

证券代码: 300024

证券简称: 机器人

公告编号: 2017-008

沈阳新松机器人自动化股份有限公司 2016 年年度报告摘要

一、重要提示

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

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
于海斌	董事长	公出	史泽林
曲道奎	副董事长兼总裁	公出	王宏玉

华普天健会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为:标准的无保留意见。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	机器人	股票代码	300024
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	赵立国	赵陈晨	
办公地址	沈阳市浑南新区金辉街 16 号	沈阳市浑南新区金辉街 16 号	
传真	024-31680024	024-31680024	
电话	024-31699888	024-31699818	
电子信箱	zlg5335@163.com	zhaochenchen@siasun.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司主要业务可划分为核心零部件板块、机器人板块、特种机器人板块及工业4.0(数字化工厂)板块四大板块。2016年,四大板块全面发展,核心零部件持续开发和升级,机器人新产品达到国际一流的技术水准,特种机器人业务规模不断扩大,工业4.0板块软硬件实力均大幅提升。

公司主要产品及2016年度新产品情况如下:

类型	主要产品及用途
工业机器人	公司主要产品包括弧焊、点焊、搬运、装配、码垛、研磨、抛光等应用类型工业机器人。

	2016年度,公司成功开发具有有力反馈控制功能七自由度协作机器人和基于双目视觉能够完成装配作业的双臂作业机器人。
洁净机器人	公司主要产品包括真空机械手、大气机械手、洁净轨道传输机器人、预对准装置、倒片机、设备前段末端模块(EFEM)、洁净镀膜机械手、洁净搬运机械手、洁净物流自动输送设备等。 2016年度,公司首创的大型六轴真空机器人研制成功。
移动机器人	包括搬运型、装配型、巡检型等移动机器人。 2016年度,首创移动机器人双车联动技术,可以实现双移动机器人协同搬运和装配作业;推出集激光与视觉为一体的智能导航系统,可以实现在非结构化环境的环境理解与路径规划,满足多种应用场景需求。
智能服务机器人	公司主要产品包括迎宾讲解机器人、展示讲解机器人、送餐机器人、骨科牵引机械手、医疗辅助机器人等产品。 2016年度,公司“松果”系列服务机器人完成机器人安全标准认证,在人工智能技术领域对自然语言理解和合成、人脸识别、动态人体跟踪、非结构化环境同步定位与环境建模等技术进行了全面升级;同时针对下肢康复机器人、自动护理床、床椅一体化机器人进行技术储备。
特种机器人	公司主要产品包括自动转载机器人系统、移动机器人转载输送系统、装备自动保障系统等产品。 2016年度,完成2个型号特种机器人的科研定型。
数字化工厂	公司主要产品包括自动化成套装备、智能物流装备、激光自动化成套装备、轨道交通成套装备、3D打印装备、制造执行系统等。 2016年度,公司针对MDC(Manufacturing Data Collection)数据采集软件和MES系统平台进行升级,进一步完善和丰富了工业软件平台的功能,为未来数字化工厂业务的拓展提供了软件支持。

2016年,公司在技术创新和市场开拓都取得较好成绩。技术方面,升级换代现有产品的技术和应用,且以前瞻性眼光研发代表国际一流的新技术和新品,巩固公司在行业的领先地位。市场方面,公司利用全国化的产业布局,在全国范围内设立办事处深耕区域市场,获取有效市场信息,了解潜在客户并为其设计机器人与数字化工厂解决方案。同时,公司整合内部资源,围绕“大市场、大客户”的发展战略推动市场营销,在发展扩大原有市场的基础上,获得新领域客户的订单。

机器人与智能制造产业现正处于蓬勃发展的关键期,公司是中国第一家从事机器人产业化的企业,也是目前全球产品线最全的机器人上市公司,公司将以创新推动发展,提升核心竞争力,巩固公司领先的行业地位,同时融合公司内部积累和外部优质的资源,以内生式与外延式发展模式共同助力公司向国际一流的高科技企业迈进。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否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

单位:人民币元

	2016年	2015年	本年比上年增减	2014年
营业收入	2,033,481,030.11	1,685,391,508.43	20.65%	1,523,535,056.67
归属于上市公司股东的净利润	410,773,622.59	394,823,483.47	4.04%	325,669,994.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	274,272,340.24	234,846,548.77	16.79%	258,246,446.68
经营活动产生的现金流量净额	-156,903,170.32	-119,021,040.97	-31.83%	92,016,578.36
基本每股收益(元/股)	0.2633	0.2531	4.03%	0.2087
稀释每股收益(元/股)	0.2633	0.2531	4.03%	0.2087
加权平均净资产收益率	7.64%	16.72%	-9.08%	18.47%
	2016年末	2015年末	本年末比上年末增减	2014年末
资产总额	7,080,390,078.99	6,565,296,653.83	7.85%	3,242,622,263.73
归属于上市公司股东的净资产	5,566,424,360.00	5,219,202,614.84	6.65%	1,934,157,251.43

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	354,384,575.51	534,662,996.33	356,790,503.06	787,642,955.21
归属于上市公司股东的净利润	54,108,572.03	111,592,738.63	82,762,322.63	162,309,989.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	46,694,073.16	89,812,459.36	52,408,201.54	85,357,606.18
经营活动产生的现金流量净额	-157,429,394.22	-112,066,230.78	-70,212,523.40	182,804,978.08

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

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	148,705	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	148,600	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
					质押		20,457,580
					质押		19,237,728
上述股东关联关系或一致行		公司未知前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规					

动的说明	定的一致行动人。
------	----------

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

不适用。

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

伴随中国经济结构调整及“中国制造2025”战略持续深化，中国机器人产业发展面临历史机遇期。在机器人全球化市场竞争格局的背景下，公司保持居安思危的竞争意识，以市场需求和行业发展趋势为导向，以技术实力角逐市场，保持公司领先的行业地位。2016年，公司在技术创新和市场开拓都取得较好成绩。技术方面，升级换代现有产品的技术和应用，且以前瞻性眼光研发7自由度协作机器人、双臂机器人、复合型机器人等代表国际一流的新技术和新产品。市场方面，公司利用全国化的产业布局，在全国范围内设立办事处深耕区域市场，获取有效市场信息，了解潜在客户并为其设计机器人与数字化工厂解决方案。公司坚定推进战略合作伙伴的市场发展战略，巩固市场优势，开拓新的客户群体，对公司业务规模扩张起到重要作用。公司发挥资源融合优势，布局创新、产业方面平台，推动公司变革式发展，加速公司成为国际一流的高技术企业的发展步伐。

2016年度公司综合实力跃升到新高度，经营业绩再创历史新高。报告期内，实现营业收入203,348.10万元，比上年同期增长20.65%；归属上市公司股东净利润41,077.36万元，比上年同期增长4.04%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润为27,427.23万元，比上年同期增长16.79%。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
工业机器人	652,891,476.28	193,825,134.01	29.69%	26.09%	10.94%	-4.05%
物流与仓储自动化成套装备	547,421,160.35	158,243,732.43	28.91%	30.30%	22.32%	-1.88%
自动化装配与检测生产线及系统集成	651,753,082.45	236,765,098.75	36.33%	19.06%	15.93%	-0.98%
交通自动化系统	179,247,469.05	54,429,065.62	30.37%	-5.95%	-4.16%	0.57%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

□ 是 √ 否

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

□ 适用 √ 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项**(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明**

□ 适用 √ 不适用

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

2016年7月，本公司在香港设立全资子公司新松机器人（国际）有限公司，该公司注册资本3000万元港币。报告期内，本公司将其纳入合并范围。截至2016年12月31日，本公司尚未实际出资，香港新松公司未发生业务。

2016年8月，本公司之孙公司宁波新松机器人科技有限公司出资10万元设立民办非企业单位台州市新松机器人科技创新服务中心，该服务中心开办资金10万元。报告期内，本公司将其纳入合并范围。

2016年11月，本公司之子公司中科新松有限公司出资20万元设立全资子公司上海星至辉创业孵化器经营管理有限公司，该公司注册资本20万元。报告期内，本公司将其纳入合并范围。