计划、“国家十一五”科技支撑计划等高层次科技研发项目，掌握了汽车模具开发的多项关键技术，提升了公司的整体技术水平。截至2016年末，公司拥有软件著作权41项，专利148项，其中实用新型专利128项，发明专利20项。

公司研发投入情况

	2016 年	2015 年	变动比例
研发人员数量（人）	883	871	1.38%
研发人员数量占比	28.60%	26.21%	2.39%
研发投入金额（元）	78,760,263.89	77,946,227.10	1.04%
研发投入占营业收入比例	3.99%	4.32%	-0.33%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,360,341,782.02	1,318,739,684.62	3.15%
经营活动现金流出小计	1,262,816,067.31	1,245,231,845.94	1.41%
经营活动产生的现金流量净额	97,525,714.71	73,507,838.68	32.67%
投资活动现金流入小计	763,096.16	561,194.25	35.98%
投资活动现金流出小计	134,563,077.69	106,194,962.07	26.71%
投资活动产生的现金流量净额	-133,799,981.53	-105,633,767.82	26.66%
筹资活动现金流入小计	885,210,000.00	453,328,000.00	95.27%
筹资活动现金流出小计	510,765,273.17	402,356,497.30	26.94%
筹资活动产生的现金流量净额	374,444,726.83	50,971,502.70	634.62%

现金及现金等价物净增加额	333,471,624.92	15,276,004.97	2,082.98%
--------------	----------------	---------------	-----------

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、经营活动产生的现金流量净额：本期经营活动产生的现金流量净额为97,525,714.71元，比上年同增加32.67%，其主要原因是：本期收到的客户回款较上年同期增加所致。

2、筹资活动产生的现金流量净额：本期筹资活动产生的现金流量净额为374,444,726.83元，比上年同期增加634.62%，其主要原因是：本期发行可转换债券，募集资金到账所致。

3、现金及现金等价物净增加额：本期现金及现金等价物净增加额为333,471,624.92元，比上年同期增加2082.98%，其主要原因是：本期本期发行可转换债券，募集资金到账所致所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	58,243,994.38	34.37%		是
资产减值	41,856,895.45	24.70%		否
营业外收入	8,794,110.25	5.19%		否
营业外支出	1,284,640.47	0.76%		否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	709,136,482.89	16.67%	377,020,965.93	10.14%	6.53%	
应收账款	588,230,719.79	13.83%	591,981,667.64	15.92%	-2.09%	
存货	1,116,845,858.56	26.26%	1,111,362,785.02	29.89%	-3.63%	
长期股权投资	492,338,878.89	11.58%	488,913,954.29	13.15%	-1.57%	
固定资产	735,445,260.03	17.29%	734,002,229.48	19.74%	-2.45%	
在建工程	100,113,838.02	2.35%	36,015,610.49	0.97%	1.38%	
短期借款	471,102,000.00	11.08%	453,328,000.00	12.19%	-1.11%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末，公司货币资金人民币76,594,856.94元用于各类保证金；应收票据66,472,166.82元用于票据质押。

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
134,563,077.69	106,194,962.07	26.71%

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、募集资金使用情况

适用 不适用

（1）募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016 年	公开发行可转换公司债券	42,000	14,675.37	14,675.37	0	0	0.00%	26,486.17	全部存放于公司募集资金专户	0
合计	--	42,000	14,675.37	14,675.37	0	0	0.00%	26,486.17	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2016]39号”文核准，公司于2016年3月2日公开发行了420万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额42,000万元。经深交所“深证上[2016]128号”文同意，公司42,000万元可转换公司债券于2016年3月24日起在深交所挂牌交易，债券简称“汽模转债”，债券代码“128011”。本次可转换公司债券发行总额为42,000万元。本次发行可转换公司债券募集资金扣除承销保荐费（950万元）、证券登记费（4.2万元）后的余额41,045.80万元已由保荐机构（主承销商）于2016年3月8日汇入公司在上海浦东发展银行天津浦嘉支行开设指定的募集资金专项存储账户（账号为77130155300000319）。瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）已进行验证，并出具了“瑞华验字[2016]12010005号”《验证报告》。2016年4月11日公司召开第三届董事会第十六次临时会议审议通过了《关于以募集资金置换已预先投入募集资金投资项目的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金132,151,990.00元置换已预先投入的募集资金投资项目的同等金额的自筹资金。截至2016年12月31日，公司募集资金余额为264,861,736.10元（其中：利息收入1,157,412.65元）。本期使用募集资金146,753,676.55元，用于置换已预先投入的募集资金投资项目的自筹资金和募集资金建设。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
汽车用大型多工位级进模具开发制造及应用产业化	否	41,045.8	41,045.8	14,675.37	14,675.37	35.75%	-	1,319.3	不适用	否
承诺投资项目小计	--	41,045.8	41,045.8	14,675.37	14,675.37	--	--	1,319.3	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	41,045.8	41,045.8	14,675.37	14,675.37	--	--	1,319.3	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因	无									

(分具体项目)	
项目可行性发生重大变化的情况说明	无
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 截止至 2016 年 3 月 31 日, 公司自筹资金预先投入募投项目的金额为 13,215.199 万元, 于 2016 年 4 月完成置换。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金全部存放于公司募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

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
天津天汽模汽车部件有限公司	子公司	冲压件及装焊	18,000,000	309,472,774.75	168,530,368.28	428,931,048.71	22,811,233.19	17,071,691.18
东风（武汉）实业有限公司	参股公司	冲压件及装焊	310,000,000	1,457,420,514.27	496,205,662.03	1,609,954,967.96	114,188,014.97	104,719,578.73

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

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）公司所处行业的竞争格局和发展趋势

本公司是全球生产规模最大的汽车覆盖件模具供应商，是行业内模化出口的模具企业。本公司是中国模具行业重点骨干企业、中国汽车覆盖件模具重点骨干企业，公司客户覆盖了绝大多数国内知名汽车厂商和众多国际知名汽车企业。

1、国内竞争状况

目前我国汽车模具制造企业约300家，绝大部分规模较小、技术和装备水平有限。以2012年度公开数据为依据，2012年我国汽车覆盖件模具收入超千万的企业共28家，模具销售收入合计43亿元，其中销售收入过亿元的企业仅有13家。（自2013年起，中国模具工业协会不再编制《全国模具专业厂基本情况》。因此，2013年之后的行业数据无法通过公开渠道取得，仅以2012年度及以前数据为例。）

（1）骨干企业实力不断增强，新兴企业不断涌现

随着汽车模具市场需求的快速增长，数控机床和计算机软件等先进技术和生产装备在模具行业中的逐步应用，我国汽车模具产业形成了新的竞争格局：一是以本公司、一汽模、东风模具冲压技术有限公司、四川成飞集成科技股份有限公司、北京比亚迪模具有限公司等为代表的行业重点骨干企业，不断进行产业结构升级，产品逐渐向中高档汽车覆盖件模具转型；二是河北兴林车身模具制造有限公司等原有的一些规模较小的模具企业迅速壮大，四川宜宾普什模具有限公司、上海屹丰模具制造有限公司等拥有较大投资规模的新兴企业市场上抢得一席之地；三是外来资本积极投入国内模具市场，如丰田一汽（天津）模具有限公司、烟台骏辉模具有限公司等。

上述企业中，北京比亚迪模具有限公司、丰田一汽（天津）模具有限公司等主要是为其所属的汽车整车厂商进行内部配套服务，一般不参与市场竞争。

（2）中低端产品竞争激烈，高端覆盖件模具市场竞争不足

根据覆盖件类别及汽车整车厂要求，汽车覆盖件模具可划分为低端、中端和高端三个档次。其中技术含量低的模具已供过于求，市场利润空间狭小；中端模具市场竞争日趋激烈，而技术含量较高的高端模具还远不能满足市场需求，具有巨大的发展空间。

模具分类	主要产品	特点	竞争格局
低端	国内自主品牌汽车结构件模具和非关键中小型内覆盖件模具	体积小、精度要求不高，对开发企业实力要求一般、进入门槛低，价格要求非常敏感	市场竞争激烈，参与者众多。本公司不参与竞争，但承接的高端模具订单中附带部分低端模具
中端	国内非关键大中型内覆盖件模具	介于低端与高端之间	主要竞争者为行业内的10余家重点骨干企业
高端	1、达到国际主流汽车厂家出口标准要求的模具； 2、国内市场关键部件覆盖件模具（主要包括：侧围、翼子板、车门、发动机盖、顶盖等）	体量大、精度要求非常高，对开发企业实力、企业知名度、信誉度等要求很高	国际方面，本公司是实现规模化出口的模具企业；国内方面，竞争对手主要为一汽模具制造有限公司、东风模具冲压技术有限公司、四川成飞集成科技股份有限公司、上海屹丰模具制造有限公司等少数重点骨干企业

本公司基本不参与低端市场的竞争，对于中端市场，目前已形成相对稳定的竞争格局，市场参与者主要包括本公司在内的10余家重点骨干企业。

在高端市场，仅有本公司等少数优秀企业参与竞争。对于高端市场中的出口模具，本公司经过几年的探索，成功建立了独立的国际市场营销体系，顺利实现了国际汽车模具市场的有效开拓，成为国内一家真正实现持续、规模化出口的汽车模具企业。目前公司已经获得国际主流汽车厂商的认同并获得供应商资格；对于高端市场中的国内关键覆盖件模具，以车身最为关键的侧围模具为例，本公司装备了专业的生产车间，具备了大批量设计生产的能力。

2、国际竞争状况

目前，传统汽车模具强国美国、德国、日本受其成本居高不下的影响，新增投资停滞，人力资源与技术投入不足，行业逐渐萎缩。而我国汽车模具设计、制造水平不断提高，模具质量不断提升，模具价格却大约只有日本的70%，不足欧美价格的50%，我国模具产品性价比优势日益明显。中国汽车模具已由大量进口转为批量出口。

3、竞争对手基本情况

2012年我国汽车模具行业销售收入过亿元的企业仅有14家。本公司、一汽模具制造有限公司、东风模具冲压技术有限公司、成飞集成、比亚迪模具等综合实力最强，是行业内能够生产中高档轿车覆盖件模具的主要企业。

一汽模具制造有限公司：一汽模具制造有限公司是一汽集团公司的全资子公司，是中国最早的车身模具制造厂，1999年7月9日改制为有限责任公司。一汽模主导产品包括汽车覆盖件模具、检验夹具、焊接夹具、轿车内饰件模具、汽车零部件等。

东风模具冲压技术有限公司：东风模具冲压技术有限公司始建于1969年，2003年12月19日改制为有限责任公司。东风汽模的主导产品包括汽车覆盖件模具、检验夹具、汽车主模型、汽车零部件、模具标准件等。

北京比亚迪模具有限公司：北京比亚迪模具有限公司主要生产汽车大中型外覆盖件模具、内板件模具、冲压件检具、装焊卡具以及白车身试装、整车协调等技术服务，其模具业务主要为比亚迪汽车配套。

四川成飞集成科技股份有限公司：四川成飞集成科技股份有限公司是于2000年12月6日发起设立的股份有限公司，2007年在深圳证券交易所挂牌上市，主营业务为汽车覆盖件模具的设计、研究和制造以及对外数控加工、锂电池、电源及其配套产品制造。

（二）公司近期发展战略及经营目标

本公司发展总体目标是：

1、把握国内汽车自主开发加快和全球汽车模具采购向中国转移的历史机遇，坚持以高端汽车覆盖件 模具业务为核心，整车车身装备开发与系统集成服务为延伸的业务路线；充分利用公司领先的技术水平、国际领先的装备和规模优势，不断优化产品结构，巩固并扩大国内市场份额，积极开拓国际市场，将公司发展成为配套齐全、技术实力雄厚、产业链完整的世界汽车模具产业的新“旗舰”。

2、利用公司所处的区位优势，积极响应国务院《中国制造2025》行动纲领，贯彻落实制造强国战略，在打造模具产业旗舰的同时，夯实各业务板块，深入挖掘航空航天、军工、新能源、智能制造、高端装备制造等高新技术领域和新兴行业的投资机会，延伸和完善产业链，实现多元化战略布局。

（三）公司2017年的经营计划

1、坚持以服务客户为中心，提高产品质量、缩短模具生产周期，提高客户满意度。进一步巩固和扩大国内市场；加大海外市场的开发力度，继续提高市场份额，把主业做大、做强。

2、全面推进全球化战略布局，提升为全球客户服务的能力，提高品牌知名度和市场占有率。受国家外汇政策等因素影响，北美地区建厂计划尚未落实，2017年将继续推进在北美建厂计划。

3、持续围绕航空航天、军工、新能源、智能制造、高端装备制造等高新技术领域和新兴行业，积极寻求合作项目，持续探索多元化战略布局。深化落实航天、军工领域布局的发展战略。公司控股子公司沈阳天汽模航空部件有限公司抓紧申请相关军工资质（保密资质已获得），为军用航空产品配套服务做充足准备；公司控股子公司天津全红电子装备技术有限公司具备完整军工资质，公司将利用其现有客户、军工技术及资质优势，结合本公司研发及先进的装备优势，进一步做大全红电子，并通过此平台更好地开拓和服务军工产业市场。同时，公司也在积极寻找合作的机会，如有合适标的或者合适的时机，公司将继续拓展军工领域的业务。

4、加快推进可转债募投项目建设，提高募集资金使用效率，争取募投项目早日实现效益。

5、抓住新能源汽车带来的历史性机遇，扩大现有冲压及装焊业务规模。

6、调整内部组织架构，落实公司业务板块职能。

7、深化落实内部挖潜改造提升工作，积极创新生产方式，钻研核心技术，提升公司内部管理水平与生产效率。

8、落实和改进绩效工资制度；推进员工评价体系；继续完善干部竞聘、考核、轮岗、淘汰制度；完善人力资源体系建设，打造天汽模自己的“专家”队伍。

本经营计划和主要目标并不代表上市公司对2017年度的盈利预测和承诺，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者特别注意。

（四）风险分析

1、经济周期性调整波及汽车模具行业的风险

汽车作为高档耐用消费品，其消费受宏观经济的影响，国家宏观政策周期性调整，宏观经济运行呈现的周期性波动，都会对汽车市场和汽车消费产生重大影响。总体而言，汽车行业的周期与经济周期保持正相关。本公司是一家面向全球供货的国内最大的汽车覆盖件模具供应商，也必然受到经济周期性波动的影响。

2、市场风险

本公司是全球生产规模最大的汽车覆盖件模具供应商。近年来，我国汽车模具行业快速成长，虽然行业进入壁垒较高，但新进入企业仍不断增加。目前，全国汽车模具制造企业约300家，汽车模具行业竞争日趋激烈。如果本公司在激烈的市场竞争中不能及时开发新产品、提高产品质量，以增强产品市场竞争力，公司将面临市场份额下降及经营业绩下滑的风险。

3、月度收入与利润不均衡的风险

近年来，公司经营规模不断扩大，核心竞争力不断提升，但汽车模具收入在各月度之间并不均衡，主要原因在于：一是下游汽车整车厂商新车型开发计划的不确定性导致汽车模具市场需求具有不均衡性；二是汽车模具订单多为开发一个车型所需的多套模具，合同金额较大，小则数百万元大则上亿元，公司承接订单金额并不均衡；三是汽车模具产品生产、验收周期较长，公司根据谨慎性原则在客户对产品最终验收后或发货后一次性确认收入，更使收入呈现不均衡的特征。

受上述因素的影响，公司可能会出现某个月或某个季度营业收入和利润较少甚至亏损的现象。但就整个会计年度而言，公司营业收入和利润总额具有相对稳定性。随着公司生产规模的扩大及合同订单储备的增多，公司收入与利润在月度之间的不均衡性会不断改善。

4、应收账款发生坏账的风险

近年来，公司应收账款规模较大。目前，应收账款债务方主要为与公司有多年合作关系、信誉较高、盈利能力强的大型汽车制造厂商，应收账款回收有一定保障，而且公司在销售过程中非常重视应收账款的回收和风险控制，应收账款发生坏账的风险较小，但如果未来汽车行业景气度下降或公司主要客户生产经营发生不利变化，则应收账款发生坏账的可能性增大，从而对公司经营成果造成一定的不利影响。

5、汇率风险

随着经营规模的扩大，公司出口业务还将进一步增加。由于公司出口销售绝大部分以美元或欧元结算，如果国家的外汇政策发生变化，或人民币汇率水平发生较大波动，将会在一定程度上影响公司的产品出口和经营业绩。

6、高层次技术人才相对短缺的风险

汽车模具行业是技术与经验并重的行业，对专业人才的技术及经验具有较高的依赖性。本公司经过四十多年的发展，形成了以董事长兼总工程师常世平为领导的模具领域高素质的核心管理团队及技术队伍。公司大量的人才储备和合理的人才结构铸就了公司一流的技术研发水平。公司大部分技术骨干持有公司股权，形成了公司与个人利益联动的机制，这种机制使得公司技术队伍更加稳固。但公司的快速发展，需要更多的高层次人才，而行业内优秀人才尤其是模具开发人员和调试工人匮乏，随着人才争夺的日益激烈，公司可能面临高端人才相对短缺的风险。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2016年01月06日	实地调研	机构	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
2016年04月05日	实地调研	机构	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
2016年04月06日	实地调研	机构	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
2016年04月12日	实地调研	机构	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
2016年06月23日	实地调研	其他	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
2016年07月14日	实地调研	机构	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
2016年12月28日	实地调研	机构	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司于2016年4月19日召开2015年年度股东大会，审议通过了《公司2015年年度利润分配的议案》，以截至2015年12月31日公司总股本411,520,000.00股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.00元（含税），共计派发41,152,000.00元，剩余未分配利润结转以后年度再行分配；2015年度以资本公积金向全体股东每10股转增10股，不送红股。2015年年度利润分配方案已于2016年4月29日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

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

2016年度，拟以截至2016年12月31日公司总股本835,667,048股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.4元（含税），共计派发33,426,681.92元。剩余未分配利润结转以后年度分配；2016年度不进行资本公积转增也不送红股。

2015年度，以截至2015年12月31日公司总股本411,520,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.00元（含税），共计派发41,152,000.00元，剩余未分配利润结转以后年度再行分配；同时，以资本公积转增股本方式向全体股东每10股转增10股；2015年度不送红股。

2014年度，以截至2014年12月31日公司总股本411,520,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.00元（含税），共计派发41,152,000.00元，剩余未分配利润结转以后年度再行分配；2014年度不进行资本公积转增也不送红股。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016年	33,426,681.92	150,040,957.30	22.28%	0.00	0.00%
2015年	41,152,000.00	164,170,753.82	25.07%	0.00	0.00%
2014年	41,152,000.00	166,423,622.79	24.73%	0.00	0.00%

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

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√ 适用 □ 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.40
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	835,667,048
现金分红总额 (元) (含税)	33,426,681.92
可分配利润 (元)	386,240,112.97
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2016 年度, 拟以截至 2016 年 12 月 31 日公司总股本 835,667,048 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利 0.4 元 (含税), 共计派发 33,426,681.92 元。剩余未分配利润结转以后年度分配; 2016 年度不进行资本公积转增也不送红股。	

三、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	鲍建新、常世平、董书新、胡津生、任伟、王子玲、尹宝茹、张义生、		在承诺函签署之日, 控股股东未直接或间接投资于其他企业, 未直接或间接经营任何与公司构成竞争或可能竞争的业务; 与控股股东关系密切的家庭成员未直接或间接经营任何与公司构成竞争或可能竞争的业务, 也不参与投资任何与公司构成竞争或可能竞争的其他企业; 未来控股股东将不从事与公司相竞争的业务, 若因公司拓展产品和业务导致存在竞争的, 控股股东将以停止或转让相关业务的方式避免同业竞争。不利用大股东的地位将资金直接或间接地提供给控股股东及其他关联方使用。	2009 年 03 月 10 日	长期	报告期内, 未发生违反以上承诺的事项。
	鲍建新、常世平、董书新、胡津生、任伟、王子玲、尹宝茹、张义生、赵文杰		鉴于公司前身天津汽车模具有限公司(以下简称"模具公司")历史上存在的股东委托持股关系已于 2007 年 4 月全部解除, 截至 2008 年 12 月 12 日, 涉及委托持股关系的相关当事人中的 260 人已分别签署《确认函》, 对其各自在上述委托持股关系存续期间持有模具公司出资的具体情况予以确认,	2008 年 12 月 13 日	长期	报告期内, 未发生违反以上承诺的事项。

			其中 5 名当事人（在公司清理委托持股前已不再是公司实际出资人）未签署《确认函》。公司控股股东、实际控制人胡津生等 9 名一致行动人就模具公司的上述委托持股事项承诺：上述委托持股相关当事人对于委托持股事项确认内容真实、准确、完整；如未签署《确认函》的委托持股相关当事人向公司或其股东主张相关股东权利或任何经济利益，承诺人承诺负责协调解决，并承担由此产生的经济责任。			
承诺是否按时履行	是					

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

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

报告期内，公司合并报表范围增加2家公司，分别是天津市全红电子装备新技术发展有限公司、保定天汽模汽车模具有限公司；合并报表范围减少1家公司：湖南天汽模汽车模具技术股份有限公司。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	120
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	韩勇、任俊英

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
鹤壁天淇金山模具铸造科技有限公司	公司参股公司(持有其 30% 股权), 公司董事任伟为该公司董事	采购商品	铸件	市场价	4,980.27	4,980.27		6,000	否	与非关联方一致	4,980.27	2016 年 03 月 29 日	刊登在"巨潮资讯网"(www.cninfo.com.cn)的《公司关于 2016 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号 2016-019)
株洲汇隆实业发展有限公司	公司参股公司(持有其 40% 股权), 公司董事长常世平、董事尹宝茹、在该公司担任董事职务	采购商品	冲压件	市场价	3,973.05	3,973.05		4,000	否	与非关联方一致	3,973.05	2016 年 03 月 29 日	刊登在"巨潮资讯网"(www.cninfo.com.cn)的《公司关于 2016 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号 2016-019)
天津市多杰工贸有限公司	该公司控制人胡冬生为本公司董事胡津生之兄长	采购商品	铸件	市场价	1,342.73	1,342.73		1,300	是	与非关联方一致	1,342.73	2016 年 03 月 29 日	刊登在"巨潮资讯网"(www.cninfo.com.cn)的《公司关于 2016 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号 2016-019)
天津天汽模飞悦航空装备技术有限公司	公司参股公司(持有其 5% 股权), 2016 年 4 月 14 日前公司原董事赵文杰在该公司担任执行董事、总经理职务	接受劳务	加工费	市场价	680.35	680.35		600	是	与非关联方一致	680.35	2016 年 03 月 29 日	刊登在"巨潮资讯网"(www.cninfo.com.cn)的《公司关于 2016 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号 2016-019)

湖南天汽模汽车模具技术股份有限公司	公司参股公司（持有其 47.08% 股权），公司财务总监邓应华在该公司担任董事职务，2016 年 2 月 3 日前公司董事张义生在该公司担任董事长职务	接受劳务	技术服务	市场价	430.63	430.63		500	否	与非关联方一致	430.63	2016 年 08 月 26 日	刊登在“巨潮资讯网”（www.cninfo.com.cn）的《公司关于增加 2016 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号 2016-060）
东风天汽模（武汉）金属材料成型有限公司	公司关联方东风（武汉）实业有限公司的全资子公司	接受劳务	技术服务	市场价	55.47	55.47			是	与非关联方一致	55.47		
北汽兴东方模具（北京）有限公司	公司参股公司（持有其 40% 股权），公司董事董书新、尹宝茹在该公司担任董事职务	接受劳务	加工费	市场价	123.48	123.48			是	与非关联方一致	123.48		
天汽模（湖南）汽车工程技术有限公司	公司关联方湖南天汽模汽车模具技术股份有限公司的控股子公司	接受劳务	技术服务	市场价	41.45	41.45			是	与非关联方一致	41.45		
东风天汽模（武汉）金属材料成型有限公司	公司关联方东风（武汉）实业有限公司的全资子公司	采购商品	模具、检具、冲压件	市场价	272.34	272.34			是	与非关联方一致	272.34		
株洲首鹏汇隆钢材加工配送有限公司	公司关联方株洲汇隆实业有限公司的控股子公司	接受劳务	修理零活	市场价	1.43	1.43			是	与非关联方一致	1.43		
鹤壁天淇金山模具铸造科技	公司参股公司（持有其 30% 股权），公司董事任	提供劳务	技术服务	市场价	44.98	44.98		50	否	与非关联方一	44.98	2016 年 03 月 29 日	刊登在“巨潮资讯网”（www.cninfo.com.cn）

有限公司	伟为该公司董事		务							致		日	m.cn)的《公司关于 2016 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号 2016-019)
湖南天汽模汽车模具技术股份有限公司	公司参股公司(持有其 47.08%股权),公司财务总监邓应华在该公司担任董事职务,2016 年 2 月 3 日前公司董事张义生在该公司担任董事长职务	出售商品	模具	市场价	54.44	54.44			是	与非关联方一致	54.44		
湖南天汽模汽车模具技术股份有限公司	公司参股公司(持有其 47.08%股权),公司财务总监邓应华在该公司担任董事职务,2016 年 2 月 3 日前公司董事张义生在该公司担任董事长职务	提供劳务	技术服务	市场价	186.18	186.18		500	否	与非关联方一致	186.18	2016 年 08 月 26 日	刊登在"巨潮资讯网"(www.cninfo.com.cn)的《公司关于增加 2016 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号 2016-060)
株洲汇隆实业发展有限公司	公司参股公司(持有其 40%股权),公司董事长常世平、董事尹宝茹在该公司担任董事职务	出售商品	模具、检具、冲压件	市场价	3470.63	3,470.63		3,500	否	与非关联方一致	3470.63	2016 年 03 月 29 日	刊登在"巨潮资讯网"(www.cninfo.com.cn)的《公司关于 2016 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号 2016-019)和《公司关于增加 2016 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号 2016-060)
株洲汇隆实业发展有限公司	公司参股公司(持有其 40%股权),公司董事长常世平、董事尹宝茹在该公司担任	提供劳务	技术服务	市场价	29.45	29.45		300	否	与非关联方一致	29.45	2016 年 03 月 29 日	刊登在"巨潮资讯网"(www.cninfo.com.cn)的《公司关于 2016 年度日常

	任董事职务												关联交易预计的公告》(公告编号 2016-019)
东风天汽模(武汉)金属材料成型有限公司	公司关联方东风(武汉)实业有限公司的全资子公司	提供劳务	技术服务	市场价	76.59	76.59			是	与非关联方一致	76.59		
东风天汽模(武汉)金属材料成型有限公司	公司关联方东风(武汉)实业有限公司的全资子公司	出售商品	模具、检具、夹具	市场价	553.69	553.69	500	是	与非关联方一致	553.69			
东风(武汉)实业有限公司	公司参股公司(持有其 40% 股权), 公司董事长常世平、董事尹宝茹在该公司担任董事职务	出售商品	模具	市场价	1,174.17	1,174.17	1,500	否	与非关联方一致	1,174.17	2016 年 03 月 29 日		刊登在"巨潮资讯网"(www.cninfo.com.cn)的《公司关于 2016 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号 2016-019)
北汽兴东方模具(北京)有限公司	公司参股公司(持有其 40% 股权), 公司董事董书新、尹宝茹在该公司担任董事职务	提供劳务	技术服务	市场价	117.65	117.65	110	是	与非关联方一致	117.65	2016 年 03 月 29 日		刊登在"巨潮资讯网"(www.cninfo.com.cn)的《公司关于 2016 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号 2016-019)
株洲首鹏汇隆钢材加工配送有限公司	公司关联方株洲汇隆实业有限公司的控股子公司	出售商品	模具	市场价	50.63	50.63	300	否	与非关联方一致	50.63	2016 年 03 月 29 日		刊登在"巨潮资讯网"(www.cninfo.com.cn)的《公司关于 2016 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号 2016-019)
天津天汽模飞悦航	公司参股公司(持有其 5% 股	出售商品	销售	市场价	88.74	88.74			是	与非关联	88.74		

空装备技术有限公司	权), 2016 年 4 月 14 日前公司原董事赵文杰在该公司担任执行董事、总经理职务		材料							方一致			
天津天汽模飞悦航空装备技术有限公司	公司参股公司(持有其 5% 股权), 2016 年 4 月 14 日前公司原董事赵文杰在该公司担任执行董事、总经理职务	租赁	设备租赁	市场价	69.68	69.68			是	与非关联方一致	69.68		
合计				--	--	17,818.03	--	19,160	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的, 在报告期内的实际履行情况 (如有)				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因 (如适用)				无									

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。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

(1) 本公司与天津汽车工业(集团)有限公司(以下简称“天汽集团”)于2003年9月25日签订了《土地、房产租赁协议》,约定本公司租用天汽集团所有的位于天津市北辰区津霸公路韩家墅31,271.80平方米土地使用权及16,677.56平方米房产,年租金为62万元,租赁期限为20年,自2003年10月1日至2023年9月30日。

(2) 本公司与天津市北辰区青光镇韩家墅村农工商公司(以下简称“农工商公司”)2005年1月28日签订了《租赁协议书》,约定本公司租用农工商公司经营管理的位于北辰区青光镇韩家墅村,面积为13,916.42平方米的房屋以及全部生产经营设备,由本公司子公司汽车部件公司使用,年租金为300万元,租赁期限自2005年2月1日至2020年1月31日。天津天汽模汽车部件有限公司与农工商公司于2008年7月9日签订《补充协议》,约定将上述租赁协议中的承租人主体变更为天津天汽模汽车部件有限公司。

(3) 本公司子公司天津天汽模汽车部件有限公司与天津天汽集团美亚汽车制造有限公司(以下简称“美亚公司”)于2012年1月1日签订了《租赁合同》,约定汽车部件公司租用美亚公司经营管理的位于西青区中北工业园美亚公司院内,面积为8,121平方米的厂房及相关设施,年租金为195.53万元,租赁期限为5年,自2012年1月1日起至2016年12月31日。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保

披露日期								
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
Tianjin Motor Dies Europe GmbH	2015 年 02 月 12 日	4,000	2015 年 03 月 04 日	4,000	连带责任保 证	1 年	是	否
Tianjin Motor Dies Europe GmbH	2015 年 02 月 12 日	4,000	2015 年 05 月 20 日	4,000	连带责任保 证	1 年	是	否
Tianjin Motor Dies Europe GmbH	2015 年 12 月 23 日	14,652	2016 年 02 月 19 日	3,605	连带责任保 证	1 年	否	否
Tianjin Motor Dies Europe GmbH	2015 年 12 月 23 日	14,652	2016 年 03 月 31 日	3,500	连带责任保 证	1 年	否	否
Tianjin Motor Dies Europe GmbH	2015 年 12 月 23 日	14,652	2016 年 07 月 21 日	3,500	连带责任保 证	1 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度 合计 (B1)			14,652	报告期内对子公司担保实 际发生额合计 (B2)				18,605
报告期末已审批的对子公司担保 额度合计 (B3)			14,652	报告期末对子公司实际担 保余额合计 (B4)				10,605
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			14,652	报告期内担保实际发生额 合计 (A2+B2+C2)				18,605
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			14,652	报告期末实际担保余额合 计 (A4+B4+C4)				10,605
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				5.24%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务 担保余额 (E)				10,605				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				10,605				
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿 责任的情况说明 (如有)				无				
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无				

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

适用 不适用

2、履行其他社会责任的情况

(一) 做好投资者关系管理 保护股东利益

公司建立了较为完善的公司治理结构，形成了完整的内控制度，在机制上保证了对所有股东的公平、公正、公开，并充分享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益。报告期内，公司召开了5次股东大会，会议的召集、召开与表决程序符合法律、法规及《公司章程》等的规定。同时，公司严格按照有关法律、法规和公司相关制度的要求，及时、真实、准确、完整地进行常规信息披露，确保公司所有股东能够以平等的机会获得公司信息，保障全体股东的合法权益。

公司重视投资者的关系管理工作，切实保护股东特别是中小股东的利益。公司严格执行有关投资者关系管理的规定，设立专门机构并配备了相应人员。公司在重视投资者关系管理方面积极采取以下措施：

- 1、指定董事会秘书为投资者关系管理事务的负责人；
- 2、指定公司证券部负责投资者关系管理的日常事务，负责投资者关系活动档案的建立和保管；
- 3、认真安排专人做好投资者来访接待工作，认真做好每次接待的记录，在不违反中国证监会、深圳证券交易所和公司《信息披露管理制度》的前提下，客观、真实、准确、完整的介绍公司情况；
- 4、开通了投资者电话专线、专用电子信箱、投资者关系互动平台等多种交流的渠道，认真接受投资者的各种咨询，听

取投资者的建议和意见。

（二）员工关怀方面

职工权益保护方面。公司实行全员劳动合同制，与全体员工签订劳动合同。本公司统一为员工缴纳了养老保险、失业保险、医疗保险、工伤保险、生育保险及住房公积金。公司为充分调动员工的工作积极性，定期或不定期与员工充分沟通、调研，优化完善薪酬管体系，更好地使员工通过自身的努力，在为公司的生产经营多做贡献的同时，分享到公司的经营与发展成果。为有效消除或降低员工和有关人员可能遇到的职业安全风险，保障员工和有关人员的安全和健康，公司建立了 OHSAS18001《职业健康安全管理体系》并通过了挪威船级社的认证。

（三）供应商、客户和消费者权益保护

公司积极构建和发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系，注重与各相关方的沟通与协调，共同构筑信任与合作的平台，切实履行公司对供应商和客户的社会责任。

（四）环境保护与可持续发展方面。

公司依靠技术改造，推进节能减排和循环经济，始终围绕“节能减排，建设环境友好型企业，实现可持续发展”的环境保护方针，建立了 ISO 14001 环境管理体系，并通过了挪威船级社的认证。公司主要污染物经权威部门监测，排放达标率 100%；危险废弃物全部由具有相关资质的企业回收；可回收再利用的废物全部回收再利用；未发生重大社会安全问题，未受到各级环境保护部门的环境行政处罚。公司全体员工严格贯彻执行 HSE 管理手册和程序文件，为推进企业内部及企业与周围环境的健康协调发展而共同努力。

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

不适用

是否发布社会责任报告

是 否

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

本公司于 2016 年 9 月 13 日开市起开始停牌，筹划发行股份购买南通超达装备股份有限公司股东全部股权事宜，并于 2016 年 12 月 20 日向中国证监会申报相关文件。依据最新监管政策，为保障公司控制权的稳定，公司第三届董事会第二十六次临时会议决议，拟将本次重组方案由发行股份购买资产调整为发行股份及支付现金购买资产。但由于该调整事项较原方案存在较大差异，且时间进度晚于预期，经交易各方充分沟通、讨论，认为继续推进本次重组存在较多不确定性。为保障上市公司与标的公司更好的发展，保护上市公司及广大股东利益，交易双方经慎重考虑、友好协商，决定终止本次重组。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	93,084,985	22.62%			92,778,785	-9,862,287	82,916,498	176,001,483	21.06%
3、其他内资持股	93,084,985	22.62%			92,778,785	-9,862,287	82,916,498	176,001,483	21.06%
境内自然人持股	93,084,985	22.62%			92,778,785	-9,862,287	82,916,498	176,001,483	21.06%
二、无限售条件股份	318,435,015	77.38%			318,741,215	22,489,335	341,230,550	659,665,565	78.94%
1、人民币普通股	318,435,015	77.38%			318,741,215	22,489,335	341,230,550	659,665,565	78.94%
三、股份总数	411,520,000	100.00%			411,520,000	12,627,048	424,147,048	835,667,048	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

(1) 2016年1月4日，公司高管锁定股中的30,129,922股解除锁定，公司有限售条件（无限售条件）股份相应减少（增加）。

(2) 2016年3月26日，公司原董事兼副总经理赵文杰先生辞去全部职务。根据相关规定，赵文杰先生自离职之日起六个月内不得转让其股份，六个月后的十二个月内可出售其持有的公司股份总数不超过50%。2016年3月28日，赵文杰持有的9,556,087股（公司送股前数量）全部锁定为高管锁定股，公司无限售条件（有限售条件）股份相应减少（增加），2016年9月28日赵文杰持有的19,112,174股份中的9,556,087股解除限售，公司无限售条件（有限售条件）股份相应增加（减少）。

(3) 2016年4月29日，公司实施了2015年度利润分配方案，以截至2015年12月31日公司总股本411,520,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.00元（含税），共计派发41,152,000.00元；同时，以资本公积转增股本方式向全体股东每10股转增10股，共计转增411,520,000股，转增后公司总股本由411,520,000股增加至823,040,000股。

(4) 报告期内，公司发行的可转换公司债券自2016年9月9日起可转换为公司股份，截至本报告期结束，转股数量为12,627,048股，公司股本由823,040,000股变更为835,667,048股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

公司2015年度利润分配方案已经2016年4月19日召开的公司2015年度股东大会审议批准。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

2015年度利润分配方案已于2016年4月29日实施完毕。

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

实施2015年度利润分配方案及可转债转股后，按新股本835,667,048股摊薄计算，2015年年度每股收益为0.20元，2016年度每股收益为0.18元。

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
胡津生	22,572,273	7,524,091	22,572,273	45,144,546	高管锁定	2016年1月1日解除限售25%
常世平	17,300,400	5,766,800	17,300,400	34,600,800	高管锁定	2016年1月1日解除限售25%
董书新	14,336,793	4,778,931	14,336,793	28,673,586	高管锁定	2016年1月1日解除限售25%
任伟	6,825,396	2,275,132	6,825,396	13,650,792	高管锁定	2016年1月1日解除限售25%
尹宝茹	6,613,804	2,204,602	6,613,804	13,227,608	高管锁定	2016年1月1日解除限售25%
张义生	5,505,297	1,835,099	5,505,297	11,010,594	高管锁定	2016年1月1日解除限售25%
鲍建新	5,345,403	1,781,801	5,345,403	10,690,806	高管锁定	2016年1月1日解除限售25%
王子玲	4,576,857	1,525,619	4,576,857	9,153,714	高管锁定	2016年1月1日解除限售25%
邓应华	146,475	48,825	146,475	292,950	高管锁定	2016年1月1日解除限售25%
赵文杰	9,472,287	11,945,109	19,112,174	9,556,087	高管锁定及 离职锁定	2016年1月1日解除限售25%； 2016年9月28日解除限售50%
合计	92,694,985	39,686,009	102,334,872	176,001,483	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
汽模转债	2016年03月02日	100	4,200,000	2016年03月24日	4,200,000	
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

报告期内，公司发行了420万张可转换公司债券（债券简称：汽模转债，债券代码：128011），每张面额100元，募集资金总额4.2亿元。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司实施了2015年度利润分派方案及可转债转股，公司总股本由411,520,000股增加至835,667,048股。

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	78,709	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	76,028	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
胡津生	境内自然人	7.20%	60,192,728	30,096,364	45,144,546	15,048,182	质押	25,000,000
常世平	境内自然人	5.52%	46,134,400	23,067,200	34,600,800	11,533,600	质押	8,500,000
董书新	境内自然人	4.46%	37,231,448	18,115,724	28,673,586	8,557,862		
任伟	境内自然人	2.18%	18,201,056	9,100,528	13,650,792	4,550,264		
尹宝茹	境内自然人	2.11%	17,636,812	8,818,406	13,227,608	4,409,204		
赵文杰	境内自然人	1.98%	16,558,545	4,264,029	9,556,087	7,002,458	质押	9,260,550
交通银行—华安宝利配置证券投资基金	其他	1.95%	16,317,741	12,168,075	0	16,317,741		
张义生	境内自然人	1.76%	14,680,792	7,340,396	11,010,594	3,670,198		
鲍建新	境内自然人	1.71%	14,254,408	7,127,204	10,690,806	3,563,602	质押	5,800,000
王子玲	境内自然人	1.46%	12,204,952	5,669,976	9,153,714	3,051,238		
上述股东关联关系或一致行动的说明	胡津生、常世平、董书新、任伟、尹宝茹、张义生、鲍建新、王子玲为公司控股股东、一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		

		股份种类	数量
交通银行—华安宝利配置证券投资基金	16,317,741	人民币普通股	16,317,741
胡津生	15,048,182	人民币普通股	15,048,182
常世平	11,533,600	人民币普通股	11,533,600
中国工商银行股份有限公司—华安智增精选灵活配置混合型证券投资基金	10,843,955	人民币普通股	10,843,955
中央汇金资产管理有限责任公司	9,416,600	人民币普通股	9,416,600
董书新	8,557,862	人民币普通股	8,557,862
赵文杰	7,002,458	人民币普通股	7,002,458
刘洗	5,679,608	人民币普通股	5,679,608
张春海	5,468,368	人民币普通股	5,468,368
任伟	4,550,264	人民币普通股	4,550,264
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	胡津生、常世平、董书新、任伟为公司控股股东等 8 名一致行动人之一；公司未知其他股东之间是否存在关联关系。		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
胡津生等 8 名一致行动人	中国	否
主要职业及职务	详见第八节董事、监事、高级管理人员和员工情况中“三任职情况”	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

新控股股东名称	胡津生、常世平、董书新、尹宝茹、张义生、任伟、鲍建新、王子玲等八名一致行动人
变更日期	2016 年 04 月 14 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ 上《关于实际控制人调整的提示性公告》（公告编号：2016-033）

指定网站披露日期	2016 年 04 月 15 日
----------	------------------

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

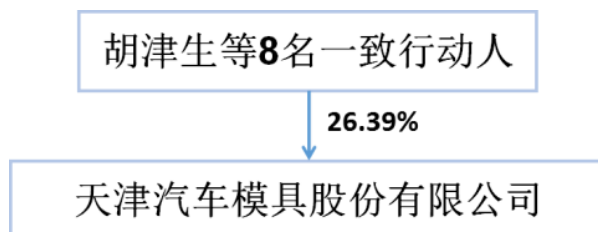
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
胡津生等 8 名一致行动人	中国	否
主要职业及职务	详见第八节董事、监事、高级管理人员和员工情况中“三任职情况”	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

新实际控制人名称	胡津生、常世平、董书新、尹宝茹、张义生、任伟、鲍建新、王子玲等八名一致行动人
变更日期	2016 年 04 月 14 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ 上《关于实际控制人调整的提示性公告》（公告编号：2016-033）
指定网站披露日期	2016 年 04 月 15 日

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	其他增减 变动(股)	期末持股数 (股)
胡津生	董事、名誉董事长	现任	男	69	2014年01月10日		30,096,364			30,096,364	60,192,728
常世平	董事长、总经理	现任	男	60	2014年01月10日		23,067,200			23,067,200	46,134,400
董书新	董事	现任	男	60	2014年01月10日		19,115,724		500,000	18,615,724	37,231,448
赵文杰	原董事、原副总经理	离任	男	54	2014年01月10日	2016年03月26日	9,556,087		2,553,629	9,556,087	16,558,545
尹宝茹	董事、副总经理	现任	女	54	2014年01月10日		8,818,406			8,818,406	17,636,812
任伟	董事、董事会秘书	现任	男	51	2014年01月10日		9,100,528			9,100,528	18,201,056
张义生	董事、副总经理	现任	男	51	2014年01月10日		7,340,396			7,340,396	14,680,792
张俊民	独立董事	现任	男	57	2014年01月10日		0			0	0
田昆如	独立董事	现任	男	51	2014年01月10日		0			0	0
谢利锦	独立董事	现任	男	44	2014年01月10日		0			0	0
郭卫锋	独立董事	现任	男	38	2014年01月10日		0			0	0
王子玲	监事会主席	现任	女	58	2014年01月10日		6,102,476			6,102,476	12,204,952
鲍建新	监事	现任	男	47	2014年01月10日		7,127,204			7,127,204	14,254,408
高宪臣	监事	现任	男	40	2013年12月24日		0			0	0
邓应华	财务总监	现任	男	39	2014年01		195,300		48,825	146,475	292,950

					月 10 日					
合计	--	--	--	--	--	--	120,519,685	0	3,102,454	237,388,091

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
董书新	总经理	离任	2016 年 03 月 26 日	个人身体原因申请辞去职务
赵文杰	董事、副总经理	离任	2016 年 03 月 26 日	个人原因申请辞去职务
常世平	总经理	任免	2016 年 03 月 26 日	

三、任职情况

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

1、董事会成员

胡津生先生，中国国籍，69岁，大专学历，高级经济师。现任本公司董事、名誉董事长。胡津生先生还曾担任了中国模具工业协会副理事长、中国模具工业协会汽车车身模具及装备委员会主任委员、天津模具工业协会理事长等职务。

常世平先生，中国国籍，60岁，学士学位，正高级工程师。现任本公司董事长、总经理兼总工程师。常世平先生还担任了中国汽车工程学会车身专委会委员、天津市工程技术汽车拖拉机专业高级资格评审委员会专家库委员、“十一五”天津市制造业信息化科技工程专家组专家等职务。

董书新先生，中国国籍，60岁，毕业于中共天津市委党校，大专学历。现任本公司董事。

尹宝茹女士，中国国籍，54岁，毕业于中共天津市委党校，硕士学位，高级工程师。现任本公司董事、副总经理、党委书记。

张义生先生，中国国籍，51岁，毕业于清华大学，学士学位，高级工程师。现任本公司董事、副总经理。

任伟先生，中国国籍，51岁，毕业于天津大学，学士学位，工程师。现任本公司董事、董事会秘书、证券部部长。

张俊民，男，中国国籍，57岁，管理学（会计学）博士学位。现任本公司独立董事、天津财经大学商学院会计系主任、党总支书记，教授、博士研究生导师。现兼任中国会计学会教育委员会委员，天津市会计学会理事，天津市外经贸会计学会常务理事，中国审计学会审计教育分会理事，天津市中环半导体股份有限公司独立董事，天津瑞普生物技术股份有限公司独立董事。

田昆如，男，中国国籍，51岁，管理学博士（会计学方向）、管理学博士后，现任本公司独立董事、天津财经大学教授、博士生导师（会计学方向）。现兼任中国商业会计学会常务理事，中国商业会计学会副会长，中国商业会计学会大学部秘书长，天津市会计学会理事，乐凯胶片（600135）、天士力（600535）、力生制药（002393）、鼎信通讯（603421）独立董事。

谢利锦，男，中国国籍，44岁，国际法学硕士，现任本公司独立董事、北京德恒律师事务所高级合伙人。谢利锦先生曾受司法部的委派，赴英国培训一年，在伦敦大学、牛津大学进修法律课程，并先后在伦敦及香港的国际著名的律师事务所工作和学习。现兼任中国国际经济贸易仲裁委员会仲裁员、天津经纬电材股份有限公司独立董事、众诚矿山自动化股份有限公司独立董事。

郭卫锋，男，中国国籍，38岁，中国国籍，无境外永久居留权，民建会员。南开大学法学硕士、管理学博士。2001年取得律师资格并执业，现任本公司独立董事、天津金诺律师事务所律师、合伙人，曾任天津金诺（北京）律师事务所主任，二级律师（高级），现兼任天津市仲裁委员会仲裁员，天津赛象科技股份有限公司独立董事。

2、监事会成员

王子玲女士，中国国籍，58岁，毕业于中央党校函授学院，大学学历，高级政工师。现任本公司监事会主席。

鲍建新先生，中国国籍，47岁，毕业于天津大学，硕士学位，工程师。现任本公司监事。

高宪臣先生，中国国籍，40岁，毕业于哈尔滨工业大学，大学学历。现任本公司模具制造事业部总监、冲压事业部副部长。

3、高级管理人员

董书新、尹宝茹、张义生、任伟等高级管理人员简历详见董事成员部分。

邓应华先生，中国国籍，39岁，毕业于南开大学商学院，硕士学位。现任本公司财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
常世平	天津敏捷网络技术有限公司	董事	2011年06月09日		否
常世平	天津天汽模车身装备技术有限公司	董事长	2011年06月15日		否
常世平	天津天汽模汽车部件有限公司	董事长	2011年03月28日		否
常世平	天津天汽模模具部件有限公司	董事长	2011年04月26日		否
常世平	天津天汽模志通车身科技有限公司	董事长	2014年03月12日		否
常世平	天津敏捷云科技有限公司	副董事长	2014年04月30日		否
常世平	株洲汇隆实业发展有限公司	副董事长	2011年09月08日		否
常世平	东风（武汉）实业有限公司	副董事长	2014年08月01日		否
胡津生	鹤壁天淇汽车模具有限公司	董事	2012年03月09日		否
董书新	武汉天汽模志信汽车模具有限公司	董事长	2013年01月04日		否
董书新	黄骅天汽模汽车模具有限公司	执行董事			否
董书新	北汽兴东方模具（北京）有限公司	董事	2013年01月28日		否
尹宝茹	天津天汽模汽车部件有限公司	董事、总经理	2011年06月09日		是
尹宝茹	湘潭天汽模热成型技术有限公司	董事	2012年03月23日		否
尹宝茹	湘潭天汽模普瑞森传动部件有限公司	执行董事			否
尹宝茹	天津天汽模志通车身科技有限公司	董事、总经理	2014年03月12日		否
尹宝茹	株洲汇隆实业发展有限公司	董事	2011年09月08日		否
尹宝茹	东风（武汉）实业有限公司	董事	2014年08月01日		否
尹宝茹	北汽兴东方模具（北京）有限公司	董事	2013年01月28日		否
张义生	天津敏捷网络技术有限公司	董事长	2011年06月09日		否
张义生	天津天汽模车身装备技术有限公司	监事	2011年06月15日		否
张义生	天津敏捷云科技有限公司	董事长	2014年04月30日		否
张义生	天津志诚模具有限公司	执行董事	2015年11月16日		否
任伟	天津天汽模车身装备技术有限公司	董事	2011年06月15日		否
任伟	湘潭天汽模热成型技术有限公司	董事长	2012年03月23日		否

任伟	鹤壁天淇汽车模具有限公司	董事长	2012年03月09日		否
任伟	沈阳天汽模航空部件有限公司	执行董事	2014年09月30日		否
任伟	鹤壁天淇金山模具铸造科技有限公司	董事	2012年12月25日		否
任伟	东风（武汉）实业有限公司	监事	2014年08月01日		否
张俊民	天津财经大学商学院会计系	教授、系主任、系党 总支书记	2011年01月01日		是
张俊民	天津对外经济贸易会计学会	常务理事	2000年01月01日		是
张俊民	天津市会计学会	理事	2000年01月01日		否
张俊民	中国会计学会会计教育委员会	委员	2001年01月01日		否
张俊民	天津瑞普生物技术股份有限公司	独立董事	2011年05月06日		是
张俊民	天津中环半导体股份有限公司	独立董事	2011年04月08日		是
田昆如	天津财经大学	教授	2001年10月1日		是
田昆如	天士力制药集团股份有限公司	独立董事	2015年04月27日		是
田昆如	天津力生制药股份有限公司	独立董事	2013年12月09日		是
田昆如	乐凯胶片股份有限公司	独立董事	2016年10月28日		是
田昆如	青岛鼎信通讯股份有限公司	独立董事	2015年07月01日		是
谢利锦	北京德恒律师事务所	高级合伙人	2006年01月01日		是
谢利锦	中国国际经济贸易仲裁委员会	仲裁员	2011年01月01日		是
谢利锦	天津经纬电材股份有限公司	独立董事	2011年04月08日		是
谢利锦	江西赣能股份有限公司	独立董事			是
谢利锦	众诚矿山自动化股份有限公司	独立董事	2012年01月01日		是
郭卫锋	天津金诺（北京）律师事务所	主任	2001年01月01日		是
郭卫锋	天津赛象科技股份有限公司	独立董事	2014年11月17日		是
高宪臣	天津天汽模汽车部件有限公司	董事	2011年03月28日		否
高宪臣	武汉天汽模志信汽车模具有限公司	董事	2013年01月04日		否
高宪臣	天津天汽模志通车身科技有限公司	董事	2014年03月12日		否
高宪臣	湘潭天汽模热成型技术有限公司	董事	2012年03月23日		否
高宪臣	株洲汇隆实业发展有限公司	董事	2011年09月08日		否
高宪臣	湘潭天汽模普瑞森传动部件有限公司	监事	2011年04月02日		否
高宪臣	东风天汽模（武汉）金属材料成型有限公司	总经理	2012年01月13日		否
高宪臣	东风（武汉）实业有限公司	副总经理	2014年08月01日		否
邓应华	天汽模（湖南）汽车模具技术有限公司	董事			否
邓应华	天津市全红电子装备新技术发展有限公司	董事			否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□ 适用 √ 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：公司内部建立了高级管理人员的考核机制，同时，董事会下设薪酬与考核委员会，负责董事、监事和高级管理人员的薪酬考核工作；独立董事津贴标准由公司股东大会决议通过。

董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：依据公司的经营业绩和绩效考核指标来确定。

董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：独立董事津贴每半年支付，其他人员报酬按月发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
胡津生	董事、名誉董事长	男	69	现任	6	否
常世平	董事长	男	60	现任	37.8	否
董书新	董事、总经理	男	60	离任	37.8	否
赵文杰	原董事、副总经理	男	54	离任	10	否
尹宝茹	董事、副总经理	女	54	现任	35.4	否
任伟	董事、董事会秘书	男	51	现任	35.4	否
张义生	董事、副总经理	男	51	现任	35.4	否
张俊民	独立董事	男	57	现任	5	否
田昆如	独立董事	男	51	现任	5	否
谢利锦	独立董事	男	44	现任	5	否
郭卫锋	独立董事	男	38	现任	5	否
王子玲	监事会主席	女	58	现任	35.4	否
鲍建新	监事	男	47	现任	30.6	否
高宪臣	监事	男	40	现任	34	否
邓应华	财务总监	男	39	现任	30.6	否
合计	--	--	--	--	348.4	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□ 适用 √ 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	1,050
主要子公司在职员工的数量（人）	2,037

在职员工的数量合计（人）	3,087
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,087
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,820
销售人员	56
技术人员	883
财务人员	32
行政人员	296
合计	3,087
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
高等教育	1,792
中等教育	897
其他	398
合计	3,087

2、薪酬政策

公司实施社标工资对标，了解同行业同岗位薪酬现状，设置岗位职级区间，全员定岗定级，为公司薪酬水平调整和薪酬结构调整奠定基础，为员工发展提供更大的晋升空间；全岗位实行绩效考核，激发员工潜能，提高工作效率，多劳多得；丰富员工福利，提高员工工作热情，全员实行全勤奖，对于出满勤员工予以额外奖励；依据国家和天津市政策法规，对员工公积金、社险基数进行相应调整。

3、培训计划

2017年公司继续实施全员、全时培训，包括对新员工、在职人员和资格认证人员培训。新员工培训主要包括公司规章制度、企业文化、员工职业发展规划、岗位职责和技能、以及安全教育类培训；在职人员培训针对基层员工、中基层管理者 and 高层管理者进行培训，涉及技能型和管理型培训，面对不同层次人员进行针对性的培训；资格认证培训主要是对公司持证上岗人员和企业内部讲师的培训，以及对ISO9001：2008，ISO14001：2004和OHSAS18001：2007进行相关培训。2017年，公司对所有培训项目增加培训效果评估环节，深入、细致的了解培训效果，做到培训效果的有效跟踪和持续改进。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》和中国证监会及深圳证券交易所颁布的其他相关法律法规的要求，不断完善公司内部法人治理结构，建立健全内部管理制度，及时做好信息披露工作，不断提高公司经营管理水平和风险防范能力，切实保护投资者的合法权益。公司治理的实际情况基本符合中国证监会及深圳证券交易所有关上市公司治理的规范性文件的要求。

（一）关于股东及股东大会

报告期内，公司严格按照《股东大会议事规则》和《公司章程》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，确保股东能充分行使权利。公司自上市以来召开的股东大会均由董事会召集召开，并聘请律师进行了现场见证，根据相关法律法规及公司章程规定应由股东大会表决的事项均按照相应的权限审批后提交股东大会审议。股东认真履行股东义务，依法行使股东权利。

（二）关于控股股东与公司

公司控股股东严格根据《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》规范股东行为，通过股东大会行使股东权利，未发生超越股东大会及董事会而直接或间接干预公司经营与决策的行为。

（三）关于董事与董事会

公司第三届董事会由11名董事组成，其中独立董事4名，董事会的人数和人员构成符合相关法律、法规的要求。公司严格按照《公司法》、《公司章程》的规定，严格董事的选聘程序，确保公司董事选聘公开、公平、公正、独立。公司全体董事能够依据《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《董事会专门委员会工作制度》等有关制度的要求开展工作，出席董事会和股东大会，积极参加相关知识的培训，熟悉并掌握有关法律法规，认真履行董事诚实守信、勤勉尽责的义务。

（四）关于监事与监事会

公司第三届监事会由3名监事组成，其中职工代表监事1名，监事会的人数和人员构成符合相关法律、法规的要求。公司严格按照《公司法》、《公司章程》等有关规定产生监事，监事会的人数及构成符合法律、法规的要求。公司监事能够按照《公司监事会议事规则》等相关要求，认真履行自己的职责，对董事会决策程序、决议事项及公司依法运作情况实施监督，对公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性等进行有效监督。

（五）关于绩效评价与激励约束机制

公司高级管理人员的聘任能够做到公开、透明，符合相关法律法规的规定。公司建立了完善的绩效考评机制，公司高级管理人员的薪酬与公司经营业绩指标挂钩。

（六）关于投资者关系管理工作

公司一直重视投资者关系管理工作，在公司网站设立了“投资者关系”栏目，建立了“互动平台”，指定证券部为专门的投资者关系管理机构，加强与投资沟通，充分保证广大投资者的知情权。明确公司董事会秘书为投资者关系管理负责人，组织实施投资者关系的日常管理工作。

（七）关于信息披露与透明度

公司根据《公司章程》、《深圳证券交易所股票上市规则》和中国证监会及深圳证券交易所的法律法规的要求，认真履行信息披露义务。公司上市后指定《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网为公司信息披露的报纸和网站，真实、准确、及时地披露公司信息，确保公司所有股东公平地获得公司相关信息。

（八）关于相关利益者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳定、健康的发展。

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

本公司自成立以来，严格按照《公司法》和《公司章程》规范运作，在业务、资产、人员、机构、财务等方面与各股东完全分离、相互独立，具有完整的业务体系和直接面向市场的独立经营能力。

1、业务独立

公司拥有独立完整的研发、采购、生产、销售系统，不存在依赖股东及其他关联方进行产品销售的情况，也不存在依赖股东及其他关联方进行原材料采购的情况，公司的业务经营独立于股东及其他关联方。

2、资产完整

公司拥有完整的生产经营所需的产供销系统及配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权和使用权，不存在依赖股东的资产进行生产经营的情况。本公司对其所有资产具有完全控制、支配权，不存在资产、资金被主要股东占用而损害公司利益的情况，也不存在以资产、权益或信誉为股东的债务提供担保的情况。

3、人员独立

本公司设有独立的劳动人事部门，制定了严格的人事管理制度，所有员工均经过规范的人事招聘程序录用并签订劳动合同。公司董事长、总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员及核心技术人员均专职在本公司工作并领取薪酬；高级管理人员的任职符合法律、法规、规范性文件以及本公司章程的有关规定，不存在法律、法规禁止的兼职情况。

4、机构独立

公司已建立起了适合公司发展需要的组织结构，独立行使经营管理权，依法建立了股东大会、董事会、监事会和经理层等组织机构，所设立的机构独立于公司股东及股东控制的其他企业。

5、财务独立

公司设立了财务部及审计部，配备了专门的财务人员和审计人员，建立了独立会计核算体系，能够独立作出财务决策，并制订了完善的财务管理制度、内部审计制度和子公司的财务管理制度。公司在银行开设了独立的账户。公司作为独立纳税人，独立进行纳税申报及履行纳税义务。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
二〇一五年第三次临时股东大会	临时股东大会	33.48%	2016年01月07日	2016年01月08日	公司二〇一五年第三次临时股东大会决议的公告（公告编号：2016-001）刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上。
二〇一六年第一次临时股东大会	临时股东大会	35.65%	2016年03月03日	2016年03月04日	公司二〇一六年第一次临时股东大会决议的公告（公告编号：2016-011）刊登在巨潮资讯网

					(www.cninfo.com.cn) 上。
二〇一五年年度股东大会	年度股东大会	30.88%	2016 年 04 月 19 日	2016 年 04 月 19 日	公司二〇一六年年度股东大会决议的公告(公告编号:2016-034)刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上。
二〇一六年第二次临时股东大会	临时股东大会	30.95%	2016 年 05 月 31 日	2016 年 05 月 31 日	公司二〇一六年第二次临时股东大会决议的公告(公告编号:2016-050)刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上。
二〇一六年第三次临时股东大会	临时股东大会	27.69%	2016 年 12 月 19 日	2016 年 12 月 20 日	公司二〇一六年第三次临时股东大会决议的公告(公告编号:2016-097)刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
张俊民	13	13				否
田昆如	13	13				否
谢利锦	13	13				否
郭卫锋	13	13				否
独立董事列席股东大会次数		5				

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事勤勉尽责，忠实履行独立董事职务，出席了公司的历次董事会会议并独立、客观的发表意见，定期了解和听取公司经营情况的汇报，不定期到公司办公现场调研查看，与公司董事、监事、高级管理人员、内审部门及会计师进行了良好的沟通，对公司发展战略、内部控制、重大投资等提供了专业意见，对公司生产经营活动进行了有效监督，保证了公司决策的科学性。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、审计委员会

报告期内，审计委员会共计召开了4次会议，讨论了审计部年度工作计划、募集资金存放与使用情况专项报告及相关财务报告等，听取内审部门年度、一季度、半年度、三季度内审情况的汇报，与审计机构就年报审计工作进行有效的沟通并督促审计机构按时完成审计工作。

2、战略委员会

报告期内，董事会战略委员会先后召开了4次会议，对公司发生的发展战略及重大投资规划等可能影响公司未来发展的重大事项进行了研究讨论并形成了决议。

3、董事会薪酬与考核委员会

报告期内，薪酬与考核委员会共计开了1次会议，主要就2015年度公司董事、监事及高级管理人员的绩效评定及薪酬发放等问题进行了讨论，并提出了合理化建议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司根据年度财务预算、生产经营指标、管理目标的完成情况，对高级管理人员的绩效进行全面综合考核，将经营业绩与个人收入挂钩。目前公司高级管理人员的激励主要为薪酬激励，公司未来还将尝试其它激励手段，实行多层次的综合激励体制，以有效调动管理人员的积极性，吸引和稳定优秀管理人才和技术、业务骨干。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017年03月31日
内部控制评价报告全文披露索引	刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上
纳入评价范围单位资产总额占公司合并	100.00%

财务报表资产总额的比例		
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>(1) 财务报告重大缺陷的迹象包括：公司董事、监事、高级管理人员舞弊；公司更正已公布的财务报告；注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制的监督无效。(2) 财务报告重要缺陷的迹象包括：未依照公认会计准则选择和应用会计政策、未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性措施；对于期末财务报告过程存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报告达到真实、准确的目标。(3) 财务报告一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>出现以下情况的可认定为重大缺陷，其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷：公司缺乏民主决策程序，如缺乏集体决策程序；违反国家法律、法规，如出现重大安全生产环境污染事故；管理人员或关键岗位技术人员纷纷流失；内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。</p>
定量标准	<p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入为指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错误金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷，如果超过营业收入的 0.5%但小于 1%，则认定为重要缺陷，如果超过营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错误金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷，如果超过资产总额的 0.5%但小于 1%，则认定为重要缺陷，如果超过资产总额的 1%，则认定为重大缺陷。</p>	<p>考虑补偿性措施和实际偏差率后，以涉及金额大小为准，造成直接财产损失超过公司资产总额 1%的，则认定为重大缺陷，造成直接财产损失超过公司资产总额 0.5%但小于 1%的，则认定为重要缺陷，造成直接财产损失不超过公司资产总额 0.5%的，则认定为一般缺陷。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十节 公司债券相关情况

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

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率	还本付息方式
天津汽车模具股份有限公司可转换公司债券	汽模转债	128011	2016年03月02日	2022年03月02日	34,714.13	0.50%	采用每年付息一次的付息方式，到期赎回。
公司债券上市或转让的交易场所	深圳证券交易所						
投资者适当性安排	无						
报告期内公司债券的付息兑付情况	无						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）。	不适用						

二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	不适用	办公地址	不适用	联系人	不适用	联系人电话	不适用
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							
名称	联合信用评级有限公司			办公地址	北京市朝阳区建国门外大街2号PICC大厦12层（100022）		
报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等（如适用）	不适用						

三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程	参见本报告期第四节经营情况讨论与分析之“五、投资状况分析”募集资金使用情
-------------------	--------------------------------------

序	况部分。
年末余额（万元）	26,486.17
募集资金专项账户运作情况	参见本报告期第四节经营情况讨论与分析之“五、投资状况分析”募集资金使用情况部分。
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是

四、公司债券信息评级情况

报告期内，联合评级于2016年5月27日对公司进行跟踪评级，公司主体长期信用等级为AA-，评级展望为“稳定”；汽模转债信用等级为AA。该评级结果同公司上一次评级结果对比不存在变化。报告期内，公司未发行其他债权、债券融资工具。上述跟踪信用评级报告详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

报告期内，公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施未发生变更。

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

报告期内，公司未召开债券持有人会议。

七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

不适用

八、截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2016 年	2015 年	同期变动率
息税折旧摊销前利润	93,386.03	83,079.36	12.41%
投资活动产生的现金流量净额	-13,380	-10,563.38	26.66%
筹资活动产生的现金流量净额	37,444.47	5,097.15	634.62%
期末现金及现金等价物余额	63,254.16	29,907	111.50%
流动比率	149.00%	125.00%	24.00%
资产负债率	51.75%	51.55%	0.20%
速动比率	88.00%	65.00%	23.00%
EBITDA 全部债务比	42.00%	43.00%	-1.00%
利息保障倍数	6.99	13.08	-46.56%
现金利息保障倍数	5.11	11.75	-56.51%
EBITDA 利息保障倍数	33	52.39	-37.01%

贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

适用 不适用

1、筹资活动产生的现金流量净额：本期筹资活动产生的现金流量净额为374,444,726.83元，比上年同期增加634.62%，其主要原因是：本期发行可转换债券，募集资金到账所致。

2、期末现金及现金等价物余额：本期现金及现金等价物余额为632,541,625.95元，比上年同期增加111.50%，其主要原因是：本期发行可转换债券，募集资金到账所致。

3、利息保障倍数：本期利息保障倍数为6.99，比上年同期减少46.56%，其主要原因是：本期发行可转换债券，利息费用增加所致。

4、现金利息保障倍数：本期现金利息保障倍数为5.11，比上年同期减少56.51%，其主要原因是：本期发行可转换债券，募集资金到账，且利润下降所致。

5、EBITDA利息保障倍数：本期EBITDA利息保障倍数为33，比上年同期减少37.01%，其主要原因是：本期发行可转换债券，利息费用增加所致。

九、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

报告期内，公司未发行其他债券和债务融资工具。

十、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

报告期内，公司共获得银行授信225,905.00万元，实际使用70,466.47万元。公司按时足额偿还到期银行贷款。

十一、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

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

十二、报告期内发生的重大事项

除本章节所述重要事项外，无其他重大事项。

十三、公司债券是否存在保证人

是 否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017 年 03 月 30 日
审计机构名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告号	瑞华审字【2017】12010037 号
注册会计师姓名	韩勇、任俊英

审计报告正文

天津汽车模具股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的天津汽车模具股份有限公司（以下简称“天汽模公司”）的财务报表，包括2016年12月31日合并及公司的资产负债表，2016年度合并及公司的利润表、合并及公司的现金流量表和合并及公司的股东权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是天汽模公司管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，上述财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了天津汽车模具股份有限公司2016年12月31日合并及公司的财务状况以及2016年度合并及公司的经营成果和现金流量。

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
中国·北京

中国注册会计师：韩勇
中国注册会计师：任俊英
二〇一七年三月三十日

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：天津汽车模具股份有限公司

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	709,136,482.89	377,020,965.93
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	156,452,520.29	100,450,645.27
应收账款	588,230,719.79	591,981,667.64
预付款项	81,013,445.99	65,596,317.70
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	64,563,726.15	59,119,524.16
买入返售金融资产		
存货	1,116,845,858.56	1,111,362,785.02
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	8,899,014.36	501,683.20
流动资产合计	2,725,141,768.03	2,306,033,588.92
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	6,256,368.60	
持有至到期投资		

长期应收款		
长期股权投资	492,338,878.89	488,913,954.29
投资性房地产		
固定资产	735,445,260.03	734,002,229.48
在建工程	100,113,838.02	36,015,610.49
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	111,326,542.36	95,475,200.28
开发支出		
商誉	19,487,277.65	15,906,153.07
长期待摊费用	1,983,102.55	88,743.65
递延所得税资产	43,301,048.71	34,297,979.32
其他非流动资产	17,500,000.00	7,400,000.00
非流动资产合计	1,527,752,316.81	1,412,099,870.58
资产总计	4,252,894,084.84	3,718,133,459.50
流动负债：		
短期借款	471,102,000.00	453,328,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	241,336,356.06	141,778,949.95
应付账款	403,876,254.45	362,289,213.53
预收款项	592,099,203.57	785,817,140.44
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	5,941,169.82	4,337,356.82
应交税费	108,168,256.86	88,667,244.86
应付利息	1,651,922.90	45,974.07
应付股利		

其他应付款	5,900,581.89	12,052,953.19
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		70,741.70
其他流动负债		
流动负债合计	1,830,075,745.55	1,848,387,574.56
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	299,996,726.27	
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	66,982,984.49	66,097,605.26
递延所得税负债	3,934,815.07	2,122,040.22
其他非流动负债		
非流动负债合计	370,914,525.83	68,219,645.48
负债合计	2,200,990,271.38	1,916,607,220.04
所有者权益：		
股本	835,667,048.00	411,520,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	346,413,379.62	646,134,873.59
减：库存股		
其他综合收益	509,247.53	-307,463.52
专项储备		
盈余公积	72,001,863.43	64,045,559.42
一般风险准备		

未分配利润	767,356,678.80	666,424,025.51
归属于母公司所有者权益合计	2,021,948,217.38	1,787,816,995.00
少数股东权益	29,955,596.08	13,709,244.46
所有者权益合计	2,051,903,813.46	1,801,526,239.46
负债和所有者权益总计	4,252,894,084.84	3,718,133,459.50

法定代表人：常世平

主管会计工作负责人：邓应华

会计机构负责人：蔡爽

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	602,755,373.89	186,251,387.48
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	60,399,686.82	37,074,518.60
应收账款	511,743,831.74	571,891,306.20
预付款项	71,020,116.60	24,070,504.45
应收利息		
应收股利		
其他应收款	279,817,661.61	164,543,004.15
存货	624,889,376.59	707,838,167.21
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,441,657.81	
流动资产合计	2,152,067,705.06	1,691,668,888.09
非流动资产：		
可供出售金融资产	6,256,368.60	
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	915,141,206.27	847,893,043.07
投资性房地产		
固定资产	365,276,856.52	411,794,753.02
在建工程	16,265,169.28	3,884,926.48

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	31,035,156.73	29,609,435.69
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	847,378.89	
递延所得税资产	25,474,697.23	15,909,829.55
其他非流动资产	17,500,000.00	7,400,000.00
非流动资产合计	1,377,796,833.52	1,316,491,987.81
资产总计	3,529,864,538.58	3,008,160,875.90
流动负债：		
短期借款	361,500,000.00	346,900,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	225,414,152.18	151,728,949.95
应付账款	376,131,219.68	304,867,261.01
预收款项	443,247,648.09	595,786,917.69
应付职工薪酬		
应交税费	65,327,575.67	56,350,274.58
应付利息	1,582,173.72	45,974.07
应付股利		
其他应付款	63,023,072.07	25,947,686.12
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,536,225,841.41	1,481,627,063.42
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	299,996,726.27	
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	49,340,229.99	50,287,274.26
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	349,336,956.26	50,287,274.26
负债合计	1,885,562,797.67	1,531,914,337.68
所有者权益：		
股本	835,667,048.00	411,520,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	349,870,037.70	649,591,531.67
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	72,524,542.24	64,045,559.42
未分配利润	386,240,112.97	351,089,447.13
所有者权益合计	1,644,301,740.91	1,476,246,538.22
负债和所有者权益总计	3,529,864,538.58	3,008,160,875.90

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	1,972,098,909.54	1,804,705,044.99
其中：营业收入	1,972,098,909.54	1,804,705,044.99
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,868,392,099.97	1,650,329,049.48
其中：营业成本	1,545,676,295.03	1,347,230,216.52
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	18,540,576.47	10,931,838.45
销售费用	52,097,200.12	54,727,077.04
管理费用	181,472,070.88	172,886,226.55
财务费用	28,749,062.02	8,459,527.54
资产减值损失	41,856,895.45	56,094,163.38
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	58,243,994.38	29,878,221.85
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	41,246,015.34	30,625,110.85
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	161,950,803.95	184,254,217.36
加：营业外收入	8,794,110.25	9,758,069.56
其中：非流动资产处置利得	887,023.86	102,621.00
减：营业外支出	1,284,640.47	2,411,558.79
其中：非流动资产处置损失	544,434.73	305,768.04
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	169,460,273.73	191,600,728.13
减：所得税费用	20,887,521.42	25,280,848.56
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	148,572,752.31	166,319,879.57
归属于母公司所有者的净利润	150,040,957.30	164,170,753.82
少数股东损益	-1,468,204.99	2,149,125.75
六、其他综合收益的税后净额	816,711.05	-789,728.38
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	816,711.05	-789,728.38
（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	816,711.05	-789,728.38
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	816,711.05	-789,728.38
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	149,389,463.36	165,530,151.19
归属于母公司所有者的综合收益总额	150,857,668.35	163,381,025.44
归属于少数股东的综合收益总额	-1,468,204.99	2,149,125.75
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.18	0.20
（二）稀释每股收益	0.18	0.20

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：常世平

主管会计工作负责人：邓应华

会计机构负责人：蔡爽

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	1,053,543,204.20	1,142,905,610.86
减：营业成本	806,071,282.43	910,786,712.27
税金及附加	11,954,876.29	5,714,307.64
销售费用	50,186,383.67	31,556,815.57
管理费用	83,549,483.50	77,361,822.01
财务费用	25,304,968.87	5,545,109.27

资产减值损失	60,630,398.47	45,975,996.82
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	58,243,994.38	69,817,611.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	41,246,015.34	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	74,089,805.35	135,782,458.48
加：营业外收入	5,448,238.50	5,995,321.85
其中：非流动资产处置利得		216,742.46
减：营业外支出	109,753.61	196,412.84
其中：非流动资产处置损失		152,020.58
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	79,428,290.24	141,581,367.49
减：所得税费用	-134,749.83	10,959,029.26
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	79,563,040.07	130,622,338.23
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	79,563,040.07	130,622,338.23
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	1,319,176,821.88	1,256,556,937.79
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	15,401,236.03	36,389,337.11
收到其他与经营活动有关的现金	25,763,724.11	25,793,409.72
经营活动现金流入小计	1,360,341,782.02	1,318,739,684.62
购买商品、接受劳务支付的现金	620,517,906.32	653,972,929.61
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	346,922,131.51	336,864,370.90

支付的各项税费	134,716,398.78	139,131,156.32
支付其他与经营活动有关的现金	160,659,630.70	115,263,389.11
经营活动现金流出小计	1,262,816,067.31	1,245,231,845.94
经营活动产生的现金流量净额	97,525,714.71	73,507,838.68
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	759,913.52	10,849.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,182.64	550,344.93
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	763,096.16	561,194.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	100,163,077.69	78,948,073.07
投资支付的现金	34,400,000.00	26,500,000.00
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		746,889.00
投资活动现金流出小计	134,563,077.69	106,194,962.07
投资活动产生的现金流量净额	-133,799,981.53	-105,633,767.82
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	471,102,000.00	453,328,000.00
发行债券收到的现金	410,458,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	3,650,000.00	
筹资活动现金流入小计	885,210,000.00	453,328,000.00
偿还债务支付的现金	453,328,000.00	346,828,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	57,437,273.17	55,528,497.30
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	510,765,273.17	402,356,497.30
筹资活动产生的现金流量净额	374,444,726.83	50,971,502.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,698,835.09	-3,569,568.59
五、现金及现金等价物净增加额	333,471,624.92	15,276,004.97
加：期初现金及现金等价物余额	299,070,001.03	283,793,996.06
六、期末现金及现金等价物余额	632,541,625.95	299,070,001.03

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	870,758,262.49	828,350,458.18
收到的税费返还	8,504,972.55	18,490,645.36
收到其他与经营活动有关的现金	173,973,634.24	90,359,217.95
经营活动现金流入小计	1,053,236,869.28	937,200,321.49
购买商品、接受劳务支付的现金	493,410,626.28	580,346,167.59
支付给职工以及为职工支付的现金	123,810,177.65	121,690,430.52
支付的各项税费	72,159,120.52	65,750,190.16
支付其他与经营活动有关的现金	212,502,524.45	159,360,913.98
经营活动现金流出小计	901,882,448.90	927,147,702.25
经营活动产生的现金流量净额	151,354,420.38	10,052,619.24
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	759,913.52	
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		
投资活动现金流入小计	759,913.52	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	28,451,399.52	14,167,566.77
投资支付的现金	67,014,500.00	26,500,000.00

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		70,960,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		746,889.00
投资活动现金流出小计	95,465,899.52	112,374,455.77
投资活动产生的现金流量净额	-94,705,986.00	-112,374,455.77
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	361,500,000.00	346,900,000.00
发行债券收到的现金	410,458,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	771,958,000.00	346,900,000.00
偿还债务支付的现金	346,900,000.00	240,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	55,437,183.60	53,083,871.17
支付其他与筹资活动有关的现金		9,450,000.00
筹资活动现金流出小计	402,337,183.60	302,933,871.17
筹资活动产生的现金流量净额	369,620,816.40	43,966,128.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-390,777.46	-678,373.42
五、现金及现金等价物净增加额	425,878,473.32	-59,034,081.12
加：期初现金及现金等价物余额	111,151,602.51	170,185,683.63
六、期末现金及现金等价物余额	537,030,075.83	111,151,602.51

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	411,520,000.00				646,134,873.59		-307,463.52		64,045,559.42		666,424,025.51	13,709,244.46	1,801,526,239.46
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	411,520,000.00			646,134,873.59		-307,463.52		64,045,559.42		666,424,025.51	13,709,244.46	1,801,526,239.46
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	424,147,048.00			-299,721,493.97		816,711.05		7,956,304.01		100,932,653.29	16,246,351.62	250,377,574.00
(一)综合收益总额						816,711.05				150,040,957.30	-1,468,204.99	149,389,463.36
(二)所有者投入和减少资本	12,627,048.00			111,798,506.03							17,714,556.61	142,140,110.64
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	12,627,048.00			60,231,018.96								72,858,066.96
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他				51,567,487.07							17,714,556.61	69,282,043.68
(三)利润分配								7,956,304.01		-49,108,304.01		-41,152,000.00
1. 提取盈余公积								7,956,304.01		-7,956,304.01		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-41,152,000.00		-41,152,000.00
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转	411,520,000.00			-411,520,000.00								
1. 资本公积转增	411,520,000.00			-411,520,000.00								

资本（或股本）	0,000,000				0,000.00								
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	835,667,048.00				346,413,379.62		509,247.53		72,001,863.43		767,356,678.80	29,955,596.08	2,051,903,813.46

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	411,520,000.00				649,304,304.83		482,264.86		50,983,325.60		556,467,505.51	12,273,306.69	1,681,030,707.49
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	411,520,000.00				649,304,304.83		482,264.86		50,983,325.60		556,467,505.51	12,273,306.69	1,681,030,707.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-3,169,431.24		-789,728.38		13,062,233.82		109,956,520.00	1,435,937.77	120,495,531.97
（一）综合收益总							-789,728.38				164,170	2,149,1	165,530

额						8.38				,753.82	25.75	,151.19
(二)所有者投入和减少资本					-3,169,431.24						-713,187.98	-3,882,619.22
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					-3,169,431.24						-713,187.98	-3,882,619.22
(三) 利润分配								13,062,233.82		-54,214,233.82		-41,152,000.00
1. 提取盈余公积								13,062,233.82		-13,062,233.82		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-41,152,000.00		-41,152,000.00
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	411,520,000.00				646,134,873.59		-307,463.52	64,045,559.42		666,424,025.51	13,709,244.46	1,801,526,239.46

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	411,520,000.00				649,591,531.67				64,045,559.42	351,089,447.13	1,476,246,538.22
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	411,520,000.00				649,591,531.67				64,045,559.42	351,089,447.13	1,476,246,538.22
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	424,147,048.00				-299,721,493.97				8,478,982.82	35,150,665.84	168,055,202.69
（一）综合收益总额										79,563,040.07	79,563,040.07
（二）所有者投入和减少资本	12,627,048.00				111,798,506.03						124,425,554.03
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本	12,627,048.00				60,231,018.96						72,858,066.96
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					51,567,487.07						51,567,487.07
（三）利润分配									7,956,304.01	-49,108,304.01	-41,152,000.00
1. 提取盈余公积									7,956,304.01	-7,956,304.01	
2. 对所有者（或股东）的分配										-41,152,000.00	-41,152,000.00
3. 其他											

(四)所有者权益内部结转	411,520,000.00				-411,520,000.00				522,678.81	4,695,929.78	5,218,608.59
1. 资本公积转增资本(或股本)	411,520,000.00				-411,520,000.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他									522,678.81	4,695,929.78	5,218,608.59
(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	835,667,048.00				349,870,037.70				72,524,542.24	386,240,112.97	1,644,301,740.91

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	411,520,000.00				649,591,531.67				50,983,325.60	274,681,342.72	1,386,776,199.99
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	411,520,000.00				649,591,531.67				50,983,325.60	274,681,342.72	1,386,776,199.99
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)									13,062,233.82	76,408,104.41	89,470,338.23
(一)综合收益总额										130,622,338.23	130,622,338.23
(二)所有者投入和减少资本											

1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配								13,062,233.82	-54,214,233.82	-41,152,000.00	
1. 提取盈余公积								13,062,233.82	-13,062,233.82		
2. 对所有者（或股东）的分配									-41,152,000.00	-41,152,000.00	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	411,520,000.00				649,591,531.67			64,045,559.42	351,089,447.13	1,476,246,538.22	

三、公司基本情况

天津汽车模具股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由天津汽车模具有限公司以2007年6月30日为基准日整体变更的股份公司，由胡津生等48名自然人股东共同发起设立，于2007年12月24日取得天津市工商行政管理局核发的120000000002793号《企业法人营业执照》，注册地为中华人民共和国天津市。

本公司原注册资本为人民币153,760,000.00元，股本总数153,760,000股。根据本公司2010年1月13日第一届董事会第八次临时会议决议及2010年2月3日第一次临时股东大会决议，经中国证券监督管理委员会证监许可〔2010〕1536号文件核准，本公司首次公开发行5,200万股普通股。发行后，本公司注册资本为人民币205,760,000.00元，股本总数205,760,000股。本公司

股票面值为每股人民币1元。

根据本公司2014年3月26日召开的第三届董事会第二次会议决议及2014年4月18日召开的2013年年度股东大会决议，以资本公积转增股本205,760,000股，转增后公司股本为411,520,000.00股。本公司股票面值为每股人民币1元。

根据本公司2014年4月18日召开的2013年度股东大会决议，审议通过了《关于申请撤销外商投资企业批准证书并由中外合资股份有限公司变更为内资股份有限公司的议案》，以及天津市商务委员会批复的《外商投资企业批准证书注销回执》（注销编号：H12000000201402）和《天津市商务委关于天津汽车模具股份有限公司变更为内资企业的批复》（津商务资管审[2014]108号），公司完成了《外商投资企业批准证书》的注销手续。

2014年10月21日天津市滨海新区工商行政管理局换发了120000000002793号《营业执照》。公司法人代表：常世平，地址：天津空港经济区航天路77号。

根据本公司2016年3月26日召开的第三届董事会第六次会议决议及2016年4月19日召开的2015年年度股东大会决议，以资本公积转增股本411,520,000.00股，转增后公司股本为823,040,000.00股。本公司股票面值为每股人民币1元。

2016年06月07日换发了由天津市自由贸易试验区市场和监督管理局颁发的统一社会信用代码为911200001030705897的营业执照。公司法人代表：常世平，地址：天津自贸试验区（空港经济区）航天路77号。

2016年3月8日，本公司完成发行可转换公司债券42,000万元人民币，每张面值为100元，共计420万张。2016年下半年共计发生债转股12,627,048.00股，债转股后公司股本为835,667,048.00股。本公司股票面值为每股人民币1元。

本公司经营范围：模具设计、制造；冲压件加工、铆焊加工；汽车车身及其工艺装备设计、制造；航空航天产品零部件、工装及地面保障设备设计与制造；技术咨询服务（不含中介）；计算机应用服务；进出口业务。

本公司及子公司主要从事汽车模具的设计与制造、汽车冲压件的加工等，主要产品包括汽车模具、汽车冲压件等，主要应用于各种汽车部件的生产。

本公司2016年度纳入合并范围的子公司共16户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。本公司合并范围的变化情况详见本附注八“合并范围的变更”。

本财务报表业经本公司董事会于2017年3月30日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的41项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司编制的合并及公司财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2016年12月31日合并及公司的财务状况及2016年度合并及公司的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的合并及公司财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

无

1、遵循企业会计准则的声明

本公司及各子公司主要从事汽车模具的设计与制造、汽车冲压件的加工等。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、28“收入”描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、33“重大会计判断和估计”。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定欧元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下企业合并

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

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本,购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的,相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核,复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益。购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异,在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的,在购买日后12个月内,如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在,预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的,则确认相关的递延所得税资产,同时减少商誉,商誉不足冲减的,差额部分确认为当期损益;除上述情况以外,确认与企业合并相关的递延所得税资产的,计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并,根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》(财会〔2012〕19号)和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准(参见本附注五、5(2)),判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的,参考本部分前面各段描述及本附注四、12“长期股权投资”进行会计处理;不属于“一揽子交易”的,区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

在个别财务报表中,以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和,作为该项投资的初始投资成本;购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的,在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理(即,除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外,其余转入当期投资收益)。

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

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表范围的确定原则

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

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

(2) 合并财务报表编制的方法

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、14“长期股权投资”或本附注五、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、14、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本

之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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的记账本位币金额计量。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日的当期平均近似汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日的当期平均近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A.取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B.属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C.属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：A.该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B.本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

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

②持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

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

④可供出售金融资产

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

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

(3) 金融资产减值

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

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

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

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

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

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

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

（5）金融负债的分类和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

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

②其他金融负债

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

③财务担保合同

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，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

（6）金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间达成协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

之间的差额，计入当期损益。

(7) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未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或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

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

(9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将金额为人民币 100 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

(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	25.00%	25.00%
3 年以上	50.00%	50.00%
3—4 年	80.00%	80.00%
4—5 年	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	单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项：A. 与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；B. 已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项。
坏账准备的计提方法	如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

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

存货主要包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、低值易耗品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。与模具有关的存货领用和发出时按个别认定法计价；与冲压件有关的存货领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 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

低值易耗品和包装物于领用时按一次摊销法摊销。

13、划分为持有待售资产

不适用

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融

资产核算，其会计政策详见附注五、10“金融工具”。

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

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

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

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减

记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

（1）确认条件

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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(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	20~40	5.00%	4.75%~2.375%
机器设备	年限平均法	10	5.00%	9.5%
运输设备	年限平均法	10	5.00%	9.5%
电子及其他设备	年限平均法	5	5.00%	19%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18“长期资产减值”。

18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

19、生物资产

不适用

20、油气资产

不适用

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 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，能够证明其有用性；
- 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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

22、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果

难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

不适用

25、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，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计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

26、股份支付

不适用

27、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（1）商品销售收入

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

本公司主要产品为模具产品，按照从购货方应收的合同或协议价款确定为销售商品收入金额。确认销售收入实现的具体判断依据为：①境内收入：产品已经发出、双方指定的责任人已经在终验收文件中签字，即模具产品在双方终验收后确认收入实现。②境外收入：产品已经发出、向海关报关后确认收入实现。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

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

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，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，减记的金额予以转回。

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

(4) 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部

门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时,本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(1) 本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化,在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益;其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

于租赁期开始日,将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中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,其差额作为未确认融资费用。此外,在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的,可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

32、其他重要的会计政策和会计估计

本公司在运用会计政策过程中,由于经营活动内在的不确定性,本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验,并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而,这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异,进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核,会计估计的变更仅影响变更当期的,其影响数在变更当期予以确认;既影响变更当期又影响未来期间的,其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日,本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下:

(1) 租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第21号——租赁》的规定,将租赁归类为经营租赁和融资租赁,在进行归类时,管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人,或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬,作出分析和判断。

(2) 坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策,采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

(3) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策,按照成本与可变现净值孰低计量,对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货,计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据,并且考虑

持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(4) 长期资产减值

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(5) 折旧和摊销

本公司对固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(6) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(7) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

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

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或者提供应税劳务	应税收入按 17% 和 6% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
消费税	应税营业额	按应税营业额的 5% 计缴营业税。
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	按实际缴纳的流转税的 7% 计缴。
企业所得税	应纳税所得额	本公司注册在中国境内公司按应纳税所得额的 15%、25% 计缴；本公司注册在境外的子公司根据当地税法要求适用当地企业所得税税率。

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
天津汽车模具股份有限公司	按应纳税所得额的 15% 计缴。
天津志诚模具有限公司	按应纳税所得额的 15% 计缴。
天津敏捷网络技术有限公司	按应纳税所得额的 15% 计缴。
天津天汽模车身装备技术有限公司	按应纳税所得额的 15% 计缴。
鹤壁天淇汽车模具有限公司	按应纳税所得额的 15% 计缴。
天津天汽模模具部件有限公司	按应纳税所得额的 25% 计缴。
天津天汽模汽车部件有限公司	按应纳税所得额的 25% 计缴。
湘潭天汽模热成型技术有限公司	按应纳税所得额的 25% 计缴。
武汉天汽模志信汽车模具有限公司	按应纳税所得额的 25% 计缴。
天津天汽模志通车身科技有限公司	按应纳税所得额的 25% 计缴。
天津敏捷云科技有限公司	按应纳税所得额的 15% 计缴。
沈阳天汽模航空部件有限公司	按应纳税所得额的 25% 计缴。
湘潭天汽模普瑞森传动部件有限公司	按应纳税所得额的 15% 计缴。
黄骅天汽模汽车模具有限公司	按应纳税所得额的 25% 计缴。
TianJin Motor Dies Europe GmbH	按应纳税所得额的 29.825% 计缴。

2、税收优惠

本公司及下属子公司天津志诚模具有限公司、天津天汽模车身装备技术有限公司、鹤壁天淇汽车模具有限公司、黄骅天汽模汽车模具有限公司，出口产品按照“免、抵、退”方法享受税收优惠政策。

2011年度本公司被认定为高新技术企业，2014年10月21日通过了高新技术企业复审，取得了由天津市科学技术委员会、天津市财政局、天津市国家税务局、天津市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号GF201412000474，根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，2014年度、2015年度和2016年度企业所得税适用税率为15%。

本公司下属全资子公司天津志诚模具有限公司，2010年度被认定为高新技术企业，2016年12月9日通过了高新技术企

业复审，取得了由天津市科学技术委员会、天津市财政局、天津市国家税务局、天津市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号GR201612001371，根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，2016年度、2017年度和2018年度企业所得税适用税率为15%。

本公司下属全资子公司天津敏捷网络技术有限公司，2009年度被认定为高新技术企业，2015年12月8日通过了高新技术企业复审，取得了由天津市科学技术委员会、天津市财政局、天津市国家税务局、天津市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号GR201512000639，根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，2015年度、2016年度和2017年度企业所得税适用税率为15%。

本公司下属全资子公司天津天汽模车身装备技术有限公司，2009年度被认定为高新技术企业，2015年12月8日通过了高新技术企业复审，取得了由天津市科学技术委员会、天津市财政局、天津市国家税务局、天津市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号GR201512000307，根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，2015年度、2016年度和2017年度企业所得税适用税率为15%。

本公司下属全资子公司鹤壁天淇汽车模具有限公司，2012年度被认定为高新技术企业，2015年8月3日通过了高新技术企业复核，取得了由河南省科学技术厅、河南省财政局、河南省国家税务局、河南省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号GF201541000043，根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，2015年度、2016年度和2017年度企业所得税适用税率为15%。

本公司下属子公司湘潭天汽模普瑞森传动部件有限公司，2015年度被认定为高新技术企业，取得了由湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号GR201543000451，根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，2015年度、2016年度和2017年度企业所得税适用税率为15%。

本公司下属子公司天津敏捷云科技有限公司，2016年度被认定为高新技术企业，取得了由天津市科学技术委员会、天津市财政局、天津市国家税务局、天津市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号GR201612001171，根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，2016年度、2017年度和2018年度企业所得税适用税率为15%。

3、其他

无

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	251,646.37	489,761.71
银行存款	632,289,979.58	298,580,239.32
其他货币资金	76,594,856.94	77,950,964.90
合计	709,136,482.89	377,020,965.93
其中：存放在境外的款项总额	15,830,871.45	28,708,224.32

其他说明

其他货币资金76,594,856.94元(2015年12月31日:77,950,964.90)。其中:保证金76,594,856.94元(2015年12月31日:77,950,964.90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
----	------	------

其他说明：

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	146,634,503.82	100,450,645.27
商业承兑票据	9,818,016.47	
合计	156,452,520.29	100,450,645.27

(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	66,472,166.82
合计	66,472,166.82

(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	259,983,270.84	
商业承兑票据	20,139,322.27	
合计	280,122,593.11	

(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

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	689,000,494.25	100.00%	100,769,774.46	14.63%	588,230,719.79	672,268,841.52	100.00%	80,287,173.88	11.94%	591,981,667.64
合计	689,000,494.25	100.00%	100,769,774.46	14.63%	588,230,719.79	672,268,841.52	100.00%	80,287,173.88	11.94%	591,981,667.64

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	537,165,424.92	26,858,271.22	5.00%
1 至 2 年	45,319,943.40	4,531,994.34	10.00%
2 至 3 年	40,476,968.89	10,119,242.22	25.00%
3 至 4 年	6,588,518.74	3,294,259.37	50.00%
4 至 5 年	17,418,154.95	13,934,523.96	80.00%
5 年以上	42,031,483.35	42,031,483.35	100.00%
合计	689,000,494.25	100,769,774.46	14.63%

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 18,723,902.64 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

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为159,672,086.33元，占应收账款年末余额合计数的比例为23.17%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为41,948,557.54元。

(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	79,781,912.26	98.48%	33,056,472.35	50.39%
1至2年	600,356.98	0.74%	32,383,894.30	49.37%
2至3年	534,601.75	0.66%	155,951.05	0.24%
3年以上	96,575.00	0.12%		
合计	81,013,445.99	--	65,596,317.70	--

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

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为57,771,502.95元，占预付账款年末余额合计数的比例为

71.31%。

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	77,290,883.40	100.00%	12,727,157.25	16.47%	64,563,726.15	67,594,228.72	100.00%	8,474,704.56	12.54%	59,119,524.16

其他应收款										
合计	77,290,883.40	100.00%	12,727,157.25	16.47%	64,563,726.15	67,594,228.72	100.00%	8,474,704.56	12.54%	59,119,524.16

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	40,451,149.69	2,022,557.47	5.00%
1 至 2 年	8,676,797.21	867,679.72	10.00%
2 至 3 年	21,571,547.85	5,392,886.96	25.00%
3 至 4 年	3,166,883.78	1,583,441.90	50.00%
4 至 5 年	2,819,568.37	2,255,654.70	80.00%
5 年以上	604,936.50	604,936.50	100.00%
合计	77,290,883.40	12,727,157.25	16.47%

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 2,914,794.58 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
保证金	21,439,369.47	19,196,573.26
押金	65,782.70	590,985.04
备用金	14,317,367.32	2,209,628.35
应收往来款	39,310,809.96	40,370,978.11
出口退税		4,584,316.59
其他	2,157,553.95	641,747.37
合计	77,290,883.40	67,594,228.72

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名其他应收款汇总金额为 47,592,010.40 元，占其他应收款年末余额合计数的比例为 61.58%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 6,522,917.76 元。

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	44,392,252.45	1,037,367.85	43,354,884.60	19,957,104.40		19,957,104.40
在产品	518,431,181.73	4,524,932.44	513,906,249.29	441,511,323.19	8,225,116.92	433,286,206.27
库存商品	41,944,457.11		41,944,457.11	62,102,800.00		62,102,800.00
发出商品	523,298,639.72	12,211,492.81	511,087,146.91	610,258,929.22	15,550,595.97	594,708,333.25
低值易耗品	895,508.78		895,508.78	1,180,135.98		1,180,135.98
委托加工物资	5,657,611.87		5,657,611.87	128,205.12		128,205.12
合计	1,134,619,651.66	17,773,793.10	1,116,845,858.56	1,135,138,497.91	23,775,712.89	1,111,362,785.02

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

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料			1,037,367.85			1,037,367.85
在产品	8,225,116.92	1,177,405.61		4,877,590.09		4,524,932.44
发出商品	15,550,595.97	10,807,134.97		14,146,238.13		12,211,492.81
低值易耗品						
合计	23,775,712.89	11,984,540.58	1,037,367.85	19,023,828.22		17,773,793.10

本期存货跌价准备其他增加额为合并产生的存货跌价准备。

存货跌价准备计提依据及本年转回或转销原因

项目	计提存货跌价准备的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
在产品	可变现净值低于存货成本		存货已销售
发出商品	可变现净值低于存货成本		存货已销售

(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、划分为持有待售的资产

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
预缴社保		501,683.20
预交税费	2,342,934.51	
待抵扣增值税	6,556,079.85	
合计	8,899,014.36	501,683.20

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：	6,256,368.60		6,256,368.60			
按成本计量的	6,256,368.60		6,256,368.60			
合计	6,256,368.60		6,256,368.60			

(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		
天津清研陆石投资管理有限公司		300,000.00		300,000.00					10.00%	
天津天汽模飞悦航空装备技术有限公司		5,956,368.60		5,956,368.60					5.00%	

司										
合计		6,256,368. 60		6,256,368. 60					--	

(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											
鹤壁天淇 金山模具 铸造科技 有限公司	5,956,966 .25			132,061.9 5						6,089,028 .20	
株洲汇隆 实业发展 有限公司	125,528,3 81.23			5,165,638 .06						130,694,0 19.29	
北汽兴东 方模具 (北京) 有限公司	57,294,07 0.58			-2,267,93 7.90						55,026,13 2.68	
天津凯德 实业有限 公司	36,657,28 6.52			-5,868,54 2.84				8,233,657 .65		30,788,74 3.68	8,233,657 .65
天津天汽 模飞悦航 空装备技 术有限公 司	3,911,275 .67		3,911,275 .67								
东风(武 汉)实业 有限公司	255,412,8 97.00			40,607,42 7.72			28,759,91 3.52			267,260,4 11.20	
天汽模 (湖南) 汽车工程 技术有限	139,217.8 5		139,217.8 5								

公司											
湖南大捷智能装备有限公司	4,013,859.19		4,013,859.19								
湖南天汽模汽车模具技术股份有限公司		7,721,494.70		2,992,706.79						10,714,201.49	
小计	488,913,954.29	7,721,494.70	8,064,352.71	40,761,353.78			28,759,913.52	8,233,657.65		500,572,536.54	8,233,657.65
合计	488,913,954.29	7,721,494.70	8,064,352.71	40,761,353.78			28,759,913.52	8,233,657.65		500,572,536.54	8,233,657.65

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

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

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	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	337,332,347.89	950,770,544.53	7,084,816.66	42,526,803.60	1,337,714,512.68
2.本期增加金额	8,549,160.03	76,666,737.45	9,982,548.83	29,441,894.82	124,640,341.13
(1) 购置	7,849,160.03	1,543,854.25	5,444,899.76	14,107,090.11	28,945,004.15

(2) 在建工程转入	700,000.00	47,820,519.52		2,878,396.57	51,398,916.09
(3) 企业合并增加		27,302,363.68	4,537,649.07	12,456,408.14	44,296,420.89
3.本期减少金额	528,376.07	8,313,345.66	2,302,951.76	3,749,027.45	14,893,700.94
(1) 处置或报废	528,376.07	5,482,027.11	2,302,951.76	3,749,027.45	12,062,382.39
(2) 合并企业减少		2,831,318.55			2,831,318.55
4.期末余额	345,353,131.85	1,019,123,936.32	14,764,413.73	68,219,670.97	1,447,461,152.87
二、累计折旧					
1.期初余额	59,398,646.05	516,680,244.33	2,193,481.70	25,439,911.12	603,712,283.20
2.本期增加金额	12,807,513.19	93,655,813.36	2,953,746.87	8,782,752.50	118,199,825.92
(1) 计提	12,807,513.19	77,646,604.48	1,622,706.28	4,063,514.71	96,140,338.66
(2) 企业合并增加		16,009,208.88	1,331,040.59	4,719,237.79	22,059,487.26
3.本期减少金额		7,207,741.16	954,666.88	1,733,808.24	9,896,216.28
(1) 处置或报废		6,675,198.71	954,666.88	1,733,808.24	9,363,673.83
(2) 合并企业减少		532,542.45			532,542.45
4.期末余额	72,206,159.24	603,128,316.53	4,192,561.69	32,488,855.38	712,015,892.84
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	273,146,972.61	415,995,619.79	10,571,852.04	35,730,815.59	735,445,260.03
2.期初账面价值	277,933,701.84	434,090,300.20	4,891,334.96	17,086,892.48	734,002,229.48

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

其他说明

本年计提折旧金额96,140,338.66元，由在建工程转入固定资产金额51,398,916.09元。

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
汽车零部件生产基地厂房	2,580,000.00		2,580,000.00	2,580,000.00		2,580,000.00
燃气配套工程	369,801.80		369,801.80	0.00		0.00
沈阳天汽模航空部件土地平整费	959,200.00		959,200.00	959,200.00		959,200.00
天汽模设备采购安装	333,333.32		333,333.32	345,726.48		345,726.48
热处理生产线建设	12,022,834.16		12,022,834.16	0.00		0.00
长城 CH171 项目	4,432,435.90		4,432,435.90	1,598,010.25		1,598,010.25
长城 B041 项目	0.00		0.00	1,235,897.37		1,235,897.37

夏利 A 级车	0.00		0.00	871,367.50		871,367.50
天津长城 025A 项目	3,309,641.02		3,309,641.02	0.00		0.00
天津长城 CH021 项目	2,864,946.54		2,864,946.54	0.00		0.00
长城 CHB031 项目	2,370,940.16		2,370,940.16	0.00		0.00
夏利 U066 项目	739,487.15		739,487.15	0.00		0.00
天津长城 CH071 项目	97,435.90		97,435.90	0.00		0.00
装焊系统	0.00		0.00	0.00		0.00
变频空压机及过滤器	0.00		0.00	0.00		0.00
厂区建设	35,000,578.53		35,000,578.53	4,036,450.30		4,036,450.30
阳极化生产线	5,115,971.47		5,115,971.47	194,607.64		194,607.64
钣金生产线	5,312.90		5,312.90	5,312.90		5,312.90
特种工艺生产线	2,367.00		2,367.00	2,367.00		2,367.00
喷漆生产线	1,520,839.15		1,520,839.15	3,413.50		3,413.50
沈阳天汽模设备采购安装	79,241.08		79,241.08	0.00		0.00
志通建筑工程 (二期厂房、基础设施)	4,156,731.63		4,156,731.63	139,492.45		139,492.45
2500T 机床	0.00		0.00	14,256,410.26		14,256,410.26
冲压自动化设备	0.00		0.00	923,076.92		923,076.92
闭式双点压力机	0.00		0.00	538,461.54		538,461.54
配电系统	0.00		0.00	0.00		0.00
志通设备采购安装	1,409,384.74		1,409,384.74	0.00		0.00
志信设备采购	2,860,907.70		2,860,907.70	0.00		0.00
志信土地、厂房	16,494,951.20		16,494,951.20	524,829.21		524,829.21
鹤壁天淇设备采购安装	3,337,496.67		3,337,496.67	4,873,083.00		4,873,083.00
黄骅天汽模零星工程	50,000.00		50,000.00	0.00		0.00
MaintenanceOkumaPortalfr äsmasc	0.00		0.00	1,307,904.17		1,307,904.17

hine						
四柱液压机		0.00			0.00	1,620,000.00
合计		100,113,838.02			100,113,838.02	36,015,610.49

(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
汽车零部件生产基地厂房	95,870,192.10	2,580,000.00				2,580,000.00	80.00%	80.00%				其他
燃气配套工程	800,000.00		369,801.80			369,801.80	46.23%	50.00%				其他
沈阳天汽模航空部件土地平整费	30,000,000.00	959,200.00				959,200.00	99.00%	99.00%				其他
天汽模设备采购安装	6,000,000.00	345,726.48	3,868,285.75	3,880,678.91		333,333.32	70.23%	70.00%				其他
热处理生产线建设	15,000,000.00		12,022,834.16			12,022,834.16	80.15%	80.00%				其他
长城 CH171 项目	4,966,307.69	1,598,010.25	2,834,425.65			4,432,435.90	89.25%	90.00%				其他
长城 B041 项目	1,720,512.82	1,235,897.37	484,615.41	1,720,512.78		0.00	100.00%	100.00%				其他
夏利 A 级车	1,782,051.28	871,367.50	910,683.78	1,782,051.28		0.00	100.00%	100.00%				其他
天津长城 025A 项目	4,953,743.59		3,309,641.02			3,309,641.02	66.81%	70.00%				其他
天津长	4,665,62		2,864,94			2,864,94	61.41%	70.00%				其他

城 CH021 项目	3.08		6.54			6.54						
长城 CHB031 项目	4,584,61 5.38		2,370,94 0.16			2,370,94 0.16	51.72%	60.00%				其他
夏利 U066 项 目	2,464,95 7.26		739,487. 15			739,487. 15	30.00%	30.00%				其他
天津长 城 CH071 项目	324,786. 32		97,435.9 0			97,435.9 0	30.00%	30.00%				其他
装焊系 统	2,094,01 7.09		2,094,01 7.09	2,094,01 7.09		0.00	100.00%	100.00%				其他
变频空 压机及 过滤器	269,230. 77		269,230. 78	269,230. 78		0.00	100.00%	100.00%				其他
H6 机器 人工作 站	239,170. 94		239,170. 94	239,170. 94		0.00	100.00%	100.00%				其他
夏利 T012 项 目	8,547.01		8,547.01	8,547.01		0.00	100.00%	100.00%				其他
厂区建 设	50,000,0 00.00	4,036,45 0.30	30,964,1 28.23			35,000,5 78.53	70.00%	70.00%				其他
阳极化 生产线	12,000,0 00.00	194,607. 64	4,921,36 3.83			5,115,97 1.47	42.63%	50.00%				其他
钣金生 产线	34,000,0 00.00	5,312.90				5,312.90	0.02%	5.00%				其他
特种工 艺生产 线	3,400,00 0.00	2,367.00				2,367.00	0.07%	5.00%				其他
喷漆生 产线	2,500,00 0.00	3,413.50	1,517,42 5.65			1,520,83 9.15	60.83%	60.00%				其他
沈阳天 汽模设 备采购 安装	500,000. 00		140,218. 63	60,977.5 5		79,241.0 8	15.85%	20.00%				其他
志通建	10,000,0	139,492.	4,717,23	700,000.		4,156,73	41.57%	50.00%				其他

筑工程 (二期 厂房、基 础设施)	00.00	45	9.18	00		1.63						
2500T 机 床	23,760,6 83.76	14,256,4 10.26	9,504,27 3.50	23,760,6 83.76		0.00	100.00%	100.00%				其他
冲压自 动化设 备	923,076. 92	923,076. 92	2,153,84 6.16	3,076,92 3.08		0.00	100.00%	100.00%				其他
闭式双 点压力 机	1,794,87 1.79	538,461. 54	1,256,41 0.25	1,794,87 1.79		0.00	100.00%	100.00%				其他
配电系 统	2,104,54 1.90		2,104,54 1.90	2,104,54 1.90		0.00	100.00%	100.00%				其他
志通设 备采购 安装	8,000,00 0.00		2,522,12 8.29	1,112,74 3.55		1,409,38 4.74	17.62%	20.00%				其他
志信设 备采购	5,000,00 0.00		2,860,90 7.70			2,860,90 7.70	57.22%	60.00%				其他
志信土 地、厂房	16,928,0 00.00	524,829. 21	16,401,4 72.56	431,350. 57		16,494,9 51.20	97.44%	90.00%				其他
鹤壁天 淇设备 采购安 装	5,650,00 0.00	4,873,08 3.00	3,899,12 4.60	5,434,71 0.93		3,337,49 6.67	59.07%	60.00%				其他
零星工 程	60,000.0 0		50,000.0 0			50,000.0 0	83.33%	80.00%				其他
Mainten anceOku maPortal fr?smasc hine	1,350,00 0.00	1,307,90 4.17		1,307,90 4.17		0.00	96.88%	100.00%				其他
四柱液 压机	1,620,00 0.00	1,620,00 0.00		1,620,00 0.00		0.00	100.00%	100.00%				其他
合计	355,334, 929.70	36,015,6 10.49	115,497, 143.62	51,398,9 16.09		100,113, 838.02	--	--				--

(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

本年在建工程转入固定资产金额51,398,916.09元。

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	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	99,313,246.97			15,746,539.28	115,059,786.25
2.本期增加金额	16,857,599.21	300,000.00		3,229,443.67	20,387,042.88
(1) 购置	16,857,599.21			3,229,443.67	20,087,042.88

(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加		300,000.00			300,000.00
3.本期减少金额				282,051.27	282,051.27
(1) 处置					
(2) 企业合并减少				282,051.27	282,051.27
4.期末余额	116,170,846.18	300,000.00		18,693,931.68	135,164,777.86
二、累计摊销					
1.期初余额	8,718,674.56			10,865,911.41	19,584,585.97
2.本期增加金额	2,417,783.81	300,000.00		1,559,370.00	4,277,153.81
(1) 计提	2,417,783.81			1,559,370.00	3,977,153.81
(2) 企业合并增加		300,000.00			300,000.00
3.本期减少金额				23,504.28	23,504.28
(1) 处置					
(2) 企业合并减少				23,504.28	23,504.28
4.期末余额	11,136,458.37	300,000.00		12,401,777.13	23,838,235.50
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	105,034,387.81			6,292,154.55	111,326,542.36

值					
2.期初账面价值	90,594,572.41			4,880,627.87	95,475,200.28

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
		企业合并形成的		处置	汇率调整	
TianJin Motor Dies Europe GmbH	9,933,280.00				-296,240.00	10,229,520.00
湘潭天汽模普瑞 森传动部件有限 公司	5,972,873.07					5,972,873.07
天津市全红电子 装备新技术发展 有限公司		3,284,884.58				3,284,884.58
合计	15,906,153.07	3,284,884.58			-296,240.00	19,487,277.65

(2) 商誉减值准备

单位：元

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

项				
---	--	--	--	--

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
黄骅天汽模车间地面处理	56,743.65		37,829.04		18,914.61
租赁厂房做基础	32,000.00		32,000.00		
天汽模本部车间地面处理		600,000.00	120,000.00		480,000.00
罩棚及电梯架安装		59,829.06	10,968.67		48,860.39
变压器电容柜改造		367,521.36	49,002.86		318,518.50
电信光纤费		18,490.57	2,311.32		16,179.25
全红电子车间地面处理		1,219,677.16	119,047.36		1,100,629.80
合计	88,743.65	2,265,518.15	371,159.25		1,983,102.55

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
资产减值准备	119,815,643.85	20,063,475.17	87,912,853.23	13,789,933.09
内部交易未实现利润	14,148,994.94	2,354,637.50	19,234,925.87	2,885,581.50
可抵扣亏损	63,730,095.97	18,945,801.72	51,165,823.19	15,256,808.56
递延收益	10,148,994.94	1,937,134.32	12,744,228.80	2,365,656.17
合计	207,843,729.70	43,301,048.71	171,057,831.09	34,297,979.32

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	16,558,619.71	3,137,986.61	10,306,539.53	1,545,980.93
商誉（摊销）	2,671,679.78	796,828.46	1,931,464.59	576,059.29
合计	19,230,299.49	3,934,815.07	12,238,004.12	2,122,040.22

（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		43,301,048.71		34,297,979.32
递延所得税负债		3,934,815.07		2,122,040.22

（4）未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	2,516,006.54	3,090,430.46
可抵扣亏损	18,945,801.72	15,578,817.55
合计	21,461,808.26	18,669,248.01

（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
2016 年度		655,681.97	
2017 年度	1,629,929.23	1,629,929.23	
2018 年度	2,390,987.11	2,390,987.11	
2019 年度	5,880,116.74	5,880,116.74	
2020 年度	5,022,102.50	5,022,102.50	
2021 年度	4,022,666.14		
合计	18,945,801.72	15,578,817.55	--

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
预付沈阳蒲河新城土地储备交易中心土地款		7,400,000.00
天津清启陆石股权投资中心（有限合伙）	17,500,000.00	
合计	17,500,000.00	7,400,000.00

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
保证借款	109,602,000.00	106,428,000.00
信用借款	361,500,000.00	346,900,000.00
合计	471,102,000.00	453,328,000.00

短期借款分类的说明：

- （1）子公司欧洲天汽模公司向德国商业银行股份有限公司Heilbronn分行借款15,000,000.00欧元，借款期限为2016--至2017-4-30，由本公司为其提供担保。
- （2）公司于2016年8月10日与北京银行天津空港支行签署合同金额为30,000,000.00元的短期信用借款，借款期限为2016-8-10至2017-8-8，借款利率为4.22%，用于购买模具，借款合同编号0359755。
- （3）公司于2016年10月10日与北京银行天津空港支行签署合同金额为20,000,000.00元的短期信用借款，借款期限为2016-10-10至2017-10-9，借款利率为4.22%，用于购买模具部件，借款合同编号0370143。
- （4）公司于2016年9月7日与中国工商银行股份有限公司天津红桥支行签署合同金额为30,000,000.00元的短期信用借款，借款期限为2016-9-7至2017-9-6，借款利率为4.26%，用于购买原材料，借款合同编号（红桥）2016-05。
- （5）公司于2016年6月17日与中国工商银行股份有限公司天津红桥支行签署合同金额为20,000,000.00元的短期信用借款，借款期限为2016-6-17至2017-6-15，借款利率为4.26%，用于购买原材料，借款合同编号（红桥）2016-03。
- （6）公司于2016年1月22日与建设银行天津空港支行签署合同金额为30,000,000.00元的短期信用借款，借款期限为2016-1-22至2017-1-22，借款利率为4.35%，用于采购原材料、材料费、制造费、运保费、包装费等，借款合同编号123010400201601。
- （7）公司于2016年8月16日与浦发银行天津分行营业部签署合同金额为10,000,000.00元的短期信用借款，借款期限为2016-8-16至2017-3-13，借款利率为4.35%，用于支付货款，借款合同编号SPDB201412。
- （8）公司于2016年7月18日与招行天津河北路支行签署合同金额为15,000,000.00元的短期信用借款，借款期限为2016-7-18至2017-7-17，借款利率为4.35%，用于支付加工费，借款合同编号2016年贷字第G08013号。
- （9）公司于2016年2月16日与招行天津河北路支行签署合同金额为15,000,000.00元的短期信用借款，借款期限为2016-2-16至2017-2-13，借款利率为4.35%，用于支付模具款，借款合同编号2016年贷字第G08016号。
- （10）公司于2016年2月13日与花旗银行（中国）有限公司天津分行签署合同金额为9,700,000.00元的短期信用借款，借款期限为2016-2-6至2017-2-5，借款利率为4.35%，用于流动资金，借款合同编号FA736759131219。
- （11）公司于2016年1月13日与花旗银行（中国）有限公司天津分行签署合同金额为9,100,000.00元的短期信用借款，借款期限为2016-1-13至2017-1-12，借款利率为4.35%，用于流动资金，借款合同编号FA736759131219。
- （12）公司于2016年1月25日与花旗银行（中国）有限公司天津分行签署合同金额为5,200,000.00元的短期信用借款，借款期限为2016-1-25至2017-1-24，借款利率为4.35%，用于流动资金，借款合同编号FA736759131219。
- （13）公司于2016年6月13日与花旗银行（中国）有限公司天津分行签署合同金额为4,000,000.00元的短期信用借款，借款期

限为2016-6-13至2017-6-12，借款利率为4.35%，用于流动资金，借款合同编号FA736759131219。

(14)公司于2016年7月7日与中国银行天津保税区分行签署合同金额为20,000,000.00元的短期信用借款，借款期限为2016-7-7至2017-7-6，借款利率为4.26%，用于支付货款，借款合同编号津中银司3授R2015040保税-D1。

(15)公司于2016年7月15日与中国银行天津保税区分行签署合同金额为20,000,000.00元的短期信用借款，借款期限为2016-7-15至2017-7-14，借款利率为4.26%，用于支付货款，借款合同编号津中银司3授R2015040保税-D2。

(16)公司于2016年9月18日与中国银行天津保税区分行签署合同金额为30,000,000.00元的短期信用借款，借款期限为2016-9-18至2017-9-13，借款利率为4.26%，用于支付货款，借款合同编号津中银司3授R2015040保税-D3。

(17)公司于2016年12月14日与星展银行（中国）有限公司天津分行签署合同金额为3,500,000.00元的短期信用借款，借款期限为2016-12-14至2017-6-12，借款利率为4.35%，用于购原材料，借款合同编号300308。

(18)公司于2016年9月22日与东亚银行（中国）有限公司天津分行签署合同金额为40,000,000.00元的短期信用借款，借款期限为2016-9-22至2017-9-22，借款利率为4.13%，用于购原材料，借款合同编号TJTL1600001712。

(19)公司于2016年11月10日与东亚银行（中国）有限公司天津分行签署合同金额为30,000,000.00元的短期信用借款，借款期限为2016-11-10至2017-11-10，借款利率为4.13%，用于购原材料，借款合同编号TJTL1600001712。

(20)公司于2016年8月3日与平安银行签署合同金额为20,000,000.00元的短期信用借款，借款期限为2016-8-3至2017-8-2，借款利率为4.35%，用于购原材料，借款合同编号平银津贸分营贷字20160803第001号。

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

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
银行承兑汇票	241,336,356.06	141,778,949.95
合计	241,336,356.06	141,778,949.95

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
1 年以内	393,889,398.14	316,474,745.31
1 年以上	9,986,856.31	45,814,468.22
合计	403,876,254.45	362,289,213.53

(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
天津志鸿模具有限公司	3,480,027.29	尚未结算
金丰（中国）机械工业有限公司	1,770,000.00	尚未结算
济南骐正机电设备有限公司	1,021,013.90	尚未结算
合计	6,271,041.19	--

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
1 年以内	492,567,167.49	513,478,022.53
1-2 年	99,532,036.08	272,339,117.91
合计	592,099,203.57	785,817,140.44

(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
济南吉利汽车有限公司	14,702,564.08	尚未终验收
湘潭吉利汽车部件有限公司	6,088,936.75	尚未终验收
兰州吉利汽车工业有限公司	4,543,883.13	尚未终验收
杭州青年汽车有限公司	4,094,937.36	尚未终验收

海宁莲花乘用车有限公司	3,170,802.81	尚未终验收
合计	32,601,124.13	--

(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	4,316,235.65	322,621,322.33	321,029,556.02	5,908,001.96
二、离职后福利-设定提存计划	21,121.17	31,233,881.97	31,221,835.28	33,167.86
三、辞退福利		103,453.00	103,453.00	
合计	4,337,356.82	353,958,657.30	352,354,844.30	5,941,169.82

(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	4,269,063.62	277,762,470.96	276,628,418.22	5,403,116.36
2、职工福利费		7,316,756.77	7,293,837.77	22,919.00
3、社会保险费	9,851.13	16,462,976.58	16,433,994.37	38,833.34
其中：医疗保险费	8,169.84	14,965,444.95	14,940,235.83	33,378.96
工伤保险费	1,106.35	857,137.51	855,295.21	2,948.65
生育保险费	574.94	640,394.12	638,463.33	2,505.73
4、住房公积金		18,538,737.43	18,498,622.23	40,115.20
5、工会经费和职工教育经费	37,320.90	2,539,980.59	2,174,283.43	403,018.06
6、短期带薪缺勤		400.00	400.00	
合计	4,316,235.65	322,621,322.33	321,029,556.02	5,908,001.96

(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	20,115.40	29,578,432.27	29,567,371.83	31,175.84
2、失业保险费	1,005.77	1,655,449.70	1,654,463.45	1,992.02
合计	21,121.17	31,233,881.97	31,221,835.28	33,167.86

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	79,138,152.14	64,774,983.15
企业所得税	23,516,139.12	21,122,980.98
个人所得税	4,401,172.49	1,474,341.71
城市维护建设税	330,242.74	441,322.91
营业税		23,994.00
教育费附加	141,533.10	189,138.61
地方教育费附加	94,107.99	126,092.24
房产税	113,724.44	278,371.08
土地使用税	120,305.43	113,580.30
印花税	40,481.01	49,734.41
残疾人就业保障金	231,171.00	16,200.00
防洪费	41,227.40	56,505.47
合计	108,168,256.86	88,667,244.86

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息	1,385,761.50	
短期借款应付利息	266,161.40	45,974.07
合计	1,651,922.90	45,974.07

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

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
代垫款	310,250.10	6,512,621.89
应付往来款	2,563,011.43	4,366,697.01
出口运保费	242,035.12	797,990.45
其他	2,785,285.24	375,643.84
合计	5,900,581.89	12,052,953.19

(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、划分为持有待售的负债

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
应付融资租赁款		70,741.70
合计		70,741.70

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

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
面值	347,141,300.00	
利息调整	-47,144,573.73	
合计	299,996,726.27	

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期债转股	期末余额
汽模转债	420,000,000.00	2016-3-2	6年	420,000,000.00		420,000,000.00	24,787.99 9.12	71,932.57 2.85		72,858.70 0.00	299,996,726.27
小计	420,000,000.00	2016-3-2	6年	420,000,000.00		420,000,000.00	24,787.99 9.12	71,932.57 2.85		72,858.70 0.00	299,996,726.27
合计	--	--	--	420,000,000.00		420,000,000.00	24,787.99 9.12	71,932.57 2.85		72,858.70 0.00	299,996,726.27

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]39号文核准，本公司2016年3月2日发行票面面值为100元的可转换公司债券420万张。债券票面利率为第一年0.50%、第二年0.70%、第三年1.00%、第四年1.50%、第五年1.50%、第六年1.80%。每年的付息日为本次发行的可转债发行首日起每满一年的当日，到期一次还本。转股期限自2016年9月9日起至2022年3月2日止，初始行权价格为人民币11.63元/股。公司于2016年4月29日实施2015年度权益分派方案，根据《募集说明书》的约定，汽模转债的转股价格于2016年4月29日起由原来的11.63元/股调整为5.77元/股。

回售条款

(1) 有条件回售条款

在公司本次发行的可转换公司债券最后两个计息年度，如果公司股票收盘价连续三十个交易日低于当期转股价格的70%时，可转换公司债券持有人有权将其持有的可转换公司债券全部或部分按面值加上当期应计利息的价格回售给公司。若在上述交易日内发生过转股价格因发生派送股票股利、转增股本、增发新股（不包括因本次发行的可转债转股而增加的股本）、配股以及派发现金股利等情况而调整的情形，则在调整前的交易日按调整前的转股价格和收盘价格计算，在调整后的交易日按调整后的转股价格和收盘价格计算。如果出现转股价格向下修正的情况，则上述三十个交易日须从转股价格调整之后的第一个交易日起重新计算。

本次发行的可转债最后两个计息年度，可转债持有人在每年回售条件首次满足后可按上述约定条件行使回售权一次，若在首次满足回售条件而可转债持有人未在公司届时公告的回售申报期内申报并实施回售的，该计息年度不应再行使回售权，可转债持有人不能多次行使部分回售权。

(2) 附加回售条款

若公司本次发行的可转换公司债券募集资金投资项目的实施情况与公司在募集说明书中的承诺情况相比出现重大变化，根据中国证监会的相关规定被视作改变募集资金用途或被中国证监会认定为改变募集资金用途的，可转换公司债券持有人享有一次回售的权利。可转换公司债券持有人有权将其持有的可转换公司债券全部或部分按债券面值加上当期应计利息价格回售给公司。持有人在附加回售条件满足后，可以在公司公告后的附加回售申报期内进行回售，该次附加回售申报期内不实施回售的，不应再行使附加回售权。

(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	66,097,605.26	3,650,000.00	2,764,620.77	66,982,984.49	与资产相关的政府补助，按资产计提折

					旧年限摊销,尚未到使用年限
合计	66,097,605.26	3,650,000.00	2,764,620.77	66,982,984.49	--

涉及政府补助的项目:

单位: 元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
数字化高档轿车覆盖件模具制造项目桩基工程补贴	9,177,520.44		265,250.00		8,912,270.44	与资产相关
营销、培训中心和模型生产车间综合建筑建设发展金	2,770,625.01		77,500.00		2,693,125.01	与资产相关
高档轿车覆盖件模具数字化制造项目-重点产业振兴和技术改造资金	10,950,666.75		1,527,999.96		9,422,666.79	与资产相关
天津市滨海新区科技小巨人成长计划专项资金	791,666.67		100,000.00		691,666.67	与资产相关
进口产品贴息	1,279,652.64		178,556.16		1,101,096.48	与资产相关
汽车模具数控无人化加工创新典型示范	457,142.75		68,571.48		388,571.27	与资产相关
汽车模具机器人抛光技术研究与应用	200,000.00	300,000.00	29,166.67		470,833.33	与资产相关
汽车用自动化精密多工位高效级进模实施方案	20,660,000.00				20,660,000.00	与资产相关
天津市科技小巨人领军企业重大创新项目	4,000,000.00	1,000,000.00			5,000,000.00	与资产相关
汽车外覆盖件检具设计制造关键技术研究与应项目	380,416.67		55,000.00		325,416.67	与资产相关

沈阳市第三批市工业发展专项资金		2,100,000.00			2,100,000.00	与资产相关
科技创新专项资金	453,333.33		80,000.00		373,333.33	与资产相关
高档轿车高强度钢板整形模扩大产能项目		250,000.00			250,000.00	与资产相关
财政支持项目建设基础设施土地补偿资金	5,365,812.25		114,369.00		5,251,443.25	与资产相关
黄骅天汽模厂房补助	9,610,768.75		268,207.50		9,342,561.25	与资产相关
合计	66,097,605.26	3,650,000.00	2,764,620.77		66,982,984.49	--

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	411,520,000.00			411,520,000.00	12,627,048.00	424,147,048.00	835,667,048.00

其他说明：

2016年3月26日召开的第三届董事会第六次会议决议及2016年4月19日召开的2015年年度股东大会决议，以资本公积转增股本411,520,000.00股，转增后公司股本为823,040,000.00股。

2016年3月8日，本公司完成发行可转换公司债券42,000万元人民币，每张面值为100元，共计420万张。2016年下半年共计发生债转股12,627,048.00股，债转股后公司股本为835,667,048.00股。

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）	646,044,827.89	60,231,018.96	411,520,000.00	294,755,846.85
其他资本公积	90,045.70	51,567,487.07		51,657,532.77
合计	646,134,873.59	111,798,506.03	411,520,000.00	346,413,379.62

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2016年3月26日召开的第三届董事会第六次会议决议及2016年4月19日召开的2015年年度股东大会决议，以资本公积转增股本411,520,000.00股，每股1元，转增后资本溢价余额为234,524,827.89元。

2016年3月8日，被审计单位完成发行可转换公司债券42,000万元人民币，每张面值为100元，共计420万张，根据实际利率，确认应付债券利息调整金额为71,932,572.85，相对应确认其他资本公积62,390,572.85元。

可转换债券发行后发生债转股事项，根据实际利率与转股价格，冲销原确认的其他资本公积10,823,085.78元，同时根据转股数确认资本溢价60,231,018.96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	-307,463.52	816,711.05			816,711.05		509,247.53
外币财务报表折算差额	-307,463.52	816,711.05			816,711.05		509,247.53
其他综合收益合计	-307,463.52	816,711.05			816,711.05		509,247.53

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	64,045,559.42	7,956,304.01		72,001,863.43
合计	64,045,559.42	7,956,304.01		72,001,863.43

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。

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	666,424,025.51	556,467,505.51
调整后期初未分配利润	666,424,025.51	556,467,505.51
加：本期归属于母公司所有者的净利润	150,040,957.30	164,170,753.82
减：提取法定盈余公积	7,956,304.01	13,062,233.82
应付普通股股利	41,152,000.00	41,152,000.00
期末未分配利润	767,356,678.80	666,424,025.51

调整期初未分配利润明细：

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

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	1,936,285,690.70	1,517,188,736.32	1,784,274,981.97	1,339,814,664.14
其他业务	35,813,218.84	28,487,558.71	20,430,063.02	7,415,552.38
合计	1,972,098,909.54	1,545,676,295.03	1,804,705,044.99	1,347,230,216.52

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	7,784,292.86	6,351,702.71
教育费附加	3,336,441.57	2,722,158.30
房产税	3,034,439.27	
土地使用税	1,129,719.71	
车船使用税	1,140.00	
印花税	562,728.58	
营业税	15,752.85	43,205.20
地方教育费附加	2,223,018.16	1,814,772.24
防洪费	453,043.47	
合计	18,540,576.47	10,931,838.45

其他说明：

各项营业税金及附加的计缴标准详见附注六、税项。

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运费	6,642,655.94	10,062,632.25
工资性支出	11,274,496.96	12,259,276.01
试模费	17,646,955.32	18,669,680.41
佣金	5,622,735.15	2,437,117.06
差旅费	5,078,089.67	5,909,332.58
业务招待费	2,223,599.29	1,565,331.15
招标费	1,483,392.19	599,061.03
交通费	789,560.31	1,767,597.72
展览及广告费	132,038.84	156,464.00
办公费	339,719.49	339,017.97

其他	863,956.96	961,566.86
合计	52,097,200.12	54,727,077.04

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
技术开发费	61,999,612.17	57,361,608.75
工资及保险	44,132,164.79	40,666,252.88
维修费	8,143,949.10	7,841,252.23
租赁费	5,689,577.70	5,201,576.48
差旅费	8,043,974.72	9,816,051.55
福利费	5,496,581.10	5,897,289.32
中介机构服务费	8,753,807.17	5,365,817.41
折旧费	6,262,245.43	5,855,616.76
办公费	3,297,373.84	2,934,253.55
税费	2,158,098.79	4,612,607.52
业务招待费	3,561,759.74	3,868,796.82
物料消耗	5,146,359.83	4,473,733.00
其他	18,786,566.50	18,991,370.28
合计	181,472,070.88	172,886,226.55

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	31,923,180.46	20,212,411.18
减：利息收入	3,625,067.15	4,354,197.19
汇兑损益	-1,368,906.28	-9,378,793.95
手续费及其他	1,819,854.99	1,980,107.50
合计	28,749,062.02	8,459,527.54

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	21,638,697.22	35,053,736.96
二、存货跌价损失	11,984,540.58	21,040,426.42
五、长期股权投资减值损失	8,233,657.65	
合计	41,856,895.45	56,094,163.38

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

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	41,246,015.34	30,625,110.85
处置长期股权投资产生的投资收益	1,997,979.04	
处置可供出售金融资产取得的投资收益		-746,889.00
投资补偿款	15,000,000.00	
合计	58,243,994.38	29,878,221.85

其他说明：

投资补偿款为因公司投资的天津凯德实业有限公司经营不善，根据补偿协议应收取的补偿款。

69、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	887,023.86	102,621.00	887,023.86
其中：固定资产处置利得	887,023.86	102,621.00	887,023.86
债务重组利得		1,318,537.75	
政府补助	7,702,941.73	8,236,506.68	7,702,941.73
其他	204,144.66	100,404.13	204,144.66

合计	8,794,110.25	9,758,069.56	8,794,110.25
----	--------------	--------------	--------------

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
数字化高档轿车覆盖件模具制造项目桩基工程补贴	天津市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	265,250.00	265,250.00	与资产相关
营销、培训中心和模型生产车间综合建筑建设发展金	天津港保税区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	77,500.00	77,500.00	与资产相关
高档轿车覆盖件模具数字化制造项目-重点产业振兴和技术改造资金	天津港保税区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,527,999.96	1,527,999.96	与资产相关
天津市滨海新区科技小巨人成长计划专项资金	天津市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	100,000.00	100,000.00	与资产相关
进口产品贴息	天津市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	178,556.16	178,556.16	与资产相关
汽车模具数控无人化加工创新典型示范	天津市滨海新区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	68,571.48	68,571.48	与资产相关
汽车模具机器人抛光技	天津港保税区财政局	补助	因研究开发、技术更新及	否	否	29,166.67		与资产相关

术研究与应用			改造等获得的补助					
汽车外覆盖件检具设计制造关键技术研究与应用项目	天津港保税区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	55,000.00	55,000.00	与资产相关
高档轿车量化车身模具制造关键技术研发与产业化应用	天津港保税区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	80,000.00		与资产相关
财政支持项目建设基础设施土地补偿资金	湘潭九华经济区财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	114,369.00	114,369.00	与资产相关
投资兴建汽车模具项目开发区财政标准化厂房奖励	天津港保税区财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	268,207.50	268,207.50	与资产相关
科技创新专项资金(递延收益)	天津市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		80,000.00	与资产相关
高档轿车高强度钢板整形模扩大产能项目	天津港保税区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	250,000.00		与收益相关
沈阳财政局补贴款	沈阳财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	10,000.00		与收益相关
2016年天津市科技计划	天津港保税区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	700,000.00		与收益相关
第一批杰出	天津市科学	补助	因从事国家鼓励和扶持	否	否	1,000,000.00		与收益相关

企业家资助	技术委员会		特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)					
两化融合管理体系贯标试点项目	天津市滨海新区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	100,000.00		与收益相关
131 二层次人员专项	天津港保税区财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	50,000.00		与收益相关
青年就业见习基地补贴	天津市人力资源和社会保障局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	1,124,935.00	1,593,589.00	与收益相关
新型企业家培养工程资助经费	天津市人力资源和社会保障局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	40,000.00	50,000.00	与收益相关
知识产权局专利资助款	天津市知识产权局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	50,000.00	40,000.00	与收益相关
天津市财政局科技型中小企业技术创新基金	天津市财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		210,000.00	与收益相关
重点新产品	天津港保税	补助	因从事国家	否	否	100,000.00		与收益相关

认定-TQM 机器人弧焊 工作站	区财政局		鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)					
863#计划项 目(汽车及模 具产业链设 计制造协同 服务平台研 发与应用)	天津港保税 区财政局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否		1,550,000.00	与收益相关
创新基金资 助	天津市财政 局	补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	否	否		50,000.00	与收益相关
滨海新区两 化融合"十百 千"专项资金	天津市滨海 新区财政局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否		1,200,000.00	与收益相关
天津市滨海 高新技术产业 开发区国家 税务局退 增值税(先征 后退)	天津市滨海 高新技术产 业开发区国 家税务局	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)	否	否		134,347.48	与收益相关
软件企业税 收奖励	滨海高新技 术产业开发 区财政局	奖励	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	否	否		477,056.00	与收益相关
著作权申请 费	天津市滨海 高新技术产业 开发区财政 局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否		299.96	与收益相关
天津市科技 型中小企业 专项资金(周 转资金)项目 补贴款	天津科技融 资控股集团 有限公司	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助(按国家	否	否		380,000.00	与收益相关

			级政策规定 依法取得)					
高档轿车高 强钢板内板 件模具项目	天津港保税 区财政局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否	600,000.00		与收益相关
湘潭市就业 服务局事业 保险基金就 业补助金(稳 岗补贴)	湘潭市就业 服务局	补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	否	否	2,700.00		与收益相关
湘潭市财政 局零余额交 行账户湘潭 市第三批科 技计划项目 奖励金	湘潭市财政 局	奖励	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否	30,000.00		与收益相关
湘潭九华示 范区管理委 员会就业奖 励资金	湘潭九华示 范区管理委 员会	奖励	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、 产业而获得 的补助(按国 家级政策规 定依法取得)	否	否	12,000.00	21,643.04	与收益相关
知识产权局 付 2014 年专 利申请资助 费				否	否			与收益相关
财政补贴	天津市财政 局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否	330.00		与收益相关
知识产权局 资金	知识产权局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否	1,000.00		与收益相关
收黄骅市开 发区财政局 规模以上企 业奖励	黄骅市开发 区财政局	奖励	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	否	否	10,000.00	40,000.00	与收益相关

科技型中小企业与产业发展计划"杀手锏"产品研发项目	天津市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否		400,000.00	与收益相关
百万技能人才培训福利计划培训补贴	天津市人力资源和社会保障局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		15,000.00	与收益相关
其他科学技术拨款	天津市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		150,000.00	与收益相关
2013 年对外贸易奖励资金	鹤壁市商务局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否		42,773.06	与收益相关
知识产权局付专利资助费	湘潭市知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		3,700.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	7,702,941.73	8,236,506.68	--

其他说明：

70、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	544,434.73	305,768.04	544,434.73
其中：固定资产处置损失	544,434.73	305,768.04	544,434.73
债务重组损失	35,568.00	1,059,256.00	35,568.00
对外捐赠	17,000.00	41,571.00	17,000.00
其他	687,637.74	1,004,963.75	687,637.74

合计	1,284,640.47	2,411,558.79	1,284,640.47
----	--------------	--------------	--------------

其他说明：

项目	本年发生额	上年发生额
自查补缴滞纳金	584,442.08	45,539.24
质量索赔	103,195.66	959,424.51
合计	687,637.74	1,004,963.75

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	28,076,522.43	42,985,759.18
递延所得税费用	-7,189,001.01	-17,704,910.62
合计	20,887,521.42	25,280,848.56

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	169,460,273.73
按法定/适用税率计算的所得税费用	25,419,041.06
子公司适用不同税率的影响	3,089,165.47
非应税收入的影响	-6,486,599.16
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	899,856.80
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-4,834,503.00
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	2,792,560.25
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	8,000.00
所得税费用	20,887,521.42

其他说明

72、其他综合收益

详见附注七、57。

73、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	3,625,067.15	4,354,197.19
代收项目合作款	2,370,544.98	4,734,278.03
除税费返还外的其他政府补助收入	4,938,320.96	5,501,052.58
往来款	5,507,866.17	3,503,867.11
客户退还的项目保证金	9,117,780.19	7,189,180.00
保险赔款等	204,144.66	510,834.81
合计	25,763,724.11	25,793,409.72

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
存出保函保证金	43,537,269.00	30,529,237.52
运费	3,242,655.94	9,362,632.25
差旅费	13,022,064.39	13,372,981.37
试模费	13,653,905.37	10,009,603.37
维修费	6,843,950.10	7,841,252.23
中介机构服务费	8,753,807.17	5,365,817.41
租赁费	3,089,537.70	4,201,576.48
支付客户的项目保证金	9,947,632.30	5,846,644.35
代付项目合作款	12,063,708.75	1,462,702.45
办公费	14,274,365.80	3,273,271.52
手续费	1,819,854.99	1,980,107.50
其他	30,410,879.19	22,017,562.66
合计	160,659,630.70	115,263,389.11

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

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
远期外汇合同		746,889.00
合计		746,889.00

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
与资产相关的政府补助	3,650,000.00	
合计	3,650,000.00	

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：

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	148,572,752.31	166,319,879.57
加：资产减值准备	41,856,895.45	56,094,163.38
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	96,140,338.66	127,599,016.66
无形资产摊销	3,977,153.81	3,586,132.12
长期待摊费用摊销	371,159.25	85,829.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产	-342,589.13	203,147.04

的损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	30,554,274.18	10,833,617.23
投资损失（收益以“-”号填列）	-58,243,994.38	-29,878,221.85
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-9,003,069.39	-16,983,185.72
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,812,774.85	-721,724.90
存货的减少（增加以“-”号填列）	-5,483,073.54	131,378,923.77
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-97,847,310.72	-289,936,782.82
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-54,839,596.64	-85,072,954.84
经营活动产生的现金流量净额	97,525,714.71	73,507,838.68
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	632,541,625.95	299,070,001.03
减：现金的期初余额	299,070,001.03	283,793,996.06
现金及现金等价物净增加额	333,471,624.92	15,276,004.97

（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	632,541,625.95	299,070,001.03
其中：库存现金	251,646.37	489,761.71
可随时用于支付的银行存款	632,289,979.58	298,580,239.32
三、期末现金及现金等价物余额	632,541,625.95	299,070,001.03

其他说明：

现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物。

75、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：

无

76、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	76,594,856.94	银行承兑汇票和保函保证金
应收票据	66,472,166.82	票据质押
合计	143,067,023.76	--

其他说明：

77、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
其中：美元	5,253,450.30	6.9370	36,443,184.73
欧元	3,100,315.70	7.3068	22,653,386.76
澳元	79,971.98	5.0157	401,115.46
英镑	713,762.84	8.5094	6,073,693.51
日元	71,729.00	0.0596	4,275.05
其中：美元	8,732,603.14	6.9370	60,578,067.98
欧元	10,369,180.95	7.3068	75,765,531.37

澳元	110,028.00	5.0157	551,867.44
英镑	1,909,545.30	8.5094	16,249,084.78
应收账款			
其中：美元	8,732,603.14	6.9370	60,578,067.98
欧元	10,369,180.95	7.3068	75,765,531.37
澳元	110,028.00	5.0157	551,867.44
英镑	1,909,545.30	8.5094	16,249,084.78
其他应收款			
其中：欧元	347,435.18	7.3068	2,538,639.37
短期借款			
其中：欧元	15,000,000.00	7.3068	109,602,000.00
应付账款			
美元	1,107.74	6.9370	7,684.39
英镑	79,906.74	8.5094	679,958.41
日元	253,372.65		15,101.01
欧元	10,339,020.78	7.3068	75,545,157.04
其他应付款			
其中：欧元	2,504,730.11	7.3068	18,301,561.97

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

本公司的全资子公司Tianjin Motor Dies Europe GmbH（简称“欧洲天汽模”），其境外主要经营地为德国海尔布隆，依据当地会计准则其记账本位币为欧元。

78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

不适用

79、其他

无

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
天津市全红电子装备新技术发展有限公司(以下简称“全红电子公司”)	2016年12月31日	34,290,000.00	55.00%	货币资金购买	2016年12月31日	购买协议	0.00	0.00

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	全红子公司
--现金	34,290,000.00
合并成本合计	34,290,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	31,005,115.42
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	3,284,884.58

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

合并成本公允价值的确定

合并对价中非现金资产的公允价值以经北京中同华资产评估事务所按资产基础法确定的估值结果确定。被合并净资产公允价值以经北京中同华资产评估事务所按资产基础法确定的估值结果确定。

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

	全红电子公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	88,628,233.49	82,084,535.79

货币资金	2,047,022.17	2,047,022.17
应收款项	13,980,975.21	13,980,975.21
存货	28,585,045.87	26,775,763.85
固定资产	19,944,569.00	15,210,153.32
应收票据	9,818,016.47	9,818,016.47
预付款项	1,299,918.33	1,299,918.33
其他应收款	11,852,056.64	11,852,056.64
长期待摊费用	1,100,629.80	1,100,629.80
负债：	32,255,296.36	30,619,371.93
应付款项	23,867,035.13	23,867,035.13
递延所得税负债	1,635,924.43	
预收款项	1,264,080.00	1,264,080.00
应付职工薪酬	951,165.18	951,165.18
应交税费	654,774.51	654,774.51
其他应付款	3,882,317.11	3,882,317.11
净资产	56,372,937.13	51,465,163.86
减：少数股东权益	25,367,821.71	23,159,323.74
取得的净资产	31,005,115.42	28,305,840.12

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	构成同一控制下企业合	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日	合并当期期初至合并日	比较期间被合并方的收	比较期间被合并方的净

	比例	并的依据			被合并方的 收入	被合并方的 净利润	入	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：

2016年度子公司湖南天汽模汽车模具技术股份有限公司（以下简称“湖南技术”）由于对方其他股东增资，导致本公司对湖南技术的持股比例由51.00%降低至47.08%，本公司对其丧失控制权。

2016年度新设子公司保定天汽模汽车模具有限公司（以下简称“保定天汽模”），本公司对其100%控股。

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	
天津天汽模模具部件有限公司 (以下简称"模具部件公司")	天津	天津	工业企业	100.00%		设立
天津天汽模汽车部件有限公司 (以下简称"汽车部件公司")	天津	天津	工业企业	100.00%		设立
天津天汽模车身装备技术有限公司 (以下简称"车身装备公司")	天津	天津	工业企业	100.00%		设立
湘潭天汽模热成型技术有限公司 (以下简称"湘潭热成型公司")	湖南	湖南	工业企业	100.00%		设立
武汉天汽模志信汽车模具有限公司 (以下简称"武汉志信公司")	湖北	湖北	工业企业	74.71%		设立
TIANJIN MOTOR DIES EUROP GMBH (以下简称"欧洲天汽模公司")	德国	德国	工业企业	100.00%		设立
天津天汽模志通车身科技有限公司 (以下简称"志通公司")	天津	天津	工业企业	100.00%		设立
天津敏捷云科技有限公司 (以下简称"敏捷云公	天津	天津	软件企业	100.00%		设立

司")						
沈阳天汽模航空部件有限公司 (以下简称"沈阳天汽模公司")	沈阳	沈阳	工业企业	100.00%		设立
保定天汽模汽车模具有限公司 (以下简称"保定天汽模")	河北	河北	工业企业	100.00%		设立
天津志诚模具有限公司(以下简称"志诚模具公司")	天津	天津	工业企业	100.00%		非同一控制下企业合并
天津敏捷网络技术有限公司(以下简称"敏捷网络公司")	天津	天津	软件企业	100.00%		非同一控制下企业合并
黄骅天汽模汽车模具有限公司 (以下简称"黄骅模具公司")	河北	河北	工业企业	100.00%		非同一控制下企业合并
鹤壁天淇汽车模具有限公司(以下简称"天淇模具公司")	河南	河南	工业企业	100.00%		非同一控制下企业合并
湘潭天汽模普瑞森传动部件有限公司(以下简称"普瑞森公司")	湖南	湖南	工业企业	100.00%		非同一控制下企业合并
天津市全红电子装备新技术发展有限公司(以下简称"全红电子公司")	天津	天津	工业企业	55.00%		非同一控制下企业合并

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
武汉志信公司	25.29%	-1,468,204.99		4,587,774.37
全红电子公司	45.00%	0.00		25,367,821.71

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
武汉志信公司	42,914,664.57	34,379,449.01	77,294,113.58	59,153,796.21		59,153,796.21	26,667,701.74	14,567,265.15	41,234,966.89	17,289,173.08		17,289,173.08
全红电子公司	67,583,034.69	21,045,198.80	88,628,233.49	30,619,371.93	1,635,924.43	32,255,296.36	44,631,471.86	20,572,537.60	65,204,009.46	17,789,900.18		17,789,900.18

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
武汉志信公司	25,480,762.65	-5,805,476.44	-5,805,476.44	1,298,135.24	21,161,451.52	-3,367,187.77	-3,367,187.77	-3,930,953.73
全红电子公司	45,224,399.34	4,051,054.58	4,051,054.58	297,942.89	12,924,913.94	-13,100,370.42	-13,100,370.42	-16,766,230.71

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	
鹤壁天淇金山模具铸造科技有限公司（以下简称“鹤壁金山公司”）	河南	河南	工业企业	30.00%		权益法
株洲汇隆实业发展有限公司（以下简称“株洲汇隆公司”）	湖南	湖南	工业企业	40.00%		权益法
北汽兴东方模具（北京）有限公司（以下简称“北汽兴东方公司”）	北京	北京	工业企业	25.00%		权益法
湖南天汽模汽车模具技术股份有限公司（以下简称“湖南技术公司”）	湖南	湖南	工业企业	47.08%		权益法
天津凯德实业有限公司（以下简称“凯德实业公司”）	天津	天津	工业企业	20.21%		权益法
东风（武汉）实业有限公司（以下简称“东风实业公司”）	湖北	湖北	工业企业	40.00%		权益法

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					
	鹤壁金山公司	株洲汇隆公司	北汽兴东方公司	湖南技术公司	凯德实业公司	东风实业公司	鹤壁金山公司	株洲汇隆公司	北汽兴东方公司	湖南技术公司	凯德实业公司	东风实业公司
流动资产	46,929,779.58	186,336,819.49	54,138,878.36	19,428,956.91	153,452,548.78	1,074,481,045.43	42,751,551.51	167,978,680.05	117,963,279.89		188,193,520.60	812,590,781.87
非流动资产	36,104,258.71	302,098,319.96	179,033,200.68	7,469,061.47	66,253,310.19	382,939,468.84	32,716,315.52	332,740,580.66	121,841,490.33		108,483,671.00	480,870,803.35
资产合计	83,034,038.29	488,435,139.45	233,172,079.04	26,898,018.38	219,705,858.97	1,457,420,514.27	75,467,867.03	500,719,260.71	239,804,770.22		296,677,191.60	1,293,461,585.22
流动负债	62,741,558.02	157,669,408.09	13,067,548.31	3,940,416.51	142,900,701.66	955,025,387.24	55,615,593.28	165,406,650.27	10,628,487.90		155,147,220.81	755,072,852.06
非流动负债		98,333.33			1,597,000.00	6,189,465.00					888,561.24	4,573,205.00
负债合计	62,741,558.02	157,767,741.42	13,067,548.31	3,940,416.51	144,497,701.66	961,214,852.24	55,615,593.28	165,406,650.27	10,628,487.90		156,035,782.05	759,646,057.06
少数股东权益		21,718,898.96		200,164.56				21,491,657.37				
归属于母公司股东权益	20,292,480.27	308,948,499.07	220,104,530.73	22,757,437.31	75,208,157.31	496,205,662.03	19,856,554.16	313,820,953.07	229,176,282.32		140,641,409.55	521,115,528.16
按持股比例计算的净资产份额	6,087,744.08	123,579,399.63	55,026,132.68	10,714,201.49	15,199,568.60	198,482,264.81	5,956,966.25	125,528,381.23	57,294,070.58		28,423,628.87	208,446,211.27

调整事项		7,114.61		-550,002	8,233,65	68,778,1					8,233,65	46,966,6
		9.66		.68	7.65	46.39					7.65	85.73
--商誉					8,233,65	46,966,6					8,233,65	46,966,6
					7.65	85.73					7.65	85.73
--内部交易未实现利润	-1,284.1											
	2											
--其他		7,114.61		-550,002	7,355,51	21,811,4						
		9.66		.68	7.43	60.66						
对联营企业权益投资的账面价值	6,089,02	130,694,	55,026,1	10,164,1	30,788,7	267,260,	5,955,68	125,528,	57,294,0		36,657,2	255,412,
	8.20	019.29	32.68	98.81	43.68	411.20	2.13	381.23	70.58		86.52	897.00
营业收入	67,100,6	293,433,	30,830,9	23,014,8	62,065,7	1,609,95	54,530,2	169,500,	26,003,4		43,016,8	1,501,58
	78.37	481.90	90.42	46.48	09.65	4,967.96	34.70	789.62	91.07		76.17	9,689.27
净利润	440,206.	12,646,8	-9,071,7	6,367,49	-44,865,	104,719,	281,364.	-3,948,5	-6,759,8		-11,219,	97,100,1
	50	67.49	51.59	8.17	460.63	578.73	64	17.45	50.01		639.90	89.91
综合收益总额	440,206.	12,646,8	-9,071,7	6,367,49	-44,865,	104,714,	281,364.	-3,948,5	-6,759,8		-11,219,	97,100,1
	50	67.49	51.59	8.17	460.63	578.73	64	17.45	50.01		639.90	89.91
本年度收到的来自联营企业的股利							28,759,9					
							13.52					

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：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

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**

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、应付账款、可转换债券等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(一) 风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其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定和分析本公司所面临的各种风险，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之内。

1、市场风险**(1) 外汇风险**

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与欧元有关，除本公司的个别下属子公司以欧元进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于2016年12月31日，除下表所述资产或负债为欧元余额外，本公

司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	年末数	年初数
现金及现金等价物	65,575,655.51	33,855,623.53
应收账款	153,144,551.57	188,920,229.05
其他应收款	2,538,639.37	7,043,781.16
应付账款	76,247,900.85	53,619,182.08
其他应付款	18,301,561.97	8,640,742.31
短期借款	109,602,000.00	106,428,000.00

(2) 利率风险—现金流量变动风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款（详见本附注七、31）有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。

2、信用风险

2016年12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保。

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、流动风险

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

本公司将银行借款作为主要资金来源。2016年12月31日，本公司尚未使用的银行借款额度为人民币1,206,500,000.00元。

(二) 金融资产转移

本年度，本公司无涉及的金融资产转移。

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
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
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
- 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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本公司无母公司，根据本公司发起人之间签订的相关协议，胡津生、常世平、董书新、尹宝茹、任伟、张义生、鲍建新、王子玲八名发起人（以下简称“一致行动人”）通过协议方式确立的一致行动关系共同对本公司实施控制，为本公司的控股股东、实际控制人。

本企业最终控制方是。

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九、1、在子公司中的权益。

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九、3、在联营或联营企业中的权益。

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
东风天汽模（武汉）金属材料成型有限公司	本公司的联营公司的子公司
株洲首鹏汇隆钢材加工配送有限公司	本公司的联营公司的子公司
天汽模（湖南）汽车工程技术有限公司	本公司的联营公司的子公司
天津天汽模飞悦航空装备技术有限公司	持股 5% 的投资单位

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
天津市多杰工贸有限公司	其控股股东为本公司董事关系密切的家庭成员

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
鹤壁天淇金山模具铸造科技有限公司	铸件	49,802,708.71	60,000,000.00	否	48,502,868.87
株洲汇隆实业发展有限公司	冲压件	39,730,538.35	40,000,000.00	否	16,932,916.72
天津市多杰工贸有限公司	铸件	13,427,257.09	13,000,000.00	是	7,247,990.29
天津天汽模飞悦航空装备技术有限公司	加工费	6,803,512.83	6,000,000.00	是	5,746,091.08
天汽模（湖南）汽车工程技术有限公司	技术服务	414,522.34			
东风天汽模（武汉）金属材料成型有限公司	技术服务	554,693.85			
东风天汽模（武汉）金属材料成型有限公司	模具	2,723,430.48			
湖南天汽模汽车模具技术股份有限公司	技术服务	4,306,300.21	5,000,000.00	否	
北汽兴东方模具（北京）有限公司	加工费	1,234,800.03	1,100,000.00	是	
株洲首鹏汇隆钢材加工配送有限公司	修理零活	14,302.50			

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
鹤壁天淇金山模具铸造科技有限公司	技术服务	449,823.25	363,059.40
株洲汇隆实业发展有限公司	技术服务	294,516.30	2,012,317.89
株洲汇隆实业发展有限公司	模具、检具、冲压件	34,706,311.29	7,150,905.59
东风天汽模（武汉）金属材料成型有限公司	技术服务	765,924.20	580,356.64
东风天汽模（武汉）金属材料	模具	5,536,938.47	2,725,430.41

成型有限公司			
东风天汽模（武汉）金属材料成型有限公司	检具、夹具		1,625,119.66
东风（武汉）实业有限公司	技术服务		2,066,059.22
东风（武汉）实业有限公司	模具	11,741,741.68	
北汽兴东方模具（北京）有限公司	模具、检具		299,145.30
北汽兴东方模具（北京）有限公司	技术服务	1,176,472.20	754,716.99
天津天汽模飞悦航空装备技术有限公司	技术服务		1,419,170.42
天津天汽模飞悦航空装备技术有限公司	销售材料	887,410.10	
北汽兴东方模具（北京）有限公司	出售设备		15,384,615.38
天津天汽模飞悦航空装备技术有限公司	出售设备		1,772,429.50
株洲首鹏汇隆钢材加工配送有限公司	模具	506,267.53	1,501,538.46
湖南天汽模汽车模具技术股份有限公司	技术服务	1,861,751.19	
湖南天汽模汽车模具技术股份有限公司	模具	544,444.45	

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/出包费定价依据	本期确认的托管费/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
天津天汽模飞悦航空装备技术有限公司	设备租赁	696,815.48	485,880.27

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

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
关键管理人员报酬	3,484,000.00	3,680,000.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	北汽兴东方模具（北京）有限公司	1,898,413.54	158,820.68	2,105,700.84	105,285.04
应收账款	东风（武汉）实业有限公司	1,544,363.21	77,218.16		
应收账款	东风天汽模（武汉）金属材料成型有限公司	1,691,398.55	96,843.09	904,080.18	47,366.08
应收账款	鹤壁天淇金山模具铸造科技有限公司	1,407,414.65	180,198.02		
应收账款	湖南天汽模汽车模具技术股份有限公司	3,035,514.07	209,815.90		
应收账款	天津天汽模飞悦航空装备技术有限公司	4,011,725.51	295,284.71	1,882,298.75	94,114.94
应收账款	株洲汇隆实业发展有限公司	9,053,738.81	581,540.40	8,369,955.03	427,237.05
应收账款	株洲首鹏汇隆钢材加工配送有限公司	577,700.53	36,085.03	144,000.00	7,200.00
其他应收款	东风（武汉）实业有限公司	500,000.00	80,000.00	400,000.00	50,000.00
其他应收款	东风天汽模（武汉）金属材料成型有限公司	1,604.30	1,283.44	1,604.30	802.16

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	北汽兴东方模具（北京）有限公司	676,800.00	
应付账款	东风（武汉）实业有限公司	1,831.10	1,831.10
应付账款	鹤壁天淇金山模具铸造科技有限公司	15,452,345.91	11,225,840.43
应付账款	湖南天汽模汽车模具技术股份有限公司	878,482.46	
应付账款	天津市多杰工贸有限公司	209,963.98	1,502,190.46
应付账款	天津天汽模飞悦航空装备技术有限公司	6,072,933.12	343,194.27

应付账款	天汽模（湖南）汽车工程技术有限公司	57,185.60	
应付账款	株洲汇隆实业发展有限公司	1,980,942.72	4,880,330.81
预收款项	东风（武汉）实业有限公司	1,870,393.17	7,523,135.51
预收款项	东风天汽模（武汉）金属材料成型有限公司	1,653,534.80	
预收款项	天津天汽模飞悦航空装备技术有限公司	227,350.42	
预收款项	株洲汇隆实业发展有限公司		6,017,222.23
预收款项	株洲首鹏汇隆钢材加工配送有限公司		304,102.56

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

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 本公司与天津汽车工业（集团）有限公司（以下简称“天汽集团”）于2003年9月25日签订了《土地、房产租赁协议》，约定本公司租用天汽集团所有的位于天津市北辰区津霸公路韩家墅31,271.80平方米土地使用权及16,677.56平方米房产，年租金为62万元，租赁期限为20年，自2003年10月1日至2023年9月30日。

(2) 本公司与天津市北辰区青光镇韩家墅村农工商公司（以下简称“农工商公司”）2005年1月28日签订了《租赁协议书》，约定本公司租用农工商公司经营管理的位于北辰区青光镇韩家墅村，面积为13,916.42平方米的房屋以及全部生产经营设备，由本公司子公司汽车部件公司使用，年租金为300万元，租赁期限自2005年2月1日至2020年1月31日。汽车部件公司与农工商公司于2008年7月9日签订《补充协议》，约定将上述租赁协议中的承租人主体变更为汽车部件公司。

(3) 本公司子公司汽车部件公司与天津天汽集团美亚汽车制造有限公司（以下简称“美亚公司”）于2012年1月1日签订了《租

赁合同》，约定汽车部件公司租用美亚公司经营管理的位于西青区中北工业园美亚公司院内，面积为8,121平方米的厂房及相关设施，年租金为195.53万元，租赁期限为5年，自2012年1月1日起至2016年12月31日。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2016年12月31日，本公司无需要披露的重大或有事项。

(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

(1) 本公司于2016年9月13日开市起开始停牌，筹划发行股份购买南通超达装备股份有限公司股东全部股权事宜，并于2016年12月20日向中国证监会申报相关文件。依据最新监管政策，为保障公司控制权的稳定，公司第三届董事会第二十六次临时会议决议，拟将本次重组方案由发行股份购买资产调整为发行股份及支付现金购买资产。但由于该调整事项较原方案存在较大差异，且时间进度晚于预期，经交易各方充分沟通、讨论，认为继续推进本次重组存在较多不确定性。为保障上市公司与标的公司更好的发展，保护上市公司及广大股东利益，交易双方经慎重考虑、友好协商，决定终止本次重组。

(2) 2007年7月，本公司与天津天汽集团美亚汽车制造有限公司（简称“美亚汽车”）签订《合同书》，约定由本公司为美亚汽车开发制造T3车型所需的模具、检具及装焊夹具，合同额为1亿元。本公司按照合同要求进行产品开发、生产制造和调试，并最终于2011年12月完成全部验收，但美亚汽车截止到2010年8月仅支付了合同总价款的70%，即7000万元，剩余3000万元经催要迟迟未支付。双方多次协商但终未能达成一致意见，本公司于2017年01月20日向天津市第一中级人民法院提起诉讼，请求向美亚汽车追索设计及制造T3模具、检夹具费3000万元，以及部分损失。截止报告日本案已开庭审理，双方正在调解过程中。

(3) 本公司于2017年3月30日召开第三届董事会第八次会议，批准2016年度利润分配预案，每10股派发现金红利0.40元人民币（含税），共计分配现金股利人民币33,426,681.92元。根据本公司章程规定，该分配预案将提交股东大会审议。

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

截至2016年12月31日，本公司无需要披露的其他重要事项。

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	612,675,663.92	100.00%	100,931,832.18	16.47%	511,743,831.74	650,011,264.52	100.00%	78,119,958.32	12.02%	571,891,306.20
合计	612,675,663.92	100.00%	100,931,832.18	16.47%	511,743,831.74	650,011,264.52	100.00%	78,119,958.32	12.02%	571,891,306.20

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	330,723,237.69	16,536,161.88	5.00%
1至2年	180,542,864.81	18,054,286.48	10.00%
2至3年	39,141,589.27	9,785,397.32	25.00%
3至4年	4,597,993.31	2,298,996.66	50.00%
4至5年	17,064,944.99	13,651,955.99	80.00%
5年以上	40,605,033.85	40,605,033.85	100.00%

合计	612,675,663.92	100,931,832.18	16.47%
----	----------------	----------------	--------

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 22,811,873.86 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

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 233,008,680.58 元，占应收账款年末余额合计数的比例 38.03%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 43,095,128.17 元。

(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	316,958,726.88	100.00%	37,141,065.27	11.72%	279,817,661.61	179,896,383.90	100.00%	15,353,379.75	8.53%	164,543,004.15
合计	316,958,726.88	100.00%	37,141,065.27	11.72%	279,817,661.61	179,896,383.90	100.00%	15,353,379.75	8.53%	164,543,004.15

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	168,982,634.68	8,449,131.73	5.00%
1 至 2 年	85,836,865.84	8,583,686.58	10.00%
2 至 3 年	48,198,622.39	12,049,655.60	25.00%
3 至 4 年	10,693,808.60	5,346,904.30	50.00%
4 至 5 年	2,675,541.57	2,140,433.26	80.00%
5 年以上	571,253.80	571,253.80	100.00%
合计	316,958,726.88	37,141,065.27	11.72%

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 21,787,685.52 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
保证金	16,793,856.56	60,896,277.77
押金	25,200.00	230,700.00
备用金	376,955.11	229,860.93
应收往来款	299,762,715.21	118,539,545.20
合计	316,958,726.88	179,896,383.90

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额211,871,218.26元，占应收账款年末余额合计数的比例66.85%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额21,443,270.95元。

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	426,864,690.83		426,864,690.83	367,679,190.83		367,679,190.83
对联营、合营企业投资	496,510,173.09	8,233,657.65	488,276,515.44	480,213,852.24		480,213,852.24
合计	923,374,863.92	8,233,657.65	915,141,206.27	847,893,043.07		847,893,043.07

(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
天津天汽模具	15,282,904.36			15,282,904.36		

部件有限公司						
天津天汽模汽车 部件有限公司	26,631,620.10			26,631,620.10		
天津志诚模具有 限公司	54,947,585.67			54,947,585.67		
天津天汽模车身 装备技术有限公 司	15,044,532.59			15,044,532.59		
天津敏捷网络技 术有限公司	8,036,226.80			8,036,226.80		
黄骅天汽模汽车 模具有限公司	22,400,000.00			22,400,000.00		
天汽模（湖南）汽 车模具技术有限 公司	2,550,000.00		2,550,000.00			
鹤壁天淇汽车模 具有限公司	60,415,861.15			60,415,861.15		
湘潭天汽模热成 型技术有限公司	25,000,000.00			25,000,000.00		
武汉天汽模志信 汽车模具有限公 司	23,160,000.00			23,160,000.00		
TIANJINMOTOR DIESEUROPGM BH	8,313,270.00			8,313,270.00		
天津天汽模志通 车身科技有限公 司	54,120,000.00	23,945,500.00		78,065,500.00		
天津敏捷云科技 有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
沈阳天汽模航空 部件有限公司	17,500,000.00	2,500,000.00		20,000,000.00		
湘潭天汽模普瑞 森传动部件有限 公司	24,277,190.16			24,277,190.16		
保定天汽模汽车 模具有限公司		1,000,000.00		1,000,000.00		
天津市全红电子 装备新技术发展		34,290,000.00		34,290,000.00		

有限公司						
合计	367,679,190.83	61,735,500.00	2,550,000.00	426,864,690.83		

(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											
鹤壁天淇 金山模具 铸造科技 有限公司 (以下简 称"金山 铸造公 司")	1,409,941 .24			616,723.5 1						2,026,664 .75	
株洲汇隆 实业发展 有限公司 (以下简 称"株洲 汇隆公 司")	125,528,3 81.23			5,165,638 .06						130,694.0 19.29	
北汽兴东 方模具 (北京) 有限公司 (以下简 称"北汽 兴东方公 司")	57,294,07 0.58			-2,267,93 7.90						55,026,13 2.68	
天津凯德 实业有限 公司(以 下简称" 凯德公 司")	36,657,28 6.52			-5,868,54 2.84				8,233,657 .65		30,788,74 3.68	8,233,657 .65

天津天汽模飞悦航空装备技术有限公司(以下简称"飞悦装备技术有限公司")	3,911,275.67		3,911,275.67								
东风(武汉)实业有限公司(以下简称"武汉实业公司")	255,412,897.00			40,605,427.72			28,759,913.52			267,260,411.20	
天汽模(湖南)汽车模具技术有限公司		7,721,494.70		2,992,706.79						10,714,201.49	
小计	480,213,852.24	7,721,494.70	3,911,275.67	41,244,015.34			28,759,913.52	8,233,657.65		496,510,173.09	8,233,657.65
合计	480,213,852.24	7,721,494.70	3,911,275.67	41,244,015.34			28,759,913.52	8,233,657.65		496,510,173.09	8,233,657.65

(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	983,834,618.55	741,236,423.93	1,031,591,131.24	812,316,228.92
其他业务	69,708,585.65	64,834,858.50	111,314,479.62	98,470,483.35
合计	1,053,543,204.20	806,071,282.43	1,142,905,610.86	910,786,712.27

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

成本法核算的长期股权投资收益		40,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	41,246,015.34	30,564,500.20
处置长期股权投资产生的投资收益	1,997,979.04	
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		-746,889.00
投资补偿款	15,000,000.00	
合计	58,243,994.38	69,817,611.20

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	342,589.13	
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）	7,702,941.73	
债务重组损益	-35,568.00	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	15,000,000.00	因公司投资的天津凯德实业有限公司经营不善，根据补偿协议应收取的补偿款
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-500,493.08	
减：所得税影响额	3,479,627.27	
少数股东权益影响额	60,657.65	
合计	18,969,184.86	--

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	7.98%	0.18	0.18

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.00%	0.16	0.16
-------------------------	-------	------	------

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司董事长常世平先生签名的2016年年度报告。
- 二、载有公司法定代表人常世平先生、主管会计工作负责人邓应华先生、会计机构负责人蔡爽女士签名并盖章的财务报表。
- 三、载有瑞华会计师事务所盖章、注册会计师韩勇先生、任俊英女士签名并盖章的公司2016年度审计报告原件。
- 四、报告期内在中国证券监督管理委员会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 五、其他有关资料。
- 六、备查文件备置地点：证券部