

证券代码：300024

证券简称：机器人

公告编号：2022-058

沈阳新松机器人自动化股份有限公司

2022 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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半年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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	赵陈晨	孙莺绮	
电话	024-31165858	024-31165858	
办公地址	沈阳市浑南新区全运路 33 号	沈阳市浑南新区全运路 33 号	
电子信箱	zhaochenchen@siasun.com	sunyingqi@siasun.com	

2、主要会计数据和财务指标

公司是否需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）	1,070,720,527.34	1,195,210,161.87	-10.42%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-148,608,228.66	-198,322,032.34	25.07%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-194,141,269.96	-278,271,672.21	30.23%

经营活动产生的现金流量净额（元）	-418,746,557.97	-207,278,738.10	-102.02%
基本每股收益（元/股）	-0.0957	-0.1271	24.70%
稀释每股收益（元/股）	-0.0957	-0.1271	24.70%
加权平均净资产收益率	-3.63%	-4.24%	0.61%
	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）	11,062,144,722.56	11,106,225,877.64	-0.40%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,030,357,982.96	4,154,626,352.33	-2.99%

3、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	128,929	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
中国科学院沈阳自动化研究所	国有法人	25.43%	394,272,171			
曲道奎	境内自然人	3.40%	52,707,600	39,530,700		
易方达基金—中央汇金资产管理有限责任公司—易方达基金—汇金资管单一资产管理计划	其他	2.21%	34,293,380			
沈阳盛京金控投资集团有限公司	国有法人	1.54%	23,913,045			
胡炳德	境内自然人	1.27%	19,710,273			
香港中央结算有限公司	境外法人	0.89%	13,744,186			
沈阳国科经营管理有限公司	国有法人	0.86%	13,310,112			
辽宁科发实业有限公司	国有法人	0.81%	12,500,000			
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	其他	0.76%	11,745,513			
王天然	境内自然人	0.71%	10,981,885			
上述股东关联关系或一致行动的说明	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》规定的一致行动人。					
前 10 名普通股股东参与	无					

融资融券业务股东情况说明（如有）	
------------------	--

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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。

5、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、在半年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

（一）主营业务分析

2022 年上半年，公司坚持以优势创新，自主创新，高质量发展为方向，坚持把科技自立自强作为战略支撑，紧紧围绕主业领域持续技术创新，发力关键核心技术研究，提升产品核心竞争力，大力开拓下游新能源汽车、锂电池、半导体、双碳环保等战略市场领域。同时，公司进行人才队伍建设，构建多层次的人才梯队培养机制，充分激发骨干员工、年轻员工创新活力，为公司未来发展储备更多优秀人才。

2022 年上半年，国内疫情反复不断，多城市受疫情影响一度封城，下游众多制造企业受到较大冲击，很多项目的招标、交付被一再推迟甚至被取消，市场增长需求不及预期。面对行业经济的不景气、疫情的反复和不确定，公司积极应对挑战，尽全力在封闭生产期间保障项目的生产和交付，但整体仍受上述因素影响，部分项目未能按时验收，因此未能按期确认收入，导致报告期内公司收入有所下降。报告期内，公司实现营业收入 10.71 亿元，同比下降 10.42%，归属于上市公司股东净利润-1.49 亿元，同比上升 25.07%，归属于上市公司股东的扣除非损益后的净利润-1.94 亿元，同比上升 30.23 %。

2022 年上半年，公司开展的重点工作具体如下：

1、机器人与智能装备业务

（1）机器人业务

2022 年上半年，公司持续开展对工业机器人云平台应用验证，坚持以“机器人+基础平台+智能应用”的形式应用推广至多个大型工程项目，对缩短新项目开发周期发挥积极作用。报告期内，公司工业机器人中厚板焊接系统继服务于汽车、工程机械、金属加工等领域后，成功应用到葛洲坝集团，本次合作对拓展水电行业智能焊接需求打开良好局面。在国内新能源市场快速发展的背景下，公司持续深耕新能源领域战略客户，凭借移动机器人技术与系列产品优势承接了多个知名企业的重要项目，实现用户生产效率及品质的大幅提升，进一步夯实公司在新能源领域的市场地位。公司协作机

机器人运用“人工智能+3D 视觉+力感知”等前沿技术，以智能化、柔性化的产品特质实现了在精密制造领域的复杂作业。在国家 2030 碳达峰、2060 碳中和的宏观政策背景下，公司基于复合机器人产品和机械臂的开发，通过搭载地图导航和机械臂视觉识别设备，成功实现了光伏丝网印刷产线在光伏核心生产环节中的无人化应用，为更好的深入光伏领域奠定了坚实的技术基础、积累了宝贵的项目经验。

（2）智能装备业务

2022 年上半年，公司依托过硬的项目规划能力、技术创新能力和优质的服务水平在新能源、机械制造等领域承担多个智能制造项目。

报告期内，公司凭借工业机器人、移动机器人及智能物流装备、PLC 控制系统、信息化系统、视觉检测与引导技术等先进工艺技术及先进装备，获得了某泵车臂架结构生产线的大型项目。报告期内，公司攻克了线控制动领域的多个特殊关键技术工艺，在新能源汽车智能驾驶的关键核心工艺领域实现了新的突破，取得了线控制动总成装配业务上的全新进展，为后续实现此类产品的量产奠定坚实基础。受益于动力电池厂商的大幅扩产，公司凭借在锂电市场的战略布局，深度参与锂电池智能化生产加工工艺环节，报告期内，公司承接锂电池化成分容的智能装备业务，帮助客户以领先的专机作业效率提升生产效能，进一步提高了公司在锂电池行业的品牌影响力。

2、半导体装备业务

2022 年上半年，公司持续深化与核心客户的合作，不断深挖市场，其中应用在刻蚀、CVD、PVD、CMP、Descum 等工艺环节的机械手、EFEM 等产品取得了较好的业绩，新签订单额同比上升，品牌效应显现。

报告期内，真空机械手方面，一体化对称连杆型直驱机械手，完成了客户端批量验证，实现量产交付；真空传输平台的主要三方面产品，即真空装载机（VPH）、真空直驱机械手、真空预对准机（ALIGNER）在精度、传输效率等方面通过了客户端验证，实现小批量订单，已进入终端 FAB 厂大生产线应用；大气类关键半导体零部件，包括设备前端模块（EFEM）及大气机械手等产品已全面导入市场，市场份额实现大幅提升。报告期内，公司已成功研发多款新型双臂真空机械手，部分产品已进入客户端验证阶段，预计未来将成为公司半导体业务新的增长点。

3、实施首期股权激励计划与人才战略

人才是企业发展的关键资源，2022 年上半年，公司实施上市以来第一期限限制性股票激励计划，本次激励计划授予的股份数量总计不超过 4,497 万股，约占总股本的 2.90%；预留 260.5 万股份，约占总股本的 0.17%。本次激励计划以定向发行的方式向包括公司董事、高管、核心管理人员及核心技术（业务）骨干等激励对象发行公司股票，首次授予人员总数不超过 839 人，约占公司员工总数的 22%，其中董事及高管 7 人，核心管理人员及核心技术（业务）骨干 832 人。公司本次激励计划不仅有助于激发高管及核心员工的积极性，更为公司留住人才、用好人才提供支撑，未来公司将持续完善中长期的激励与考核机制。

报告期内，公司大力进行人才队伍建设，构建多元化的激励机制，实现人才价值匹配，组织绩效的提升，促使企业与员工共同成长；同时，公司推行全层次的人才梯队培养机制，充分培养年轻化队伍，激发青年人创新活力，挖掘核心员工的潜力，为公司未来发展储备更多优秀人才。

（二）其他重要事项

1、关于回购股份注销及变更注册资本的事项

公司在 2018 年 10 月 31 日至 2019 年 1 月 30 日期间累计通过回购专用证券账户以集中竞价方式买入公司股份 10,027,667 股，最高成交价为 14.459 元/股，最低成交价为 13.19 元/股，成交总金额为 139,974,473.50 元（不含交易费用）。经公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过，股份用途由原“回购股份将全部用于实施股权激励计划”变更为“回购股份将用于注销以减少注册资本”。公司已于 2022 年 2 月 11 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了上述股份的注销手续，本次注销后公司总股本由 1,560,239,617 股变更为 1,550,211,950 股。具体内容详见《关于回购股份注销完成暨股份变动的公告》（公告编号：2022-008）。截至本公告日，公司已完成上述事项相关的注册资本工商变更登记手续，公司注册资本已变更为 1,550,211,950 元。

2、关于完成第七届董事会及监事会换届选举的事项

公司于 2021 年 12 月 28 日分别召开了第六届董事会第三十三次会议、第六届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于董事会换届选举的议案》、《关于监事会换届选举的议案》，并于 2022 年 1 月 13 日召开了 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了选举第七届董事会董事及第七届监事会非职工代表监事的事项，截至本公告日，公司已完成了第七届董事会及监事会换届选举及聘任高级管理人员的相关工作。

3、完成选举董事长、副董事长及聘任总裁、董事会秘书的事项

公司于 2022 年 3 月 31 日召开了第七届董事会第一次（临时）会议，审议通过了《关于选举第七届董事会董事长的议案》、《关于选举第七届董事会副董事长的议案》、《关于聘任总裁的议案》和《关于聘任董事会秘书的议案》，选举胡琨元先生担任第七届董事会董事长，选举曲道奎先生担任第七届董事会副董事长，聘任张进先生担任总裁，聘任赵晨女士担任董事会秘书，任期自第七届董事会第一次（临时）会议审议通过之日起至第七届董事会届满之日止。具体情况详见公司于 2022 年 3 月 31 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于选举董事长、副董事长及聘任总裁、董事会秘书的公告》（公告编号：2022-015）。

4、关于为子公司代为开具保函的事项

公司根据 2022 年整体生产经营计划，为强化资金集中管理、有效节省财务费用、降低资金风险，促进子公司整体发展，拟由公司代子公司向银行申请开具银行保函，由公司代子公司向银行申请开具累计总额度不超过人民币 4 亿元的保函，自公司第七届董事会第三次会议审议通过之日起一年。纳入本次代开保函业务范围内的子公司均为公司直接或间接持股 100% 的子公司，公司能够对其经营进行有效管控，不会对公司的正常运作和业务发展产生不利影响，不损害公司及股东利益。具体内容详见《关于为子公司代为开具保函的公告》（公告编号：2022-029）。报告期内，公司对合并报表范围内的控股子公司合计开具保函的金额为 45,391,440.80 元，截至 2022 年 6 月 30 日，公司实际代开保函的余额为 1,500,000 元。

沈阳新松机器人自动化股份有限公司

法定代表人：张进

2022 年 8 月 26 日