



沈阳机床股份有限公司

2016 年年度报告

2017 年 04 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。

公司负责人赵彪、主管会计工作负责人蒋晶瑛及会计机构负责人(会计主管人员)赵华声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
李卓	独立董事	个人原因	钟田丽

本报告中涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第四节经营情况讨论与分析中可能面对的风险部分的内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 公司业务概要.....	11
第四节 经营情况讨论与分析.....	27
第五节 重要事项.....	45
第六节 股份变动及股东情况.....	50
第七节 优先股相关情况.....	50
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	51
第九节 公司治理.....	60
第十节 公司债券相关情况.....	71
第十一节 财务报告.....	72
第十二节 备查文件目录.....	202

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、沈阳机床	指	沈阳机床股份有限公司
报告期、本报告期	指	2016 年
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元
普通车床	指	主要用车刀在工件上加工旋转表面的普通机床
普通钻床	指	主要用钻头在工件上加工孔的普通机床
普通镗床	指	主要用镗刀在较复杂工件（如箱体）上镗孔的普通机床
数控机床	指	按加工要求预先编制的程序、由控制系统发出数字信息指令进行工作的各类机床
备品、备件	指	设备维修所需要的备用物品和零部件

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	沈阳机床	股票代码	000410
变更后的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	沈阳机床股份有限公司		
公司的中文简称	沈阳机床		
公司的外文名称缩写（如有）	SHENYANG MACHINE TOOL CO,LTD		
公司的法定代表人	赵彪		
注册地址	沈阳经济技术开发区开发大路 17 甲 1 号		
注册地址的邮政编码	110142		
办公地址	沈阳经济技术开发区开发大路 17 甲 1 号		
办公地址的邮政编码	110142		
公司网址	http://www.smtcl.com		
电子信箱	smtcl410@smtcl.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	赵彪（代）	林晓琳
联系地址	沈阳经济技术开发区开发大路 17 甲 1 号	沈阳经济技术开发区开发大路 17 甲 1 号
电话	024-25190865	024-25190865
传真	024-25190877	024-25190877
电子信箱	smtcl410@smtcl.com	smtcl410@smtcl.com

三、信息披露及备置地点

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

四、注册变更情况

组织机构代码	91210106243406830Q
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）	沈阳机床(集团)有限责任公司与沈阳工业国有资产经营有限公司于 2006 年 12 月 12 日签署《股权划转协议》，根据中国证券监督管理委员会证监许可[2008]1174 及国务院国有资产监督管理委员会（国资产权 2008-751 号）文件，沈阳机床(集团)有限责任公司以行政划转方式受让沈阳工业国有资产经营有限公司持有的公司 14,240.74 万股国家股及公司股权分置改革中工业公司垫付对价 281.12 万股的追索权，以上两项合计股份 14,521.86 万股。2008 年 11 月 26 日，上述划转完成登记过户手续(由于公司 2007 年实施 10 送 1 转增 5 的股利分配政策，实际行政划转 23,234.98 万股)。公司控股股东变更为沈阳机床（集团）有限责任公司。

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	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 12 层
签字会计师姓名	杨洪武、李甜甜

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

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）	6,243,792,555.67	6,383,900,760.01	-2.19%	7,814,944,029.43
归属于上市公司股东的净利润（元）	-1,403,329,308.89	-638,033,996.16	-119.95%	25,578,595.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-1,431,602,839.94	-679,464,447.25	-110.70%	-64,479,681.52
经营活动产生的现金流量净额（元）	-1,935,685,167.56	-2,861,073,965.12	32.34%	-1,643,096,495.53
基本每股收益（元/股）	-1.83	-0.83	-120.48%	0.03
稀释每股收益（元/股）	-1.83	-0.83	-120.48%	0.03

加权平均净资产收益率	-103.34%	-26.74%	-76.60%	0.95%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
总资产（元）	24,798,383,742.97	22,289,637,179.27	11.26%	20,146,087,495.39
归属于上市公司股东的净资产（元）	658,502,802.28	2,059,630,722.96	-68.03%	2,705,298,835.39

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	1,638,517,669.16	1,507,174,292.28	1,159,966,077.51	1,938,134,516.72
归属于上市公司股东的净利润	-124,455,963.86	-319,269,426.15	-354,600,439.26	-605,003,479.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-130,646,314.91	-325,130,855.55	-360,710,261.49	-615,115,407.99
经营活动产生的现金流量净额	-696,536,939.60	-596,525,510.40	-358,779,751.04	-283,842,966.52

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）	1,759,151.36	992,210.79	1,030,633.30	
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）	33,391,121.96	52,670,801.01	29,443,784.73	

债务重组损益	-427,727.79	12,441,203.07	82,601,513.60	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-653,341.82	-16,585,093.29	1,467,569.11	
减：所得税影响额	5,383,210.23	8,537,773.25	19,762,255.27	
少数股东权益影响额（税后）	412,462.43	-449,102.76	4,722,968.83	
合计	28,273,531.05	41,430,451.09	90,058,276.64	--

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

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）公司主要业务和经营模式

沈阳机床股份有限公司属装备制造行业，主要产品为机床产品、配件等。产品主要用途为金属材料的切削加工。公司采取传统买卖、U2U、融资租赁、智能工厂等多种商业模式相组合的经营模式。

（二）行业发展状况

2016年，我国宏观经济增速缓中趋稳，供给侧改革带动经济结构进一步优化。在“中国制造2025”、“互联网+”、等纲领性政策引导下，中国制造业的深化改革逐步拉开帷幕，在这样的大背景下，机床行业结构性变化逐步凸显，部分产品品类单一，更新速度较慢的机床制造企业已相继倒闭，而机床产品智能化，商业模式客户化，工业服务多元化将成为行业主要发展方向。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	经营出租的固定资产增加及部分在建工程完工转固所致
无形资产	无重大变化
在建工程	主导产品升级换代项目等本期完工转固所致
应收票据	票据结算量增加所致
一年内到期的非流动资产	融资租赁业务增加所致
可供出售金融资产	新增对外投资所致
长期应收款	融资租赁业务增加所致

2、主要境外资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 研发能力：公司拥有国家级企业技术中心，凭借行业内唯一的高档数控机床国家重点实验室及产品中试基地、产学研用为一体的产业创新联盟、国家高速复合数控机床创新平台及专业的产品工业外观设计机构，助推企业产品核心竞争力的突破。公司本年累计授权专利33件，其中发明专利8件，包括双主轴的卧式数控车床、整体加工电机壳体的专用机床、高效卧式加工中心整机结构及制造方法、数控铣镗床的垂直方向传动系统、一种卧式铣镗床用运动分配机构等核心技术及产品，极大的丰富了现有产品型谱，满足了客户的需求。

2. 人才队伍：公司拥有一支涵盖机床设计、性能检测、切削工艺研究和数控系统应用等多技术领域的复合型人才队伍。

3. 市场体系：沈阳机床积极探索产融结合、工业服务等新业务，构建产品全生命周期服务的体系与能力。公司坚持以市场为导向、以客户为中心，继续加大自主创新力度，加快转型升级步伐，加速实现从传统制造商向现代工业服务商转型，成为以智能制造为核心、世界领先的装备公司。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2016年，我国宏观经济增速缓中趋稳，供给侧改革带动经济结构进一步优化。在“中国制造2025”、“互联网+”、等纲领性政策引导下，中国制造业的深化改革逐步拉开帷幕，在这样的大背景下，机床行业结构性变化逐步凸显，智能化、信息化成为行业主要发展方向。沈阳机床顶着行业下行压力，在激烈的市场竞争中加快转型升级步伐，稳步向前，全面推进成为世界领先工业服务商的战略转型和升级。

（一）总体经营情况

2016年度公司实现营业收入62.4亿元，同比下降2%；实现利润总额-14.9亿元，同比下降98%。截止2016年末，公司总资产248亿元，净资产8.24亿元。

（二）主要工作情况

2016年，公司通过体制机制创新加速战略转型。加快提升市场开拓能力、资本运营能力和产品竞争能力。着力发展i5智能机床新业务，持续推动企业由传统制造商向工业服务商转型升级。

1. 构建业务型组织

重构业务型运营体系，组织结构从集中式走向分散式；组织体系从自我为中心走向以客户为中心；资源配置从工厂型走向服务型；从功能型、集权型向业务型、授权型大踏步前进。

公司层面围绕市场、财务两大中心，经营单元打造大事业部制模式，按业务重新规划为工业服务、行业、产品、功能部件、公共服务等板块。重点打造资本运营能力、工业服务能力、行业突破能力和产品竞争能力。

2. 优化产品拓市场

（1）智能产品产业化

2016年，公司以i5战略为核心，将优质资源倾注到智能板块，借助智能工厂、U2U、以旧换新等手段，依托分享商业模式和产业金融工具，实现i5智能机床业务快速增长，打造全生命周期的经营与服务能力，从提供设备向提供服务转型。取得如下进展：

成功突破消费电子、汽车、卫浴、医疗、阀门等行业。收获订单1.8万台，较2015年翻一番还多，较2014年增长近20倍。

通过将i5智能机床、WIS智能车间信息管理系统、自动化生产设备等单元有机集成，建立智能化工厂，为客户提供智能制造整体解决方案。2016年共签约智能工厂44家，机床8000余台。

为客户提供智能机床的同时，公司还依托技术优势及供应链资源，继续提升工业耗材、延保服务、工艺方案、精益咨询等综合工业服务能力，满足客户在产品生命周期中不同时点的服务需求，将客户关系进一步延伸。

利用i5智能机床的互联网属性，完成五千余台i5智能机床接入iSESOL智能制造云平台，实现机床数据

的实时传输和机器与机器、人与机器、人与过程的互联互通，为未来应用于商业、管理和技术开发等领域提供可能。

（2）行业产品专业化

针对动力总成、汽车底盘、新能源汽车等领域的典型零部件加工，已初步实现提供解决方案的增值业务模式。针对消费电子行业的钻攻中心产品订单爆发式增长，百台以上单笔订单超20笔。设立松山湖总部基地，初步实现“属地化”经营。针对航空航天行业，交付国内首台最长高端龙门式五轴机床(54米)，最长桥式五轴加工中心(22米)，并首次进入复合材料加工领域。针对珠宝行业，顺利投产珠宝智能工厂，并交付珠宝梦工厂一条生产线，与德国某知名企业共同开发4轴、5轴专用机床。

（3）通用产品再升级

深入研究客户需求，打造具备市场竞争力的拳头型产品。HTC 36/16、E系列、新CAK等升级产品均已获得良好的市场反应。搭建增值服务团队，深入备件、维修、延保、定制化改造、工业材料等领域，开拓服务市场，提升盈利能力。

（4）宣传模式多渠道

通过参加美国芝加哥展、德国AMB展、上海国际机床展等展会及印尼开放日、全国重点代理商会议、全国数控技能大赛及各类高端论坛等活动进行产品推广和新模式宣讲，使得新产品、新模式在用户中扎根。

3. 加强市值管理

（1）激活资本市场

强化资本运作能力。为推进智能机床产业化升级、营销服务体系升级、技术创新平台升级，经公司董事会审议通过，启动非公开发行工作，优化资产结构，继续加快战略实施步伐，向市场传递转型的积极信号。

巩固投资者关系。公司召开股东大会，为投资者提供参与公司治理的平台。积极引导投资者理性投资，保护投资者合法权益，树立公司良好的资本市场形象。

（2）优化财务管理

提升财务管控。持续优化以全面预算为主线的财务管控体系，细化预算编制与监管。合理安排资金投放，提升资金价值创造能力及使用效率。强化内控管理，降低经营风险。

加强资金保障。加强银企长期战略合作，推进融资主体多元化与融资方案多元化，提高票据池运作效率，挖掘票据时间价值，提升政策性贷款、长期借款比重，保障资金充足。

4. 优化人资配置

在人员流动方面，结合人力资源需求，重点向新业务及市场端倾斜。在人才培养方面，专注关键岗位培训，重点培养复合型、复合型、创新型人才，将人员培训纳入日常管理，建立能够支撑公司战略转型的人才储备池。在人才选拔方面，着力培养年轻干部，寻找经营性人才。

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	6,243,792,555.67	100%	6,383,900,760.01	100%	-2.19%
分行业					
(1) 工业（机床主业）	5,786,774,714.90	92.68%	5,831,498,324.74	91.35%	-0.77%
(2) 工业（机床配套）	457,017,840.77	7.32%	552,402,435.27	8.65%	-17.27%
分产品					
数控机床	4,716,350,200.67	75.54%	4,719,817,450.07	73.93%	-0.07%
普通车床	443,937,902.45	7.11%	415,628,132.17	6.51%	6.81%
普通镗床	16,934,924.71	0.27%	99,562,236.96	1.56%	-82.99%
普通钻床	108,091,841.82	1.73%	228,622,451.63	3.58%	-52.72%
备件及其他（机床主业）	501,459,845.25	8.03%	367,868,053.91	5.76%	36.32%
其他业务（机床配套）	457,017,840.77	7.32%	552,402,435.27	8.65%	-17.27%
分地区					
东北	1,916,505,792.33	30.69%	2,285,111,003.07	35.79%	-16.13%
东南	141,158,726.65	2.26%	318,437,872.76	4.99%	-55.67%
华北	483,751,101.90	7.75%	665,070,698.66	10.42%	-27.26%
华东	1,596,670,592.62	25.57%	1,278,451,791.29	20.03%	24.89%
华南	700,108,533.24	11.21%	114,382,680.13	1.79%	512.08%
华中	125,238,541.67	2.01%	431,409,269.63	6.76%	-70.97%
西北	43,953,827.11	0.70%	142,901,869.54	2.24%	-69.24%
西南	78,102,593.55	1.25%	208,166,488.14	3.26%	-62.48%
中南	970,339,311.29	15.54%	643,676,605.87	10.08%	50.75%

国外	187,963,535.31	3.01%	296,292,480.92	4.64%	-36.56%
----	----------------	-------	----------------	-------	---------

(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						
(1) 工业（机床 主业）	5,786,774,714.90	4,484,894,800.62	22.50%	-0.77%	3.27%	-3.03%
分产品						
数控机床	4,716,350,200.67	3,627,134,030.94	23.09%	-0.07%	4.95%	-3.68%
分地区						
东北	1,916,505,792.33	1,470,001,196.79	23.30%	-16.13%	-11.02%	-4.41%
华东	1,596,670,592.62	1,192,033,622.32	25.34%	24.89%	27.85%	-1.73%
华南	700,108,533.24	571,398,621.90	18.38%	512.08%	558.99%	-5.81%
中南	970,339,311.29	754,273,625.29	22.27%	50.75%	60.65%	-4.79%

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
机床类	销售量	万台	2.56	2.85	-10.18%
	生产量	万台	2.72	3.2	-15.00%
	库存量	万台	0.75	0.59	27.12%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

□ 适用 √ 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	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	
机床类	原材料	3,835,999,529.95	49.36%	3,704,488,176.78	51.57%	3.55%
机床类	直接人工	209,843,481.86	2.70%	198,209,780.41	2.76%	5.87%
机床类	制造费用	409,918,835.52	5.28%	406,707,955.02	5.66%	0.79%
机床类	外协加工费	29,132,953.29	0.37%	33,272,088.73	0.46%	-12.44%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

本年新增合并单位一家，为新投资成立沈阳机床（东莞）智能装备有限公司，股份公司持股100%，因此纳入合并范围。

(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）	1,539,418,647.59
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	24.65%
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	湖北三环成套工业有限公司	494,078,609.09	7.91%
2	辽宁瑞科工贸有限公司	305,967,048.31	4.90%
3	辽宁中捷机床销售维修有限公司	303,757,388.00	4.87%
4	深圳金尚展智能装备有限公司	246,275,633.82	3.94%
5	深圳米克朗科技有限公司	189,339,968.37	3.03%
合计	--	1,539,418,647.59	24.65%

主要客户其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

本公司与以上5家销售客户无关联关系。公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股5%以上股东、实际控制人和其他关联方在该客户中未存在直接或间接拥有权益。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,467,139,476.92
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	23.99%
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	10.17%

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	沈阳三铭重工机械有限公司	392,423,144.44	6.42%
2	沈阳机床（集团）设计研究院有限公司 上海分公司	385,497,909.23	6.30%
3	北京发那科机电有限公司	287,233,469.23	4.70%
4	沈阳瑞施达国际贸易有限公司	236,602,427.00	3.87%
5	何硕（沈阳）精密机械有限公司	165,382,527.03	2.70%
合计	--	1,467,139,476.92	23.99%

主要供应商其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

沈阳机床（集团）设计研究院有限公司上海分公司、沈阳瑞施达国际贸易有限公司分别为公司控股股东沈阳机床（集团）有限责任公司全资子公司沈阳机床（集团）设计研究院有限公司、沈机集团（香港）有限公司的全资子公司，上述2家公司构成公司的关联方。除上述2家公司外，本公司与其余3家供应商无关联关系。公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股5%以上股东、实际控制人和其他关联方在该供应商中未存在直接或间接拥有权益。

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	761,128,621.50	695,625,367.28	9.42%	
管理费用	626,599,040.97	517,763,587.18	21.02%	
财务费用	838,111,297.30	821,811,441.33	1.98%	

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

2016年沈阳机床共制定研发计划25项，其中政府级研发计划4项，公司内部研发计划21项。包括面向航空领域的飞机复杂结构件数控加工单元技术与装备项目、GMC4080GRS（TITN-G4080GR）龙门移动式加工中心等产品；面向汽车领域的基于i5系统的汽车变速箱齿轮桁架智能化加工车间系统研制项目、V6w轮毂专用立式车床、V6dw轮毂专用双刀架立式车床等产品；面向珠宝首饰领域的四轴联动雕铣中心、智能五轴雕铣中心等产品；数控机床核心功能部件BMT系列双伺服动力刀架等。

1. 飞机复杂结构件数控加工单元技术与装备项目

（1）研发目的：主要针对国产高档数控机床的现状，结合沈飞公司加工工艺特点及需求，通过对专项中支持的数控机床、共性技术等成果的实际工程应用，解决国产高档数控机床在生产使用过程中存在的实际问题并进行示范，从而完善机床功能，提高机床精度和可靠性，提高工件加工质量和加工效率，在航空制造企业内，应用国产中高档数控机床建成面向航空结构件/系统件加工的数控加工单元并进行示范推广，为国产中高档数控机床设计制造水平提升提供支撑。

（2）项目进展：完成了面向航空结构件数控加工的数控机床动态性能测试技术研究报告，编写了航空结构件数控加工的数控机床动态性能测试技术规范。完成了41台设备的交付，剩余11台已完成了预验收。

（3）对公司未来发展的影响：通过项目的实施开发的相关设备可在同行业中进行推广应用，具有极大的社会效益。通过航空结构件加工工艺的研究，可大幅提升应用国产数控装备加工航空结构件的生产效率、节约加工成本，有助于推动国产多轴联动机床在高端制造企业的推广进程，促进国产高档数控机床研发水平和产业化水平的提高。

2. 千台国产数控车床可靠性提升工程

（1）研发目的：在前期可靠性研究成果和企业的可靠性保障体系建立的基础上，主机厂要与功能部件和数控系统厂商对面向数控车床全生命周期的可靠性系统性和应用性技术进行联合开发，并将研究成果在量大面广的数控车床上进行示范应用并进行考核验证，确保主机产品的可靠性水平。

（2）项目进展：已完成全部实施内容，待组织验收。

（3）对公司未来发展的影响：全面提升公司数控车床产品的可靠性，增强市场竞争力。

3. 基于i5系统的汽车变速箱齿轮桁架智能化加工车间系统研制

（1）研发目的：根据针对齿轮制造行业的上述市场需求，研发基于i5系统的汽车变速箱齿轮桁架智能化加工车间，变速箱齿轮部件生产制造企业普遍面临多品种生产、产能不足、人力短缺、人力成本上升等问题。解决内容包括齿轮加工工艺研究、适用于齿轮加工的数控车床技术、齿轮自动化加工单元自动成线技术、基于i5系统的智能化加工车间技术等方面。通过上述几个方向的研究，为齿轮加工企业提供高精高效、自动化、智能化的全套加工车间解决方案。主要创新点包括双悬臂T型结构的桁架自动上下料系统布局、双气爪结构的盘类件抓取模块、搭载智能化数控设备的桁架自动化上下料系统等。

（2）项目进展：已完成全部实施内容，待组织验收。

（3）对公司未来发展的影响：此项目的研究，增强沈阳机床为用户提供智能化加工车间的能力建设，增强为齿轮制造行业提供用户化、智能化、自动化加工车间解决方案的水平。不仅将满足国民经济增长对数控机床发展的需要，同时也将进一步稳定沈阳机床在国内机床行业的龙头地位。研究成果将陆续扩展应

用到轴承、工程机械、阀门、电机等相关机械加工行业。

4. 柴油发动机缸体柔性加工生产线

(1) 研发目的：自主研发国际先进水平的卧式车铣复合加工中心，打破国外在重心驱动及直接驱动B轴技术方面的技术垄断。

(2) 项目进展：完成了对热误差及综合误差补偿技术、车铣复合加工中心复合工艺和进给系统动态响应特性等车铣复合加工中心共性关键技术的研究；完成了课题5台样机的试制并已在用户处进行调试。

(3) 对公司未来发展的影响：增加公司技术储备、增加高档数控机床新产品。

公司研发投入情况

	2016 年	2015 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,092	1,073	1.77%
研发人员数量占比	8.82%	8.21%	0.61%
研发投入金额（元）	273,130,230.83	364,386,460.33	-25.04%
研发投入占营业收入比例	4.37%	5.71%	-1.34%
研发投入资本化的金额（元）	148,627,155.29	280,125,770.56	-46.94%
资本化研发投入占研发投入的比例	54.42%	76.88%	-22.46%

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	4,334,112,417.90	3,978,348,520.50	8.94%
经营活动现金流出小计	6,269,797,585.46	6,839,422,485.62	-8.33%
经营活动产生的现金流量净额	-1,935,685,167.56	-2,861,073,965.12	32.34%
投资活动现金流入小计	74,240.00	63,067.00	17.72%
投资活动现金流出小计	504,804,915.51	30,886,665.67	1,534.38%
投资活动产生的现金流量净额	-504,730,675.51	-30,823,598.67	-1,537.48%
筹资活动现金流入小计	13,526,830,139.68	16,326,508,619.21	-17.15%
筹资活动现金流出小计	11,458,696,786.44	13,520,819,915.85	-15.25%
筹资活动产生的现金流量净额	2,068,133,353.24	2,805,688,703.36	-26.29%

额			
现金及现金等价物净增加额	-372,282,293.40	-87,193,589.16	-326.96%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

经营活动现金净额	本期销售商品收到的现金增加，材料采购及税金支付的现金减少所致
投资活动现金流出小计	本期购买固定资产支付的现金增加所致
投资活动现金量净额	本期购买固定资产支付的现金增加所致

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

四、资产及负债状况

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	2,562,785,698.39	10.33%	2,511,768,452.56	11.27%	-0.94%	
应收账款	7,897,612,896.70	31.85%	7,909,868,640.16	35.49%	-3.64%	
存货	8,570,912,452.31	34.56%	7,017,173,708.17	31.48%	3.08%	
长期股权投资	13,036,304.22	0.05%	13,620,443.31	0.06%	-0.01%	
固定资产	2,822,583,896.15	11.38%	1,830,935,010.50	8.21%	3.17%	
在建工程	36,601,068.50	0.15%	298,082,045.73	1.34%	-1.19%	
短期借款	9,277,811,011.00	37.41%	8,460,000,000.00	37.95%	-0.54%	
长期借款	3,692,380,777.08	14.89%	4,016,096,000.00	18.02%	-3.13%	

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

银行承兑汇票保证金	2,133,019,659.14	1,730,595,253.32
信用证保证金	34,953.46	1,244,863.18
履约保证金	3,992,000.00	
投标保证金	4,150,108.98	202,226.48
被冻结的银行存款	14,145,160.63	
合计	2,155,341,882.21	1,732,042,342.98

五、投资状况

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
28,000,000.00	183,294,031.03	-84.72%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

（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
2013	非公开发行	118,689	1,425.86	117,621.87	0	66,246.07	55.81%	1,091.92	用于公司信息化改造项目	1,091.92
合计	--	118,689	1,425.86	117,621.87	0	66,246.07	55.81%	1,091.92	--	1,091.92
募集资金总体使用情况说明										
公司本次通过非公开发行方式共募集资金总额为 122,760 万元，扣除发行费用后共募集资金净额为 118,689 万元。截至 2016 年 12 月 31 日，公司募集资金账户余额为 1,091.92 万元（含累计利息收入净额 24.36 万元），公司当期使用募集资金 1,425.86 万元。报告期内，未发生募集资金投资项目先期投入及置换情况；未发生募集资金投资项目实施方式调整情况。2016 年度，公司已经按照《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》及相关格式指引的相关规定及时、真实、准确、完整地披露募集资金的存放及实际使用情况，不存在募集资金管理违规的情况。										

(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										
重大型数控机床生产基地建设项目	否	12,638	12,638		12,638	100.00%	2013 年 12 月 31 日	-6,069.09	否	否
偿还银行贷款项目	否	34,618	34,618		34,618	100.00%			是	否
数控车床及立式、卧式加工中心技术改造及扩产项目	是	49,454	2,900.29		2,900.29	100.00%			否	是
数控机床核心功能部件技术改造及扩产项目	是	19,232	40.3		40.3	100.00%			否	是
企业信息化改造项目	否	2,747	2,747	1,425.86	1,679.43	61.14%	2016 年 04 月 19 日		是	否
补充流动资金	是	0	65,745.85		65,745.85	100.00%			是	否
承诺投资项目小计	--	118,689	118,689.4	1,425.86	117,621.8	--	--	-6,069.09	--	--

			4		7					
超募资金投向										
无										
合计	--	118,689	118,689.44	1,425.86	117,621.87	--	--	-6,069.09	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	“重大型数控机床生产基地建设项目”、“数控车床及立式、卧式加工中心技术改造及扩产项目”及“数控机床核心功能部件技术改造及扩产项目”的可行性研究完成于 2012 年 4 月，公司于 2013 年 5 月完成非公开发行。募集资金到位后，国际、国内的宏观经济形势，机床行业整体发展态势均发生了较大变化。中国经济步入新常态，传统产品产能过剩，用户需求快速升级，未来的经济增长由原来的依靠固定资产投资转入创新驱动。鉴于上述情况，“重大型数控机床生产基地建设项目”达产后，收益状况未达到原项目可行性报告预计；“数控车床及立式、卧式加工中心技术改造及扩产项目”及“数控机床核心功能部件技术改造及扩产项目”已不宜继续投入进行产能扩张，公司变更上述两个项目，永久补充流动资金。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	因国际、国内的宏观经济形势及机床行业整体发展态势的变化，数控车床及立式、卧式加工中心技术改造及扩产项目”及“数控机床核心功能部件技术改造及扩产项目”已不宜继续投入进行产能扩张。同时，公司进行了战略调整，坚决转型升级。未来公司将发挥智能制造和服务的先行优势，深化推行向现代工业服务商转型，以核心技术创新为基础，进行商业模式、盈利模式的持续创新，催生新的社会化商业体系。鉴于此，公司经过综合评估，为了能够充分有效的利用资金，拟终止对“数控车床及立式、卧式加工中心技术改造及扩产项目”及“数控机床核心功能部件技术改造及扩产项目”的建设，并将剩余资金永久补充流动资金。本事项已经分别于 2015 年 3 月 11 日、3 月 27 日召开的七届七次董事会及公司 2015 年度第二次临时股东大会审议通过。									
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	适用 以前年度发生 由于市场形势的变化，增发项目中，尚未完成的“数控车床及立式、卧式加工中心技术改造及扩产项目”及“数控机床核心功能部件技术改造及扩产项目”已不再具有可行性。2015 年 3 月 11 日，公司第七届七次董事会审议通过《使用部分募集资金永久补充流动资金议案》，公司终止上述两个项目的投资建设，并将两个项目的剩余资金及相应利息以及已完成的两个项目结余资金合计 66,246 万元全部用于补充流动资金。（详见公司于 2015 年 3 月 12 日发布的 2015-14 号公告）2015 年 3 月 28 日，此项议案通过了 2015 年度第二次临时股东大会的审议。									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2013 年 7 月 5 日经公司第六届董事会第二十三次会议审议通过，公司用募集资金 126,380,000 元置换预先已投入重大型数控机床生产基地项目的自筹资金。该事项经公司 2013 年 7 月 22 日召开的 2013 年度第 3 次临时股东大会审议通过。									
用闲置募集资金暂时	适用									

补充流动资金情况	2013 年 12 月 30 日召开第六届董事会第二十九次会议审议通过了《关于继续使用部分闲置募集资金暂时补充公司流动资金的议案》，同意公司继续使用部分闲置的募集资金暂时补充流动资金，总额为人民币 593,000,000 元，使用期限为自股东大会审议通过之日起不超过 12 个月，到期前归还到募集资金专用账户。2014 年 1 月 16 日召开的 2014 年第一次临时股东大会通过了《关于继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。截至 2015 年 1 月 6 日，公司已将暂时用于补充流动资金的 593,000,000 元全部归还至公司募集资金专用账户，并将归还募集资金的有关情况通知了保荐机构和保荐代表人。2015 年 1 月 7 日公司召开第七届董事会第六次会议审议通过了《关于继续使用部分闲置募集资金暂时补充公司流动资金的议案》，同意继续使用部分闲置的募集资金暂时补充流动资金，总额为人民币 593,000,000 元，使用期限为自股东大会审议通过之日起不超过 12 个月。2015 年 1 月 23 日召开的 2015 年第一次临时股东大会通过了《关于继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。2015 年 3 月 28 日，公司 2015 年度第二次临时股东大会审议通过《使用部分募集资金永久补充流动资金议案》，包括上述 593,000,000 元在内的 66,246.07 万元募集资金用于永久补充流动资金。
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	截止 2016 年底，公司所有尚未使用的募集资金均存储于募集资金专项存储账户内。
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
中捷机床有限公司	子公司	机械电子设备及配件、机床制造、机械加工，设备维修；机械加工技术开发；国内一般商业贸易（国家专营、专控、专卖商品除外，行业限制商品持证经营）。机械工业技术转让、咨询服务，机械电子设备及配件和原辅料加工。	66,250,000	2,916,107,752.16	208,455,151.49	520,789,880.76	-275,370,899.42	-277,893,659.25
上海优尼斯工业设备销售有限公司	子公司	销售机械设备及配件、机电设备及配件、仪器仪表，工业设备(除专项)的软件开发、信息系统集成服务，从事一般货物及技术的进出口业务，机械设备领域的技术、技术服务、技术咨询、技术转让，为国内企业提供劳务派遣服务，工业设计服务，商	100,000,000.00	3,173,763,613.34	-43,033,713.33	1,567,349,478.11	-173,085,980.80	-155,132,376.74

		务信息咨询，机械设 备租赁(除专 项)。						
--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

八、公司控制的结构化主体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）总体经营思路

在国家大力推动东北振兴、国企改革和省市高度关心沈阳机床发展的大背景下，公司根据自身情况，2017年将立足于迅速扭转当前不利的经营局面，在新的业务型运营体系架构下，继续推动 i5智能机床新业务快速发展，打造i5智能新生态；以市场化原则为主线，通过机制体制创新，推动业务升级。最终实现世界领先的工业服务商转型和企业长远良性经营。

（二）重点工作计划

1. 继续推动新业务发展

（1）细分市场，聚焦行业

持续细分市场，聚焦消费电子、刹车盘、自动化、教育、医疗及汽车等行业。深入研究客户加工工艺，分析客户需求，制定切实可行的加工应用解决方案，逐步突破关键行业零件加工难点并进行优化和创新，强化i5智能机床行业属性。

（2）模式创新，抢占市场

以i5智能机床为核心，继续推动智能工厂建设，利用U2U、融资租赁、以旧换新等手段，创新商业模式，围绕产品行业特性及客户需求加强市场推广，迅速提高i5智能机床市场占有率。

（3）工业服务，提升盈利

打造工业服务能力，继续为客户提供工业耗材、延保服务、工艺方案、精益咨询、WIS智能车间管理系统等增值服务，提高客户黏性，构建更为紧密的客户关系。

2. 市场化机制体制创新

以内部市场化为主线，通过体制机制创新、模式创新，划小核算单位，独立核算，提升企业活力。开展业务试点，总结得失，将成熟经验推广到全公司，逐步扭转不利经营局面，消灭不增值的单元，加速转型。

3. 完善资源配置

（1）优化人力资源

以满足战略发展需求为根本，创新人力资源机制，制定人员优化方案，打造公司制运营体系；加强

员工技能培训，搭建员工转岗平台，完善内部竞争机制，激发员工潜力，提升工作实效及全员创新能力。

(2) 优化资产结构

优化资产结构，构建良性的经营循环。规划资本运作，优化资产结构，继续推动非公开发行工作，提振投资者信心、维护公司资本市场形象，为战略发展及改革创新提供资产及资金保障。

十、接待调研、沟通、采访等活动情况

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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

2014 年，按每 10 股派发现金股利 0.2 元（含税）

2015 年，不实施利润分配，不进行资本公积金转增股本

2016 年，不实施利润分配，不进行资本公积金转增股本

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	0.00	-1,403,329,308.89	0.00%	0.00	0.00%
2015 年	0.00	-638,033,996.16	0.00%	0.00	0.00%
2014 年	15,309,147.38	25,578,595.12	59.85%	0.00	0.00%

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

☐ 适用 ☒ 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

☐ 适用 ☒ 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、承诺事项履行情况

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

☒ 适用 ☐ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						

首次公开发行或再融资时所作承诺	沈阳机床（集团）有限责任公司	避免同业竞争承诺	1、对于本公司控制或拥有实际控制权的从事机床业务的非上市公司，力争自 2016 年 1 月 1 日起 24 个月内，通过非上市公司资产出售、资产注入、由沈阳机床协议托管及其他有利于上市公司全体股东利益的方式，本着促进上市公司健康发展及有利于上市公司全体股东利益的原则，积极研究、多措并举，妥善解决同业竞争问题。2、对于沈机集团昆明机床股份有限公司，本公司力争自 2013 年 1 月 1 日起 60 个月内，依据国家及相关地区法律法规的规定及行业主管部门的批复同意，通过适当的方式消除同业竞争。	2013 年 01 月 01 日	60 个月	承诺做出后，沈机集团一直积极寻找合适的解决方案，力争妥善解决同业竞争问题。根据原避免同业竞争的承诺，沈机集团可以将其控制或拥有实际控制权的从事机床业务的非上市公司的资产注入上市公司或交于上市公司托管。截止目前，上述企业尚不具备良好的盈利能力及经营业绩，该部分权益或资产尚不具备注入沈阳机床或由沈阳机床实施托管的条件，如强行注入或实施托管，可能会导致沈阳机床经营风险、财务风险和管理风险提高，给沈阳机床带来较大负担，不符合上市公司全体股东的利益。因此，沈机集团经审慎分析，
-----------------	----------------	----------	--	------------------	-------	--

						认为在现阶段履行原承诺不利于维护沈阳机床的权益。鉴于上述情况，沈机集团认为，解决其下属非上市企业中机床产品的生产与销售的同业竞争问题，需本着符合国企改革方针政策，有利于上市公司的发展，有利于上市公司公众股东的利益的原则，成熟制定、稳妥推进。沈机集团将继续对该部分权益或资产进行整合，努力提高其盈利能力，改善经营业绩，以期为解决同业竞争问题提供可能性。2015年12月30日公司召开2015年第7次临时股东大会，审议通过了《关于公司控股股东沈阳机床（集团）有限责任公司变更避免同业竞争
--	--	--	--	--	--	--

						承诺的议案》对于沈机集团控制或拥有实际控制权的从事机床业务的非上市公司，力争自 2016 年 1 月 1 日起 24 个月内，通过非上市公司资产出售、资产注入、由沈阳机床协议托管及其他有利于上市公司全体股东利益的方式，本着促进上市公司健康发展及有利于上市公司全体股东利益的原则，积极研究、多措并举，妥善解决同业竞争问题。
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

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

本年新增合并单位一家，为新投资成立沈阳机床（东莞）智能装备有限公司，股份公司持股100%，因此纳入合并范围。

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	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬（万元）	105
境内会计师事务所审计服务的连续年限	9
境内会计师事务所注册会计师姓名	杨洪武、李甜甜

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

本年度公司因非公开发行股份聘请中德证券有限责任公司为公司财务顾问，支付财务顾问费100万元。

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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
山东兆宇石油管制造有限公司	14,688.07	否	2016年4月7日, 公司收到山东兆宇于2016年3月28日向法院提出的诉讼请求变更书, 要求我公司返还设备款 648 万元、因违约造成的损失 14,688.07 万元及相应利息, 并承担诉讼费、鉴定费及其他相关诉讼费用。2016年5月20日山东省泰安市中级人民法院将本案移送至山东省高级人民法院, 山东省高级人民法院于2016年6月20日立案后进行了公开开庭审理并于2016年12	一审法院于 2016 年 12 月 5 日下达判决, 驳回原告山东兆宇石油管制造有限公司的诉讼请求, 案件受理费、鉴定费等相关诉讼费用由原告山东兆宇石油管制造有限公司负担。但因山东兆宇石油管制造有限公司不服该判决, 已上诉至最高人民法院。	二审未开庭	2017 年 04 月 29 日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/index

			月 5 日下达一审判决。				
其他汇总	627.82	否	沈阳市鑫旭日铸造有限公司于 2016 年 8 月将本公司下属中捷机床有限公司诉至法院，要求偿还原告货款 45.73 万元及利息；锦州捷通铁路机械制造有限公司于 2016 年 10 月将本公司及辽宁中捷机床销售维修有限公司诉至法院，要求退货并返还原告货款 54.66 万元；中矿联金属有限公司于 2016 年 10 月将本公司下属中捷机床有限公司诉至法院，要求立即支付拖欠债务及利息约 250.14 万元；金鼎重工有限	案件审理中	尚未判决	2017 年 04 月 29 日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/index

			公司于 2016 年 10 月将本公司诉至法院，要求立即支付拖欠货款约 58.20 万元；沈阳东大伟业液压气动装备有限责任公司于 2016 年 11 月将本公司诉至法院，要求支付货款 93.80 万元；沈阳博润石油化工有限公司于 2016 年 10 月将本公司下属沈阳第一机床厂诉至法院，要求立即给付货款 125.28 万元。				
无锡鼎一重工制造有限公司	1,394	是	无锡鼎一重工制造有限公司于 2014 年将本公司及江苏欧克机械有限公司诉至法院，请求赔偿损失 2,788 万元。该案件	公司依据判决，已于 2016 年计提预计负债 1,394 万元，并已向对方支付。	目前尚未开庭	2017 年 03 月 08 日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/index

			历经多次 庭审，于 2016 年 8 月，经江苏 省高院最 终审理、判 决，江苏欧 克于判决 生效之日 起 10 日内， 向无锡鼎 一赔偿损 失 1,394 万 元，沈阳机 床在 1,394 万元的范 围内承担 共同清偿 的责任。公 司依据判 决，已于 2016 年计 提预计负 债 1,394 万 元，并已向 对方支付。 2017 年，无 锡鼎一因 不服江苏 省高级人 民法院判 决，将本公 司及江苏 欧克机械 有限公司 诉至中华 人民共和 国最高人 民法院申 请再审。			
--	--	--	---	--	--	--

十三、处罚及整改情况

√ 适用 □ 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
沈阳机床（集团）有限责任公司	控股股东（或第一大股东）	沈阳机床(集团)有限责任公司，因沈机集团昆明机床股份有限公司（股票简称“*ST 昆机”，股票代码 600806）股权转让相关事项临时信息披露涉嫌重大遗漏，被中国证监会立案调查。	被中国证监会立案调查或行政处罚	2016 年 9 月 23 日，公司控股股东及部分董事、监事收到中国证监会的《行政处罚事先告知书》。接到告知书后，公司控股股东向中国证监会提出陈述申辩和举行听证会的请求。目前公司控股股东尚未收到最终处罚结果。进展情况公司已于 2016-59 号公告，公司 2016 年三季度报告披露。	2016 年 05 月 11 日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_main/bulletin_detail/true/1202317308?announceTime=2016-05-12
关锡友	董事	因在沈机集团昆明机床股份有限公司（股票简称“*ST 昆机”，股票代码 600806）股权转让相关事项临时信息披露涉嫌重大遗漏，被中国证监会调查。	被中国证监会立案调查或行政处罚	2016 年 9 月 23 日，公司控股股东及部分董事、监事收到中国证监会的《行政处罚事先告知书》。接到告知书后，公司控股股东向中国证监会提出陈述、申辩和举行听证会的请求。目前公司控股股东尚未收到最终处罚结果。进展情况公司已于 2016-59 号公告，公司 2016 年三季度报告披露。	2016 年 05 月 12 日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_main/bulletin_detail/true/1202319226?announceTime=2016-05-13
刘云侠	监事	因在沈机集团昆明机床股份有限公司（股票简称“*ST 昆机”，股票代码 600806）	被中国证监会立案调查或行政处罚	2016 年 9 月 23 日，公司控股股东及部分董事、监事收到中国证监会的《行政处	2016 年 05 月 12 日	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_main/bulletin_detail/true/12023

		股权转让相关事项临时信息披露涉嫌重大遗漏，被中国证监会调查。		罚事先告知书》。接到告知书后，公司控股股东向中国证监会提出陈述、申辩和举行听证会的请求。目前公司控股股东尚未收到最终处罚结果。进展情况公司已于 2016-59 号公告，公司 2016 年三季度报告披露。		19226?announceTime=2016-05-13
--	--	--------------------------------	--	---	--	-------------------------------

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

报告期内，报告期内公司及控股股东、实际控制人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿情况。

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
云南 CY 集团有限公司	控股股东子公司	购买	购买材料，设备	市场价格	2,689.98	2,689.98	0.51%	5,905	否	电汇或票据	2,689.98	2016 年 04 月 27 日	http://www.cninfo.com.cn/
沈阳机床（集团）希斯有限公司	控股股东子公司	购买	购买材料、接受劳务	市场价格	602.85	602.85	0.12%	600	否	电汇或票据	602.85	2016 年 04 月 27 日	http://www.cninfo.com.cn/

公司													m.cn/
沈阳菲迪 亚数控机 床有限公 司	联营企 业	购买	购买材 料、设备	市场价 格	320.50	320.5	0.06%	116	否	电汇或 票据	320.50	2016 年 04 月 27 日	http://w ww.cni nfo.co m.cn/
沈阳机床 (集团) 研究设计 院有限公 司	控股股 东子公 司	购买	购买材 料、设备	市场价 格	32,948. 54	32,948. 54	6.30%	60,925	否	电汇或 票据	32,948. 54	2016 年 04 月 27 日	http://w ww.cni nfo.co m.cn/
沈阳中天 环海饮用 水有限公 司	控股股 东子公 司	购买	购买饮 用水	市场价 格	84.33	84.33	0.02%		否	电汇或 票据	84.33	2016 年 04 月 27 日	http://w ww.cni nfo.co m.cn/
沈阳集团 (香港) 有限公司	控股股 东子公 司	购买	购买材 料、设备	市场价 格	20,222. 43	20,222. 43	3.87%	21,416	否	电汇或 票据	20,222. 43	2016 年 04 月 27 日	http://w ww.cni nfo.co m.cn/
沈阳机床 实业有限 公司	控股股 东子公 司	购买	接受劳 务	市场价 格	244.76	244.76	0.05%		否	电汇或 票据	244.76	2016 年 04 月 27 日	http://w ww.cni nfo.co m.cn/
沈阳盈和 投资有限 公司	控股股 东子公 司	购买	购买材 料	市场价 格	11,531. 64	11,531. 64	2.21%	11,956	否	电汇或 票据	11,531. 64	2016 年 12 月 14 日	http://w ww.cni nfo.co m.cn/
创慧投资 管理有限 公司	控股股 东子公 司	购买	购买材 料、设备	市场价 格	5,024.2 8	5,024.2 8	0.96%	6,000	否	电汇或 票据	5,024.2 8	2016 年 12 月 14 日	http://w ww.cni nfo.co m.cn/
沈阳机床 (集团) 设计研究 院有限公 司	控股股 东子公 司	销售	销售整 机、备件	市场价 格	438.42	438.42	0.07%	120	否	电汇或 票据	438.42	2016 年 04 月 27 日	http://w ww.cni nfo.co m.cn/
云南 CY 集团有限 公司	控股股 东子公 司	销售	销售整 机、备件	市场价 格	2,372.3 2	2,372.3 2	0.38%	6,210	否	电汇或 票据	2,372.3 2	2016 年 04 月 27 日	http://w ww.cni nfo.co m.cn/
沈阳机床 (集团)	控股股 东	销售	提供水 电风气	市场价 格	111.19	111.19	0.02%		否	电汇或 票据	111.19	2016 年 04 月 27	http://w ww.cni

有限责任公司												日	nfo.com.cn/
沈阳菲迪亚数控机床有限公司	联营企业	销售	提供劳务、水电风气	市场价格	65.19	65.19			否	电汇或票据	65.19	2016 年 04 月 27 日	http://www.cninfo.com.cn/
沈机集团昆明机床股份有限公司	控股股东子公司	销售	销售备件、提供劳务	市场价格	0.27	0.27		160	否	电汇或票据	0.27	2016 年 04 月 27 日	http://www.cninfo.com.cn/
沈机集团（香港）有限公司	控股股东子公司	销售	销售整机、备件	市场价格	6,794.48	6,794.48	1.09%	18,585	否	电汇或票据	6,794.48	2016 年 04 月 27 日	http://www.cninfo.com.cn/
沈阳机床（集团）希斯有限公司	控股股东子公司	销售	销售备件	市场价格	347.33	347.33	0.06%	320	否	电汇或票据	347.33	2016 年 04 月 27 日	http://www.cninfo.com.cn/
沈阳盈和投资有限公司	控股股东子公司	销售	销售整机、备件	市场价格	10,581.90	10,581.9	1.69%	22,044	否	电汇或票据	10,581.90	2016 年 12 月 14 日	http://www.cninfo.com.cn/
创慧投资管理有限公司	控股股东子公司	销售	销售整机、备件	市场价格	3,878.72	3,878.72	0.62%	3,900	否	电汇或票据	3,878.72	2016 年 12 月 14 日	http://www.cninfo.com.cn/
梦工场科技有限公司	关联法人	销售	销售整机	市场价格	429.40	429.4	0.07%	500	否	电汇或票据	429.40	2016 年 12 月 14 日	http://www.cninfo.com.cn/
合计				--	--	98,688.53	--	158,757	--	--	--	--	--
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）				1、上述日常关联交易预计分别经公司七届董事会十九次会议、二十九次会议审议并经公司 2015 年度股东大会、2016 年度第 6 次临时股东大会审议通过。2、2016 年 4 月 27 日公司召开第七届董事会第十九次会议，审议并通过了公司《2016 年预计日常关联交易的议案》，其中公司下属子公司、事业部计划向研究院上海分院采购数控系统及整机，预计全年金额为 74,925 万元。由于公司控股股东沈阳机床(集团)有限责任公司战略调整，将原设计研究院的业务分别调整到三家公司;设计研究院、盈和投资、创慧投资。此三家公司均为沈阳机床（集团）有限责任公司控制下企业。2016 年由于上述业务调整，公司下属子公司、事业部分别从沈阳盈和投资有限公司及沈阳机床（集									

	团)研究设计院有限公司、创慧投资管理有限公司采购数控系统及整机,全年采购金额不超过年初预计的 74,925 万元。截止 12 月 30 日,公司从沈阳盈和投资有限公司及沈阳机床(集团)研究设计院有限公司、创慧投资管理有限公司采购合计 49,504.46 万元。3、公司部分日常关联交易交易金额未达到经审计净资产 0.5%,无需履行董事会审批程序。4、公司年初预计向沈阳机床(集团)设计研究院有限公司销售分线器 120 万元,向沈阳机床(集团)希斯有限公司销售备件 320 万元,截止 12 月 30 日,公司向上述公司销售金额合计 785.75 万元。超额交易金额未达到经审计净资产 0.5%,无需董事会审议。公司年初预计向菲迪亚采购材料 116 万元,实际发生 320.5 万元,超额交易金额未达到经审计净资产 0.5%,无需董事会审议。
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)	不适用

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

☒ 适用 ☐ 不适用

1. 2016年9月29日,公司召开的第七届董事会第二十三次会议,审议通过了关于《关于采购设备暨关联交易议案》。为提升公司整体的制造水平,提高公司轴承座和电机座的加工效率和加工质量,体现智能化加工的先进性,公司计划向云科智能制造(沈阳)有限公司采购轴承座和电机座柔性自动生产线,合同总额999万元。

2. 2016年10月10日,公司召开的第七届董事会第二十四次会议,审议通过了关于《公司控股子公司采购设备暨关联交易议案》。为了提升公司国际化出口产品品质,促进整个生产链系统优化升级,公司控股子公司希斯机床(沈阳)有限责任公司计划从沈机集团(香港)有限公司采购4台设备,合同金额合计1,980,000欧元(约合1,485万人民币)。

3. 2016年10月17日,公司召开的第七届董事会第二十五次会议,审议通过了关于《公司控股子公司采购设备暨关联交易议案》。为了提升公司国际化出口产品品质,促进整个生产链系统优化升级,公司控股子公司希斯机床(沈阳)有限责任公司计划从沈机集团(香港)有限公司采购7台设备,合同金额合计960,000

欧元（约合720万人民币）。

4. 2016年10月17日，公司召开七届二十五次董事会，会议审议通过《关于开展小批量试制业务关联交易议案》。公司控股子公司希斯机床（沈阳）有限责任公司计划与沈机集团（香港）有限公司签署《50系列卧式加工中心产业化小批试制合同》、《HoriTurn4080系列卧式数控车床产业化小批试制合同》和《倒立车20系列产业化小批量委托制造合同》，由希斯沈阳承接并制造HoriMill150样机18台、HoriTurn4080系列卧式数控车床样机18台、倒立车20系列样机18台，合同金额合计14,175,000欧元（约合1.06亿人民币）。

5. 2016年11月29日，公司召开七届二十八次董事会，会议审议通过《关于公司控股子公司与沈机集团（香港）有限公司签订技术转让协议的关联交易议案》。为了提升公司产品品质及精度，促进技术升级，公司控股子公司希斯机床（沈阳）有限责任公司拟与沈机集团（香港）有限公司签订《倒立车VertiTurn2020i技术转让合同》、《卧式数控车床HoriTurn4080MY技术转让合同》、《卧式加工中心HoriMill150技术转让合同》三份技术转让合同，合同金额分别为409万欧元、278万欧元、440万欧元，合同金额合计1,127万欧元（约合8,227万人民币）。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
沈阳机床股份有限公司采购设备暨关联交易公告	2016年09月30日	巨潮资讯网
沈阳机床股份有限公司控股子公司采购设备暨关联交易公告	2016年10月11日	巨潮资讯网
沈阳机床股份有限公司控股子公司采购设备暨关联交易公告	2016年10月18日	巨潮资讯网
关于开展小批量试制业务关联交易的公告	2016年10月18日	巨潮资讯网
关于公司控股子公司与沈机集团（香港）有限公司签订技术转让协议的关联交易公告	2016年11月30日	巨潮资讯网

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

报告期内，公司经营性租赁实现租赁收入11,107万元；公司融资租赁实现租赁收入6,373万元。

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 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
沈阳机床股份有限公司	2014 年 10 月 30 日	70,000	2015 年 12 月 17 日	50,000	连带责任保 证	2 年	否	否
沈阳机床股份有限公司	2015 年 05 月 08 日	115,000	2015 年 12 月 22 日	86,474.6	连带责任保 证	2 年	否	否
沈阳机床股份有限公司	2016 年 05 月 24 日	150,000	2016 年 09 月 28 日	97,330	连带责任保 证	1 年	否	否
交银金融租赁有限责任公 司	2014 年 08 月 08 日	50,000	2016 年 12 月 31 日	92.4	连带责任保 证	1-3 年	否	否
报告期内审批的对外担保额度合 计（A1）		150,000		报告期内对外担保实际发 生额合计（A2）		97,422.4		
报告期末已审批的对外担保额度 合计（A3）		385,000		报告期末实际对外担保余 额合计（A4）		233,897		
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
中捷机床有限公司	2016 年 05 月 24 日	150,000	2016 年 05 月 26 日	60,000	连带责任保 证	1 年	否	否
沈阳机床（东莞）智 能装备有限公司	2016 年 09 月 19 日	50,000	2016 年 11 月 15 日	30,000	连带责任保 证	5 年	否	否

优尼斯融资租赁（上海）有限公司	2016 年 05 月 24 日	150,000	2016 年 05 月 25 日	19,504.3	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）		350,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		109,504.3		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		350,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		109,504.3		
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）		500,000		报告期内担保实际发生额 合计（A2+B2+C2）		206,926.7		
报告期末已审批的担保额度合计 （A3+B3+C3）		735,000		报告期末实际担保余额合 计（A4+B4+C4）		343,401.3		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				521.49%				
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）				343,308.9				
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				76,671.56				
上述三项担保金额合计（D+E+F）				343,308.9				
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				

（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

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作,也暂无后续精准扶贫计划。

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

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

2016年4月17日,公司披露了非公开发行股份预案,公司计划募集资金30亿元。具体内容见2016年4月18日相关公告。

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	25,645,738	3.35%						25,645,738	3.35%
2、国有法人持股	22,000,000	2.87%				114,037	114,037	22,114,037	2.89%
3、其他内资持股	3,645,738	0.48%				-114,037	-114,037	3,531,701	0.46%
其中：境内法人持股	3,644,702	0.48%				-114,037	-114,037	3,530,665	0.46%
境内自然人持股	1,036							1,036	
二、无限售条件股份	739,825,146	96.65%						739,825,146	96.65%
1、人民币普通股	739,825,146	96.65%						739,825,146	96.65%
三、股份总数	765,470,884	100.00%						765,470,884	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2016年12月7日，沈阳机床股份有限公司非流通股股东交通银行股份有限公司辽宁省分行在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司正式办理完毕垫付对价偿还事宜，偿还了沈阳机床股改期间由沈阳工业国有资产经营有限公司为其垫付的股改对价，偿还股数为114,037股。该部分股份尚未办理完成解除限售业务，股份性质为限售股。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

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
沈阳机床（集团）有限责任公司	22,000,000	0	114,037	22,114,037	22000000 限售为参与公司定向增发的限售股，114037 股限售为股权分置改革时代垫对价方，偿还公司股份，尚未办理完解限业务。	限售期已满，办理解限业务即可
合计	22,000,000	0	114,037	22,114,037	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

3、现存的内部职工股情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	148,871	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	147,646	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

沈阳机床（集团） 有限责任公司	国有法人	30.13%	230,671,780	114,037	22,114,037	208,557,743	质押	80,500,000
程道兴	境内自然人	0.86%	6,600,397	6,600,397	0	6,600,397		
钟振鑫	境内自然人	0.60%	4,594,000	594,000	0	4,594,000		
丁宇辉	境内自然人	0.48%	3,701,023	3,114,223	0	3,701,023		
沈阳中一集团有 限公司	境内非国有法人	0.37%	2,838,000	2,838,000	0	2,838,000		
谢祥泉	境内自然人	0.33%	2,516,871	2,061,594	0	2,516,871		
廖晖	境内自然人	0.33%	2,500,000	0	0	2,500,000		
沈阳市风险投资 公司	境内非国有法人	0.27%	2,080,000	0	2,080,000	0		
郑雪华	境内自然人	0.24%	1,804,900	1,693,200	0	1,804,900		
李闽鸿	境外自然人	0.15%	1,180,169	180,000	0	1,180,169		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）		无						
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、公司持股 5%以上（含 5%）的股东仅沈阳机床（集团）有限责任公司一家，是本公司的控股股东，关联属性为控股母公司，所持股份性质为国有法人股。2、公司前十名股东与本公司控股股东不存在关联关系。3、公司未知其他流通股股东是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人，也未知其他流通股股东之间是否存在关联关系。						
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	
沈阳机床（集团）有限责任公司		208,557,743				人民币普通股		
程道兴		6,600,397				人民币普通股		
钟振鑫		4,594,000				人民币普通股		
丁宇辉		3,701,023				人民币普通股		
沈阳中一集团有限公司		2,838,000				人民币普通股		
谢祥泉		2,516,871				人民币普通股		
廖晖		2,500,000				人民币普通股		
郑雪华		1,804,900				人民币普通股		
李闽鸿		1,180,169				人民币普通股		
潘照军		1,093,100				人民币普通股		
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		1、公司持股 5%以上（含 5%）的股东仅沈阳机床（集团）有限责任公司一家，是本公司的控股股东，关联属性为控股母公司，所持股份性质为国有法人股。2、公司前十名股东与本公司控股股东不存在关联关系。3、公司未知其他流通股股东是否属于						

说明	《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人，也未知其他流通股股东之间是否存在关联关系。
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	上述股东程道兴通过融资融券账户持有股票 6,600,397 股，沈阳中一集团有限公司通过融资融券账户持有股票 2,838,000 股，谢祥泉通过融资融券账户持有股票 2,421,871 股，潘照军通过融资融券账户持有股票 1,093,100 股。

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

☐ 是 ☒ 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
沈阳机床（集团）有限责任公司	关锡友	1995 年 12 月 18 日	91210106243381258Q	金属切削机床，数控系统及机械设备制造，国内一般商业贸易，技术贸易，房屋租赁，设备租赁、经济信息咨询服务
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	持有昆明机床（600806）股权比例为 25.09%			

控股股东报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
沈阳市国有资产监督管理委员会	--		91210106243381258Q	--
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	公司未获知实际控制人报告期内控制其他境内外上市公司的股权情况			

实际控制人报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐ 适用 ☒ 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

☐ 适用 ☒ 不适用

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）
关锡友	董事长、代董事会秘书	现任	男	53	2008年07月23日	2017年01月11日	1,382	0	0	0	1,382
赵彪	董事、总裁	现任	男	53	2015年06月01日	2017年07月24日	0	0	0	0	0
王莉	董事	现任	女	52	2015年06月01日	2017年01月11日	0	0	0	0	0
车欣嘉	董事	现任	男	54	2008年07月23日	2017年07月24日	0	0	0	0	0
蒋晶瑛	董事、副总裁、财务总监	现任	女	40	2016年11月18日	2017年07月24日	0	0	0	0	0
刘海洁	董事	现任	女	51	2016年05月24日	2017年07月24日					
李卓	独立董事	现任	女	44	2013年06月13日	2017年07月24日	0	0	0	0	0
钟田丽	独立董事	现任	女	61	2015年03月27日	2017年07月24日	0	0	0	0	0
张黎明	独立董事	现任	男	62	2016年05月24日	2017年07月24日	0	0	0	0	0
李文华	监事会主席	现任	男	53	2011年08月22日	2017年07月24日	0	0	0	0	0
杨文辉	监事	现任	男	61	2011年	2017年	0	0	0	0	0

					08月22日	07月24日					
陈新海	监事	现任	男	55	2008年 07月16日	2017年 07月24日	0	0	0	0	0
刘云侠	监事	现任	女	54	2014年 07月25日	2017年 01月11日	0	0	0	0	0
张昆	监事	现任	男	38	2014年 07月25日	2017年 07月24日	0	0	0	0	0
李双山	副总裁	现任	男	58	2011年 08月22日	2017年 07月24日	0	0	0	0	0
赵立志	工程建设 总指挥	现任	男	52	2008年 07月23日	2017年 07月24日	0	0	0	0	0
董凌云	行政总监	现任	男	44	2009年 08月26日	2017年 07月24日	0	0	0	0	0
王淑力	副总裁	现任	女	44	2013年 06月13日	2017年 03月14日	0	0	0	0	0
贾玉	运营保障 总监	现任	女	55	2013年 07月19日	2017年 07月24日	0	0	0	0	0
刘晓春	OEM管 理总监	现任	男	52	2013年 07月19日	2017年 07月24日	0	0	0	0	0
张广宁	董事会秘 书	离任	男	45	2014年 08月07日	2016年 08月30日	0	0	0	0	0
刘鹤群	董事	离任	男	55	2012年 10月16日	2016年 04月27日	0	0	0	0	0
林木西	独立董事	离任	男	63	2010年 05月17日	2016年 04月27日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	1,382	0	0	0	1,382

注：1、2017年1月11日，公司董事会收到关锡友先生书面辞职报告，关锡友先生因工作原因申请辞去公司董事、董事长、

董事会战略委员会主任委员、提名委员会委员、预算管理委员会主任委员、法定代表人职务，并不再代行董事会秘书职责。经半数以上董事共同推选，在新任董事长选举产生前，由公司董事赵彪先生代为履行董事长、董事会秘书及法定代表人职责。

2、2017年1月11日，公司董事会收到董事王莉女士的书面辞职报告。因工作原因，王莉女士申请辞去公司董事职务。

3、2017年1月11日，公司监事会收到刘云侠女士的书面辞职报告。因工作原因，刘云侠女士申请辞去公司监事职务。

4、2017年3月13日，公司董事会收到公司副总裁王淑力女士的书面辞职报告。王淑力女士因工作变动原因申请辞去公司副总裁职务，辞职后不在公司担任任何职务。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
刘鹤群	董事	离任	2016年04月27日	工作变动
王淑力	董事、财务总监	任免	2016年10月31日	个人身体原因
林木西	独立董事	任期满离任	2016年04月27日	任期即将届满
张广宁	董事会秘书	离任	2016年08月30日	工作变动

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

（一）董事

关锡友先生：董事长，男，1964年出生，中共党员，工学学士，高级工程师。曾任中捷友谊厂技术员、分厂副厂长、分厂厂长、厂长助理，中捷机床有限公司总经理，沈阳机床(集团)有限责任公司总经理。现任沈阳机床(集团)有限责任公司董事长、党委书记，沈阳机床股份有限公司董事长。

王莉女士：董事，女，1965年出生，中共党员，硕士研究生学历，教授研究员级高级会计师。曾任教东北大学管理系会计教研室，曾任沈阳会计师事务所南湖开发区主任，东软软件股份有限公司高级副总裁兼首席财务官，东软集团有限公司集团副总裁兼首席财务官，东软集团股份有限公司董事、高级副总裁兼首席财务官，北京中融鼎新投资管理有限公司总裁，沈阳机床(集团)有限责任公司副总经理兼财务总监、高级副总裁兼CFO。现任沈阳机床(集团)有限责任公司首席投资官(CIO)，沈阳机床股份有限公司董事。

车欣嘉先生：董事，男，1963年出生，中共党员，研究生，高级工程师。曾任沈阳第一机床厂工艺处工艺员、副处长、处长、生产制造部部长、副总经理、总经理，沈阳机床股份有限公司总裁。现任沈阳机床(集团)有限责任公司工会主席、沈阳机床股份有限公司董事。

赵彪先生：董事、总裁，男，1964年出生，中共党员，工学学士，高级工程师。曾任中捷友谊厂检验

计量处计量员、室主任、处长，中捷友谊厂镗床装配分厂厂长、党支部书记（兼），中捷友谊厂生产制造部常务副部长，沈阳机床铸造有限责任公司常务副总经理、总经理、党委书记，沈阳机床（集团）有限责任公司第一分党委党委书记、纪委书记、工会主席，沈阳机床股份有限公司钻镗床总管理部副总经理，沈阳机床股份有限公司中捷钻镗床厂副总经理，沈阳机床股份有限公司副总裁，沈阳机床股份有限公司中捷钻镗床厂常务副总经理（主持工作）、总经理、党委书记，沈阳机床（集团）有限责任公司高级副总裁兼欧洲集群总裁、沈阳机床（集团）希斯有限公司总经理。现任沈阳机床股份有限公司董事、总裁。

蒋晶瑛女士：副总裁、财务总监、董事，女，1977年出生，中共党员、民建会员，硕士研究生学历。曾任沈阳机床股份有限公司深圳分公司财务部会计，沈阳第一机床厂财务部预算室主任、核算室主任，沈阳机床股份有限公司ERP项目组财务项目经理，沈阳机床股份有限公司财务部车类核算中心财务部长，沈阳机床银丰铸造有限公司副总经理，沈阳机床股份有限公司沈一车床厂副总经理，沈阳机床（集团）有限责任公司投资管理部部长，优尼斯融资租赁（上海）有限公司财务总监。现任沈阳机床股份有限公司副总裁、财务总监、董事。

刘海洁女士：董事，女，1966年出生，硕士研究生学历，律师。曾任沈阳市标准件公司团总支书记，沈阳市中级人民法院书记员、助审员、审判员。现任沈阳机床（集团）有限责任公司高级副总裁兼CLO（总法律顾问）、董事会秘书，沈阳机床股份有限公司董事。

钟田丽女士：独立董事，女，1956年出生，中共党员，东北大学教授（博士生导师）。曾任东北大学工商管理学院教师、东北大学工商管理学院副院长、东北大学基础学院院长兼工商学院财务管理研究所所长、东北大学工商管理学院会计系主任。

李卓女士：独立董事，女，1973年出生，中共党员，法学博士。辽宁大学法学院副教授。

张黎明先生：独立董事，男，1955年出生，中共党员。曾任沈阳市第一商业局、商业管理局，科员、副科长、科长、处长，沈阳交电总公司，党委书记、常务副总，沈阳商业城股份有限公司，董事、董秘、副总裁。

（二）监事

李文华先生：监事会主席，男，1964年出生，中共党员，本科，工程师。曾任沈阳中捷友谊厂铸造分厂技术员、团委书记，沈阳中捷友谊厂组织部干事，沈阳市委组织部县区干部处科员、主任科员，沈阳市委组织部县区干部处副处级组织员，沈阳市委组织部干部二处副处长，沈阳市委组织部干部五处处长。现任沈阳机床（集团）有限责任公司党委副书记、纪委书记，沈阳机床股份有限公司监事会主席。

刘云侠女士：监事，女，1963年出生，研究生学历，曾任沈阳中捷友谊厂成本会计、销售会计、总账主管，沈阳机床集团财务管理室计划员、室主任、EDS咨询项目财务经理，东软医疗系统有限公司财务部长、财务总监、副总裁兼财务与物流总经理，东软集团大连、成都、南海三地学院财务总监，东软医疗系统有限公司副总裁兼财务总监。现任沈阳机床集团总会计师，沈阳机床股份有限公司监事。

杨文辉先生：职工监事，男，1956年出生，中共党员，本科。曾任沈阳第三机床厂厂办秘书、副主任，沈阳数控机床厂厂办主任，沈阳数控机床有限公司总经办副主任、主任、董事会秘书、董事，沈阳机床股份

有限公司F1、F3事业部综合部长，沈阳机床集团行政管理总部公共管理室主任。现任沈阳机床股份有限公司工会副主席，沈阳机床股份有限公司监事。

张昆先生：监事，男，1979 年出生，中共党员，本科。曾任锦州金衡不动产咨询评估有限责任公司评估员，沈阳机床（集团）有限责任公司核算员、室主任，沈阳机床股份有限公司核算二室室主任，沈阳机床股份有限公司中捷钻镗床厂财务部长、总经理助理，沈阳机床股份有限公司中捷钻镗床厂总经理助理兼摇钻产品线负责人，沈阳机床股份有限公司中捷钻镗床厂总经理助理兼鲁豫皖营销中心总经理。现任沈阳机床股份有限公司审计部部长，沈阳机床股份有限公司监事。

陈新海先生：职工监事，男，1962年出生，中共党员，技校。沈阳第一机床8车间工人，沈阳机床股份有限公司齿轮制造厂设备室钳工室室主任。现为沈阳机床股份有限公司齿轮事业部保障室机械技术员，沈阳机床股份有限公司监事。

（三）高级管理人员

赵彪先生有关资料见董事部分。

蒋晶瑛女士有关资料见董事部分。

李双山先生：副总裁，男，1959 年出生，中共党员，在职研究生，教授、研究员级高级会计师。曾任沈阳电缆厂财务科副科长，沈阳市机械工业管理局财务处副处长、处长、副总会计师，沈阳市机械国有资产经营公司副总经理，沈阳机电装备集团副总经理、总会计师，沈阳日报报业集团总会计师、副总经理，沈阳机床股份有限公司董事、财务总监、副总裁。现任沈阳机床股份有限公司副总裁。

王淑力女士：副总裁，女，1973年出生，中共党员，硕士研究生学历，中国注册会计师。曾任沈阳华伦会计师事务所审计人员，东软集团股份有限公司（原沈阳东大阿尔派软件股份有限公司）投资管理审计部部长，东软集团有限公司计划财务部部长、投资管理审计部部长、总会计师，东软飞利浦医疗设备系统有限责任公司财务总监，东软集团股份有限公司企业发展部部长，东软熙康科技有限公司首席财务官。现任沈阳机床股份有限公司副总裁。

赵立志先生：工程项目总指挥，男，1965年出生，中共党员，工程师。曾任沈阳第一机床厂总工程师办公室主任、总经理办公室主任、厂长助理、副总经理。现任沈阳机床股份有限公司工程建设总指挥。

董凌云先生：行政总监，男，1973 年生，中共党员，高级工程师。曾任沈阳第一机床厂设计主管、总经理办公室副主任、主任，生产处副处长，沈阳机床（集团）有限责任公司总经理助理。现任沈阳机床股份有限公司行政总监。

贾玉女士：运营保障总监，女，1962年出生，中共党员，硕士研究生学历。曾任辽阳管理干部学院金融教研室教师兼院团委书记，辽宁省计划经济委员会信息处工作人员兼省计经委团委副书记，辽宁省人民政府台湾事务处办公室经济处副处长，大成食品（亚洲）有限公司人力资源行政中心行政总监，沈阳机床（集团）有限责任公司行政管理总部副部长、部长。现任沈阳机床股份有限公司运营保障总监。

刘晓春先生：OEM管理总监，男，1965年出生，中共党员，本科学历，高级工程师。曾任中捷友谊厂价检员、设计员、销售员，中捷机床有限公司车间副主任、主任，中捷机床有限公司副部长，沈阳菲迪亚

数控机床有限公司副总经理，中捷机床有限公司党委书记兼副总经理。现任沈阳机床股份有限公司OEM管理总监。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
关锡友	沈阳机床（集团）有限责任公司	董事长	2008 年 05 月 29 日		是
刘鹤群	沈阳机床（集团）有限责任公司	总经理	2013 年 02 月 20 日		是
李文华	沈阳机床（集团）有限责任公司	党委副书记、纪委书记	2009 年 11 月 04 日		是
车欣嘉	沈阳机床（集团）有限责任公司	工会主席	2013 年 05 月 27 日		是
刘云侠	沈阳机床（集团）有限责任公司	总会计师	2014 年 03 月 01 日		是
王莉	沈阳机床（集团）有限责任公司	首席投资官	2015 年 05 月 11 日		是
赵彪	沈阳机床（集团）有限责任公司	董事	2015 年 05 月 07 日		否

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
钟田丽	东北大学	教授			是
李卓	辽宁大学	教授			是
林木西	辽宁大学	教授、博士生导师			是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□ 适用 √ 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序

公司董事、监事、高级管理人员报酬决策程序严格按照公司制定《董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》执行，符合《公司章程》和《公司法》的有关规定。

2、董事、监事、高级管理人员报酬确定依据

依据国家有关薪酬管理方面的法律法规和公司薪酬管理办法确定。根据公司总体发展战略和年度的经营目标以及其在公司担任的职务，按公司实际情况结合工资制度、考核办法获得劳动报酬。

3、董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况

报告期内公司共计支付董事、监事和高级管理人员报酬共403.7万元。其中独立董事报酬21.6万元。

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
关锡友	董事长	男	53	现任		是
车欣嘉	董事	男	54	现任		是
王莉	董事	女	52	现任		是
刘海洁	董事	女	51	现任		是
赵彪	董事、总裁	男	53	现任	38.7	否
王淑力	董事	女	44	现任	36.7	否
钟田丽	独立董事	女	61	现任	7.2	否
李卓	独立董事	女	44	现任	7.2	否
张黎明	独立董事	男	62	现任	4.8	否
蒋晶瑛	董事、财务总监	女	40	现任	34.8	否
李文华	监事会主席	男	53	现任		是
刘云侠	监事	女	54	现任		是
张昆	监事	男	38	现任	30.04	否
杨文辉	职工监事	男	61	现任	30.04	否
陈新海	职工监事	男	55	现任	12.72	否
李双山	副总裁	男	58	现任	36.7	否
赵立志	工程建设总指挥	男	52	现任	34.8	否
董凌云	行政总监	男	44	现任	34.8	否
贾玉	运营保障总监	女	55	现任	34.8	否
刘晓春	OEM 管理总监	男	52	现任	34.8	否
张广宁	董事会秘书	男	45	离任	23.2	否
刘鹤群	董事	男	55	离任		是
林木西	独立董事	男		离任	2.4	否
合计	--	--	--	--	403.7	--

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）	8,412
主要子公司在职员工的数量（人）	3,973
在职员工的数量合计（人）	12,385
当期领取薪酬员工总人数（人）	12,385
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	8,253
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	6,373
销售人员	2,375
技术人员	1,092
财务人员	197
行政人员	2,348
合计	12,385
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	500
本科	3,090
大专	3,386
中专及以下	5,409
合计	12,385

2、薪酬政策

公司员工薪酬政策力求体现工资管理的激励性、竞争性和公平性，在公司发展战略的指引下，本着向市场端倾斜、“谁靠近客户谁更重要”的原则，引导各单位逐步完善员工绩效考核体系和主动进行人力结构调整，鼓励生产体系提升有效产出，促进员工价值观念的凝合，努力实现公司经营战略目标。

3、培训计划

2016年公司培训围绕市场理念创新、专业技能提升、综合素质拓展、人力梯次培养展开。公司全年人均参训2.6次，人均培训34.1课时/人，与2015年人均培训18.3课时/人相比增长了近一倍。

2016年培训工作强调突出重点、兼顾基础：第一，将i5数控系统技能培训放在突出位置，在全公司范围内开展i5数控系统训，深入普及i5产品知识；第二，培训向市场端、客户端倾斜，大力加强对销售人员

的培养，销售人员人均培训14.7课时/人，占公司人均培训的44%；第三，应用工程师培养工程、工艺人员培养工程等专项培训工作按进程顺利进行；第四，新员工入职培养工程首探成功，由传统的短期集中式培训更新为为期一年的分阶段跟踪培养、分享形式进行。第五，各项常规性培训工作按期进行，注重员工基础知识的普及与更新。

4、劳务外包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《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》等法律法规和上市公司治理规范性文件的要求，不断提升规范运作水平，完善公司法人治理结构，建立健全内部管理和控制制度。公司法人治理结构符合证监会发布的《上市公司治理准则》的要求。

1、股东与股东大会

公司建立了《股东大会议事规则》，股东大会的召集、召开、表决、决议等程序符合相关法律法规的要求。确保全体股东特别是中小股东享有平等的地位，充分行使自己的权利，保证股东对公司重大事项的知情权与参与权。

2、控股股东与上市公司

公司组织机构健全，董事会、监事会等内部机构独立运作，在业务、资产、人员、财务等方面与控股股东分开。控股股东行为规范，能够依法行使其权利，并承担相应义务。

3、董事与董事会

公司建立了《董事会议事规则》、《独立董事工作规则》、《董事会秘书工作细则》等规则。董事会的召集、召开、表决、审议等程序符合相关法规的规定。各位董事勤勉尽责，按时出席董事会、股东大会，认真审议各项议案，确保董事会的高效运作和科学决策。

4、监事与监事会

公司制定了《监事会议事规则》，监事会的人员及结构符合相关法律、法规的要求，监事能够认真履行自己的职责，独立有效的行使监督和检查的职能。

5、绩效评价与激励约束机制

公司已经建立和完善公正、透明的董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制，公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。

6、利益相关者

公司能够充分尊重和维护利益相关者的合法权利，积极与利益相关者合作，诚信对待相关者，加强与各方的交流沟通，实现股东、员工、社会各方利益的协调均衡，共同推进公司持续、健康发展。

7、信息披露与透明度

公司严格按照法律、法规和《公司章程》的规定，真实、准确、完整、及时的披露信息，所有公告均在中国证监会指定的信息披露媒体《中国证券报》、《证券时报》、巨潮资讯网上进行了披露，确保全体股东的合法权益。

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

☐ 是 ☒ 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力

1、业务独立性

公司拥有独立的采购、销售和生产系统，公司业务独立于控股股东及其下属企业，具有独立完整业务体系及自主经营能力。

2、人员独立性

公司建立了独立的劳动、人事及工资管理制度，拥有独立的劳动人事管理部门。总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事以外的任何职务及领取薪酬。

3、资产独立性

公司与控股股产权关系明晰，公司拥有独立完整的采购、销售、生产系统及配套设施。不存在控股股东违规占用公司资金、资产的情况。

4、机构独立性

公司机构设置独立、完整、科学，具有良好运作机制和较高的运作效率，各部门之间分工明确，各司其职，相互配合，从而构成有机整体，不存在机构混同的情形。

5、财务独立性

公司设立独立财务部门，配备专职财务人员，建立独立会计核算体系和财务管理制度，公司开设独立银行账户，依法独立纳税。

三、同业竞争情况

√ 适用 □ 不适用

问题类型	控股股东名称	控股股东性质	问题成因	解决措施	工作进度及后续计划
同业竞争	沈阳机床(集团)有限责任公司	地方国资委	历史原因	1、对于本公司控制或拥有实际控制权的从事机床业务的非上市公司，力争自2016年1月1日起24个月内，通过非上市公司资产出售、资产注入、由沈阳机床协议托管及其他有利于上市公司全	承诺做出后，沈机集团一直积极寻找合适的解决方案，力争妥善解决同业竞争问题。根据原避免同业竞争的承诺，沈机集团可以将其控制或拥有实际控制权的从事机床业务的非上市公司的资产

				体股东利益的方式，本着促进上市公司健康发展及有利于上市公司全体股东利益的原则，积极研究、多措并举，妥善解决同业竞争问题。 2、对于沈机集团昆明机床股份有限公司，本公司力争自2013年1月1日起60个月内，依据国家及相关地区法律法规的规定及行业主管部门的批复同意，通过适当的方式消除同业竞争。	注入上市公司或交于上市公司托管。截止目前，上述企业尚不具备良好的盈利能力及经营业绩，该部分权益或资产尚不具备注入沈阳机床或由沈阳机床实施托管的条件，如强行注入或实施托管，可能会导致沈阳机床经营风险、财务风险和管理风险提高，给沈阳机床带来较大负担，不符合上市公司全体股东的利益。因此，沈机集团经审慎分析，认为在现阶段履行原承诺不利于维护沈阳机床的权益。鉴于上述情况，沈机集团认为，解决其下属非上市企业中机床产品的生产与销售的同业竞争问题，需本着符合国企改革方针政策，有利于上市公司的发展，有利于上市公司公众股东的利益的原则，成熟制定、稳妥推进。沈机集团将继续对该部分权益或资产进行整合，努力提高其盈利能力，改善经营业绩，以期为解决同业竞争问题提供可能性。2015年12月30日公司召开2015年第7次临时股东大会，审议通过了《关于公司控股股东沈阳机床（集团）
--	--	--	--	---	---

					有限责任公司变更避免同业竞争承诺的议案》对于沈机集团控制或拥有实际控制权的从事机床业务的非上市公司，力争自 2016 年 1 月 1 日起 24 个月内，通过非上市公司资产出售、资产注入、由沈阳机床协议托管及其他有利于上市公司全体股东利益的方式，本着促进上市公司健康发展及有利于上市公司全体股东利益的原则，积极研究、多措并举，妥善解决同业竞争问题。
--	--	--	--	--	---

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016 年度第一次临时股东大会	临时股东大会	30.14%	2016 年 01 月 20 日	2016 年 01 月 21 日	http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2016-01-21/1201929255.PDF
2015 年度股东大会	年度股东大会	30.34%	2016 年 05 月 24 日	2016 年 05 月 25 日	http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2016-05-25/1202337231.PDF
2016 年度第二次临时股东大会	临时股东大会	30.16%	2016 年 08 月 24 日	2016 年 08 月 25 日	http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2016-08-25/1202613051.PDF
2016 年度第三次临时股东大会	临时股东大会	30.16%	2016 年 09 月 19 日	2016 年 09 月 20 日	http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2016-09-20/1202708276.PDF

2016 年度第四次临时股东大会	临时股东大会	30.20%	2016 年 11 月 03 日	2016 年 11 月 04 日	http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2016-11-04/1202814117.PDF
2016 年度第五次临时股东大会	临时股东大会	30.13%	2016 年 11 月 18 日	2016 年 11 月 19 日	http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2016-11-19/1202835260.PDF
2016 年度第六次临时股东大会	临时股东大会	30.24%	2016 年 12 月 30 日	2016 年 12 月 31 日	http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2016-12-31/1202979332.PDF

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
李卓	15	5	10	0	0	否
钟田丽	15	5	10	0	0	否
张黎明	9	2	7	0	0	否
林木西	6	3	3	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		2				

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

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

公司独立董事充分行使国家法规和《公司章程》赋予的职权，本着对投资者负责的态度，恪尽职守、勤勉尽责，积极出席公司董事会会议和股东大会。会前主动了解并获取作出决策所需要的资料，会上认真审议每项议（预）案，积极参与讨论并提出合理化建议。从各自专业角度为公司的经营、发展提出了有价值的意见和建议。在报告期内，对公司内控自我评价报告、公司对外担保、公司经营有关事项、聘请年报及内控报告审计机构及关联交易等事项发表了独立、客观、公正的意见，为董事会科学、客观地决策及公司的良性发展起到了积极的作用，切实维护了公司的整体利益，保障了广大中小股东的合法权益不受侵害。公司管理层充分听取并采纳了独立董事的专业意见。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

报告期内，公司董事会专门委员会认真履行职责，完善公司治理。

1、审计委员会召开会议4次，对公司2016年一季报、半年报、三季报进行了审议，就报告反映的公司经营状况及公司存在的问题进行充分沟通。

2、提名委员会召开会议2次，按照相关规定认真研究董事及高管人员的选择，对候选人进行审核，并向董事会推选。

3、预算委员会召开3次会议，为有效开展全面预算管理工作，努力实现2016年度经营战略目标，拟定了《2016年全面预算管理实施办法》，为实现公司2017年经营目标、根据市场预期和公司的实际情况，拟定了《2017年度全面预算编制方案》。

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、监事会工作报告

2016年度，公司监事会依照《公司法》、《证券法》等法律、法规及《公司章程》、《监事会议事规则》的规定，扎实有效、勤勉尽责地开展相关工作，对公司生产经营、重大事项、财务状况以及董事、高级管理人员履职情况进行了监督，切实维护了公司、股东及员工的合法权益，促进了公司规范运作。

现将监事会在2016年度的主要工作报告如下。

一、报告期内监事会会议召开情况

公司监事会在报告期内先后召开六次会议，其中一次现场表决会议、五次通讯表决会议。

在各次会议中，公司监事以财务监督检查为首要职责，会议议题涉及定期报告、年度财务决算方案、

利润分配及弥补亏损方案。除此之外，公司监事对融资、投资、日常交易等方面也进行充分关注，围绕非公开发行股票、募集资金使用情况、关联交易审批等重大事项设立议案。公司全体监事均积极参加并认真审议了上述议案，各次会议均作出了有效决议。

会议召开的具体情况如下：

1. 2016年3月1日，公司以通讯形式召开了第七届监事会第十一次会议。该次会议通知于2016年2月22日以电子邮件方式通知全体监事。会议由监事会主席李文华先生主持，应参加会议监事5人，实际参加会议监事5人。会议的召开符合《公司法》和《公司章程》规定。该次会议审议通过了《关于公司终止2015年非公开发行股票事项的议案》。

2. 2016年4月15日，公司以通讯形式召开了第七届监事会第十二次会议。该次会议通知于2016年4月11日以电子邮件方式通知全体监事。会议由监事会主席李文华先生主持，应参加会议监事5人，实际参加会议监事5人。会议的召开符合《公司法》和《公司章程》规定。该次会议审议通过了9项议案：

- (1) 《关于公司符合向特定对象非公开发行股票条件的议案》
- (2) 《关于公司非公开发行A股股票方案的议案》
- (3) 《关于〈沈阳机床股份有限公司非公开发行A股股票预案〉的议案》
- (4) 《关于〈沈阳机床股份有限公司非公开发行A股股票募集资金运用可行性分析报告〉的议案》
- (5) 《关于公司本次非公开发行股票涉及关联交易事项及公司与沈阳机床(集团)有限责任公司签署附条件生效的股份认购协议的议案》
- (6) 《关于开设募集资金专用账户的议案》
- (7) 《关于公司非公开发行股票摊薄即期回报的影响分析及填补措施的议案》
- (8) 《关于公司董事、高级管理人员切实履行公司非公开发行股票后填补被摊薄即期回报措施承诺的议案》
- (9) 《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次非公开发行A股股票相关事宜的议案》

3. 2016年4月27日，公司召开了第七届监事会第十三次会议。会议通知于2016年4月18日以书面、传真或电子邮件形式送达各位监事。会议于2016年4月27日在公司主楼2号会议室召开。会议由监事会主席李文华先生主持，应参加会议监事5人，实际参加会议监事5人。会议的召开符合《公司法》和《公司章程》规定。该次会议审议通过了12项议案，具体如下：

- (1) 《2015年度监事会工作报告》
- (2) 《二〇一五年度报告及摘要》
- (3) 《二〇一五年度财务决算报告》
- (4) 《二〇一五年度利润分配预案》
- (5) 《二〇一六年度预计日常关联交易议案》
- (6) 《租赁集团公司土地、房屋的关联交易议案》
- (7) 《关于与沈机集团（香港）有限公司签订技术许可合同的关联交易议案》
- (8) 《关于公司二〇一五年度内部控制自我评价报告的议案》

- (9) 《关于募集资金二〇一五年度存放与使用情况专项报告的议案》
- (10) 《关于续聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司二〇一六年度审计机构的议案》
- (11) 《关于与全资子公司互相担保的议案》
- (12) 《关于新增业务会计政策的议案》

4. 2016年4月29日，公司以通讯形式召开了第七届监事会第十四次会议。会议通知于2016年4月18日以电子邮件形式送达各位监事。会议由监事会主席李文华先生主持，应参加会议监事5人，实际参加会议监事5人。会议的召开符合《公司法》和《公司章程》规定。该次会议审议通过了《沈阳机床股份有限公司2016年一季度报告》。

5. 2016年8月30日，公司以通讯形式召开了第七届监事会第十五次会议。会议通知于2016年8月18日以书面、传真或电子邮件形式送达各位监事。会议由监事会主席李文华先生主持，应参加会议监事5人，实际参加会议监事5人。会议的召开符合《公司法》和《公司章程》规定。该次会议审议通过了2项议案，具体如下：

- (1) 《二〇一六半年度报告及摘要》
- (2) 《关于募集资金二〇一六年上半年存放与使用情况专项报告的议案》

6. 2016年10月28日，公司以通讯形式召开了第七届监事会第十六次会议。会议通知于2016年10月17日以电子邮件形式送达各位监事。会议由监事会主席李文华先生主持，应参加会议监事5人，实际参加会议监事5人。会议的召开符合《公司法》和《公司章程》规定。该次会议审议通过了《沈阳机床股份有限公司2016年三季度报告》。

二、监事会对二〇一六年度有关事项的独立意见

报告期内，监事会严格按照有关法律、法规及公司章程的规定，对公司依法运作情况、财务状况等方面进行了认真监督检查，根据检查结果，对报告期内公司有关情况发表如下独立意见。

（一）公司依法运作情况

报告期内，公司监事持续关注公司总体运营情况，积极列席董事会和股东大会，根据有关法律法规的规定，对董事会、股东大会的召集、召开、表决程序、决议事项、决议执行情况，以及公司2016年的依法运作情况进行了监督。

监事会认为：公司依法运作，决策程序合法有效，公司内部控制制度较为完善。董事会严格按照《公司法》和《公司章程》规范运作，认真执行了股东大会的各项决议，勤勉尽责；公司董事、高级管理人员执行公司职务时，未发现有违反法律、法规、公司章程或损害公司利益的行为。

（二）检查公司财务情况

报告期内，监事会定期检查公司的财务状况，依法对二〇一六年度一季度报告、半年度报告、三季度报告以及年度报告作了认真细致审核。

监事会认为：公司财务制度健全，财务运作规范。定期报告的编制和审议程序符合相关法律法规及《公司章程》的规定，内容和格式符合中国证监会及深圳证券交易所的各项规定。大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的2016年年度审计报告是客观、公允的。此次年报审计工作中，未发现年报编制相关人员有

违反公司《信息披露管理制度》的行为。

（三）公司募集资金使用情况

截止报告日，公司前次募投项目中，“重大型数控机床生产基地建设项目”与“偿还银行贷款项目”均已实施完成，“企业信息化改造项目”仍在建设中，2016年共投入资金1426万元。

2016年，公司已按照《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》及相关格式指引的规定及时、真实、准确、完整地披露了募集资金的存放及实际使用情况，不存在募集资金管理违规的情况。

（四）公司关联交易情况

2016年4月28日，监事会形成七届十三次会议决议，通过了2016年预计关联交易的议案，预计关联销售、关联购买合计发生136,807万元。2016年12月14日，根据当年关联交易实际情况，关联交易金额预计较年初有所增加，金额为22,450万元。

公司董事会在审议关联交易时，关联董事回避表决，独立董事认可并发表独立意见。监事会认为，公司进行的关联交易审议程序符合《公司法》及相关法律、法规的规定，关联交易目的合理、价格公允，不存在损害公司及全体股东利益的情况。

（五）内部控制自我评价报告

公司根据有关规定，遵循内部控制的基本原则，结合自身的实际情况，建立健全了内部控制制度，在公司经营管理的各个过程、各个环节中起到了较好的控制和防范作用。2016年，公司没有违反《深圳证券交易所上市公司内部控制指引》及公司《内部控制制度》的情形发生。

监事会认真审阅了董事会编制的《公司2016年度内部控制自我评价报告》，对其无异议。监事会认为上述报告对公司风险评估、信息与沟通和内部监督等业务和事项进行了详细自查和评估，全面、真实、客观地反映了公司内部控制制度建立、健全及执行情况。

（六）建立和实施内幕信息知情人管理制度的情况

经审查，报告期内，相关内幕信息知情人严格遵守《内幕信息知情人登记制度》的规定，未出现内幕信息的泄露或擅自披露公司信息的行为，未出现利用内幕信息买卖公司股票或建议他人买卖公司股票的行为。

三、监事会2017年度工作计划

2017年，监事会将贯彻公司战略，依照《公司法》、《公司章程》和有关法律、法规的规定，采取多种方式进行监督检查，做好以下工作：

（一）强化监督职能

在依法运作方面，公司监事将继续积极列席董事会会议及股东大会，及时了解公司重大事项的决策过程，保证决策程序的规范性。与此同时，全面掌握公司总体运营情况，督促董事、高管合法合规地履行职责。在财务监督方面，公司监事将重点检查公司财务制度的完善与执行情况、督促会计核算水平不断提升。同时，细致审核董事会编制的定期报告，对财务状况和经营成果分析的完整性予以关注。

（二）加强监事会自身建设

在公司持续发展新业务的背景下，为更好地发挥监督作用，公司监事应该及时补充对新业务及相应规

范的了解，同时，不断丰富自身在法律法规、财务领域、内控建设、公司运营方面的相关知识，提升自身的业务能力。

九、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，对高级管理人员的考评采取年度考核的方式。根据公司年度经营目标，确定年度绩效指标，设定具体考核标准，结果考核与过程评价相统一、考核结果与奖惩相挂钩。

十、内部控制情况

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐ 是 ☒ 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017 年 04 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	1.对于存在下列因素的情况，可综合考虑确定为重大缺陷：（1）董事、监事和高级管理人员舞弊；（2）公司更正已公布的财务报告；（3）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；（4）公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；（5）其他可能影响报表使用者正确判断的重大缺陷。2.对于存在下列因素的情况，可综合考虑确定为重要缺陷：（1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策；（2）未建立反舞弊程序和控制措施；（3）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控制；（4）对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷，且不能合理	1.具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷：（1）公司缺乏民主决策程序；（2）公司决策程序导致重大失误；（3）公司中高级管理人员流失严重；（4）媒体频现负面新闻，涉及面广，且负面影响一直未能消除；（5）公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；（6）公司内部控制重大缺陷未得到整改；（7）公司遭受证监会处罚或证券交易所警告。2.具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷：（1）公司民主决策程序存在但不够完善；（2）公司决策程序导致出现一般失误；（3）公司违反企业内部规章，形成损失；（4）公司关键岗位业务人员流失严重；（5）媒体出现负面新闻，波及局部区域；（6）公司重要业务制度或

	保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。3.一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。	系统存在缺陷；(7) 公司内部控制重要缺陷未得到整改。3.一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。
定量标准	重大缺陷:缺陷影响大于或等于 2016 年 12 月 31 日合并财务报表营业收入 1%;重要缺陷:缺陷影响大于或等于 2016 年 12 月 31 日合并财务报表营业收入 1%的 20%;一般缺陷:缺陷影响小于 2016 年 12 月 31 日合并财务报表营业收入 1%的 20%	重大缺陷:缺陷影响大于或等于 2016 年 12 月 31 日合并财务报表营业收入 1%;重要缺陷:缺陷影响大于或等于 2016 年 12 月 31 日合并财务报表营业收入 1%的 20%;一般缺陷:缺陷影响小于 2016 年 12 月 31 日合并财务报表营业收入 1%的 20%
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

十一、内部控制审计报告

☒ 适用 ☐ 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，沈阳机床公司于 2016 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2017 年 04 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐ 是 ☒ 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒ 是 ☐ 否

第十节 公司债券相关情况

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

否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017 年 04 月 27 日
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大华审字[2017]005108 号
注册会计师姓名	杨洪武、李甜甜

审计报告正文

审 计 报 告

大华审字[2017]005108号

沈阳机床股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的沈阳机床股份有限公司（以下简称沈阳机床公司）财务报表，包括2016年12月31日的合并及母公司资产负债表，2016年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，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沈阳机床公司管理层的责任，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。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，沈阳机床公司的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了沈阳机床公司2016年12月31日的合并及母公司财务状况以及2016年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师：杨洪武

中国注册会计师：李甜甜

二〇一七年四月二十七日

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：沈阳机床股份有限公司

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	2,562,785,698.39	2,511,768,452.56
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	409,481,363.06	704,172,423.17
应收账款	7,897,612,896.70	7,909,868,640.16
预付款项	358,634,858.68	405,981,711.03
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	40,122,562.47	43,493,884.77
买入返售金融资产		
存货	8,570,912,452.31	7,017,173,708.17
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	82,729,038.13	7,241,636.14
其他流动资产	257,297,564.39	
流动资产合计	20,179,576,434.13	18,599,700,456.00
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	16,353,626.84	6,353,626.84
持有至到期投资		

长期应收款	144,429,975.60	56,422,658.26
长期股权投资	13,036,304.22	13,620,443.31
投资性房地产		
固定资产	2,822,583,896.15	1,830,935,010.50
在建工程	36,601,068.50	298,082,045.73
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	1,086,012,221.98	1,093,769,841.79
开发支出	134,471,639.21	115,311,361.72
商誉		
长期待摊费用	23,347,891.28	3,130,385.06
递延所得税资产	341,970,685.06	272,311,350.06
其他非流动资产		
非流动资产合计	4,618,807,308.84	3,689,936,723.27
资产总计	24,798,383,742.97	22,289,637,179.27
流动负债：		
短期借款	9,277,811,011.00	8,460,000,000.00
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	2,743,644,874.00	2,024,500,000.00
应付账款	2,607,511,137.74	2,631,917,267.85
预收款项	425,072,737.22	259,683,729.64
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	99,203,016.02	68,538,341.46
应交税费	8,536,984.33	-57,497,672.03
应付利息	73,125,000.00	73,125,000.00
应付股利	8,577,971.76	8,577,971.76

其他应付款	141,065,460.85	130,471,843.64
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	2,835,998,933.04	489,571,587.74
其他流动负债		
流动负债合计	18,220,547,125.96	14,088,888,070.06
非流动负债：		
长期借款	3,692,380,777.08	4,016,096,000.00
应付债券	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	382,411,060.00	236,825,246.75
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	4,715,402.80	17,695,904.38
递延收益	174,300,061.40	170,844,649.58
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,753,807,301.28	5,941,461,800.71
负债合计	23,974,354,427.24	20,030,349,870.77
所有者权益：		
股本	765,470,884.00	765,470,884.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,246,261,202.33	1,246,261,193.65
减：库存股		
其他综合收益	3,324,405.53	1,999,432.64
专项储备	21,795,833.48	20,919,426.84
盈余公积	113,267,211.40	113,267,211.40
一般风险准备		

未分配利润	-1,491,616,734.46	-88,287,425.57
归属于母公司所有者权益合计	658,502,802.28	2,059,630,722.96
少数股东权益	165,526,513.45	199,656,585.54
所有者权益合计	824,029,315.73	2,259,287,308.50
负债和所有者权益总计	24,798,383,742.97	22,289,637,179.27

法定代表人：赵彪

主管会计工作负责人：蒋晶瑛

会计机构负责人：赵华

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	2,312,109,316.56	1,893,405,260.62
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	356,626,304.64	700,311,513.72
应收账款	3,492,845,514.18	4,195,307,546.38
预付款项	204,114,396.20	312,336,204.03
应收利息		
应收股利	181,312,334.00	181,312,334.00
其他应收款	5,838,727,228.02	4,169,016,591.70
存货	5,596,837,714.55	4,188,376,076.04
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	97,816,586.69	
流动资产合计	18,080,389,394.84	15,640,065,526.49
非流动资产：		
可供出售金融资产	16,353,626.84	6,353,626.84
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	667,162,901.14	649,747,040.22
投资性房地产		
固定资产	1,494,453,296.35	1,229,967,350.30
在建工程	17,756,533.07	289,324,688.44

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	738,725,533.15	759,805,804.99
开发支出	91,668,386.12	93,676,951.53
商誉		
长期待摊费用	14,125,965.25	1,944,630.88
递延所得税资产	255,297,390.81	179,270,034.20
其他非流动资产		
非流动资产合计	3,295,543,632.73	3,210,090,127.40
资产总计	21,375,933,027.57	18,850,155,653.89
流动负债：		
短期借款	8,664,911,011.00	7,570,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	2,385,381,874.00	1,587,580,000.00
应付账款	1,656,066,382.91	1,572,761,357.39
预收款项	245,789,897.97	192,101,706.65
应付职工薪酬	44,181,505.39	48,282,430.14
应交税费	3,513,648.03	-19,077,477.50
应付利息	73,125,000.00	73,125,000.00
应付股利	8,577,971.76	8,577,971.76
其他应付款	62,124,179.40	80,899,920.51
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	2,500,684,911.91	486,558,617.06
其他流动负债		
流动负债合计	15,644,356,382.37	11,600,809,526.01
非流动负债：		
长期借款	3,394,500,000.00	3,815,246,000.00
应付债券	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00
其中：优先股		
永续债		

长期应付款	58,847,265.88	203,811,409.47
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	3,328,420.96	17,695,904.38
递延收益	152,376,311.42	153,163,384.44
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,109,051,998.26	5,689,916,698.29
负债合计	20,753,408,380.63	17,290,726,224.30
所有者权益：		
股本	765,470,884.00	765,470,884.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,248,301,275.48	1,248,301,266.80
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	12,670,131.72	12,046,953.15
盈余公积	113,267,211.40	113,267,211.40
未分配利润	-1,517,184,855.66	-579,656,885.76
所有者权益合计	622,524,646.94	1,559,429,429.59
负债和所有者权益总计	21,375,933,027.57	18,850,155,653.89

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	6,243,792,555.67	6,383,900,760.01
其中：营业收入	6,243,792,555.67	6,383,900,760.01
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	7,770,761,374.14	7,183,782,764.20
其中：营业成本	4,806,063,609.63	4,689,848,295.44
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	24,282,372.60	16,441,024.01
销售费用	761,128,621.50	695,625,367.28
管理费用	626,599,040.97	517,763,587.18
财务费用	838,111,297.30	821,811,441.33
资产减值损失	714,576,432.14	442,293,048.96
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）	2,367,672.87	-2,167,401.26
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-584,139.09	-2,167,401.26
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-1,524,601,145.60	-802,049,405.45
加：营业外收入	41,542,532.09	76,901,293.09
其中：非流动资产处置利得	2,175,640.53	1,228,578.87
减：营业外支出	7,473,328.39	27,382,171.51
其中：非流动资产处置损失	416,489.17	236,368.08
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-1,490,531,941.90	-752,530,283.87
减：所得税费用	-53,090,155.32	-112,656,235.59
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-1,437,441,786.58	-639,874,048.28
归属于母公司所有者的净利润	-1,403,329,308.89	-638,033,996.16
少数股东损益	-34,112,477.69	-1,840,052.12
六、其他综合收益的税后净额	1,324,972.89	5,861,991.96
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,324,972.89	5,861,991.96
（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	1,324,972.89	5,861,991.96
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	1,324,972.89	5,861,991.96
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	-1,436,116,813.69	-634,012,056.32
归属于母公司所有者的综合收益总额	-1,402,004,336.00	-632,172,004.20
归属于少数股东的综合收益总额	-34,112,477.69	-1,840,052.12
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-1.83	-0.83
（二）稀释每股收益	-1.83	-0.83

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

法定代表人：赵彪

主管会计工作负责人：蒋晶璞

会计机构负责人：赵华

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	5,945,165,988.74	5,780,563,353.18
减：营业成本	5,009,396,996.86	4,604,702,362.44
税金及附加	17,561,479.07	13,949,171.64
销售费用	381,060,954.36	456,351,021.02
管理费用	359,196,374.79	326,153,994.05
财务费用	548,816,706.37	534,942,854.77

资产减值损失	667,664,791.72	324,947,577.00
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）	2,367,672.87	-2,167,401.26
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-584,139.09	-2,167,401.26
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-1,036,163,641.56	-482,651,029.00
加：营业外收入	25,636,556.25	39,788,344.92
其中：非流动资产处置利得	1,869,146.96	200,624.40
减：营业外支出	3,028,241.20	22,072,525.91
其中：非流动资产处置损失	63,044.49	109,490.08
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-1,013,555,326.51	-464,935,209.99
减：所得税费用	-76,027,356.61	-49,864,065.09
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-937,527,969.90	-415,071,144.90
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	-937,527,969.90	-415,071,144.90
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	4,252,101,284.32	3,890,343,961.72
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	18,268,169.50	24,123,092.13
收到其他与经营活动有关的现金	63,742,964.08	63,881,466.65
经营活动现金流入小计	4,334,112,417.90	3,978,348,520.50
购买商品、接受劳务支付的现金	3,897,105,858.58	4,441,519,918.59
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	1,215,636,851.73	1,158,484,098.56

支付的各项税费	149,598,703.88	225,083,053.12
支付其他与经营活动有关的现金	1,007,456,171.27	1,014,335,415.35
经营活动现金流出小计	6,269,797,585.46	6,839,422,485.62
经营活动产生的现金流量净额	-1,935,685,167.56	-2,861,073,965.12
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		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	74,240.00	63,067.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	74,240.00	63,067.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	494,804,915.51	30,886,665.67
投资支付的现金	10,000,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	504,804,915.51	30,886,665.67
投资活动产生的现金流量净额	-504,730,675.51	-30,823,598.67
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		164,559,119.21
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	13,093,830,131.00	15,945,796,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	433,000,008.68	216,153,500.00
筹资活动现金流入小计	13,526,830,139.68	16,326,508,619.21
偿还债务支付的现金	10,378,637,428.60	12,596,700,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	891,561,781.06	807,359,566.43
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	188,497,576.78	116,760,349.42

筹资活动现金流出小计	11,458,696,786.44	13,520,819,915.85
筹资活动产生的现金流量净额	2,068,133,353.24	2,805,688,703.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	196.43	-984,728.73
五、现金及现金等价物净增加额	-372,282,293.40	-87,193,589.16
加：期初现金及现金等价物余额	779,726,109.58	866,919,698.74
六、期末现金及现金等价物余额	407,443,816.18	779,726,109.58

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	3,176,270,597.06	2,814,895,986.60
收到的税费返还	4,254,095.19	9,099,121.94
收到其他与经营活动有关的现金	38,707,945.13	51,633,650.55
经营活动现金流入小计	3,219,232,637.38	2,875,628,759.09
购买商品、接受劳务支付的现金	2,839,239,627.09	3,104,959,776.50
支付给职工以及为职工支付的现金	707,985,716.12	761,180,450.65
支付的各项税费	108,234,624.43	177,595,057.63
支付其他与经营活动有关的现金	1,420,193,574.64	1,617,259,120.07
经营活动现金流出小计	5,075,653,542.28	5,660,994,404.85
经营活动产生的现金流量净额	-1,856,420,904.90	-2,785,365,645.76
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		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	74,240.00	50,717.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	74,240.00	50,717.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,487,671.09	29,069,155.62
投资支付的现金	28,000,000.00	183,294,031.03

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	49,487,671.09	212,363,186.65
投资活动产生的现金流量净额	-49,413,431.09	-212,312,469.65
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	12,128,711,011.00	14,464,646,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	8.68	200,000,000.00
筹资活动现金流入小计	12,128,711,019.68	14,664,646,000.00
偿还债务支付的现金	9,448,800,000.00	11,406,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	683,728,324.32	597,212,556.68
支付其他与筹资活动有关的现金	141,776,124.17	113,679,550.58
筹资活动现金流出小计	10,274,304,448.49	12,117,292,107.26
筹资活动产生的现金流量净额	1,854,406,571.19	2,547,353,892.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3.67	-56.84
五、现金及现金等价物净增加额	-51,427,761.13	-450,324,279.51
加：期初现金及现金等价物余额	351,575,144.12	801,899,423.63
六、期末现金及现金等价物余额	300,147,382.99	351,575,144.12

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	765,470,884.00				1,246,261,193.65		1,999,432.64	20,919,426.84	113,267,211.40		-88,287,425.57	199,656,585.54	2,259,287,308.50
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	765,470,884.00				1,246,261,193.65		1,999,432.64	20,919,426.84	113,267,211.40		-88,287,425.57	199,656,585.54	2,259,287,308.50
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					8.68		1,324,972.89	876,406.64			-1,403,329,308.89	-34,130,072.09	-1,435,257,992.77
（一）综合收益总额							1,324,972.89				-1,403,329,308.89	-34,112,477.69	-1,436,16,813.69
（二）所有者投入和减少资本					8.68								8.68
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					8.68								8.68
（三）利润分配													
1．提取盈余公积													
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配													
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								876,406.64				-17,594.40	858,812.24
1. 本期提取								14,526,428.22				925,206.34	15,451,634.56
2. 本期使用								-13,650,021.58				-942,800.74	-14,592,822.32
（六）其他													
四、本期期末余额	765,470,884.00				1,246,261,202.33		3,324,405.53	21,795,833.48	113,267,211.40		-1,491,616,734.46	165,526,513.45	824,029,315.73

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	765,470,884.00				1,246,261,193.65		-3,862,559.32	19,106,159.20	113,267,211.40		565,055,946.46	36,953,429.59	2,742,252,264.98
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	765,470,884.00				1,246,261,193.65		-3,862,559.32	19,106,159.20	113,267,211.40		565,055,946.46	36,953,429.59	2,742,252,264.98
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							5,861,991.96	1,813,267.64			-653,343,372.03	162,703,155.95	-482,964,956.48
（一）综合收益总额							5,861,991.96				-638,033,996.16	-1,840,052.12	-634,012,056.32

(二)所有者投入和减少资本												164,559,119.21	164,559,119.21
1. 股东投入的普通股												164,559,623.82	164,559,623.82
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												-504.61	-504.61
(三)利润分配											-15,309,375.87	-15,309,375.87	-15,309,375.87
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-15,309,375.87	-15,309,375.87	-15,309,375.87
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							1,813,267.64					-15,911.14	1,797,356.50
1. 本期提取							13,777,585.82					51,330.85	13,828,916.67
2. 本期使用							-11,964,318.18					-67,241.99	-12,031,560.17
(六)其他													
四、本期期末余额	765,470,884.00				1,246,261,193.65		1,999,432.64	20,919,426.84	113,267,211.40		-88,287,425.57	199,656,585.54	2,259,287,308.50

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	765,470,884.00				1,248,301,266.80			12,046,953.15	113,267,211.40	-579,656,885.76	1,559,429,429.59
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	765,470,884.00				1,248,301,266.80			12,046,953.15	113,267,211.40	-579,656,885.76	1,559,429,429.59
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					8.68			623,178.57		-937,527,969.90	-936,904,782.65
（一）综合收益总额										-937,527,969.90	-937,527,969.90
（二）所有者投入和减少资本					8.68						8.68
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					8.68						8.68
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											

(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备								623,178.57			623,178.57
1. 本期提取								6,497,247.64			6,497,247.64
2. 本期使用								-5,874,069.07			-5,874,069.07
(六) 其他											
四、本期期末余额	765,470,884.00				1,248,301,275.48			12,670,131.72	113,267,211.40	-1,517,184,855.66	622,524,646.94

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	765,470,884.00				1,248,301,266.80			12,927,168.28	113,267,211.40	-149,276,364.99	1,990,690,165.49
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	765,470,884.00				1,248,301,266.80			12,927,168.28	113,267,211.40	-149,276,364.99	1,990,690,165.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-880,215.13		-430,380,520.77	-431,260,735.90

(一) 综合收益总额										-415,071,144.90	-415,071,144.90
(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										-15,309,375.87	-15,309,375.87
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-15,309,375.87	-15,309,375.87
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								-880,215.13			-880,215.13
1. 本期提取								8,227,769.07			8,227,769.07
2. 本期使用								-9,107,984.20			-9,107,984.20
(六) 其他											
四、本期期末余额	765,470,884.00				1,248,301,266.80			12,046,953.15	113,267,211.40	-579,656,885.76	1,559,429,429.59

三、公司基本情况

1. 公司注册地、组织形式和总部地址

沈阳机床股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）由沈阳第一机床厂、中捷友谊厂和辽宁精密仪器厂三家联合发起，于1993年5月成立，经沈阳市经济体制改革委员会沈体改[1992]31号文件批准设立的股份制企业。1996年7月，经中国证券监督管理委员会证监发审字[1996]111号文件批准，向社会公开发行人民币普通股5,400万股，发行后公司总股本为215,823,518股并在深圳证券交易所上市交易。

1997年6月28日，本公司召开1996年度股东大会，会议决议通过1996年度公司利润分配方案：按年末股本总额21,582.35万股，每10股送红股2股；资本公积转增股本，每10股转增1股。实施该利润分配方案后，公司股本总额为28,057.04万股，其中，国有股15,075.50万股，占总股本的53.73%；法人股1,982.50万股，占总股本的7.07%；内部职工股3,979.04万股，占总股本的14.18%；社会流通股7,020万股，占总股本的25.02%。本公司在沈阳工商行政管理局变更登记注册，企业法人营业执照注册号为[2101001100783（1-1）]号。

1998年2月，经中国证券监督管理委员会证监上字[1998]14号文件批准，本公司实施了每10股配2.307693股的方案。1998年3月，本公司配股资金全部到位。实施配股方案后股本总额为34,091.93万股，其中国有股18,554.45万股，占总股本的54.42%；法人股2,000.20万股，占总股本5.87%；社会流通股13,537.28万股，占总股本的39.71%。

2006年2月14日，根据辽宁省人民政府国有资产监督管理委员会《关于沈阳机床股份有限公司股权分置改革有关问题的批复》（辽国资经营[2006]21号），非流通股控股股东沈阳工业国有资产经营有限公司和其他非流通股股东向持有本公司流通A股股东支付4,467.3万股股票对价（其中沈阳工业国有资产经营有限公司代未参与股权分置改革的非流通股股东垫付对价331.98万股），即流通A股股东每持有10股流通A股获得3.3股股票对价。股权分置改革后，总股本仍为34,091.93万股，其中国有股14,189.88万股，占总股本的41.62%；法人股1,897.81万股，占总股本5.57%；社会流通股18,004.24万股，占总股本的52.81%。

根据沈阳机床（集团）有限责任公司与沈阳工业国有资产经营有限公司于2006年12月12日签署的《股权划转协议》，辽宁省人民政府《关于同意划转沈阳机床股份有限公司国有股权的批复》（辽政[2006]108号），沈阳机床（集团）有限责任公司以行政划转方式受让沈阳工业国有资产经营有限公司持有的沈阳机床14,240.74万股国家股及沈阳机床股权分置改革中工业公司垫付对价281.12万股的追索权，以上两项合计股份14,521.86万股。

2007年3月20日，本公司召开2006年年度股东大会，会议审议通过了公司2006年度利润分配方案：公司以现有股本总额340,919,303股为基数，以资本公积金按每10股转增5股的比例向全体股东转增股本，同时按每10股派送1股的比例向全体股东派送红股，并按每10股派送0.5元派发放现金红利（含税，扣税后个人股东、投资基金每10股派发现金红利0.35元）。本次分红派息方案实施后沈阳机床股本总额为545,470,884股。

2013年公司成功实施定向增发，共发行新股22,000万股。截止2016年12月31日，本公司总股本为

765,470,884股，其中有限售条件流通股25,645,738股，占总股本的3.35%；无限售条件流通股739,825,146股，占总股本的96.65%。公司控股股东沈阳机床（集团）有限责任公司持有公司股份为230,671,780股（含尚未收回的678,094股代垫股份），占总股本的30.13%。

2. 经营范围

机械设备制造，机床制造，机械加工，进出口贸易（持证经营）；国内一般商业贸易（国家专营、专卖、专控除外）批发、零售；代购、代销、代储、代运；经济信息咨询服务；承包境外机械行业工程及境内国际招标工程；上述境外工程所需的设备、材料出口；对外派遣实施上述境外工程所需要的劳务人员；普通货运；设备租赁；珠宝首饰及黄金饰品加工、销售；黄金销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

3. 公司业务性质和主要经营活动

本公司属装备制造行业，主要产品为机床产品及其配件。

4. 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司公司董事会于2017年4月27日批准报出。

5. 合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的主体共十四户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
中捷机床有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
沈阳数控机床有限责任公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
上海优尼斯工业设备销售有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
沈阳机床银丰铸造有限公司	控股子公司	二级	70.00	70.00
沈阳机床西丰铸造有限公司	控股子公司	二级	94.19	94.19
沈阳机床成套设备有限责任公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
沈阳普瑞玛激光切割机有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
沈阳布卡特委博机床有限公司	控股子公司	二级	50.00	50.00
沈阳机床股份有限公司加拿大公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
沈阳金利数控机床销售有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
沈阳机床进出口有限责任公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
希斯机床（沈阳）有限责任公司	控股子公司	二级	70.00	70.00
优尼斯融资租赁（上海）有限公司	控股子公司	二级	51.00	51.00
沈阳机床（东莞）智能装备有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00

子公司的持股比例不同于表决权比例的原因、以及持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的依据说明详见“附注七、在其他主体中的权益（一）在子公司中权益”。

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加一户，无减少户，其中：

本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
沈阳机床（东莞）智能装备有限公司	投资设立

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、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”）进行确认和计量，在此基础上，结合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）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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：

公司会计政策与会计估计均遵照中国会计准则执行。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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。

2. 同一控制下的企业合并

(1) 个别财务报表

公司以支付现金、转让非现金资产、承担债务方式或以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，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，暂不进行会计处理，直至处置该项投资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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益；与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润；与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，作为计入债务性工具的初始确认金额。

被合并方存在合并财务报表，则以合并日被合并方合并财务报表中归属于母公司的所有者权益为基础确定长期股权投资的初始投资成本。

(2) 合并财务报表

合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，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，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，本公司在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照企业会计准则规定确认。

3. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为本公司在购买日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工具或债务性工具的公允价值。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。

本公司为进行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；本公司作为合并对价发行的权益性工具或债务性工具的交易费用，计入权益性工具或债务性工具的初始确认金额。

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

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，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，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，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；

合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的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应全部转入合并日当期的投资收益。

（2）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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期投资收益。

5、合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

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，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：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 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。

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- (1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

7、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

8、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除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外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合

收益。

2. 外币财务报表的折算

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

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

9、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类

管理层根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将金融资产和金融负债分为不同类别：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）；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2. 金融工具的确认依据和计量方法

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

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，包括交易性金融资产或金融负债和直接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。

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债：

- 1) 取得该金融资产或金融负债的目的是为了在短期内出售、回购或赎回；
- 2) 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；

3) 属于衍生金融工具，但是被指定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。

只有符合以下条件之一，金融资产或金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产或金融负债：

1) 该项指定可以消除或明显减少由于金融资产或金融负债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；

2) 风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产组合、该金融负债组合、或该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；

3) 包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改

变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；

4) 包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本公司对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，在取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（2）应收款项

本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款、应收票据、预付账款、长期应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（3）持有至到期投资

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性金融资产。

本公司对持有至到期投资，在取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

如果持有至到期投资处置或重分类为其他类金融资产的金额，相对于本公司全部持有至到期投资在出售或重分类前的总额较大，在处置或重分类后应将其剩余的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产；重分类日，该投资的账面价值与其公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。但是，遇到下列情况可以除外：

1) 出售日或重分类日距离该项投资到期日或赎回日较近（如到期前三个月内），且市场利率变化对该项投资的公允价值没有显著影响。

2) 根据合同约定的偿付方式，企业已收回几乎所有初始本金。

3) 出售或重分类是由于企业无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事件所引起。

（4）可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除其他金融资产类别以外的金融资产。

本公司对可供出售金融资产，在取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。可供出售金融资产的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形成的汇兑差额外，直接计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价

值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

本公司对在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4. 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（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。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给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。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的

报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（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的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等）确定其公允价值；初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

6. 金融资产（不含应收款项）减值准备计提

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

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

- （1）发行方或债务人发生严重财务困难；
- （2）债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- （3）债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- （4）债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- （5）因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

（6）无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；

（7）权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

- （8）权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

金融资产的具体减值方法如下：

- （1）可供出售金融资产的减值准备

本公司于资产负债表日对各项可供出售金融资产采用个别认定的方式评估减值损失，其中：表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，具体量化标准为：若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%（含50%）或低于其成本持续时间超过一年（含一年）的，则表明其发生减值。

上段所述“成本”按照可供出售权益工具投资的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、原已计入损益的减值损失确定；“公允价值”根据证券交易所期末收盘价确定，除非该项可供出售权益工具投资存在限售期。对于存在限售期的可供出售权益工具投资，按照证券交易所期末收盘价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该权益工具的风险而要求获得的补偿金额后确定。

可供出售金融资产发生减值时，即使该金融资产没有终止确认，本公司将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失从其他综合收益转出，计入当期损益。该转出的累计损失，等于可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊余金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回计入当期损益；对于可供出售权益工具投资发生的减值损失，在该权益工具价值回升时通过权益转回；但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发生的减值损失，不得转回。

（2）持有至到期投资的减值准备

对于持有至到期投资，有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失；计提后如有证据表明其价值已恢复，原确认的减值损失可予以转回，记入当期损益，但该转回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。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- （1）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- （2）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。

10、应收款项

（1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	100 万元
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄分析法组合	账龄分析法
关联方应收款项	余额百分比法
金融资产风险分类组合	其他方法

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
其中：0—6 月	0.00%	0.00%
7—12 月	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	15.00%	15.00%

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

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
关联方应收款项	6.00%	6.00%

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

风险类型	坏账准备计提比例 (%)
正常类	0.00
关注类	5.00
次级类	10.00-35.00
可疑类	35.00-90.00
损失类	90.00-100.00

(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	存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项或有将可以按应收款项的原有条款收回款项。
坏账准备的计提方法	与单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的计提方法一致。

11、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、产成品、委托代销商品、库存商品等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去

估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法；
- (3) 其他周转材料采用一次转销法摊销法。

12、划分为持有待售资产

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）确认为持有待售组成部分：

- (1) 该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；
- (2) 企业已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；
- (3) 企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- (4) 该项转让将在一年内完成。

2. 划分为持有待售核算方法

本公司对于持有待售的固定资产，调整该项固定资产的预计净残值，使该固定资产的预计净残值反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，应作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产不计提折旧或摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

符合持有待售条件的权益性投资、无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理，但不包括递延所得税资产、《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

13、长期股权投资

1. 投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四 / (四) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，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对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，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差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，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；并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所有者权益。

本公司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。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内

部交易损益按照应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。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，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盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

（1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类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改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

（2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有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初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3）权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因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《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》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。

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因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。

（5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》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间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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：

1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。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《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》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间的差额计入当期损益。

2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

- 1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价

值之间的差额，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。

2) 在合并财务报表中，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，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

14、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、

持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司采用公允价值模式对投资性房地产进行后续计量，不对投资性房地产计提折旧或进行摊销，在资产负债表日以投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

投资性房地产采用公允价值模式进行后续计量的依据为：①投资性房地产所在地有活跃的房地产交易市场。②本公司能够从房地产交易市场上取得同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计。

本公司确定投资性房地产的公允价值时，参照活跃市场上同类或类似房地产的现行市场价格；无法取得同类或类似房地产的现行市场价格的，参照活跃市场上同类或类似房地产的最近交易价格，并考虑资产状况、所在位置、交易情况、交易日期等因素，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计；或基于预计未来获得的租金收益和有关现金流量的现值确定其公允价值。

本公司有确凿证据表明房地产用途发生改变，将投资性房地产转换为自用房地产时，以其转换当日的公允价值作为自用房地产的账面价值，公允价值与原账面价值的差额计入当期损益。自用房地产或存货转换为采用公允价值模式计量的投资性房地产时，投资性房地产按照转换当日的公允价值计价，转换当日的公允价值小于原账面价值的，其差额计入当期损益；转换当日的公允价值大于原账面价值的，其差额计入其他综合收益。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

15、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

（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	2.38-4.75
机器设备	年限平均法	9-11	5.00	8.63-10.56
电子设备	年限平均法	5-7	5.00	13.57-19.00
运输设备	年限平均法	5-7	5.00	13.57-19.00
其他设备	年限平均法	3	5.00	31.67
融资租入固定资产：	年限平均法			
其中：房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5.00	2.38-4.75
机器设备	年限平均法	9-11	5.00	8.63-10.56
电子设备	年限平均法	5-7	5.00	13.57-19.00
运输设备	年限平均法	5-7	5.00	13.57-19.00
其他设备	年限平均法	3	5.00	31.67

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。（2）本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。（4）本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。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。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手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。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时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。

16、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 在建工程的类别

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。本公司的在建工程以项目分类核算。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

17、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，在符合资本化条件的情况下开始资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，

予以资本化。

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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

18、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，包括土地使用权、专有技术、软件及其他等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	土地使用权证使用年限
专有技术及专利权	10年	受许可或法律保护年限

软件	5年	有效使用年限
----	----	--------

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

（2）使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的使用寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

（2）内部研究开发支出会计政策

1. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

（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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

19、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，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。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

20、长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2. 摊销年限

长期待摊费用指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用，该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

21、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师（根据企业实际撰写）使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

22、预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合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。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

23、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 销售商品收入确认时间的具体判断标准

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

公司商品销售收入确认的具体原则为：公司将货物发出后，确认无退货风险，收入金额能够可靠地计量，并已收讫货款或预计可收回货款，成本能够可靠计量。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

2. 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- （1）利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- （2）使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3. 提供劳务收入的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- (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) 交易的完工进度能够可靠地确定；
- (4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

(1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

(2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

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，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。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，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

4. 建造合同收入的确认依据和方法

(1) 当建造合同的结果能够可靠地估计时，与其相关的合同收入和合同费用在资产负债表日按完工百分比法予以确认。完工百分比法，是指根据合同完工进度确认合同收入和合同费用的方法。合同完工进度按照累计实际发生的合同费用占合同预计总成本的比例确定。

固定造价合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- 1) 合同总收入能够可靠地计量；
- 2) 与合同相关的经济利益很可能流入企业；
- 3) 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；
- 4) 合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

成本加成合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- 1) 与合同相关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

在资产负债表日，按照合同总收入乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额，确认为当期合同收入；同时，按照合同预计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额，确认为当期合同费用。合同工程的变动、索赔及奖金以可能带来收入并能可靠计算的数额为限计入合同总收入。

(2) 建造合同的结果不能可靠估计的，分别下列情况处理：

1) 合同成本能够收回的, 合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认, 合同成本在其发生的当期确认为合同费用。

2) 合同成本不可能收回的, 在发生时立即确认为合同费用, 不确认合同收入。

(3) 如果合同总成本很可能超过合同总收入, 则预期损失立即确认为费用。

5. 附回购条件的资产转让

公司销售产品或转让其他资产时, 与购买方签订了所销售的产品或转让资产回购协议, 根据协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。如售后回购属于融资交易, 则在交付产品或资产时, 本公司不确认销售收入。回购价款大于销售价款的差额, 在回购期间按期计提利息, 计入财务费用。

6. 租赁业务收入

租赁收入详见(二十七)租赁; 开展租赁业务收取的手续费等, 根据有关合同或协议, 按照权责发生制确认收入。

24、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, 是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助, 是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与资产相关的政府补助, 确认为递延收益, 按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入。

(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, 是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与收益相关的政府补助, 用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的, 确认为递延收益, 在确认相关费用的期间计入当期营业外收入; 用于补偿企业已发生的相关费用或损失的, 取得时直接计入当期营业外收入。

25、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日, 递延所得税资产和递延所得税负债, 按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限, 确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是, 同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认: (1) 该交易不是企业合并; (2) 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- (2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- (3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- (1) 企业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；
- (2) 递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

26、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2) 融资租赁的会计处理方法

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产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，其差额作为未确认的融资费用。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

27、其他重要的会计政策和会计估计

安全生产费

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

28、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

☐ 适用 ☒ 不适用

（2）重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

29、其他

财政部于2016年12月3日发布了《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22号）。

《增值税会计处理规定》规定：全面试行营业税改征增值税后，“营业税金及附加”科目名称调整为“税金及附加”科目，该科目核算企业经营活动发生的消费税、城市维护建设税、资源税、教育费附加及房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费；利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。

《增值税会计处理规定》还明确要求“应交税费”科目下的“应交增值税”、“未交增值税”、“待抵扣进项税额”、“待认证进项税额”、“增值税留抵税额”等明细科目期末借方余额应根据情况，在资产负债表中的“其他流动资产”或“其他非流动资产”项目列示；“应交税费——待转销项税额”等科目期末贷方余额应根据情况，在资产负债表中的“其他流动负债”或“其他非流动负债”项目列示。

本公司已根据《增值税会计处理规定》，对于2016年5月1日至该规定施行之间发生的交易由于该规定而影响的资产、负债和损益等财务报表列报项目金额进行了调整，包括将2016年5月1日之后发生的房产税、土地使用税、车船使用税和印花税从“管理费用”调整至“税金及附加”14,903,237.42元；从“应交税费”重分类至“其他流动资产”257,297,564.39元；对于2016年1月1日至4月30日期间发生的交易，不予追溯调整；对于2016年财务报表中可比期间的财务报表也不予追溯调整。

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、应税销售服务收入、无形资产或者不动产	17%、11%、6%、5%、3%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%
营业税	营改增之前的应纳税营业额	5%

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
中捷机床有限公司	15%
沈阳机床成套设备有限责任公司	15%
沈阳机床股份有限公司	15%
沈阳机床银丰铸造有限公司	15%
沈阳机床进出口有限责任公司	25%
沈阳机床股份有限公司加拿大公司	25%
沈阳数控机床有限责任公司	25%
沈阳布卡特委博机床有限公司	25%
沈阳普瑞玛激光切割机有限公司	25%
上海优尼斯工业设备销售有限公司	25%
沈阳机床西丰铸造有限公司	25%
沈阳金利数控机床销售有限公司	25%
希斯机床（沈阳）有限责任公司	25%
优尼斯融资租赁（上海）有限公司	25%

2、税收优惠

根据科技部、财政部、国家税务总局印发的《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2008〕172号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2008〕362号）的有关规定，以及全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于高新技术企业更名和复审等有关事项的通知》（国科火字〔2011〕123号）的有关要求，沈阳机床股份有限公司和中捷机床有限公司已通过高新技术企业复审，继续被认定为高新技术企业，有效期为2015年1月至2017年12月，在此期间享受15%的企业所得税税率优惠。

根据科技部、财政部、国家税务总局印发的《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2008〕172号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2008〕362号）的有关规定，以及全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于高新技术企业更名和复审等有关事项的通知》（国科火字〔2011〕123号）的有关要求，沈阳机床成套设备有限责任公司被认定为高新技术企业，有效期为2014年1月至2016年12月，在此期间享受15%的所得税税率优惠。

根据科技部、财政部、国家税务总局印发的《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号）的有关规定，以及全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于高新技术企业更名和复审等有关事项的通知》（国科火字〔2011〕123号）的有关要求，沈阳机床银丰铸造有限责任公司已通过高新技术企业审核，被认定为高新技术企业，有效期为2016年11月至2019年11月，在此期间享受15%的所得税税率优惠。

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	380,156.19	256,084.72
银行存款	407,063,659.99	779,470,024.86
其他货币资金	2,155,341,882.21	1,732,042,342.98
合计	2,562,785,698.39	2,511,768,452.56
其中：存放在境外的款项总额	37,998,121.86	100,444,297.17

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	2,133,019,659.14	1,730,595,253.32
信用证保证金	34,953.46	1,244,863.18
履约保证金	3,992,000.00	
投标保证金	4,150,108.98	202,226.48
被冻结的银行存款	14,145,160.63	
合计	2,155,341,882.21	1,732,042,342.98

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	405,504,705.16	509,429,939.17
商业承兑票据	3,976,657.90	194,742,484.00
合计	409,481,363.06	704,172,423.17

(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	133,869,211.20
合计	133,869,211.20

(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	5,706,736,412.44	
商业承兑票据		129,835,725.60
合计	5,706,736,412.44	129,835,725.60

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	243,746,750.79	2.58%	74,769,268.35	30.67%	168,977,482.44	288,529,107.62	3.21%	72,978,111.04	25.29%	215,550,996.58
按信用风险特征组合计提坏账准备的	9,120,412,653.27	96.66%	1,412,646,659.77	15.49%	7,707,765,993.50	8,620,949,647.1	95.88%	957,914,557.88	11.11%	7,663,035,089.47

应收账款						35				
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	71,770,647.76	0.76%	50,901,227.00	70.92%	20,869,420.76	82,225,781.11	0.91%	50,943,227.00	61.96%	31,282,554.11
合计	9,435,930,051.82	100.00%	1,538,317,155.12	16.30%	7,897,612,896.70	8,991,704,536.08	100.00%	1,081,835,895.92	12.03%	7,909,868,640.16

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
AKTIF MAKINA SAN.VE TIC LTD STI	28,022,684.39	28,022,684.39	100.00%	账龄较长，难以收回
沈阳安彩机械电子有限公司	17,077,360.00	17,077,360.00	100.00%	经法院判决仍无法收回
江苏创扬机电设备股份有限公司	14,368,970.00			有确凿证据可以收回
北京合众天创机电设备有限公司	6,909,680.00			有确凿证据可以收回
惠州市深阳科技有限公司	6,846,000.00			有确凿证据可以收回
其他	170,522,056.40	29,669,223.96	17.40%	
合计	243,746,750.79	74,769,268.35	--	--

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			
其中：0—6 月	2,098,214,176.83		
7—12 月	1,045,704,170.00	52,285,208.50	5.00%
1 年以内小计	3,143,918,346.83	52,285,208.50	1.66%
1 至 2 年	2,083,351,972.90	208,335,197.29	10.00%
2 至 3 年	2,523,449,412.93	378,517,411.94	15.00%
3 年以上			

3 至 4 年	742,799,021.12	371,399,510.56	50.00%
4 至 5 年	181,903,459.90	145,521,687.92	80.00%
5 年以上	244,561,933.18	244,561,933.18	100.00%
合计	8,919,984,146.86	1,400,620,949.39	15.70%

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 456,523,259.20 元；本期收回或转回坏账准备金额 42,000.00 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
内蒙古万森机床有限公司	42,000.00	收款
合计	42,000.00	--

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
辽宁瑞科工贸有限公司	309,207,569.43	3.28	28,961,373.97
南方机床集团有限公司	299,077,773.62	3.17	29,856,600.81
深圳金尚展智能装备有限公司	279,645,874.00	2.96	2,907,466.20
天津沈创机械贸易有限公司	197,039,364.33	2.09	15,167,051.91
青岛青机机电设备有限公司	192,928,326.96	2.04	40,454,200.50
合计	1,277,898,908.34	13.54	117,346,693.39

(4) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本报告期无因金融资产转移而终止确认的应收款项。

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本报告期无转移应收款项且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	237,013,249.64	66.09%	158,809,689.16	39.12%
1 至 2 年	26,057,784.41	7.27%	59,594,970.39	14.68%
2 至 3 年	24,507,558.92	6.83%	39,235,868.44	9.66%
3 年以上	71,056,265.71	19.81%	148,341,183.04	36.54%
合计	358,634,858.68	--	405,981,711.03	--

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：

单位名称	期末余额	账龄	未结算原因
北京中通华德技术有限公司	11,153,237.08	1-2年175,988.20元， 3年以上10,977,248.88元	合同仍在执行
北京银河源技术开发有限公司	7,673,640.17	1-2年345,300.00元，3年以上 7,328,340.17元	合同仍在执行
北京思创亿川进出口有限公司	7,461,491.51	3年以上	合同仍在执行
辽宁通用机械对外贸易有限公司	6,610,315.96	2-3年200,000.00元，3年以上 6,410,315.96元	合同仍在执行
上海彪炳机械设备有限公司	5,760,000.00	2-3年	合同仍在执行
合计	38,658,684.72		

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末金额	占预付账款总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
东莞松山湖房地产开发有限公司	35,493,230.22	9.90	1年以内	合同仍在执行
沈阳盈和投资有限公司	25,830,538.64	7.20	1年以内	合同仍在执行
北京银河源技术开发有限公司	19,114,780.86	5.33	1年以内11,441,140.69元， 1-2年345,300.00元，3年以上 7,328,340.17元	合同仍在执行
沈阳机床（集团）设计研究院有限公司	15,563,050.29	4.34	1年以内	合同仍在执行
沈机集团（香港）有限公司	12,639,349.26	3.52	1年以内	合同仍在执行
合计	108,640,949.27	30.29		

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	64,157,825.78	40.65%	47,164,144.70	73.51%	16,993,681.08	17,541,460.89	22.75%	5,724,752.89	32.64%	11,816,708.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	36,461,088.48	23.10%	13,519,427.09	37.08%	22,941,661.39	44,439,174.40	57.65%	12,949,217.63	29.14%	31,489,956.77
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	57,221,826.28	36.25%	57,034,606.28	99.67%	187,220.00	15,109,511.98	19.60%	14,922,291.98	98.76%	187,220.00
合计	157,840,740.54	100.00%	117,718,178.07	74.58%	40,122,562.47	77,090,147.27	100.00%	33,596,262.50	43.58%	43,493,884.77

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
应收出口退税	9,472,584.32			出口退税
沈阳市和平区城建局	7,521,096.76			拆迁补偿房屋尚未完工
上海亿沃机械产品有限公司	5,168,953.40	5,168,953.40	100.00%	无法收回，全额计提坏账准备
深圳市怡亚通供应链股份有限公司	3,670,345.00	3,670,345.00	100.00%	无法收回，全额计提坏账准备
河南长城机械有限公司	3,500,000.00	3,500,000.00	100.00%	无法收回，全额计提坏账准备
其他	34,824,846.30	34,824,846.30	100.00%	
合计	64,157,825.78	47,164,144.70	--	--

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			
其中：0—6 月	9,274,237.00		
7—12 月	4,330,603.83	216,530.19	5.00%
1 年以内小计	13,604,840.83	216,530.19	1.59%
1 至 2 年	5,578,268.99	557,826.90	10.00%
2 至 3 年	3,303,813.15	495,571.98	15.00%
3 至 4 年	2,570,031.21	1,285,015.60	50.00%
4 至 5 年	2,198,259.44	1,758,607.56	80.00%
5 年以上	9,205,874.86	9,205,874.86	100.00%
合计	36,461,088.48	13,519,427.09	37.08%

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 84,121,915.57 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
差旅费借款	7,778,945.73	7,069,392.56
定额备用金	15,430,326.36	19,333,165.81
投标保证金	4,954,693.36	5,396,417.37
出口退税	9,472,584.32	4,295,611.24
海关保证金		523,000.00
房屋补偿款	7,521,096.76	7,521,096.76
其他	112,683,094.01	32,951,463.53
合计	157,840,740.54	77,090,147.27

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
应收出口退税	出口退税	9,472,584.32	0 - 6 个月	6.00%	
沈阳市和平区城建局	房屋拆迁补偿款	7,521,096.76	3-4 年	4.76%	
上海亿沃机械产品有限公司	往来款	5,168,953.40	3 年以上	3.27%	5,168,953.40
深圳市怡亚通供应链股份有限公司	往来款	3,670,345.00	3 年以上	2.33%	3,670,345.00
河南长城机械有限公司	往来款	3,500,000.00	3 年以上	2.22%	3,500,000.00
合计	--	29,332,979.48	--	18.58%	12,339,298.40

(5) 涉及政府补助的应收款项

本报告期无涉及政府补助的应收款项。

(6) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本报告期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况。

(7) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本报告期无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

6、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	1,313,731,797.25	70,190,961.30	1,243,540,835.95	1,064,679,225.07	6,437,560.74	1,058,241,664.33
在产品	3,093,729,499.37		3,093,729,499.37	2,472,127,907.68		2,472,127,907.68
库存商品	3,557,722,594.30	86,635,443.21	3,471,087,151.09	3,154,203,813.47	19,393,525.93	3,134,810,287.54
低值易耗品	155,231,493.81	11,256,682.48	143,974,811.33	188,570,265.19		188,570,265.19

自制半成品	182,177,040.12		182,177,040.12	163,423,583.43		163,423,583.43
发出商品	436,403,114.45		436,403,114.45			
合计	8,738,995,539.30	168,083,086.99	8,570,912,452.31	7,043,004,794.84	25,831,086.67	7,017,173,708.17

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

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	6,437,560.74	63,753,400.56				70,190,961.30
库存商品	19,393,525.93	67,241,917.28				86,635,443.21
低值易耗品		11,256,682.48				11,256,682.48
合计	25,831,086.67	142,252,000.32				168,083,086.99

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

存货期末余额无含有借款费用资本化金额。

7、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	82,729,038.13	7,241,636.14
合计	82,729,038.13	7,241,636.14

其他说明：

一年内到期的长期应收款说明

项目	期末余额	期初余额
应收融资租赁款	84,972,311.52	8,808,874.35
减：未实现融资收益	4,926,921.02	1,462,885.84
账面余额	80,045,390.50	7,345,988.51
减：坏账准备	104,352.37	104,352.37
应收融资租赁款净额	79,941,038.13	7,241,636.14
保证金	2,788,000.00	
合计	82,729,038.13	7,241,636.14

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	257,297,564.39	
合计	257,297,564.39	

9、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：	32,344,936.84	15,991,310.00	16,353,626.84	22,344,936.84	15,991,310.00	6,353,626.84
按成本计量的	32,344,936.84	15,991,310.00	16,353,626.84	22,344,936.84	15,991,310.00	6,353,626.84
合计	32,344,936.84	15,991,310.00	16,353,626.84	22,344,936.84	15,991,310.00	6,353,626.84

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
沈阳铜网股份有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00					5.00%	
上海爱姆意机电设备连锁有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00					2.38%	
沈阳北方证券公司	15,018,000.00			15,018,000.00	15,018,000.00			15,018,000.00	1.50%	
丹东第一百货股份有限公司	750,000.00			750,000.00					2.50%	
沈阳医药股份有限公司	198,000.00			198,000.00	198,000.00			198,000.00	0.30%	
辽宁省外	100,000.00			100,000.00	100,000.00			100,000.00	15.00%	

贸企联有 限公司										
美洲有限 公司	575,310.00			575,310.00	575,310.00			575,310.00	15.00%	
沈阳机床 铸造有限 公司	1,103,626. 84			1,103,626. 84					11.73%	
盛京银行 股份有限 公司	500,000.00			500,000.00					0.40%	
蛇口广源 机床工具 有限公司	100,000.00			100,000.00	100,000.00			100,000.00	15.00%	
梦工场科 技有限公 司		10,000,000 .00		10,000,000 .00					10.00%	
合计	22,344,936 .84	10,000,000 .00		32,344,936 .84	15,991,310 .00			15,991,310 .00	--	

10、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	219,257,968.38	432,954.65	218,825,013.73	64,097,249.05	432,954.65	63,664,294.40	
其中：未实现融资收益	-22,567,139.74		-22,567,139.74	-12,721,888.74		-12,721,888.74	
保证金	8,334,000.00		8,334,000.00				
减：一年内到期的长期应收款	-82,833,390.50	-104,352.37	-82,729,038.13	-7,345,988.51	-104,352.37	-7,241,636.14	
合计	144,758,577.88	328,602.28	144,429,975.60	56,751,260.54	328,602.28	56,422,658.26	--

11、长期股权投资

单位：元

被投资单	期初余额	本期增减变动	期末余额	减值准备
------	------	--------	------	------

位		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		期末余额
一、合营企业											
二、联营企业											
沈阳菲迪 亚数控机 床有限公 司	13,620,44 3.31			-584,139. 09						13,036,30 4.22	
沈阳东宇 环境工程 有限公司	51,330,20 8.23									51,330,20 8.23	51,330,20 8.23
小计	64,950,65 1.54			-584,139. 09						64,366,51 2.45	51,330,20 8.23
合计	64,950,65 1.54			-584,139. 09						64,366,51 2.45	51,330,20 8.23

其他说明

12、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机械设备	电子设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	921,711,726.20	2,273,198,724.79	176,259,443.79	82,385,454.35	91,306,229.87	3,544,861,579.00
2.本期增加金 额	2,610,171.83	1,660,336,896.97	2,193,730.20	2,567,954.43	4,065,543.42	1,671,774,296.85
（1）购置	2,382,646.83	486,903,395.19	2,193,730.20	2,567,954.43	3,868,107.53	497,915,834.18
（2）在建工 程转入	227,525.00	319,700,832.39			197,435.89	320,125,793.28
（3）企业合 并增加						
（4）融资租入		256,410,256.41				256,410,256.41
（5）其他转入		597,322,412.98				597,322,412.98
3.本期减少金 额		480,080,071.12	2,267,397.40	7,009,412.68	1,452,818.89	490,809,700.09
（1）处置或 报废		8,691,876.51	2,267,397.40	7,009,412.68	1,452,818.89	19,421,505.48

(2) 融资租出		225,990,021.03				225,990,021.03
(3) 其他转出		245,398,173.58				245,398,173.58
4.期末余额	924,321,898.03	3,453,455,550.64	176,185,776.59	77,943,996.10	93,918,954.40	4,725,826,175.76
二、累计折旧						
1.期初余额	123,319,737.76	1,293,819,695.25	134,733,954.85	68,971,706.01	80,757,776.77	1,701,602,870.64
2.本期增加金额	21,952,780.76	221,453,853.01	4,850,972.50	3,754,265.13	4,367,585.62	256,379,457.02
(1) 计提	21,952,780.76	221,453,853.01	4,850,972.50	3,754,265.13	4,367,585.62	256,379,457.02
3.本期减少金额		58,282,255.07	2,156,780.36	5,382,780.89	1,241,929.59	67,063,745.91
(1) 处置或报废		7,784,852.66	2,156,780.36	5,382,780.89	1,241,929.59	16,566,343.50
(2) 其他转出		50,497,402.41				50,497,402.41
4.期末余额	145,272,518.52	1,456,991,293.19	137,428,146.99	67,343,190.25	83,883,432.80	1,890,918,581.75
三、减值准备						
1.期初余额		12,323,697.86				12,323,697.86
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		12,323,697.86				12,323,697.86
四、账面价值						
1.期末账面价值	779,049,379.51	1,984,140,559.59	38,757,629.60	10,600,805.85	10,035,521.60	2,822,583,896.15
2.期初账面价值	798,391,988.44	967,055,331.68	41,525,488.94	13,413,748.34	10,548,453.10	1,830,935,010.50

(2) 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
----	------	------	------	------

机器设备	778,760,311.05	186,742,963.29		592,017,347.76
电子设备	27,832,992.05	11,233,367.99		16,599,624.06
合计	806,593,303.10	197,976,331.28		608,616,971.82

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
机器设备	927,590,864.57
合计	927,590,864.57

13、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
主导产品升级换代及产业化项目				220,376,105.10		220,376,105.10
数控车床及立式、卧式加工中心技术改造及扩产项目				25,836,085.22		25,836,085.22
毛坯库和成品库工程	8,776,192.20		8,776,192.20	18,622,664.89		18,622,664.89
生产改扩建	26,037,030.58		26,037,030.58	27,784,036.22		27,784,036.22
数控机床核心功能部件技术改造及扩产项目				518,182.18		518,182.18
其他	1,787,845.72		1,787,845.72	4,944,972.12		4,944,972.12
合计	36,601,068.50		36,601,068.50	298,082,045.73		298,082,045.73

(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	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-----------	------	-----------	------------	----------	------

				额			比例			金额		
主导产品升级换代及产业化项目	270,000,000.00	220,376,105.10	5,605,340.76	225,981,445.86			83.70%	100.00%	12,039,079.97			其他
数控车床及立式、卧式加工中心技术改造及扩产项目	900,000,000.00	25,836,085.22		25,836,085.22			2.87%	100.00%				募股资金
数控机床核心功能部件技术改造及扩产项目	350,000,000.00	518,182.18		518,182.18			0.15%	100.00%				募股资金
毛坯库和成品库工程	34,000,000.00	18,622,664.89	317,541.45	47,297.43	10,116,716.71	8,776,192.20	55.71%	80.00%				其他
生产改扩建		27,784,036.22	60,371,526.27	62,118,531.91		26,037,030.58		-				其他
其他项目		4,944,972.12	5,259,582.28	5,624,250.68	2,792,458.00	1,787,845.72		-				其他
合计	1,554,000,000.00	298,082,045.73	71,553,990.76	320,125,793.28	12,909,174.71	36,601,068.50	--	--	12,039,079.97			--

本报告期内，公司在租赁土地上自建的毛坯库及停车场改造项目竣工，由在建工程转入长期待摊费用10,116,716.71元、2,792,458.00元，合计12,909,174.71元。

14、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	257,402,266.74		1,178,470,122.88	47,009,195.68	1,482,881,585.30
2.本期增加金额			148,627,155.29	576,377.77	149,203,533.06
(1) 购置				576,377.77	576,377.77
(2) 内部研发			148,627,155.29		148,627,155.29
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额				27,765.03	27,765.03
(1) 处置				27,765.03	27,765.03
4.期末余额	257,402,266.74		1,327,097,278.17	47,557,808.42	1,632,057,353.33
二、累计摊销					
1.期初余额	35,446,805.98		304,116,711.85	45,338,409.99	384,901,927.82
2.本期增加金额	5,144,266.78		119,291,744.04	790,901.38	125,226,912.20
(1) 计提	5,144,266.78		119,291,744.04	790,901.38	125,226,912.20
3.本期减少金额				14,781.41	14,781.41
(1) 处置				14,781.41	14,781.41
4.期末余额	40,591,072.76		423,408,455.89	46,114,529.96	510,114,058.61
三、减值准备					
1.期初余额			4,209,815.69		4,209,815.69
2.本期增加金额			31,721,257.05		31,721,257.05
(1) 计提			31,721,257.05		31,721,257.05
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额			35,931,072.74		35,931,072.74
四、账面价值					

1.期末账面价值	216,811,193.98		867,757,749.54	1,443,278.46	1,086,012,221.98
2.期初账面价值	221,955,460.76		870,143,595.34	1,670,785.69	1,093,769,841.79

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 9.11%。

15、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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
研究支出		76,881,949.15				76,881,949.15		
开发支出	115,311,361.72	196,248,281.68			148,627,155.29	28,460,848.90		134,471,639.21
合计	115,311,361.72	273,130,230.83			148,627,155.29	105,342,798.05		134,471,639.21

其他说明

按项目划分的开发支出情况说明

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	研发进度
HTM系列卧式铣车(车铣)复合加工中心	25,588,479.88	2,138,535.48	27,727,015.36		
伺服刀塔项目	15,722,244.93	1,868,482.90		17,590,727.83	99%
高光机研究开发项目		14,582,977.25		14,582,977.25	80%
千台国产数控车床可靠性提升工程	8,498,972.01	3,845,462.51		12,344,434.52	85%
主轴箱无配重拖动技术在刨台式机床中的应用		8,243,100.29		8,243,100.29	98%
信息化项目		7,311,320.55		7,311,320.55	70%
龙门式加工中心	6,119,960.60	19,670,224.98	25,790,185.58		100%
“百变金刚”i5M8智能多轴立式加工中心研发项目		7,302,205.04		7,302,205.04	50%
基于i5系统的汽车变速箱齿轮桁架智能化加工车间的研制	6,073,303.41	923,442.76		6,996,746.17	98%
飞机复杂结构件数控加工单元技术与装备		6,729,125.73		6,729,125.73	80%

其他	53,308,400.89	123,633,404.19	123,570,803.25	53,371,001.83	
合计	115,311,361.72	196,248,281.68	177,088,004.19	134,471,639.21	

16、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
沈阳普瑞玛激光 切割机有限公司	1,097,572.74					1,097,572.74
合计	1,097,572.74					1,097,572.74

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
沈阳普瑞玛激光 切割机有限公司	1,097,572.74					1,097,572.74
合计	1,097,572.74					1,097,572.74

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

本公司商誉系非同一控制下企业合并形成。

资产负债表日，公司对商誉进行减值测试，在预计投入成本可回收金额时，采用了与商誉有关的资产组合来预计未来现金流量现值。即以本年资产评估报告中的评估结论为参考依据并综合考虑被投资单位的经营状况及未来5年的收益能力，以确定预计可回收金额的稳定性。

其他说明

17、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
租入办公楼装修	1,406,070.19		542,717.13		863,353.06
喷泉	288,675.56		288,675.56		
厂区、库房维修改造	902,199.80	3,895,956.08	550,141.13		4,248,014.75

毛坯库		10,116,716.71			10,116,716.71
融资租赁服务费		6,410,000.00	1,263,290.61		5,146,709.39
停车场改造		2,792,458.00			2,792,458.00
其他	533,439.51		352,800.14		180,639.37
合计	3,130,385.06	23,215,130.79	2,997,624.57		23,347,891.28

其他说明

18、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	1,852,478,737.90	294,289,648.26	1,204,861,935.29	204,296,874.58
内部交易未实现利润	57,602,166.93	12,589,167.31	50,718,355.61	10,864,045.10
可抵扣亏损	200,443,820.56	35,091,869.49	332,004,095.62	57,150,430.38
合计	2,110,524,725.39	341,970,685.06	1,587,584,386.52	272,311,350.06

(2) 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		341,970,685.06		272,311,350.06

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	88,746,498.50	20,689,296.23
可抵扣亏损	8,104,319.18	1,949,188.19
合计	96,850,817.68	22,638,484.42

19、短期借款**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	124,000,000.00	
保证借款	4,685,811,011.00	4,143,000,000.00
信用借款	4,468,000,000.00	4,317,000,000.00
合计	9,277,811,011.00	8,460,000,000.00

短期借款分类的说明：

注：（1）于2016年12月31日，上述借款年利率为4.35%-4.79%之间。

（2）质押借款为本公司以持有的应收票据133,869,211.20元提供的质押担保。

（3）保证借款为由沈阳机床（集团）有限责任公司向本公司提供担保、本公司子公司中捷机床有限责任公司向本公司提供担保、本公司为子公司中捷机床有限公司担保、本公司为子公司优尼斯融资租赁（上海）有限公司担保以及本公司因票据贴现增加的保证借款，金额分别为1,575,000,000元、130,000,000元、350,000,000元以及30,900,000元、2,599,911,011元。

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	2,650,941,874.00	2,024,500,000.00
银行承兑汇票	92,703,000.00	
合计	2,743,644,874.00	2,024,500,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

21、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	1,808,996,947.57	1,567,526,675.27
暂估应付账款	798,514,190.17	1,064,390,592.58
合计	2,607,511,137.74	2,631,917,267.85

（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
沈阳三鑫伟业包装制品有限公司	52,658,391.26	结算未到期

山东大王金泰集团有限公司	26,786,802.72	结算未到期
和颖（杭州）精密机械有限公司	30,496,940.66	结算未到期
泊头市鑫通力工贸有限公司	18,738,630.41	结算未到期
哈尔滨市哈轴现货轴承经销处	11,987,807.26	结算未到期
合计	140,668,572.31	--

22、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	359,546,089.94	209,788,608.83
1—2 年	22,252,011.47	19,624,005.61
2—3 年	15,487,045.67	14,001,488.74
3 年以上	27,787,590.14	16,269,626.46
合计	425,072,737.22	259,683,729.64

（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
郑州恒源机床设备有限公司	11,116,594.65	结算未到期
东莞捷荣技术股份有限公司	5,534,562.35	结算未到期
杭州国盛机电设备有限公司	1,830,058.92	结算未到期
青岛青机机电设备有限公司	1,608,696.22	结算未到期
JANSEN MACHINEHANDEL B.V	1,394,337.00	结算未到期
合计	21,484,249.14	--

23、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	53,888,834.83	1,036,958,849.56	1,003,672,706.91	87,174,977.48
二、离职后福利-设定提存计划	14,649,506.63	205,630,122.73	208,251,590.82	12,028,038.54

三、辞退福利		3,712,554.00	3,712,554.00	
合计	68,538,341.46	1,246,301,526.29	1,215,636,851.73	99,203,016.02

(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	244,283.96	759,517,218.89	728,099,408.37	31,662,094.48
2、职工福利费		27,856,988.24	27,856,988.24	
3、社会保险费	2,146,368.68	91,812,561.95	87,672,990.39	6,285,940.24
其中：医疗保险费	164,068.77	77,621,417.26	73,484,080.84	4,301,405.19
工伤保险费	1,799,799.28	9,594,765.73	9,624,777.97	1,769,787.04
生育保险费	182,500.63	4,596,378.96	4,564,131.58	214,748.01
4、住房公积金	4,580,209.43	137,386,449.35	136,752,739.44	5,213,919.34
5、工会经费和职工教育经费	46,917,972.76	20,385,631.13	23,290,580.47	44,013,023.42
合计	53,888,834.83	1,036,958,849.56	1,003,672,706.91	87,174,977.48

(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	11,875,252.57	196,474,802.54	198,900,616.86	9,449,438.25
2、失业保险费	2,774,254.06	9,155,320.19	9,350,973.96	2,578,600.29
合计	14,649,506.63	205,630,122.73	208,251,590.82	12,028,038.54

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	923,338.28	-70,601,002.97
企业所得税	2,395,076.20	2,961,452.72
个人所得税	2,019,350.45	4,892,556.06
城市维护建设税	285,490.30	1,481,220.46
营业税	215,300.00	216,081.72
房产税	2,055,208.03	2,050,568.20

土地使用税	471,156.99	470,894.54
教育费附加	160,260.63	1,016,296.63
其他	11,803.45	14,260.61
合计	8,536,984.33	-57,497,672.03

25、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息	73,125,000.00	73,125,000.00
合计	73,125,000.00	73,125,000.00

26、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	8,577,971.76	8,577,971.76
合计	8,577,971.76	8,577,971.76

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：

部分限售股股利尚未支付

27、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
代收联合研发单位款项	1,701,000.00	31,711,400.00
运费	22,569,990.41	13,843,816.76
押金及保证金	37,435,977.84	11,054,026.65
代收款（生育津贴/保险理赔/工伤赔款等）	6,283,261.77	9,318,503.57
信息咨询费/技术服务费	7,229,312.62	8,349,669.23
应付职工集资款本金	1,952,027.76	1,952,027.76
应付职工集资款利息	5,083,483.09	5,083,483.09
工会会费	1,062,730.03	1,252,732.29
其他	57,747,677.33	47,906,184.29
合计	141,065,460.85	130,471,843.64

(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
存入保证金	7,437,291.88	保证金
应付职工集资款利息	5,083,483.09	非结算性往来
沈阳市明起点货物运输有限公司	3,285,768.41	运输费
应付职工集资款本金	1,952,027.76	非结算性往来
西丰县顺达铸造劳动服务有限公司	1,748,940.54	劳务费
合计	19,507,511.68	--

28、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	2,566,096,914.32	345,000,000.00
一年内到期的长期应付款	269,902,018.72	144,571,587.74
合计	2,835,998,933.04	489,571,587.74

其他说明：

1. 一年内到期的长期借款

项目	期末余额	期初余额
质押借款		20,000,000.00
抵押借款	56,500,000.00	25,000,000.00
保证借款	1,179,596,914.32	300,000,000.00
信用借款	1,330,000,000.00	
合计	2,566,096,914.32	345,000,000.00

2. 金额前五名的一年内到期的长期借款

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	期末余额		期初余额	
					外币金 额	本币金额	外币金 额	本币金额
中国光大银行 沈阳分行营业 部（沈阳机床 （集团）有限 责任公司委托 借款）	2014/7/21	2017/7/7	人民币	7.60		500,000,000.00		
中国进出口银 行	2015/12/18	2017/11/20	人民币	4.75		500,000,000.00		
中国进出口银	2015/12/22	2017/11/20	人民币	2.65		500,000,000.00		

行								
中国光大银行 沈阳分行营业 部（沈阳机床 （集团）有限 责任公司委托 借款）	2016/1/4	2017/5/18	人民币	8.10		450,000,000.00		
中国进出口银 行	2015/4/9	2017/4/8	人民币	4.75		200,000,000.00		
中国进出口银 行	2015/1/5	2016/12/20	人民币	2.90				300,000,000.00
国家开发银行 辽宁省分行	2010/3/27	2016/3/26	人民币	5.90				20,000,000.00
中国建设银行 开发区支行	2015/2/16	2016/5/10	人民币	6.15				12,500,000.00
中国建设银行 开发区支行	2015/2/17	2016/11/10	人民币	6.15				12,500,000.00
合计						2,150,000,000.00		345,000,000.00

29、长期借款

（1）长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		80,000,000.00
抵押借款	535,500,000.00	575,000,000.00
保证借款	1,841,380,777.08	1,164,746,000.00
信用借款	1,315,500,000.00	2,196,350,000.00
合计	3,692,380,777.08	4,016,096,000.00

长期借款分类的说明：

（1）2016年12月31日，上述借款的年利率为2.65%-6.70%。

（2）保证借款为由沈阳机床（集团）有限责任公司为本公司提供担保，沈阳机床（集团）有限责任公司以及本公司的子公司中捷机床有限公司为本公司提供担保，本公司为下属子公司中捷机床有限公司提供担保、本公司为子公司优尼斯融资租赁（上海）有限公司提供担保增加的借款，金额分别为700,000,000元、860,000,000元、250,000,000元、31,380,777.08元。

（3）抵押借款为本公司以持有的重大型数控机床生产基地和功能部件园的土地及房产提供的抵押担保；以及本公司下属子公司沈阳机床（东莞）智能装备有限公司以其房产提供的抵押担保，金额分别为519,000,000元、16,500,000元。

其他说明，包括利率区间：

1. 金额前五名的长期借款

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	期末余额		期初余额	
					外币金 额	本币金额	外币金 额	本币金额
兴业银行（沈阳机床（集团）有限责任公司委托借款）	2015/10/30	2020/10/29	人民币	6.70		500,000,000.00		500,000,000.00
沈阳农村商业银行股份有限公司	2015/3/27	2018/3/25	人民币	5.78		364,500,000.00		364,500,000.00
沈阳农村商业银行股份有限公司	2015/3/30	2018/3/25	人民币	5.78		331,000,000.00		331,000,000.00
中国进出口银行	2016/3/30	2018/3/29	人民币	4.75		300,000,000.00		
中国进出口银行	2016/12/15	2018/11/20	人民币	2.65		300,000,000.00		
中国光大银行沈阳分行营业部（沈阳机床（集团）有限责任公司委托借款）	2014/7/21	2017/7/7	人民币	7.60				500,000,000.00
中国进出口银行	2015/12/18	2017/11/20	人民币	4.75				500,000,000.00
中国进出口银行	2015/12/22	2017/11/20	人民币	2.65				500,000,000.00
合计						1,795,500,000.00		2,695,500,000.00

30、应付债券

（1）应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付债券	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00
合计	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00

(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	期末余额
非公开定向债务融资	100.00	2015/3/26	3 年	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00		48,750,300.00			1,000,000,000.00
中期票据	100.00	2015/4/7	5 年	500,000,000.00	500,000,000.00		24,374,700.00			500,000,000.00
合计	--	--	--	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00		73,125,000.00			1,500,000,000.00

31、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	351,603,189.02	218,620,610.63
应付保证金	30,807,870.98	18,204,636.12
合计	382,411,060.00	236,825,246.75

其他说明：

1. 长期应付款的说明

单位	期限	初始金额	利率(%)	应计利息	期末余额	借款条件
招银金融租赁有限公司	48个月	334,446,882.02	4.275	28,702,494.50	20,482,264.45	售后租回
招银金融租赁有限公司 仲信国际租赁有限公司	36个月	215,736,164.73	4.275	14,724,430.84	35,176,726.00	售后租回
交银金融租赁有限责任公司	9-32 个月	142,821,515.31	4.750-5.463	8,034,586.72	61,638,897.47	售后租回
中电通商融资租赁有限公司	60个月	300,000,000.00	6.000	38,356,629.98	234,305,301.10	融资租赁
承租人保证金		30,807,870.98			30,807,870.98	
合计		1,023,812,433.04	—	89,818,142.04	382,411,060.00	

32、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	4,715,402.80	17,695,904.38	

合计	4,715,402.80	17,695,904.38	--
----	--------------	---------------	----

33、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	170,844,649.58	16,950,045.00	13,494,633.18	174,300,061.40	
合计	170,844,649.58	16,950,045.00	13,494,633.18	174,300,061.40	--

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
重大型数控机床生产基地建设项目	52,920,000.00		7,560,000.00		45,360,000.00	与资产相关
高档数控机床与基础制造装备科技重大专项	46,922,131.65	12,513,145.00	345,860.16	-1,176,000.00	57,913,416.49	与资产相关
产品升级换代及产业化项目	39,200,000.00				39,200,000.00	与资产相关
数控化机床功能部件及立式加工中心产业化项目	9,260,000.00		1,852,000.00		7,408,000.00	与资产相关
企业技术中心创新能力建设项目	1,863,017.93		875,273.02		987,744.91	与资产相关
沈阳市科技专项		3,000,000.00			3,000,000.00	与资产相关
基于 i5 系统的汽车变速箱齿轮桁架智能化加工车间的研制	7,000,000.00				7,000,000.00	与资产相关
沈阳市专利技术补助资金	1,500,000.00				1,500,000.00	与资产相关
其他	12,179,500.00	1,436,900.00	1,685,500.00		11,930,900.00	与资产相关
合计	170,844,649.58	16,950,045.00	12,318,633.18	-1,176,000.00	174,300,061.40	--

其他说明：

1. 主要政府补助的说明：

(1) 沈阳机床股份有限公司下属单位中捷立加分公司与天津大学共同研究“数控机床误差测量、分析与补偿技术”项目，当期获得联合研发单位拨款340.44万元课题资金，专项用于该项目研发，本期确认递延

收益340.44万元。

(2) 根据沈财指工[2016]380号《沈阳市财政局关于下达2016年第一批市工业发展专项资金的通知》，沈阳机床股份有限公司本期收到专项资金333.8万元，专项用于“千台国产数控车床可靠性提升工程”，本期确认递延收益333.8万元。

(3) 根据“高档数控机床与基础制造装备”科技重大专项-航天钛合金构件国产高档数控装备与关键制造技术应用示范的联合申报合作协议，沈阳机床股份有限公司收联合单位上海航天精密机械研究所拨款248.97万元，专项用于本项目研发，本期确认递延收益248.97万元。

(4) 沈阳机床股份有限公司与成都发动机（集团）有限公司共同研究“大型航空发动机机匣加工及测量成套装备研制”项目，当期获得联合研发单位拨款170.03万元课题资金，专项用于该项目研发，本期确认递延收益170.03万元。

(5) 根据沈财指工[2016]380号《沈阳市财政局关于下达2016年第一批市工业发展专项资金的通知》，沈阳机床股份有限公司本期收到专项资金105.42万元，专项用于“飞机复杂结构件数控加工单元技术与装备”，本期确认递延收益105.42万元。

(6) 沈阳机床股份有限公司下属子公司中捷机床有限公司与成都飞机工业（集团）有限责任公司共同研究“国产五轴联动数控机床柔性生产线及生产单元飞机结构件应用示范基地”项目，当期获得联合研发单位拨款26万元课题资金，专项用于该项目研发，本期确认递延收益26万元。

(7) 沈阳机床股份有限公司下属子公司中捷机床有限公司与沈阳机床股份有限公司共同研究“飞机复杂结构件数控加工单元技术与装备”项目，当期获得联合研发单位拨款25.4万元课题资金，专项用于该项目研发，本期确认递延收益25.4万元。

(8) 沈阳机床股份有限公司下属子公司中捷机床有限公司与清华大学共同研究“主轴工件摆动型五轴联动机床精度测评技术应用研究”项目，当期获得联合研发单位拨款1.25万元课题资金，专项用于该项目研发，本期确认递延收益1.25万元。

(9) 根据沈科发[2016]2号文件《沈阳市科技局关于下达《2016年沈阳市科学技术计划》的通知》，沈阳机床股份有限公司下属子公司中捷机床有限公司收到专项资金300万元，专项用于“面向飞机机翼精加工的自动化专用装备研制”，本期确认递延收益300万元。

(10) 沈阳机床股份有限公司下属子公司中捷机床有限公司与吉林大学等单位共同研究“材料微观力学性能原位测试仪器研制与应用”项目，当期获得联合研发单位拨款58.5万元课题资金，专项用于该项目研发，本期确认递延收益58.5万元。。

(11) 沈阳机床股份有限公司与沈阳高精数控技术有限公司共同研究“基于二次开发平台的专用数控系统开发与应用项目子课题：柔性组合加工单元用专用型数控系统二次开发、配套应用及产业化推广”，当期获得联合研发单位拨款25.65万元课题资金，专项用于该项目研发，本期确认递延收益25.65万元。

(12) 沈阳机床股份有限公司下属子公司沈阳机床成套设备有限公司与辽宁苏泊尔卫浴有限公司就“国家高技术研究发展计划（863计划）课题”签署协议，共同研究“卫浴产品数控砂光/抛光成套设备研发及应用示范”项目，当期获得联合研发单位拨款20万元课题资金，专项用于该项目研发，本期确认递延收益

20万元。

(13) 沈阳机床股份有限公司与北京机床研究所共同研究“机床高速主轴单元测试技术研究及示范应用”项目，当期获得联合研发单位拨款13.34万元课题资金，专项用于该项目研发，本期确认递延收益13.34万元。

(14) 沈阳机床股份有限公司下属子公司沈阳机床成套设备有限公司与中国重型汽车集团有限公司共同研究“重型桥壳柔性加工工艺研究及生产线项目”，当期获得联合研发单位拨款26.2万元课题资金，本期确认递延收益26.2万元。

34、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	765,470,884.00						765,470,884.00

35、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,086,064,037.85			1,086,064,037.85
其他资本公积	160,197,155.80	8.68		160,197,164.48
合计	1,246,261,193.65	8.68		1,246,261,202.33

36、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	1,999,432.64	1,324,972.89			1,324,972.89		3,324,405.53
外币财务报表折算差额	1,999,432.64	1,324,972.89			1,324,972.89		3,324,405.53
其他综合收益合计	1,999,432.64	1,324,972.89			1,324,972.89		3,324,405.53

37、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
专项储备	20,919,426.84	14,526,428.22	13,650,021.58	21,795,833.48
合计	20,919,426.84	14,526,428.22	13,650,021.58	21,795,833.48

38、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	113,267,211.40			113,267,211.40
合计	113,267,211.40			113,267,211.40

39、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	-88,287,425.57	
调整后期初未分配利润	-88,287,425.57	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-1,403,329,308.89	
期末未分配利润	-1,491,616,734.46	

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。

40、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	5,786,774,714.90	4,484,894,800.62	5,831,498,324.74	4,342,678,000.94
其他业务	457,017,840.77	321,168,809.01	552,402,435.27	347,170,294.50
合计	6,243,792,555.67	4,806,063,609.63	6,383,900,760.01	4,689,848,295.44

41、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	5,467,764.08	9,548,379.31
教育费附加	3,911,371.10	6,872,128.81
房产税	6,307,729.10	
土地使用税	3,346,001.12	
车船使用税	24,603.00	
印花税	5,224,904.20	
营业税		20,515.89
合计	24,282,372.60	16,441,024.01

42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	238,649,395.00	200,992,041.02
销售服务费	163,622,676.71	130,164,108.07
运输费	93,515,823.76	87,538,459.28
差旅费	39,421,375.41	32,128,922.39
养老保险	36,419,311.50	29,736,420.85
展览费	20,853,211.23	31,225,928.01
租赁费	18,406,763.28	19,054,906.00
商品维修	21,568,477.48	27,484,003.09
物料消耗	16,665,327.12	12,135,787.25
住房公积金	18,786,480.47	16,693,978.19
广告宣传费	17,742,589.00	27,741,974.76
办公费	12,268,821.92	8,653,345.43
劳务费	12,841,153.56	11,786,011.76
业务招待费	10,915,769.98	5,128,400.90
医疗保险	13,583,706.82	12,350,480.01
其他	25,867,738.26	42,810,600.27
合计	761,128,621.50	695,625,367.28

43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	161,570,878.33	123,758,128.75
生产保障费	95,636,662.95	88,148,776.48
折旧费	69,788,868.33	68,587,690.02
三新技术开发费	105,342,798.05	71,346,156.24
间接管理费用	40,300,891.03	40,982,926.14
养老保险	26,543,721.10	18,616,811.66
职工经费	10,967,744.66	17,128,837.53
职工福利费	9,896,658.27	8,893,500.63
住房公积金	13,502,666.08	12,754,449.52
医疗保险	11,133,537.62	8,462,756.45
办公费	7,430,654.17	5,002,464.16
差旅费	14,293,281.94	6,537,997.30
业务招待费	5,076,536.72	6,591,309.15
其他	55,114,141.72	40,951,783.15
合计	626,599,040.97	517,763,587.18

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	743,474,872.51	728,718,839.37
减：利息收入	43,578,378.80	58,454,192.70
汇兑损益	-30,603,760.38	-718,444.56
手续费	11,915,439.07	14,031,268.98
贴现息	156,903,124.90	138,233,970.24
合计	838,111,297.30	821,811,441.33

45、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	540,603,174.77	433,934,215.79

二、存货跌价损失	142,252,000.32	4,149,017.48
十二、无形资产减值损失	31,721,257.05	4,209,815.69
合计	714,576,432.14	442,293,048.96

46、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	-584,139.09	-2,167,401.26
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	2,951,811.96	
合计	2,367,672.87	-2,167,401.26

其他说明：

1. 本报告期无按成本法核算的长期股权投资收益。

2. 按权益法核算的长期股权投资收益

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
沈阳菲迪亚数控机床有限公司	-584,139.09	-2,167,401.26	经营业绩上升所致
合计	-584,139.09	-2,167,401.26	

47、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	2,175,640.53	1,228,578.87	2,175,640.53
其中：固定资产处置利得	2,175,640.53	1,228,578.87	2,175,640.53
债务重组利得	3,554,752.21	19,961,050.47	3,554,752.21
政府补助	33,391,121.96	52,670,801.01	33,391,121.96
罚款收入	65,416.15	110,933.00	65,416.15
其他	2,355,601.24	2,929,929.74	2,355,601.24
合计	41,542,532.09	76,901,293.09	41,542,532.09

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
递延收益摊销	沈阳市发展和改革委员会、国家发改	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得	否	否	12,318,633.18	25,141,901.01	与资产相关

	委、沈阳市财政局等		的补助					
增值税返还	沈阳市国税局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	6,087,568.78		与收益相关
失业保险援企稳岗补贴	沈阳经开区人社局	补助	为避免上市公司亏损而给予的政府补助	否	否	4,798,797.00		与收益相关
智能化数控车床在重点领域的示范应用项目	沈阳市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	2,712,800.00		与收益相关
产业扶持专项资金	上海市普陀区财政局	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	1,990,000.00	10,820,000.00	与收益相关
2016 年沈阳市专利技术补助资金	沈阳市科学技术局、沈阳市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,500,000.00		与收益相关
海外研发团队大型高速数控落地系列铣镗床研发补助资金	沈阳市外国专家局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,000,000.00		与收益相关
海外团队面向风电行业卧式铣镗加工中心研发补助资金	沈阳市外国专家局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,000,000.00		与收益相关
运载火箭箭体结构制造关键成套装备与工艺专项补助资金	上海航天精密研究所	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	685,500.00		与收益相关
房屋拆迁过渡期补偿款	沈阳市和平区城建局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而	否	否	627,568.00		与收益相关

			获得的补助					
国家重点新产品项目-FBC200r落地式铣镗加工中心政府补助资金	科技部	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	500,000.00		与收益相关
成套小康生产线财政专项补贴资金	沈阳市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		8,593,000.00	与收益相关
沈阳市财政局首台套410工程装配与精加工生产线项目政府补助	沈阳市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		6,300,000.00	与收益相关
其他		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	170,255.00	1,815,900.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	33,391,121.96	52,670,801.01	--

其他说明：

(1) 根据沈发改投资发[2009]45号沈阳市发展和改革委员会文件关于“下达国家安排辽宁省重点产业振兴和技术改造”的通知，本公司共收到专项资金7,560.00万元，专项用于“重大型数控机床生产基地建设项目”，2013年度该项目竣工结算。本期根据相关企业会计准则规定，本期将此款由递延收益结转至当期损益756.00万元。

(2) 根据国家发改委下发的发改办产业[2009]2406号文件规定，沈阳机床股份有限公司在2010年获得沈阳机床立式加工中心产业化项目补助790.00万元；根据沈阳市财政局下发的沈财指企[1214]号文件，本公司在2010年获得专项用于数控机床功能部件及立式加工中心产业化项目贷款财政贴息531.00万元；根据沈阳市财政局下发的《关于下达2009年沈阳机床股份有限公司等2户企业省技改贴息地方配套项目资金的通知》，本公司在2010年获得295.00万元；根据沈阳市财政局下发的《关于下达2009年市产业发展资金第六批工业专项项目计划请示，用于数控化机床功能部件立式加工中心产业化项目技改贴息通知》，沈阳机床股份有限公司在2010年获得236.00万元。2012年该项目竣工决算。根据相关企业会计准则规定，本期将此款由递延收益结转至当期损益185.20万元。

(3) 根据国家发展和改革委员会办公厅发改办高技[2009]2234号《国家发展改革委办公厅关于2009年企业技术中心创新能力建设专项项目的复函》，本公司承担的企业技术中心创新能力建设项目收到国家

补助资金500.00万元，根据项目建设情况和相关企业会计准则规定，本期将此款项由递延收益结转至当期损益87.53万元。

(4) 根据数控专项办函[2009]54号《关于下达“高档数控机床与基础制造装备”科技重大专项2009年度课题立项及经费的通知》、数控专项办函[2010]34号《关于下达“高档数控机床与基础制造装备”科技重大专项2010年第一批国拨经费的通知》、数控专项办函[2010]42号《关于下达“高档数控机床与基础制造装备”科技重大专项2010年度第二批经费的通知》，本公司下属子公司中捷机床有限公司共收到补助资金1,132万元，专项用于“用于钛合金航空结构件加工的五轴联动加工中心”。根据专项验收进度和相关企业会计准则规定，本期将此款项由递延收益结转至当期损益34.59万元。

(5) 根据财政部、国家税务总局下发的财税[2011]100号《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》，本公司下属中捷立加分公司报告期内收到软件退税补贴资金608.76万元。根据相关会计准则规定，将此款项直接计入当期损益。

(6) 根据沈阳经济技术开发区人力资源和社会保障局下发的辽政发[2015]17号《辽宁省人民政府关于进一步做好新形势下就业创业工作的实施意见》，辽人社[2015]136号《关于失业保险支持企业稳定岗位有关问题的通知》，本公司下属子公司沈阳机床银丰铸造有限公司报告期内收到援企稳岗资金128.15万元，本公司下属子公司沈阳机床成套设备公司报告期内收到援企稳岗资金30.54万元，本公司下属热处理分公司报告期内收到援企稳岗资金7.90万元，本公司下属刀架分公司报告期内收到援企稳岗资金21.16万元，本公司下属子公司中捷机床有限公司报告期内收到援企稳岗资金105.51万元，本公司下属齿轮分公司报告期内收到援企稳岗资金27.56万元，本公司下属子公司沈阳机床进出口有限责任公司报告期内收到援企稳岗资金5.49万元，本公司下属沈一车床厂报告期内收到援企稳岗资金153.57万元。根据相关会计准则规定，将上述共计479.88万元款项直接计入当期损益。

(7) 根据沈阳市财政局下发的沈财指工[2015]1680号《沈阳市财务局关于下达2015年沈阳市智能制造装备产业区域集聚发展国家试点项目专项资金的通知》，本公司下属中捷立加事业部报告期内收到智能化数控车床在重点领域的示范应用项目补助资金271.28万元。根据相关会计准则规定，将此款项直接进入当期损益。

(8) 根据上海市普陀区发展和改革委员会、上海市普陀区财政局、上海市普陀区投资促进办公室下发的《普陀区产业发展专项资金扶持若干意见》，本公司下属子公司上海优尼斯工业设备销售有限公司收到产业扶持资金199.00万元。根据相关会计准则规定，将此款项直接计入当期损益。

(9) 根据沈阳市科学技术局、沈阳市财政局下发沈科发[2016]47号《2016年沈阳市专利技术补助资金计划的通知》，本公司下属子公司中捷机床有限公司报告期内收到沈阳市专利技术补助资金150.00万元。根据相关会计准则规定，将此款项直接计入当期损益。

(10) 根据辽宁省引进海外研发团队项目，本公司下属子公司中捷机床有限公司收到“大型高速数控落地系列铣镗床的研发”研发资金100.00万元。根据相关会计准则规定，将此款项直接计入当期损益。

(11) 根据沈阳市外国专家局下发的《关于2011年全省引进海外研发团队项目立项的通知》，本公司下属子公司中捷机床有限公司报告期内收到面向风电行业的卧式铣镗加工中心研发项目补助100.00万元。

根据相关会计准则规定，将此款项直接计入当期损益。

(12) 根据“高档数控机床与基础制造装备”科技重大专项—运载火箭箭体结构制造关键成套装备与工艺联合申报合作协议，本公司下属子公司中捷机床有限公司报告期内收到专项补助资金68.55万元，专项用于运载火箭箭体结构制造关键成套装备与工艺项目研发。根据专项验收进度和相关企业会计准则规定，本期将此款项由递延收益结转至当期损益68.55万元。

(13) 根据《城市房屋拆迁补偿安置协议》，本公司下属子公司中捷机床有限公司报告期内收到沈阳市和平区城市建设局拆迁过渡期补偿款62.76万元。根据相关会计准则规定，将此款项直接计入当期损益。根据相关会计准则规定，将此款项直接计入当期损益。

(14) 根据科学技术部办公厅下发的国科发财[2012]917号《科技部关于下达2012年政策引导类计划专项项目课题预算的通知》，本公司下属子公司中捷机床有限公司报告期内收到国家重点新产品项目政府补助50.00万元。根据相关会计准则规定，将此款项直接计入当期损益。

48、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	416,489.17	236,368.08	416,489.17
其中：固定资产处置损失	416,489.17	236,368.08	416,489.17
债务重组损失	3,982,480.00	7,519,847.40	3,982,480.00
赔偿金及罚款	3,074,359.22	19,625,956.03	3,074,359.22
合计	7,473,328.39	27,382,171.51	7,473,328.39

49、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	16,569,179.68	15,904,453.31
递延所得税费用	-69,659,335.00	-128,560,688.90
合计	-53,090,155.32	-112,656,235.59

(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	-1,490,531,941.90
按法定/适用税率计算的所得税费用	-223,579,791.29
子公司适用不同税率的影响	-29,169,743.74
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	197,633,299.91
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	2,026,079.80
所得税费用	-53,090,155.32

50、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
罚款收入	65,416.15	110,933.00
利息收入	43,578,378.80	58,454,192.70
备用金减少	1,484,591.11	3,558,522.75
存入保证金	18,614,578.02	1,757,818.20
合计	63,742,964.08	63,881,466.65

(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
保证金支付	409,260,458.60	509,429,119.59
销售服务费	156,126,149.89	130,164,108.07
运输费	90,017,728.38	87,521,615.60
差旅费	53,714,657.35	38,666,919.69
其他技术开发费	80,621,446.56	43,983,693.56
展览费	20,853,211.23	31,225,928.01
劳务费	17,523,124.43	17,924,616.78
办公费	19,699,476.09	13,655,809.59
咨询费	17,296,311.47	15,280,469.59
业务招待费	15,992,306.70	11,721,501.05
商品维修费	21,568,477.48	39,486,743.15
修理费	4,100,602.35	8,658,711.28

广告宣传费	17,742,589.00	22,673,318.60
其他	82,939,631.74	43,942,860.79
合计	1,007,456,171.27	1,014,335,415.35

(3) 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
融资租赁款	433,000,000.00	216,153,500.00
零散股出售	8.68	
合计	433,000,008.68	216,153,500.00

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资租入固定资产所支付的租赁费	188,497,576.78	106,560,349.42
发行股票债券直接支付的手续费、宣传费、咨询费等费用		10,200,000.00
合计	188,497,576.78	116,760,349.42

51、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	-1,437,441,786.58	-639,874,048.28
加：资产减值准备	714,576,432.14	442,293,048.96
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	256,379,457.02	231,423,149.31
无形资产摊销	125,226,912.20	102,626,158.01
长期待摊费用摊销	2,997,624.57	1,434,127.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）	-1,759,151.36	-992,210.79
财务费用（收益以“—”号填列）	743,474,872.51	728,718,839.37
投资损失（收益以“—”号填列）	-2,367,672.87	2,167,401.26

递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-69,659,335.00	-128,560,688.90
存货的减少（增加以“—”号填列）	-1,695,990,744.46	-1,188,313,441.75
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-1,901,526,558.79	-1,903,081,343.36
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	1,330,404,783.06	-508,914,956.89
经营活动产生的现金流量净额	-1,935,685,167.56	-2,861,073,965.12
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	407,443,816.18	779,726,109.58
减：现金的期初余额	779,726,109.58	866,919,698.74
现金及现金等价物净增加额	-372,282,293.40	-87,193,589.16

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	407,443,816.18	779,726,109.58
其中：库存现金	380,156.19	256,084.72
可随时用于支付的银行存款	407,063,659.99	779,470,024.86
三、期末现金及现金等价物余额	407,443,816.18	779,726,109.58

52、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	2,155,341,882.21	主要为承兑汇票保证金及被冻结的银行存款
应收票据	133,869,211.20	质押借款
土地、房产	754,694,852.99	抵押借款
长期应收款	113,316,401.87	为签订《融资租赁合同》提供质押
合计	3,157,222,348.27	--

其他说明：

截至2016年12月31日，本公司下属子公司优尼斯融资租赁（上海）有限公司以长期应收款总额113,316,401.87元作为质押标的物，取得交银金融租赁有限公司的初始金额分别为100,801,995.31元、24,129,520.00元和5,460,000.00元，租赁期限分别为36个月、15个月和32个月的融资款。

53、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	661,476.23	6.9370	4,588,660.62
欧元	5,431,470.48	7.3068	39,686,668.50
加元	189,392.06	5.1406	973,588.81
土耳其里拉	7,417,552.28	1.9702	14,614,061.50
应收账款			
其中：美元	26,922,405.63	6.9370	186,760,727.84
欧元	7,614,974.05	7.3068	55,641,092.40
加元	1,024,585.89	5.1406	5,266,986.25
土耳其里拉	15,634,513.84	1.9702	30,803,119.17
应收票据			
其中：土耳其里拉	2,421,598.07	1.9702	4,771,032.51
其他应收款			
其中：美元	272,598.38	6.9370	1,891,014.93
欧元	111,805.85	7.3068	816,942.99
加元	37,315.89	5.1406	191,826.04
土耳其里拉	358,981.05	1.9702	707,264.46
预付账款			
其中：欧元	55,684.97	7.3068	406,878.97
加元	37,463.52	5.1406	192,584.97
土耳其里拉	1,180,754.78	1.9702	2,326,323.07
应付账款			
其中：美元	14,677,929.32	6.9370	101,820,795.68
欧元	62,728.05	7.3068	458,341.31
加元	23,359.85	5.1406	120,083.62
土耳其里拉	410,538.15	1.9702	808,842.27
预收账款			
其中：美元	58,547.47	6.9370	406,143.80
欧元	249,283.52	7.3068	1,821,464.81

加元	69.09	5.1406	355.16
土耳其里拉	741,487.32	1.9702	1,460,878.32
其他应付款			
其中：美元	539,802.44	6.9370	3,744,609.54
欧元	6,430.45	7.3068	46,985.98
加元	1,259.19	5.1406	6,472.98
土耳其里拉	42,267.06	1.9702	83,274.57

(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

八、合并范围的变更

1、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：

本年新增合并单位一家，为新投资成立沈阳机床（东莞）智能装备有限公司，股份公司持股100%，因此纳入合并范围。

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	
中捷机床有限公司	沈阳	沈阳经济技术开发区开发大路 17 甲 1 号	制造业	100.00%		投资设立
沈阳金利数控机床销售有限公司	沈阳	沈阳市铁西区北二东路 10 号	贸易型	50.00%	50.00%	投资设立
沈阳机床进出口有限责任公司	沈阳	沈阳经济技术开发区开发大路 17 甲 1 号	贸易型	100.00%		投资设立
沈阳机床股份有限公司加拿大公司	加拿大	20 VICE REGENT BLVD., UNIT	贸易型	100.00%		投资设立

		1ETOBICOKE.O NTARIO.CANA DA				
沈阳数控机床有 限责任公司	沈阳	沈阳经济技术开 发区开发大路 17 甲 1 号	制造业	100.00%		投资设立
沈阳布卡特委博 机床有限公司	沈阳	沈阳高新区浑南 产业区世纪路 1 号 B2005 室	制造业	50.00%		投资设立
沈阳普瑞玛激光 切割机有限公司	沈阳	沈阳高新区浑南 产业区南环路 1-1-202 号	制造业	100.00%		投资设立
上海优尼斯工业 设备销售有限公 司	上海	上海市普陀区大 渡河路 388 弄 5 号 23 层	贸易型	100.00%		投资设立
沈阳机床银丰铸 造有限公司	沈阳	辽中县火车站新 区	制造业	70.00%		同一控制下企业 合并
沈阳机床西丰铸 造有限公司	铁岭	辽宁省铁岭市西 丰县郜家店镇松 树村	制造业	80.63%	13.56%	同一控制下企业 合并
沈阳机床成套设 备有限责任公司	沈阳	沈阳经济技术开 发区开发大路 17 甲 1 号	制造业	80.00%	20.00%	同一控制下企业 合并
希斯机床（沈阳） 有限责任公司	沈阳	沈阳经济技术开 发区沈西三东路 6 号	制造业	70.00%		投资设立
优尼斯融资租赁 （上海）有限公 司	上海	中国（上海）自 由贸易试验区正 定路 530 号 A5 集中辅助区三层 132 室	租赁业	51.00%		投资设立
沈阳机床（东莞） 智能装备有限公 司	东莞	东莞市松山湖高 新技术产业开发 区新竹路 2 号和 堂-总部一号 2 栋	制造业	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

本报告期无子公司的持股比例不同于表决权比例的情况。

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：

本公司持有沈阳金利数控机床销售有限公司 50% 股权，全资子公司沈阳数控机床有限责任公司持有其
余 50% 股权，因此纳入合并范围；

本公司持有沈阳布卡特委博机床公司50%股权，外方授权中方在日常经营管理中进行决策，公司拥有实际控制权，因此纳入合并范围。

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
沈阳机床银丰铸造有限公司	30.00%	-36,649,800.83		-2,794,017.22
希斯机床（沈阳）有限责任公司	30.00%	-4,016,146.19		3,776,796.91
优尼斯融资租赁（上海）有限公司	49.00%	3,474,377.41		159,422,749.68

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

本报告期无子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例情况。

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
沈阳机床银丰铸造有限公司	2,046,753,207.98	484,043,801.15	2,530,797,009.13	2,536,967,764.95	3,142,634.90	2,540,110,399.85	1,887,304,421.01	419,098,249.05	2,306,402,670.05	2,188,908,724.73	4,641,333.29	2,193,550,058.02
希斯机床（沈阳）有限责任公司	71,066,771.64	3,719,009.89	74,785,781.53	62,196,458.49		62,196,458.49	35,324,931.55	1,626,200.66	36,951,132.21	10,870,103.08		10,870,103.08
优尼斯融资租赁（上海）有限公司	198,515,804.72	525,443,250.24	723,959,054.96	273,479,159.06	125,127,345.53	398,606,504.59	251,143,086.38	113,094,690.35	364,237,776.73	12,111,955.23	33,863,837.28	45,975,792.51

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
沈阳机床银丰铸造有限公司	464,711,989.73	-122,166,002.76	-122,166,002.76	-88,479,462.41	507,701,033.02	-4,601,225.13	-4,601,225.13	-226,116,867.18
希斯机床(沈阳)有限责任公司	24,084,876.22	-13,387,153.96	-13,387,153.96	-3,140,029.28	4,504,186.34	-3,917,288.84	-3,917,288.84	-7,117,671.70
优尼斯融资租赁(上海)有限公司	52,568,191.74	7,090,566.15	7,090,566.15	-49,758,816.90	5,066,235.47	408,329.37	408,329.37	-58,624,208.03

其他说明：

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
沈阳菲迪亚数控机床有限公司	东北	沈阳经济技术开发区开发大路 17 甲 1 号	数控系统、驱动系统、数控机床电柜制造	49.00%		权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	沈阳菲迪亚数控机床有限公司	沈阳菲迪亚数控机床有限公司
流动资产	36,491,780.54	34,925,021.39
非流动资产	694,623.23	696,618.76
资产合计	37,186,403.77	35,621,640.15
流动负债	10,581,701.34	7,825,158.97
负债合计	10,581,701.34	7,825,158.97
少数股东权益	13,036,304.22	13,620,275.78
归属于母公司股东权益	13,568,398.21	14,176,205.40
按持股比例计算的净资产份额	13,036,304.22	13,620,275.78
对联营企业权益投资的账面价值	13,036,304.22	13,620,275.78

营业收入	33,944,351.46	20,969,676.60
净利润	-1,191,778.75	-4,423,267.88
综合收益总额	-1,191,778.75	-4,423,267.88

其他说明

(3) 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

本报告期无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情况。

(4) 与合营企业投资相关的未确认承诺

本公司无需要披露的承诺事项。

(5) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

本公司不存在需要披露的或有事项。

十、与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为外汇风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

（一）信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款和可供出售金融资产等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。本公司采取限额政策以规避对任何金融机构的信贷风险。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

截至2016年12月31日止，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额13.54% (2015年：14.64%)。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具) 的账面金额。除附注十所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。于资产负债表日就上述财务担保承受的最大信用风险敞口已在附注八披露。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金,满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截至2016年12月31日止，本公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如

下:

项目	期末余额			
	账面净值	账面原值	1年以内	1年以上
货币资金	2,562,785,698.39	2,562,785,698.39	2,562,785,698.39	
应收票据	409,481,363.06	409,481,363.06	409,481,363.06	
应收账款	7,897,612,896.70	9,435,930,051.82	9,435,930,051.82	
其他应收款	40,122,562.47	157,840,740.54	157,840,740.54	
一年内到期的非流动	82,729,038.13	82,833,390.50	82,833,390.50	
资产				
可供出售金融资产	16,353,626.84	32,344,936.84		32,344,936.84
长期应收款	144,429,975.60	144,758,577.88		144,758,577.88
长期股权投资	13,036,304.22	64,366,512.45		64,366,512.45
小计	11,166,551,465.41	12,890,341,271.48	12,648,871,244.31	241,470,027.17
短期借款	9,277,811,011.00	9,277,811,011.00	9,277,811,011.00	
应付票据	2,743,644,874.00	2,743,644,874.00	2,743,644,874.00	
应付账款	2,607,511,137.74	2,607,511,137.74	2,607,511,137.74	
其他应付款	141,065,460.85	141,065,460.85	141,065,460.85	
一年内到期的非流动	2,835,998,933.04	2,835,998,933.04	2,835,998,933.04	
负债				
长期借款	3,692,380,777.08	3,692,380,777.08		3,692,380,777.08
长期应付款	382,411,060.00	382,411,060.00		382,411,060.00
小计	21,680,823,253.71	21,680,823,253.71	17,606,031,416.63	4,074,791,837.08

续:

项目	期初余额			
	账面净值	账面原值	1年以内	1年以上
货币资金	2,511,768,452.56	2,511,768,452.56	2,511,768,452.56	
应收票据	704,172,423.17	704,172,423.17	704,172,423.17	
应收账款	7,909,868,640.16	8,991,704,536.08	8,991,704,536.08	
其他应收款	43,493,884.77	77,090,147.27	77,090,147.27	
可供出售金融资产	6,353,626.84	6,353,626.84		6,353,626.84
长期股权投资	13,620,443.31	64,950,651.54		64,950,651.54
小计	11,189,277,470.81	12,356,039,837.46	12,284,735,559.08	71,304,278.38
短期借款	8,460,000,000.00	8,460,000,000.00	8,460,000,000.00	
应付票据	2,024,500,000.00	2,024,500,000.00	2,024,500,000.00	
应付账款	2,631,917,267.85	2,631,917,267.85	2,631,917,267.85	
其他应付款	130,471,843.64	130,471,843.64	130,471,843.64	
一年内到期的非流动	489,571,587.74	489,571,587.74	489,571,587.74	
负债				
长期借款	4,016,096,000.00	4,016,096,000.00		4,016,096,000.00

长期应付款	236,825,246.75	236,825,246.75		236,825,246.75
小计	17,989,381,945.98	17,989,381,945.98	13,736,460,699.23	4,252,921,246.75

(三) 市场风险

1. 外汇风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元、加元和土耳其里拉）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

(1) 本年度公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

(2) 截至2016年12月31日止，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额				
	美元项目	欧元项目	加元项目	土耳其里拉项目	合计
外币金融资产：					
货币资金	4,588,660.62	39,686,668.50	973,588.81	14,614,061.50	59,862,979.43
应收票据				4,771,032.51	4,771,032.51
应收账款	186,760,727.84	55,641,092.40	5,266,986.25	30,803,119.17	278,471,925.66
其他应收款	1,891,014.93	816,942.99	191,826.04	707,264.46	3,607,048.42
预付账款		406,878.97	192,584.97	2,326,323.07	2,925,787.01
小计	193,240,403.39	96,551,582.86	6,624,986.07	53,221,800.71	349,638,773.03
外币金融负债：					
应付账款	101,820,795.68	458,341.31	120,083.62	808,842.27	103,208,062.88
其他应付款	3,744,609.54	46,985.98	6,472.98	83,274.57	3,881,343.07
预收账款	406,143.80	1,821,464.81	355.16	1,460,878.32	3,688,842.09
小计	105,971,549.02	2,326,792.10	126,911.76	2,352,995.16	110,778,248.04

续：

项目	期初余额				
	美元项目	欧元项目	加元项目	土耳其里拉项目	合计
外币金融资产：					
货币资金	49,078,611.08	85,549,040.99	1,690,722.66	24,669,915.13	160,988,289.86
应收票据					
应收账款	165,265,555.31	41,538,370.24	4,740,424.68	28,621,665.19	240,166,015.42
其他应收款			173,692.15		173,692.15
预付账款		363,065.21	181,425.46	1,400,882.32	1,945,372.99
小计	214,344,166.39	127,450,476.44	6,786,264.95	54,692,462.64	403,273,370.42
外币金融负债：					
应付账款	36,931,153.56		292,001.48		37,223,155.04
其他应付款			6,083.51		6,083.51
预收账款	3,198.10	1,592,071.39	334.58	1,269,252.15	2,864,856.22

小计	36,934,351.66	1,592,071.39	298,419.57	1,269,252.15	40,094,094.77
----	---------------	--------------	------------	--------------	---------------

(3) 敏感性分析:

截至2016年12月31日止,对于本公司各类美元、欧元、加元及土耳其里拉金融资产和美元、欧元、加元及土耳其里拉金融负债,如果人民币对美元、欧元、加元及土耳其里拉升值或贬值10%,其他因素保持不变,则本公司将减少或增加净利润约23,886,052.50元(2015年度约36,317,999.89元)。

年度	币种	汇率增加/(减少)	净利润总额增加/(减少)
2016年	人民币对美元	10%/(10%)	8,726,885.44/(8,726,885.44)
2015年	人民币对美元	10%/(10%)	17,740,981.47/(17,740,981.47)
2016年	人民币对欧元	10%/(10%)	9,422,479.08/(9,422,479.08)
2015年	人民币对欧元	10%/(10%)	12,585,840.50/(12,585,840.50)
2016年	人民币对加元	10%/(10%)	649,807.43/(649,807.43)
2015年	人民币对加元	10%/(10%)	648,784.54/(648,784.54)
2016年	人民币对土耳其里拉	10%/(10%)	5,086,880.55/(5,086,880.55)
2015年	人民币对土耳其里拉	10%/(10%)	5,342,393.38/(5,342,393.38)

2.利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险,固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出,并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响,管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

(1) 本年度公司无利率互换安排。

(2) 截至2016年12月31日止,本公司长期带息债务主要为人民币计价的浮动利率合同,金额为2,930,260,777.08元;以及固定利率合同762,120,000.00元。

(3) 敏感性分析:

截至2016年12月31日止,如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降50个基点,而其他因素保持不变,本公司的净利润会减少或增加约14,651,303.89元(2015年度约17,580,480.00元)。明细如下:

贷款单位	长期借款金额	利率(%)	利率上/(下)浮动50基点后总利润的减少/(增加)
交通银行上海浦东分行	29,260,777.08	4.99	146,303.89
沈阳农村商业银行股份有限公司翟家支行	695,500,000.00	5.78	3,477,500.00
中国建设银行开发区支行	1,469,000,000.00	4.75-4.90	7,345,000.00
中国进出口银行	600,000,000.00	2.65-4.75	3,000,000.00
中国银行股份有限公司沈阳和平支行	120,000,000.00	5.23	600,000.00
东莞银行股份有限公司松山湖科技支行	16,500,000.00	4.90	82,500.00
合计	2,930,260,777.08		14,651,303.89

上述敏感性分析假定在资产负债表日已发生利率变动,并且已应用于本公司所有按浮动利率获得的借款。

十一、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
沈阳机床（集团）有限责任公司	沈阳经济技术开发区开发大路 17 甲 1 号	金属切削机床，数控系统及机械设备制造；国内一般商业贸易，技术贸易；房屋租赁，经济信息咨询服务	1,556,480,000	30.13%	30.13%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是沈阳市国有资产监督管理委员会。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九（一）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（二）在合营安排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
沈阳菲迪亚数控机床有限公司	联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
沈阳机床第一设备动力有限公司	母公司的控股子公司
沈阳机床中捷设备动力有限公司	母公司的控股子公司
沈阳机床（集团）昆明有限公司	母公司的控股子公司
沈阳机床（集团）希斯有限公司	母公司的控股子公司
沈机集团昆明机床股份有限公司	母公司的控股子公司
云南 CY 集团有限公司	母公司的控股子公司
沈阳中天环海饮用水有限公司	母公司的控股子公司
沈阳机床（集团）设计研究院有限公司	母公司的控股子公司
沈机集团（香港）有限公司	母公司的控股子公司
沈阳数字控制有限公司	母公司的控股子公司

沈阳机床中捷实业有限公司	母公司的控股子公司
沈阳机床实业有限公司	母公司的控股子公司
沈阳机床辽精有限公司	母公司的控股子公司
沈阳盈和投资有限公司	母公司的控股子公司
创慧投资管理有限公司	母公司的控股子公司
沈阳机床铸造有限责任公司	母公司的控股子公司
沈阳一品科技有限公司	母公司的控股子公司
梦工场科技有限公司	关联法人

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
云南 CY 集团有限公司	购买材料，设备	26,899,823.90	59,050,000.00	否	60,038,770.14
沈阳机床（集团）希斯有限公司	购买材料、接受劳务	6,028,514.42	6,000,000.00	否	20,092,249.95
沈阳菲迪亚数控机床有限公司	购买材料、设备	3,204,952.99	1,160,000.00	否	508,888.04
沈阳机床（集团）研究设计院有限公司	购买材料、设备	329,485,392.50	609,250,000.00	否	200,216,554.13
沈阳中天环海饮用水有限公司	购买饮用水	843,268.97		否	1,095,869.57
沈阳集团（香港）有限公司	购买材料、设备	202,224,296.58	214,160,000.00	否	71,507,571.60
沈阳机床实业有限公司	接受劳务	2,447,623.76		否	2,427,565.04
沈机集团昆明机床股份有限公司	购买材料			否	192,307.69
沈阳盈和投资有限公司	购买材料	115,316,396.64	119,560,000.00	否	4,328,339.28
创慧投资管理有限公司	购买材料、设备	50,242,784.11	60,000,000.00	否	

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
云南 CY 集团有限公司	销售整机、备件、	23,723,151.62	64,534,691.17
沈阳机床（集团）希斯有限公司	销售备件	3,473,340.20	4,941,120.88
沈阳菲迪亚数控机床有限公司	提供水电风气	651,899.04	564,899.41
沈阳机床（集团）研究设计院有限公司	销售整机、备件	4,384,162.20	8,533,203.17
沈机集团（香港）有限公司	销售整机、备件	67,944,754.50	22,346,235.60
沈阳机床（集团）有限责任公司	提供水电风气	1,111,943.18	868,980.33
沈机集团昆明机床股份有限公司	销售备件、提供劳务	2,692.31	1,185,274.96
沈阳盈和投资有限公司	销售整机、备件	105,818,999.63	26,972,162.62
创慧投资管理有限公司	销售整机、备件	38,787,235.04	
梦工场科技有限公司	销售整机	4,294,030.01	

（2）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
沈阳机床实业有限公司	土地，房屋建筑	12,000.00	12,000.00
沈阳盈和投资有限公司	土地，房屋建筑，机器设备	4,086,945.55	
合计	-	4,098,945.55	12,000.00

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
沈阳机床（集团）有限责任公司	土地，房屋建筑	79,841,970.28	85,245,817.63
沈阳机床（集团）有限责任公司	机器设备	5,726,495.73	5,726,495.73
合计	-	85,568,466.01	90,972,313.36

关联租赁情况说明

2016年度，沈阳机床实业有限公司向本公司租赁细河厂区食堂用房，年度租赁金额为1.20万元。

2016年度，沈阳盈和投资有限公司向本公司租赁办公用房和机器设备，年度租赁金额含税合计478.17万元，不含税金额408.69万元。

2016年度公司租赁集团公司办公区域、生产区域，面积合计为419,527.39m²，租赁单价为0.56元/m²/天；租赁成品存放地27,355.00m²，租赁单价为0.26元/m²/天；租赁地下停车位60个，租赁单价为4,620.00元/位/年；支付集团公司年度租金含税合计8,862.46万元，不含税金额7,984.20万元。

2016年度，本公司下属沈阳第一机床厂、中捷机床有限公司、中捷钻镗床厂向沈阳机床（集团）有限责任公司租赁五台设备，年度租赁金额含税合计670.00万元，不含税金额572.65万元。

（3）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
中捷机床有限公司	150,000,000.00	2016 年 04 月 27 日	2018 年 04 月 26 日	否
中捷机床有限公司	150,000,000.00	2016 年 05 月 18 日	2017 年 05 月 17 日	否
中捷机床有限公司	150,000,000.00	2016 年 05 月 26 日	2017 年 05 月 25 日	否
中捷机床有限公司	50,000,000.00	2016 年 09 月 12 日	2017 年 09 月 11 日	否
中捷机床有限公司	100,000,000.00	2016 年 11 月 10 日	2018 年 11 月 09 日	否
优尼斯融资租赁（上海）有限公司	13,668,571.40	2016 年 02 月 29 日	2019 年 01 月 03 日	否
优尼斯融资租赁（上海）有限公司	4,369,120.00	2016 年 05 月 25 日	2019 年 01 月 03 日	否
优尼斯融资租赁（上海）有限公司	23,424,000.00	2016 年 06 月 30 日	2019 年 01 月 03 日	否
优尼斯融资租赁（上海）有限公司	4,520,000.00	2016 年 08 月 10 日	2018 年 07 月 15 日	否
优尼斯融资租赁（上海）有限公司	30,900,000.00	2016 年 08 月 03 日	2017 年 07 月 20 日	否
优尼斯融资租赁（上海）有限公司	250,000.00	2015 年 07 月 09 日	2017 年 05 月 26 日	否
优尼斯融资租赁（上海）有限公司	2,366,047.91	2015 年 08 月 19 日	2017 年 04 月 15 日	否
优尼斯融资租赁（上海）有限公司	3,172,907.90	2015 年 10 月 15 日	2018 年 06 月 15 日	否
优尼斯融资租赁（上海）有限公司	92,948,834.82	2016 年 10 月 14 日	2019 年 09 月 15 日	否
优尼斯融资租赁（上海）有限公司	19,423,514.75	2016 年 10 月 14 日	2017 年 12 月 15 日	否

沈阳机床（东莞）智能装备有限公司	150,000,000.00	2016 年 11 月 15 日	2021 年 11 月 15 日	否
沈阳机床（东莞）智能装备有限公司	150,000,000.00	2016 年 12 月 29 日	2021 年 12 月 29 日	否
合计	1,095,042,996.78			

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
沈阳机床（集团）有限责任公司	400,000,000.00	2016 年 01 月 05 日	2017 年 01 月 03 日	否
沈阳机床（集团）有限责任公司	125,000,000.00	2016 年 02 月 19 日	2017 年 02 月 18 日	否
沈阳机床（集团）有限责任公司	100,000,000.00	2015 年 09 月 30 日	2017 年 09 月 30 日	否
沈阳机床（集团）有限责任公司	130,000,000.00	2016 年 06 月 03 日	2018 年 05 月 18 日	否
沈阳机床（集团）有限责任公司	70,000,000.00	2016 年 06 月 07 日	2018 年 05 月 11 日	否
沈阳机床（集团）有限责任公司	250,000,000.00	2016 年 06 月 21 日	2018 年 06 月 18 日	否
沈阳机床（集团）有限责任公司	250,000,000.00	2016 年 08 月 17 日	2018 年 08 月 16 日	否
沈阳机床（集团）有限责任公司	170,000,000.00	2016 年 09 月 02 日	2017 年 04 月 27 日	否
沈阳机床（集团）有限责任公司	120,000,000.00	2016 年 09 月 06 日	2017 年 04 月 25 日	否
沈阳机床（集团）有限责任公司	100,000,000.00	2016 年 09 月 13 日	2017 年 04 月 18 日	否
沈阳机床（集团）有限责任公司	100,000,000.00	2016 年 09 月 13 日	2017 年 09 月 12 日	否
沈阳机床（集团）有限责任公司	160,000,000.00	2016 年 09 月 19 日	2017 年 04 月 20 日	否
沈阳机床（集团）有限责任公司	140,000,000.00	2016 年 10 月 18 日	2017 年 04 月 29 日	否
沈阳机床（集团）有限责任公司	120,000,000.00	2016 年 10 月 18 日	2017 年 04 月 21 日	否
沈阳机床（集团）有限	140,000,000.00	2016 年 10 月 20 日	2017 年 04 月 23 日	否

责任公司				
沈阳机床（集团）有限责任公司 中捷机床有限公司	500,000,000.00	2015 年 12 月 18 日	2017 年 11 月 20 日	否
沈阳机床（集团）有限责任公司 中捷机床有限公司	500,000,000.00	2015 年 12 月 22 日	2017 年 11 月 20 日	否
沈阳机床（集团）有限责任公司 中捷机床有限公司	64,746,000.00	2015 年 12 月 22 日	2017 年 11 月 20 日	否
沈阳机床（集团）有限责任公司 中捷机床有限公司	300,000,000.00	2016 年 03 月 30 日	2018 年 03 月 29 日	否
沈阳机床（集团）有限责任公司 中捷机床有限公司	260,000,000.00	2016 年 09 月 28 日	2018 年 09 月 20 日	否
沈阳机床（集团）有限责任公司 中捷机床有限公司	300,000,000.00	2016 年 12 月 15 日	2018 年 11 月 20 日	否
中捷机床有限公司	130,000,000.00	2016 年 11 月 08 日	2017 年 05 月 08 日	否
中捷机床有限公司	89,300,000.00	2016 年 10 月 12 日	2017 年 04 月 11 日	否
中捷机床有限公司	60,000,000.00	2016 年 10 月 12 日	2017 年 04 月 11 日	否
中捷机床有限公司	110,000,000.00	2016 年 10 月 18 日	2017 年 04 月 18 日	否
中捷机床有限公司	24,000,000.00	2016 年 11 月 15 日	2017 年 05 月 11 日	否
合计	4,713,046,000.00			

（4）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,037,000.00	4,823,600.00

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

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

应收账款					
	沈阳机床（集团）有限责任公司	1,934,315.38	116,058.92	1,560,095.52	93,605.73
	沈阳机床（集团）设计研究院有限公司	9,644,544.77	578,672.69	9,602,949.48	576,176.97
	云南 CY 集团有限公司	32,907,234.96	1,974,434.10	33,577,150.02	2,014,629.00
	沈阳菲迪亚数控机床有限公司	1,420,546.16	85,232.77	1,232,086.79	73,925.21
	沈机集团（香港）有限公司	42,434,096.39	2,546,045.78	18,176,408.56	1,090,584.51
	沈阳盈和投资有限公司	85,546,303.62	5,132,778.22	26,341,567.37	1,580,494.04
	沈阳机床（集团）希斯有限公司	739,655.60	44,379.34	81,587.12	4,895.23
	沈机集团昆明机床股份有限公司	210,440.00	12,626.40	207,290.00	12,437.40
	创慧投资管理有限公司	25,591,369.53	1,535,482.16		
预付账款					
	沈机集团（香港）有限公司	12,639,349.26			
	沈阳机床（集团）希斯有限公司	1,275,295.39		2,023,912.26	
	沈阳菲迪亚数控机床有限公司			495,000.00	
	沈阳机床（集团）设计研究院有限公司	15,563,050.29		40,530,393.20	
	沈阳盈和投资有限公司	25,830,538.64			
	创慧投资管理有限公司	5,015,920.20			

(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			

	沈阳机床第一设备动力有限公司	884,983.29	884,983.29
	沈阳机床（集团）有限责任公司	580,987.18	580,987.18
	云南 CY 集团有限公司	22,512,927.38	20,731,788.94
	沈阳机床（集团）设计研究院有限公司	14,257,625.78	12,941,578.87
	沈阳中天环海饮用水有限公司	63,279.00	16,084.00
	沈阳菲迪亚数控机床有限公司	2,322,570.00	6,560.00
	沈阳机床实业有限公司	7,086.00	
	沈阳盈和投资有限公司	10,975,967.44	2,426,751.11
	沈阳机床（集团）希斯有限公司	6,428,974.37	6,717,226.03
	沈机集团（香港）有限公司	67,279,950.44	30,798,786.00
	创慧投资管理有限公司	34,919,322.81	
预收账款			
	沈阳机床（集团）有限责任公司	1,229,970.86	1,229,970.86
	沈阳机床（集团）希斯有限公司	896,256.63	28,617.25
	沈机集团（香港）有限公司	43,552,099.24	
	沈阳盈和投资有限公司	798,000.00	
	创慧投资管理有限公司	1,054,451.60	
	沈阳机床（集团）设计研究院有限公司	74,120.00	

十二、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

（一）重大承诺事项

本公司不存在需要披露的承诺事项。

（二）其他重大财务承诺事项

融资租赁业务对公司近年利润影响如下：

- 公司于2014年1月27日与招银金融租赁有限公司签署《融资租赁合同》，将公司价值3.34亿元的生产设

备以“售后租回”方式向招银金融租赁公司办理融资租赁业务，融资金额为3亿元，融资期限48个月，2018年1月26日融资租赁业务结束。

融资租赁业务对公司近年利润影响如下：（金额单位：万元）

年度	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年
减少利润金额	2,275.16	909.72	495.35	209.42	6.24

2. 公司于2015年5月14日与招银金融租赁有限公司、仲信国际租赁有限公司签署《融资租赁合同》，将公司价值2.16亿元的生产设备以“售后租回”方式向招银金融租赁有限公司、仲信国际租赁有限公司办理融资租赁业务，融资金额为2亿元。融资期限为36个月，2018年5月19日融资租赁业务结束。

融资租赁业务对公司近年利润影响如下：（金额单位：万元）

年度	2015年	2016年	2017年	2018年
减少利润金额	859.35	712.72	264.24	37.57

3. 公司下属子公司优尼斯融资租赁（上海）有限公司于2015年7月23日与交银金融租赁有限责任公司签署《融资租赁合同》，将价值143.21万元的生产设备，以“售后租回”方式向交银金融租赁有限责任公司办理融资租赁业务，融资金额为105万元。融资期限9个月，2016年4月15日融资租赁业务结束。

融资租赁业务对公司近年利润的影响如下：（金额单位：万元）

年度	2015年	2016年
减少利润金额	1.63	0.47

4. 公司下属子公司优尼斯融资租赁（上海）有限公司于2015年8月24日与交银金融租赁有限责任公司签署《融资租赁合同》，将价值1,374.51万元的生产设备，以“售后租回”方式向交银金融租赁有限责任公司办理融资租赁业务，融资金额为1,138万元。融资期限20个月，2017年4月15日融资租赁业务结束。

融资租赁业务对公司近年利润的影响如下：（金额单位：万元）

年度	2015年	2016年	2017年
减少利润金额	18.17	31.48	2.55

5. 公司下属子公司优尼斯融资租赁（上海）有限公司于2015年10月15日与交银金融租赁有限责任公司签署《融资租赁合同》，将价值806万元的生产设备，以“售后租回”方式向交银金融租赁有限责任公司办理融资租赁业务，融资金额为546万元。融资期限32个月，2018年6月15日融资租赁业务结束。

融资租赁业务对公司近年利润的影响如下：（金额单位：万元）

年度	2015年	2016年	2017年	2018年
减少利润金额	4.41	20.88	10.95	1.57

6. 公司下属子公司优尼斯融资租赁（上海）有限公司于2016年9月15日与交银金融租赁有限责任公司签署《融资租赁合同》，将价值2,412.95万元的生产设备，以“售后租回”方式向交银金融租赁有限责任公司办理融资租赁业务，融资金额为2,412.95万元。融资期限15个月，2017年12月15日融资租赁业务结束。

融资租赁业务对公司近年利润的影响如下：（金额单位：万元）

年度	2016年	2017年
减少利润金额	36.10	95.81

7. 公司下属子公司优尼斯融资租赁（上海）有限公司于2016年9月15日与交银金融租赁有限责任公司签署《融资租赁合同》，将价值1.01亿元的生产设备，以“售后租回”方式向交银金融租赁有限责任公司办理融资租赁业务，融资金额为1.01亿元。融资期限36个月，2019年9月15日融资租赁业务结束。

融资租赁业务对公司近年利润的影响如下：（金额单位：万元）

年度	2016年	2017年	2018年	2019年
减少利润金额	116.32	384.20	249.75	95.17

8. 公司下属子沈阳机床（东莞）智能装备有限公司于2016年11月15日与中电通商租赁有限公司签署《融资租赁合同》，融资租入1.28亿元的生产设备，融资金额为1.5亿元。融资期限60个月，2021年11月融资租赁业务结束。

融资租赁业务对公司近年利润的影响如下：（金额单位：万元）

年度	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
减少利润金额	64.09	712.66	585.00	449.85	306.77	149.47

9. 公司下属子沈阳机床（东莞）智能装备有限公司于2016年12月29日与中电通商租赁有限公司签署《融资租赁合同》，融资租入1.28亿元的生产设备，融资金额为1.5亿元。融资期限60个月，2021年12月融资租赁业务结束。

融资租赁业务对公司近年利润的影响如下：（金额单位：万元）

年度	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
减少利润金额	723.02	595.97	461.46	319.06	168.32

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

1. 票据贴现

年末无已贴现未到期的商业承兑汇票，已贴现未到期的银行承兑汇票金额为4,404,376,685.00元。

2. 未决诉讼或仲裁形成的或有事项及其财务影响

（1）山东兆宇石油管制造有限公司

山东兆宇石油管制造有限公司（简称“山东兆宇”）于2015年7月将本公司下属沈阳第一机床厂、沈阳数控机床有限责任公司诉至法院，要求我公司返还设备款648万元、因违约造成的损失2,925.55万元及相应利息，并承担诉讼费，共计3,573.55万元。2016年4月7日，公司收到山东兆宇于2016年3月28日向法院提出的诉讼请求变更书，要求我公司返还设备款648万元、因违约造成的损失14,688.07万元及相应利息，并承担诉讼费、鉴定费及其他相关诉讼费用。

该案情较为复杂，已经多次开庭，在审理过程中因山东兆宇增加诉求金额超过泰安市中级人民法

院审限，经本公司提出异议并开庭审理，泰安市中级人民法院该案件移送至山东省高级人民法院审理，山东省高级人民法院于2016年12月判决驳回原告请求。现山东兆宇已诉至中国最高人民法院，目前正在等待二审审理。

(2) 无锡鼎一重工制造有限公司

无锡鼎一重工制造有限公司于2014年将本公司及江苏欧克机械有限公司诉至法院，诉求赔偿损失2,788万元。该案件历经多次庭审，于2016年8月，经江苏省高院最终审理、判决，江苏欧克于判决生效之日起10日内，向无锡鼎一赔偿损失1,394万元，沈阳机床在1,394万元的范围内承担共同清偿的责任。公司依据判决，已于2016年计提预计负债1,394万元，并已向对方支付。2017年2月，无锡鼎一因不服江苏省高级人民法院判决，将本公司及江苏欧克机械有限公司诉至中华人民共和国最高人民法院申请再审，目前尚未开庭。

(3) 中矿联金属有限公司

中矿联金属有限公司2016年11月将本公司下属中捷机床有限公司诉至法院，要求支付欠款及利息250.14万元，本公司已于2016年末计提预计负债5.5万元。

(4) 沈阳博润石油化工有限公司

沈阳博润石油化工有限公司于2016年11月将本公司下属沈阳第一机床厂诉至法院，要求支付货款125.28万元。

(5) 沈阳东大伟业液压气动装备有限责任公司、锦州捷通铁路机械制造有限公司、金鼎重工有限公司、沈阳市鑫旭日铸造有限公司等4家公司于2016年10-11月，将本公司及下属沈一希斯事业部、立加分公司、中捷机床子公司诉至法院，要求支付货款252.40万元。

上述案件仍在审理阶段。

(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

本公司的部分终端客户通过交银金融租赁有限责任公司（简称“交银租赁公司”）提供的融资租赁服务来为其购买的本公司机床产品进行融资。根据本公司与交银租赁公司的约定，如客户违约，本公司将被要求向交银租赁公司赔付客户所欠的租赁款。同时，本公司有权收回并变卖作为出租标的物的机床设备，并保留任何变卖收入超过偿付交银租赁公司回购款之余额。截至2016年12月31日，本公司负有回购义务的客户融资余额为人民币92.40万元。回购义务期限和租赁合同的年限一致，通常为1至3年。截至2016年12月31日，未发生因客户违约而令本公司支付回购款的事项。

十三、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

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

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

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

1. 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的10%或者以上；
2. 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的10%或者以上。

按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入的比重未达到75%时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到75%：

1. 将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；
2. 将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。

分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

(二) 本公司确定报告分部考虑的因素、报告分部的产品和劳务的类型

本公司的报告分部都是提供不同产品和劳务的业务单元。由于各种业务需要不同的技术和市场战略，因此本公司分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩。

本公司根据提供产品的不同，分为五个报告分部：数控机床分部、普通车床分部、普通镗床分部、普通钻床分部及其他。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	数控机床	普通车床	普通钻、镗床	其他	分部间抵销	合计
一、营业收入	10,019,103,595.51	943,072,427.91	265,598,624.52	2,036,126,839.96	-7,020,108,932.23	6,243,792,555.67

其中：对外交易收入	4,716,350,200.67	443,937,902.45	125,026,766.53	958,477,686.02		6,243,792,555.67
分部间交易收入	5,302,753,394.84	499,134,525.46	140,571,857.99	1,077,649,153.94	-7,020,108,932.23	
二、营业费用	11,165,599,308.47	1,050,989,117.79	295,991,331.96	2,269,122,803.20	-7,013,308,860.15	7,768,393,701.27
其中：对联营和合营企业的投资收益				-584,139.09		-584,139.09
资产减值损失	539,766,923.56	50,806,870.92	14,308,800.29	109,693,837.37		714,576,432.14
折旧费和摊销费	290,516,878.50	27,345,605.86	7,701,375.94	59,040,133.49		384,603,993.79
三、利润总额（亏损）	-1,120,679,656.85	-105,486,690.99	-29,708,343.92	-227,749,509.37	-6,907,740.77	-1,490,531,941.90
四、所得税费用	-40,102,511.81	-3,774,746.20	-1,063,086.32	-8,149,810.99		-53,090,155.32
五、净利润（亏损）	-1,080,577,145.04	-101,711,944.79	-28,645,257.60	-219,599,698.38	-6,907,740.77	-1,437,441,786.58
六、资产总额	19,523,165,848.16	1,837,665,340.16	517,543,904.62	3,967,584,685.14	-1,047,576,035.11	24,798,383,742.97
七、负债总额	18,362,053,925.70	1,728,372,864.10	486,763,732.87	3,731,618,350.73	-334,454,446.16	23,974,354,427.24
八、其他重要的非现金项目						
1.资本性支出						

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

本公司无需要披露的其他对投资者有影响的重要交易和事项。

3、其他

（一）租赁

1.招银金融租赁有限公司

（1）未确认融资费用

项目及内容	年末余额	年初余额	本年分摊数
招银金融租赁有限公司	3,237,632.63	10,601,673.49	7,364,040.86

（2）其他融资租赁信息

①各类租入固定资产的年初和年末原价、累计折旧、账面净值见附注四（十五），注释11。

②以后年度将支付的最低租赁付款额

剩余租赁期	最低租赁付款项
-------	---------

1年以内（含1年）	82,804,674.72
1年以上2年以内（含2年）	20,701,168.68

③ 售后租回交易以及售后租回合同中的重要条款：

合同号：CC35HZ1401095103

甲方：招银金融租赁有限公司

乙方：沈阳机床股份有限公司

租赁物名称：生产设备

放置场地：沈阳机床股份有限公司

租赁期限：48个月

租赁物总价款：334,446,882.02元

租赁物原价：894,624,396.55元

年租息率：中国人民银行3-5年期贷款基准利率下浮10.00%

租赁支付方式：等额租金后付法

租金支付计划：首期租金在起租日当日支付，以后期租金3个月支付一期，共17期。首期租金在起租日当日支付，招银金融租赁有限公司在支付租赁款时直接扣除；第二期以后在起租日所在月后第3个月的第24日支付，以后每3个月的对应日支付一期，共16期。

2.招银金融租赁有限公司、仲信国际租赁有限公司

（1）未确认融资费用

项目及内容	期末余额	年初余额	本期分摊数
招银金融租赁有限公司	3,899,264.52	10,070,762.99	6,171,498.47
仲信国际租赁有限公司			

（2）其他融资租赁信息

①各类租入固定资产的年初和年末原价、累计折旧、账面净值见附注四（十五），注释11。

②以后年度将支付的最低租赁付款额

剩余租赁期	最低租赁付款项
1年以内（含1年）	71,483,304.12
1年以上2年以内（含2年）	35,741,652.06

③ 售后租回交易以及售后租回合同中的重要条款：

合同号：（招银租赁）CC34HZ1505056340

（仲信租赁）201505008

甲方：招银金融租赁有限公司

仲信国际租赁有限公司

乙方：沈阳机床股份有限公司

租赁物名称：生产设备

放置场地：沈阳机床股份有限公司

租赁期限：36个月

租赁物总价款：215,736,164.67元

租赁物原价：227,178,290.77元

年租息率：中国人民银行1-3年期贷款基准利率下浮10.00%

租赁支付方式：等额租金后付法

租金支付计划：首期租金在起租日当日支付，以后期租金3月支付一起，共13期。首期租金在起租日当日支付，招银金融租赁有限公司和仲信国际租赁有限公司在支付租赁款时直接扣除；第二期以后在起租日

所在月后第3个月的第19日支付，以后每3个月的对应日支付一期，共12期。

3.交银金融租赁有限责任公司

(1) 未确认融资费用

项目及内容	期末余额	年初余额	本期分摊数
交银金融租赁有限责任公司		5,498.16	5,498.16

(2) 其他融资租赁信息

①各类租入固定资产的年初和年末原价、累计折旧、账面净值见附注四（十五），注释11。

②售后租回交易以及售后租回合同中的重要条款：

合同号：交银租赁字20150110-1号

甲方：交银金融租赁有限责任公司

乙方：优尼斯融资租赁（上海）有限公司

租赁物名称：生产设备

放置场地：最终承租人处

租赁期限：9个月

租赁物总价款：1,432,100.00元

年租息率：同期银行贷款基准利率上浮15%

租赁支付方式：等额租金后付法

租金支付计划：租金1个月支付一期，共9期。首期租金在起租日所在月后第1个月的15日支付，以后每1个月的对应日支付下一期租金。

4.交银金融租赁有限责任公司

(1) 未确认融资费用

项目及内容	期末余额	年初余额	本期分摊数
交银金融租赁有限责任公司	29,863.24	398,137.19	368,273.95

(2) 其他融资租赁信息

①以后年度将支付的最低租赁付款额

剩余租赁期	最低租赁付款项
1年以内（含1年）	2,398,147.32

② 售后租回交易以及售后租回合同中的重要条款：

合同号：交银租赁字20150110-2号

甲方：交银金融租赁有限责任公司

乙方：优尼斯融资租赁（上海）有限公司

租赁物名称：生产设备

放置场地：最终承租人处

租赁期限：20个月

租赁物总价款：13,745,068.00元

年租息率：同期银行贷款基准利率上浮15%

租赁支付方式：等额租金后付法

租金支付计划：租金1个月支付一期，共20期。首期租金在起租日所在月后第1个月的15日支付，以后每1个月的对应日支付下一期租金。

5.交银金融租赁有限责任公司

(1) 未确认融资费用

项目及内容	期末余额	年初余额	本期分摊数
-------	------	------	-------

交银金融租赁有限责任公司	146,423.12	390,772.01	244,348.89
--------------	------------	------------	------------

(2) 其他融资租赁信息

①以后年度将支付的最低租赁付款额

剩余租赁期	最低租赁付款项
1年以内（含1年）	2,213,376.96
1年以上2年以内（含2年）	1,106,688.48

② 售后租回交易以及售后租回合同中的重要条款：

合同号：交银租赁字20150110-3号

甲方：交银金融租赁有限责任公司

乙方：优尼斯融资租赁（上海）有限公司

租赁物名称：生产设备

放置场地：最终承租人处

租赁期限：32个月

租赁物总价款：8,060,000.00元

年租息率：同期银行贷款基准利率上浮15%

租赁支付方式：等额租金后付法

租金支付计划：租金1个月支付一期，共32期。首期租金在起租日所在月后第1个月的15日支付，以后每1个月的对应日支付下一期租金。

6.交银金融租赁有限责任公司

(1) 未确认融资费用

项目及内容	期末余额	年初余额	本期分摊数
交银金融租赁有限责任公司	503,209.78		267,934.72

(2) 其他融资租赁信息

①以后年度将支付的最低租赁付款额

剩余租赁期	最低租赁付款项
1年以内（含1年）	19,920,531.60

② 售后租回交易以及售后租回合同中的重要条款：

合同号：交银租赁字20160097-3号

甲方：交银金融租赁有限责任公司

乙方：优尼斯融资租赁（上海）有限公司

租赁物名称：生产设备

放置场地：最终承租人处

租赁期限：15个月

租赁物总价款：24,129,520.00元

年租息率：同期银行贷款基准利率

租赁支付方式：等额租金后付法

租金支付计划：租金1个月支付一期，共15期。首期租金在起租日所在月后第1个月的15日支付，以后每1个月的对应日支付下一期租金。

7.交银金融租赁有限责任公司

(1) 未确认融资费用

项目及内容	期末余额	年初余额	本期分摊数
-------	------	------	-------

交银金融租赁有限责任公司	6,385,717.08		1,165,979.33
--------------	--------------	--	--------------

(2) 其他融资租赁信息

①以后年度将支付的最低租赁付款额

剩余租赁期	最低租赁付款项
1年以内（含1年）	36,117,897.24
1年以上2年以内（含2年）	36,117,897.24
2年以上3年以内（含3年）	27,088,422.93

② 售后租回交易以及售后租回合同中的重要条款：

合同号：交银租赁字20160097-2号

甲方：交银金融租赁有限责任公司

乙方：优尼斯融资租赁（上海）有限公司

租赁物名称：生产设备

放置场地：最终承租人处

租赁期限：36个月

租赁物总价款：100,801,995.31元

年租息率：同期银行贷款基准利率

租赁支付方式：等额租金后付法

租金支付计划：租金1个月支付一期，共36期。首期租金在起租日所在月后第1个月的15日支付，以后每1个月的对应日支付下一期租金。

8.中电通商融资租赁有限责任公司

(1) 未确认融资费用

项目及内容	期末余额	年初余额	本期分摊数
中电通商融资租赁有限责任公司	22,438,628.54		

(2) 其他融资租赁信息

①各类租入固定资产的年初和年末原价、累计折旧、账面净值见附注四（十五），注释11。

②以后年度将支付的最低租赁付款额

剩余租赁期	最低租赁付款项
1年以内（含1年）	32,987,725.68
1年以上2年以内（含2年）	32,987,725.68
2年以上3年以内（含3年）	32,987,725.68
3年以上4年以内（含4年）	32,987,725.68
4年以上5年以内（含5年）	32,987,725.68

③ 售后租回交易以及售后租回合同中的重要条款：

合同号：ZDTS-2016-ZZ-012

甲方：中电通商融资租赁有限公司

乙方：沈阳机床（东莞）智能装备有限公司

租赁物名称：生产设备

放置场地：广东省东莞市

租赁期限：60个月

租赁物总价款：150,000,000.00元

年租息率：5.66137%

租赁支付方式：等额租金按季后付

租金支付计划：首期租金支付日为起租日所在月后第3个月，以后期租金3个月支付一期，共20期。

9.中电通商融资租赁有限责任公司

(1) 未确认融资费用

项目及内容	期末余额	年初余额	本期分摊数
中电通商融资租赁有限责任公司	22,438,628.54		

(2) 其他融资租赁信息

①各类租入固定资产的年初和年末原价、累计折旧、账面净值见附注四（十五），注释11。

②以后年度将支付的最低租赁付款额

剩余租赁期	最低租赁付款项
1年以内（含1年）	32,987,725.68
1年以上2年以内（含2年）	32,987,725.68
2年以上3年以内（含3年）	32,987,725.68
3年以上4年以内（含4年）	32,987,725.68
4年以上5年以内（含5年）	32,987,725.68

③售后租回交易以及售后租回合同中的重要条款：

合同号：ZDTS-2016-ZZ-021

甲方：中电通商融资租赁有限公司

乙方：沈阳机床（东莞）智能装备有限公司

租赁物名称：生产设备

放置场地：广东省东莞市

租赁期限：60个月

租赁物总价款：150,000,000.00元

年租息率：5.66137%

租赁支付方式：等额租金按季后付

租金支付计划：首期租金支付日为起租日所在月后第3个月，以后期租金3个月支付一期，共20期。

十四、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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	93,970,319.11	2.10%	44,644,647.96	47.51%	49,325,671.15	70,397,323.09	1.46%	44,644,647.96	63.42%	25,752,675.13

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	4,332,209,892.44	96.82%	894,639,066.47	20.65%	3,437,570,825.97	4,708,277,425.60	97.37%	553,008,556.87	11.75%	4,155,268,868.73
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	48,393,215.76	1.08%	42,444,198.70	87.71%	5,949,017.06	56,730,201.22	1.17%	42,444,198.70	74.82%	14,286,002.52
合计	4,474,573,427.31	100.00%	981,727,913.13	21.94%	3,492,845,514.18	4,835,404,949.91	100.00%	640,097,403.53	13.24%	4,195,307,546.38

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
沈阳安彩机械电子有限公司	17,077,360.00	17,077,360.00	100.00%	经法院判决仍无法收回
江苏创扬机电设备股份有限公司	9,638,970.00			有确凿证据可以收回
辽宁省机床工业总公司	4,442,855.46	4,442,855.46	100.00%	账龄较长，难以收回
太原市信丰通机电贸易有限公司	4,440,959.00			有确凿证据可以收回
沈阳利源轨道交通装备有限公司	4,100,000.00			有确凿证据可以收回
其他	54,270,174.65	23,124,432.50	42.61%	
合计	93,970,319.11	44,644,647.96	--	--

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			
其中：0 - 6 个月	723,749,170.39		
7 - 12 个月	237,435,381.40	11,871,769.07	5.00%
1 年以内小计	961,184,551.79	11,871,769.07	1.24%
1 至 2 年	1,060,698,881.10	106,069,888.11	10.00%
2 至 3 年	1,300,811,668.72	195,117,160.30	15.00%
3 至 4 年	677,316,558.40	338,658,279.20	50.00%

4 至 5 年	133,643,334.84	106,914,667.87	80.00%
5 年以上	132,014,902.18	132,014,902.18	100.00%
合计	4,265,669,897.03	890,646,666.73	20.88%

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

（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 341,630,509.60 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

（3）本期实际核销的应收账款情况

本报告期无实际核销的应收账款。

2、其他应收款

（1）其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	35,626,265.55	0.57%	35,626,265.55	100.00%		3,207,628.89	0.07%	3,207,628.89	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	6,216,785,580.05	98.67%	378,138,572.03	6.08%	5,838,540,008.02	4,440,133,354.47	99.64%	271,303,982.77	5.96%	4,168,829,371.70
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	47,745,104.25	0.76%	47,557,884.25	99.61%	187,220.00	13,113,955.15	0.29%	12,926,735.15	98.57%	187,220.00
合计	6,300,049,949.85	100.00%	461,322,721.83	7.32%	5,838,727,228.02	4,456,454,938.51	100.00%	287,438,346.81	6.30%	4,169,016,591.70

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
上海亿沃机械产品有限公司	5,168,953.40	5,168,953.40	100.00%	无法收回，全额计提坏账准备
深圳市怡亚通供应链股份有限公司	3,670,345.00	3,670,345.00	100.00%	无法收回，全额计提坏账准备
河南长城机械有限公司	3,500,000.00	3,500,000.00	100.00%	无法收回，全额计提坏账准备
南通麦斯铁数控机床有限公司	2,958,800.00	2,958,800.00	100.00%	无法收回，全额计提坏账准备
沈阳大鑫数控机械有限责任公司	2,339,243.10	2,339,243.10	100.00%	无法收回，全额计提坏账准备
其他	17,988,924.05	17,988,924.05	100.00%	
合计	35,626,265.55	35,626,265.55	--	--

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			
其中：0 - 6 个月	2,892,098.95		
7 - 12 个月	5,627,745.05	281,387.25	5.00%
1 年以内小计	8,519,844.00	281,387.25	3.30%
1 至 2 年	3,699,320.68	369,932.07	10.00%
2 至 3 年	1,592,973.90	238,946.09	15.00%
3 至 4 年	1,488,992.68	744,496.34	50.00%
4 至 5 年	2,198,259.44	1,758,607.55	80.00%
5 年以上	2,972,820.60	2,972,820.60	100.00%
合计	20,472,211.30	6,366,189.90	31.10%

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 173,884,375.02 元；

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

本报告期无实际核销的其他应收款。

(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
差旅费借款	4,006,137.86	3,898,963.79
定额备用金	10,329,580.27	11,208,561.33
投标保证金	1,437,540.00	2,307,000.00
内部单位往来款	6,196,206,368.75	4,418,966,460.50
其他	88,070,322.97	20,073,952.89
合计	6,300,049,949.85	4,456,454,938.51

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
上海亿沃机械产品有限公司	往来款	5,168,953.40	3 年以上	0.08%	5,168,953.40
深圳市怡亚通供应链股份有限公司	往来款	3,670,345.00	3 年以上	0.06%	3,670,345.00
河南长城机械有限公司	往来款	3,500,000.00	3 年以上	0.06%	3,500,000.00
南通麦斯铁数控机床有限公司	往来款	2,958,800.00	3 年以上	0.05%	2,958,800.00
沈阳大鑫数控机械有限责任公司	往来款	2,339,243.10	3 年以上	0.03%	2,339,243.10
合计	--	17,637,341.50	--	0.28%	17,637,341.50

(6) 涉及政府补助的应收款项

本报告期无涉及政府补助的应收款项。

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本报告期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本报告期无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

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	668,110,805.11	13,984,208.19	654,126,596.92	650,110,805.11	13,984,208.19	636,126,596.92
对联营、合营企业投资	64,366,512.45	51,330,208.23	13,036,304.22	64,950,651.53	51,330,208.23	13,620,443.30
合计	732,477,317.56	65,314,416.42	667,162,901.14	715,061,456.64	65,314,416.42	649,747,040.22

(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
中捷机床有限公司	110,417,631.68			110,417,631.68		
沈阳数控机床有限责任公司	101,484,822.92			101,484,822.92		
上海优尼斯工业设备销售有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
沈阳机床银丰铸造有限公司	61,151,327.14			61,151,327.14		
沈阳机床西丰铸造有限公司	48,596,600.66			48,596,600.66		
沈阳机床成套设备有限责任公司	25,406,647.12			25,406,647.12		
沈阳机床进出口有限责任公司						
沈阳普瑞玛激光	8,110,772.34			8,110,772.34		8,110,772.34

切割机有限公司						
沈阳布卡特委博机床有限公司	5,873,435.85			5,873,435.85		5,873,435.85
沈阳机床股份有限公司加拿大公司	4,775,536.37			4,775,536.37		
沈阳金利数控机床销售有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
希斯机床（沈阳）有限责任公司	21,000,000.00			21,000,000.00		
优尼斯融资租赁（上海）有限公司	162,294,031.03			162,294,031.03		
沈阳机床（东莞）智能装备有限公司		18,000,000.00		18,000,000.00		
合计	650,110,805.11	18,000,000.00		668,110,805.11		13,984,208.19

(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											
沈阳菲迪 亚数控机床有 限公司	13,620,44 3.30			-584,139. 09						13,036,30 4.22	
沈阳东宇 环境工程有 限公司	51,330,20 8.23									51,330,20 8.23	51,330,20 8.23
小计	64,950,65 1.53									64,366,51 2.45	51,330,20 8.23
合计	64,950,65 1.53			-584,139. 09						64,366,51 2.45	51,330,20 8.23

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	5,674,956,293.62	4,800,671,848.04	5,432,302,372.94	4,339,552,087.89
其他业务	270,209,695.12	208,725,148.82	348,260,980.24	265,150,274.55
合计	5,945,165,988.74	5,009,396,996.86	5,780,563,353.18	4,604,702,362.44

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	-584,139.09	-2,167,401.26
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	2,951,811.96	
合计	2,367,672.87	-2,167,401.26

6、其他

项 目	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	-937,527,969.90	-415,071,144.90
加：资产减值准备	667,664,791.72	324,947,577.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	137,148,122.58	141,800,028.41
无形资产摊销	79,029,785.60	62,995,534.13
长期待摊费用摊销	928,886.24	1,128,184.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-1,806,102.47	109,490.08
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	584,949,198.80	549,133,203.66
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,367,672.87	2,167,401.26
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-76,027,356.61	-57,695,696.33
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-1,528,890,288.58	-774,515,760.46
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-3,648,235,136.86	-2,070,612,913.57
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	2,868,712,837.45	-549,751,549.69
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-1,856,420,904.90	-2,785,365,645.76

2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	300,147,382.99	351,575,144.12
减：现金的期初余额	351,575,144.12	801,899,423.63
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-51,427,761.13	-450,324,279.51

十五、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	1,759,151.36	
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）	33,391,121.96	
债务重组损益	-427,727.79	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-653,341.82	
减：所得税影响额	5,383,210.23	
少数股东权益影响额	412,462.43	
合计	28,273,531.05	--

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	-103.34%	-1.83	-1.83
扣除非经常性损益后归属于公司	-105.42%	-1.87	-1.87

普通股股东的净利润			
-----------	--	--	--

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、财务负责人、会计主管签名并盖章的会计报表；
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 三、报告期内中国证监会指定网站上披露过的所有公司文件的正本及公告原件。

沈阳机床股份有限公司

董事会

二〇一七年四月二十七日