

证券代码: 002621

证券简称: 三垒股份

公告编号: 024

大连三垒机器股份有限公司 2016 年半年度报告摘要

1、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文, 投资者欲了解详细内容, 应当仔细阅读同时刊载于巨潮资讯网或深圳证券交易所网站等中国证监会指定网站上的半年度报告全文。

公司简介

股票简称	三垒股份	股票代码	002621
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	金秉铎	郭东浩	
电话	0411-84793300	0411-84793300	
传真	0411-84791610	0411-84791610	
电子信箱	sljinbd@163.com	dbguodonghao@163.com	

2、主要财务数据及股东变化

(1) 主要财务数据

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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入(元)	42,187,376.29	79,265,907.19	-46.78%
归属于上市公司股东的净利润(元)	13,093,237.49	24,572,858.01	-46.72%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	12,901,049.40	24,531,899.79	-47.41%
经营活动产生的现金流量净额(元)	1,207,358.92	23,831,818.81	-94.93%
基本每股收益(元/股)	0.06	0.11	-45.45%
稀释每股收益(元/股)	0.06	0.11	-45.45%
加权平均净资产收益率	1.16%	2.24%	-1.08%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产(元)	1,160,511,437.39	1,161,332,547.48	-0.07%
归属于上市公司股东的净资产(元)	1,129,982,620.15	1,130,337,207.30	-0.03%

(2) 前 10 名普通股股东持股情况表

报告期末普通股股东总数		10,255			
前 10 名普通股股东持股情况					
股东名称	股东性质	持股比例	持普通股数	持有有限售条件的普通股数量	质押或冻结情况

			量		股份状态	数量
俞建模	境内自然人	38.90%		87,513,750	质押	12,000,000
俞洋	境内自然人	13.59%		30,577,500	质押	16,000,000
金秉铎	境内自然人	5.27%		11,846,250		
刘平	境内自然人	3.61%		8,116,875		
黄喜山	境内自然人	3.61%		8,116,875		
俞洪彬	境内自然人	2.25%		5,062,500		
广州期货股份有限公司一炎 燚 2 号资产管理计划	其他	1.81%	4,075,388			
辛其元	境内自然人	1.44%		3,240,000		
丛爱荣	境内自然人	1.44%		3,240,000		
宋文晶	境内自然人	1.43%		3,206,250		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中俞建模与俞洋为父子关系，俞建模与俞洪彬为叔侄关系，其他股东之间不存在关联关系，也不属于规定的一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无					

（3）前 10 名优先股股东持股情况表

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

（4）控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

3、管理层讨论与分析

2016 年上半年度，国内宏观经济运行平稳，增速进一步放缓。公司上半年度实现营业收入 4,218.74 万元，比去年同期减少了 46.78%；归属于上市公司股东的净利润 1,309.32 万元，比去年同期减少了 46.72%，扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润 1290.10 万元，比去年同期减少了 47.41%。

2016 年下半年度，公司将继续根据 2016 年度制定的经营计划和主要目标实施各项经营工作。

1、塑机装备方面

2016 年度，国内经济下行压力持续加大，下游塑料管道行业快速发展势头继续放缓，增幅略有下降。随着国家关于加快水利改革发展的规划、新型城镇化建设规划、城市管网建设规划、节水灌溉规划等政策和相关规划的落实以及“一带一路”和西部大开发战略的深入实施，塑机装备行业今后将在较长时间内处于稳定发展期。

2016 年下半年度，公司将继续加大新产品、新技术的开发，进一步开拓市场，巩固、提升公司在该领域的市场地位，实现可持续发展。

2、 高端机床方面

目前全球机床产业仍处于低谷，尚未出现明显的行业回暖迹象，而国内机床产业呈现出产业处于仿制阶段、关键核心技术空心化、深陷中低端市场泥淖三大特征。中低端去产能、高端替代进口、进入机床消费市场，被认为是国内机床产业突围的关键路径。

与此同时，《中国制造 2025》将数控机床和基础制造装备列为加快突破的战略方向，提出要加强前瞻部署和关键技术突破，积极抢占未来科技和产业竞争制高点。按照规划，到 2020 年我国要形成高档数控机床与基础装备主要产品的自主开发能力。高端数控机床的国内市场有数百亿元规模，且具有良好的增长性，但这个市场几乎被国外高端数控机床垄断，存在巨大的进口替代空间。

基于对未来高端机床市场的看好，公司于 2012 年开始投资高端机床项目，目前已经完成了三个系列五个机型的研发工作，其中多种拥有自主知识产权核心部件的成功研发填补了国内机床制造行业的空白。公司所生产的高端机床达到了国际领先水平，并且获得了航空航天领域用户订单，航空、航天、军事、科研、精密器械等领域对加工的复杂度、精度、稳定性等要求极高，也是高端机床的主要使用客户。公司高端机床成功进入该领域标志着产品的各项性能均达到了国际领先水平。

高端机床位于整个制造业产业链的上端，下游行业主要包括高铁核电、汽车工业、国防军工、航天航空、船舶制造、电子信息产业等。其在中国制造业转型发展的关键时期有着重要的战略意义，未来市场广阔。2016 年下半年度，公司将继续加大高端机床产品的宣传推广力度，参加国内、国外的机床展会，大力开辟市场，在保证产品的高品质基础上提升产品的生产规模。



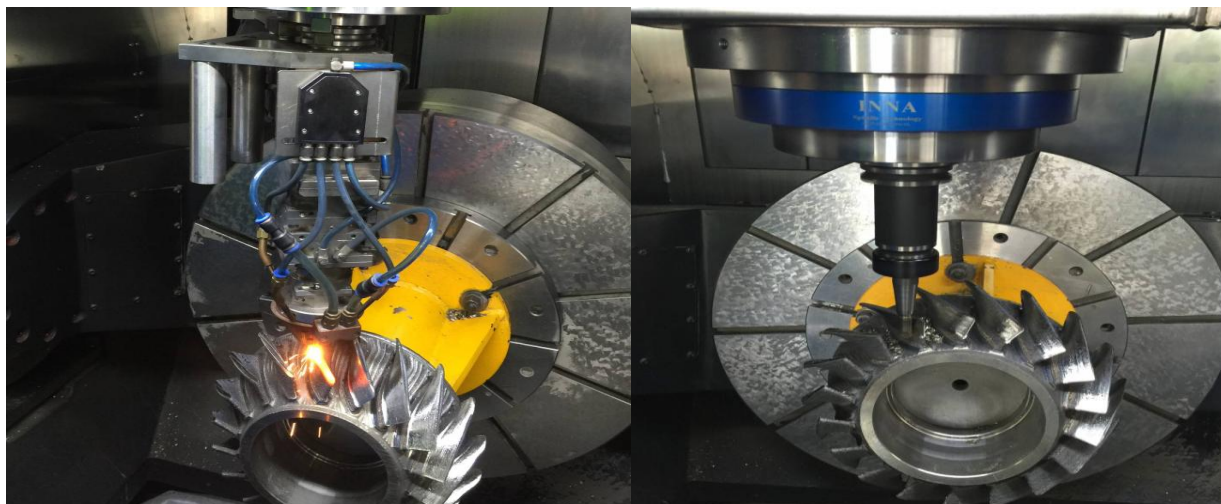
近几年来，快速兴起的 3D 打印增材制造技术在先进装备制造和重大技术装备研发等越来越多的领域显现出日益重要的作用。以信息技术与制造技术深度融合为特征的智能制造模式，正在引发整个制造业的深刻变革。3D 打印是制造业有代表

性的颠覆性技术，实现了制造从等材、减材到增材的重大转变，改变了传统制造的理念和模式。最近，《中国制造 2025》的发布将为 3D 打印产业带来新的机遇和无限广阔的空间。

相对于传统制造而言，3D打印增材制造将开辟巨大的设计空间，减少对传统熟练技术工的依赖，不仅在加工的过程中大大的降低了原材料的消耗，而且通过减少零部件的装配环节进一步降低了成本。产品越多样化，物体形状越复杂，制造成本越高的传统模式将被打破。

公司在成功完成五轴高端机床产品研发的基础上，按照发展规划，进行了高端机床的延伸发展，结合 3D 打印技术，机器人技术，研发了具备国际领先技术的 3D 增减材复合五轴数控机床，实现了基于激光技术的金属 3D 增材制造与减材加工的同步进行。此举可以满足客户个性化需求，为客户制定全方位的整体解决方案。

3D 增减材复合五轴数控机床，是将激光 3D 打印技术与五轴数控机床相结合，首先通过激光发生器，按照设定的程序打印出客户所需要的零部件结构，然后自动切换到加工中心刀具头进行进一步的精细加工。（如下图所示）



公司已经完成了 3D 增减材复合五轴机床的设计、装配、调试，并且在较短的时间内完成了螺旋曲面、球面、空心不规则曲面及叶轮结构等多种零部件的打印测试工作，不断的进行数据积累和工艺优化。通过专业的机构对某些种类金属材料打出来的样件进行检测分析，其结果完全达到了工业实际使用的指标要求。

目前公司一方面在研发多种结构，多种技术的打印方式，另一方面继续不断的进行数据积累和工艺优化。实验多种原材料打印以适应不同行业、不同领域客户的需求。

随着“德国工业4.0”、“中国制造2025”的提出，新一轮科技和产业革命即将到来，不断创新，吸引优质人才是公司发展的核心源动力。公司已与国内多所高校、科研院所进行了“产、学、研”合作，优势互补，共同开发软件控制系统等关键核心技术，未来将把公司生产的高端装备打造成数字化、信息化、智能化的产品。公司将以创新的商业模式、管理模式和盈利模式，结合资本运作的平台，开启发展的新时代。

4、涉及财务报告的相关事项

（1）与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

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。

（2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

（3）与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

（4）董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用