

证券代码：831883

证券简称：嘉翼精机

主办券商：申万宏源

南京嘉翼精密机器制造股份有限公司

2016 年年度报告摘要

一、重要提示

1.1 本年度报告摘要来自年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于全国股份转让系统公司指定信息披露平台（www. neeq. com. cn 或 www. neeq. cc）的年度报告全文。

1.2 不存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整。

1.3 公司全体董事出席了审议本次年度报告的董事会会议。

1.4 大华会计师事务所（特殊普通合伙）对本公司本年度财务报告进行了审计，并且出具了标准无保留意见的审计报告。

1.5 公司联系方式

董秘（信息披露事务负责人）：余晓敏

电话：025-52812098

电子信箱：kenyo@kindnic.com

办公地址：南京市六合区瓜埠镇神冈路 10 号

二、主要财务数据和股东变化

2.1 主要财务数据

单位：元

	2016年	2015年	增减比例
总资产	74,098,664.46	73,990,061.65	0.15%
归属于挂牌公司股东的净资产	22,526,984.44	21,388,907.33	5.32%
营业收入	26,107,677.33	25,580,808.43	2.06%
归属于挂牌公司股东的净利润	1,138,077.11	-1,875,275.50	-
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,754.63	-2,693,195.27	-
经营活动产生的现金流量净额	15,346,226.94	2,490,980.42	-
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	5.03%	-8.64%	-
加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-0.17%	-12.41%	-
基本每股收益（元/股）	0.05	-0.10	-
稀释每股收益（元/股）	0.05	-0.10	-
归属于挂牌公司股东的每股净资产（元/股）	1.17	1.11	5.41%

2.2 股本结构表

单位：股

股份性质		期初		期末	
		数量	比例	数量	比例
无限售条件的股份	无限售股份总数	1,000,000	5.19%	9,455,000	49.04%
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	3,000,000	15.56%
	董事、监事、高管	-	-	275,000	1.43%
	核心员工	-	-	-	-
有限售条件的股份	有限售股份总数	18,280,000	-	9,825,000	-
	其中：控股股东、实际控制人	12,000,000	62.24%	9,000,000	46.68%
	董事、监事、高管	1,100,000	5.71%	825,000	4.28%
	核心员工	-	-	-	-
总股本		19,280,000	-	19,280,000	-
股东总数		12			

注：“核心员工”按《非上市公众公司监督管理办法》的有关规定界定；“董事、监事及高级管理人员”包括挂牌公司的董事、监事和高级管理人员（身份同时为控股股东及实际控制人的除外）。

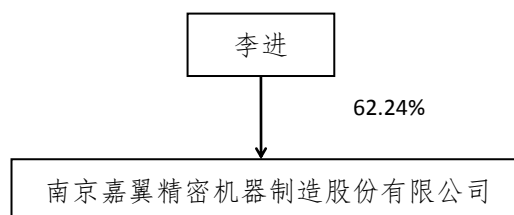
2.3 前 10 名股东持股情况表

单位：股

序号	股东姓名	股东性质	期初持股数	期内增减	期末持股数	期末持股比例	限售股份数	无限售股份数	质押或冻结的股份数
1	李进	境内自然人	12,000,000	-	12,000,000	62.24%	9,000,000	3,000,000	-
2	南京亿信达投资企业(有限合伙)	境内非国有法人	5,280,000	-	5,280,000	27.39%	-	5,280,000	-
3	李宗瑾	境内自然人	1,100,000	-	1,100,000	5.71%	825,000	275,000	-
4	孙苏陵	境内自然人	200,000	-	200,000	1.04%	-	200,000	-
5	李德鹏	境内自然人	200,000	-	200,000	1.04%	-	200,000	-
6	蒋正荣	境内自然人	120,000	-	120,000	0.62%	-	120,000	-
7	谢成萍	境内自然人	120,000	-	120,000	0.62%	-	120,000	-
8	向平	境内自然人	120,000	-	120,000	0.62%	-	120,000	-
9	林伯诚	境内自然人	80,000	-	80,000	0.41%	-	80,000	-
10	谢严	境内自然人	40,000	-	40,000	0.21%	-	40,000	-
合计			19,260,000	0	19,260,000	99.90%	9,825,000	9,435,000	-

注：“股东性质”包括国家、国有法人、境内非国有法人、境内自然人、境外法人、境外自然人等。

2.4 公司与控股股东、实际控制人之间的产权及控制关系的方框图。



三、管理层讨论与分析

3.1 报告期内经营情况回顾

报告期内，公司主要从事中高端数控机床、工业机器人、桌面3D打印机和大型建筑 3D 打印机器人的研发、生产、销售和技术服务，实现的营业收入为2610.77万元，与上期基本持平。截止2016年12月31日，公司资产总额为7409.87万元，比上年末增加了0.15%；负债总额为4564.99万元，比上年末减少了3.96%；归属于挂牌公司股东的净资产为2252.70万元，比上年末增长了5.32%。公司处于产品结构调整期，总资产规模和净资产规模较上年末基本持平。

报告期内，公司产品结构有所变化，公司积极开拓新的业务领域，围绕 3D 打印，不断开发新型应用技术，未来重点进行如下细分领域的研发及生产：

（1）研制开发金属构件高能电子束电熔精密成型加工技术

2016年10月，嘉翼精机开始与南京航空航天大学联合研发金属构件高能电子束和电熔精密成型加工技术，其技术特色为：

①国际首创的金属构件短流程、绿色、精密、数字化的“增材制造”新技术。

②新一代的金属构件成型加工技术，是高端工业装备关键金属构件制造方式的一项变革性技术，对构件材料、构件几何尺寸、形状和用途具有很强的适用性和通用性。

③该技术代表了未来高端金属构件的加工趋势，可满足各高端工业大型化、复杂化、高性能参数和极端条件下高可靠性、长寿命服役的发展需要。

该技术可广泛应用于航空航天功能结构部件及水电、石化、冶金、船舶等行业重大工业装备合金钢等金属构件的制造，具有突出的技术和经济优势，市场前景广阔。

（2）研制开发新型 3D 增材制造打印设备

研究开发新型 3D 打印材料，优化打印工艺及设备，提供数字增材打印技术设备，为高端客户定制增材制造服务，实现技术的产业化。

（3）研制开发超大型数字建筑打印设备

研制开发并生产超大型建筑打印设备，同时对建筑工业化的混凝土预制构件生产线（PC）进行优化设计与制造。预计机器的建造尺寸为 25m*6m*4m。

（4）混凝土预制构件（PC）自动化生产线研发，运用机器人对钢筋网片自动化焊接，清模，浇筑，震动，蒸汽养护，立式脱模技术研发及应用，为工业化装配式建筑及设施提供构件生产自动化生产设备。

3.2 竞争优势分析

（1）技术优势

公司具有 20 年的高新科技、高端设备研发制造经验，拥有实现高端设备大批量、产业化生产的能力。多年来，在南京市各级政府及职能部门的大力支持及高新技术产业政策的引导下，累计已取得各项专利 89 项，被认定为高新技术企业，并获得国家科技部中小企业创新基金，江苏省重大首台套装备，南京市工程技术中心，南京市科技进步奖，南京市 321 科技创业家等奖励及荣誉。

近年来，公司持续投入大量资源研发数字增材制造技术，其中增材制造技术类的“KPRT-303030/10 3D 大型打印机”已获得江苏省重大首台套产品。现阶段建造的 25m*5m*4.5m 的超大型建筑打印设备，无论是在技术上还是尺寸上均属国内领先水平。目前，公司正在整合各方专业优势资源，积极开展装饰性建筑部件的 3D 打印电子模型设计和三维转化研究，装饰性建筑部件 3D 打印建筑材料及性能评价指标研究和满足 3D 打印建筑装饰性部件性能和材料要求的打印机制造研究。

（2）研发优势和人才培养模式优势

公司拥有一支国内一流院校的专家研发队伍及高效项目管理团队，在发展的过程中一直重视与高等院校的合作研发，与美国南加州大学 BehrokhKhoshnevis 博士、南京航空航天大学等均签订合作协议、共同研发 3D 数字建造打印设备及 3D 金属打印成形设备等，公司将努力开创成为国内增材制造行业中自主研发能力最强、自主设计/制造/管理水平最高、综合盈利能力最强的高新技术企业。

（3）市场优势

高端 3D 打印设备，尤其是在可快速产业化的 3D 建筑体打印市场领域的设备，目前国内处于空白期。公司自主研发生产的 3D 打印设备一旦在技术、量产方面具备成熟条件，将会及时、迅速占领市场，抢占市场先机。同时，在其实际应用的 3D 建筑体打印领域，可充分利用公司在 3D 打印领域的影响力和品牌后盾，建立一套高效且较为成熟的市场运作模式，业务模式创新一改过去与总包方的分包模式为直接对接市场主题，保证了定价的主动权和利润，寻找信誉良好的业主公司或政府战略合作，拓展市场。

3.3 经营计划或目标

公司在 2016 年期间，主要以销售智能数控机床、工业机器人、民用 3D 打印机等高端设备为主，2017 年公司将加快 3D 建筑增材打印、混凝土预制构件(PC)及 3D 金属打印机等新产品研发生产，从而使提供打印建筑体服务为公司未来主要利润来源，提高公司盈利能力。

2017年，随着公司3D建筑打印技术的成熟，公司未来在3D打印领域和混凝土预制构件(PC)生产方面技术不断更新、完善，产品成本优势将逐渐体现出来，力争实现营业收入的稳步增长。

特别提示：上述公司发展目标并不构成对投资者的业绩承诺。

四、涉及财务报告的相关事项

4.1 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法未发生变化。

4.2 本年度内未发生重大会计差错更正需追溯重述的情况。

4.3 与上年度财务报告相比，合并报表范围未发生变化。

4.4 大华会计师事务所(特殊普通合伙)对公司出具了大华审字[2017]003369号审计报告，审计意见为标准无保留意见。

南京嘉翼精密机器制造股份有限公司

2017年4月27日