

SINASUN 新松

新松集团
(微样本)

关于新松

新松公司成立于2000年
是一家以机器人技术
和智能制造解决方案为核心的
高科技上市公司

形成了

**以自主核心技术、核心零部件、
核心产品及行业系统解决方案
为一体的全产业价值链**



核心技术

人工智能

智能制造

网络技术

人机交互

云计算

大数据

....

核心零部件

伺服驱动器

伺服电机

减速器

机器人控制器

.....

核心产品

机器人

工业机器人 | 协作机器人
移动机器人 | 洁净机器人
特种机器人 | 医疗机器人

应用技术方向

焊接自动化
装配自动化
物流自动化

行业解决方案

半导体装备

智能交通

智慧医疗

汽车工业

新能源

核工业

3C电子

工程机械

....



创新新松

Innovation



产业新松

Industries



品牌新松

Achievements

INNOVATION OF SIASUN

创新新松

从自主创新研发，到改写机器人出口空白的历史
从融合前沿技术，到推动中国机器人产业的崛起
新松不断孕育着创新的动能

创新团队



创新产品及系统
产出率

80%以上

技术研发人员占
全体员工

70%以上

4000余人
创新研发团队

院士 博士
为核心的创新团队

创新成果

中国机器人标准化总体组组长单位
起草并制定多项国家标准

专 利

2000⁺

重要科技攻关

800⁺

软件著作权

100⁺

国家及行业标准

80⁺



创新平台

国家级创新平台

承担国家机器人
重要攻关课题及创新项目

企业级

承担
公司战略产品研发

BG级

以市场为导向
进行应用技术研发

公众级

充分挖掘、整合社会各界
优秀创新资源

INDUSTRIES OF SIASUN

产业新松

数百种系列机器人，铸就了今天的机器人王国
精湛的技术更让行业系统解决方案水到渠成
用智慧灵动思想，推动产业转型升级
机器人正改变着我们的生产和生活方式

3+3+N · 发展战略

N⁺ 战略产业

- 半导体装备
- 智能交通
- 汽车工业
- 光伏
- 协作机器人
- 智慧康养
- 电子电器
- 氢能

.....

3大 应用技术方向

- 焊接自动化
- 装配自动化
- 物流自动化

3大 核心产品

- 工业机器人
- 移动机器人
- 特种机器人

新松将面向国家主导产业及战略新兴产业，持续孵化更多具有高度竞争力的优势战略业务。

40+ 创新产品

负载范围 3kg~500kg

机器人系统 全方位服务

工业机器人

点焊

弧焊

搬运

喷涂

装配

磨抛



点焊机器人应用于白车身焊接领域



火弧系列产品应用于钢构焊接领域



搬码系列产品应用于食品医药领域



1+X教育实训产品应用于教育领域



磨抛系列产品应用于轮毂精加工领域



磨抛系列产品应用于焊缝清理领域

移动机器人

多型号产品 远销海内外

世界知名企业通用汽车 宝马 奔驰 日产 福特 批量采用

30余年 产品研发历程

16+ 出口国家和地区

1500+ 项目实施经验

40% 高端(客户)市场占有率

移动机器人 出口国外最多 的企业



移动机器人应用于新能源行业



辅助装配型机器人应用于发动机装配



叉式移动机器人应用于电子、制药领域



货架机器人应用于电子商务领域



双车联动移动机器人应用于重卡行业

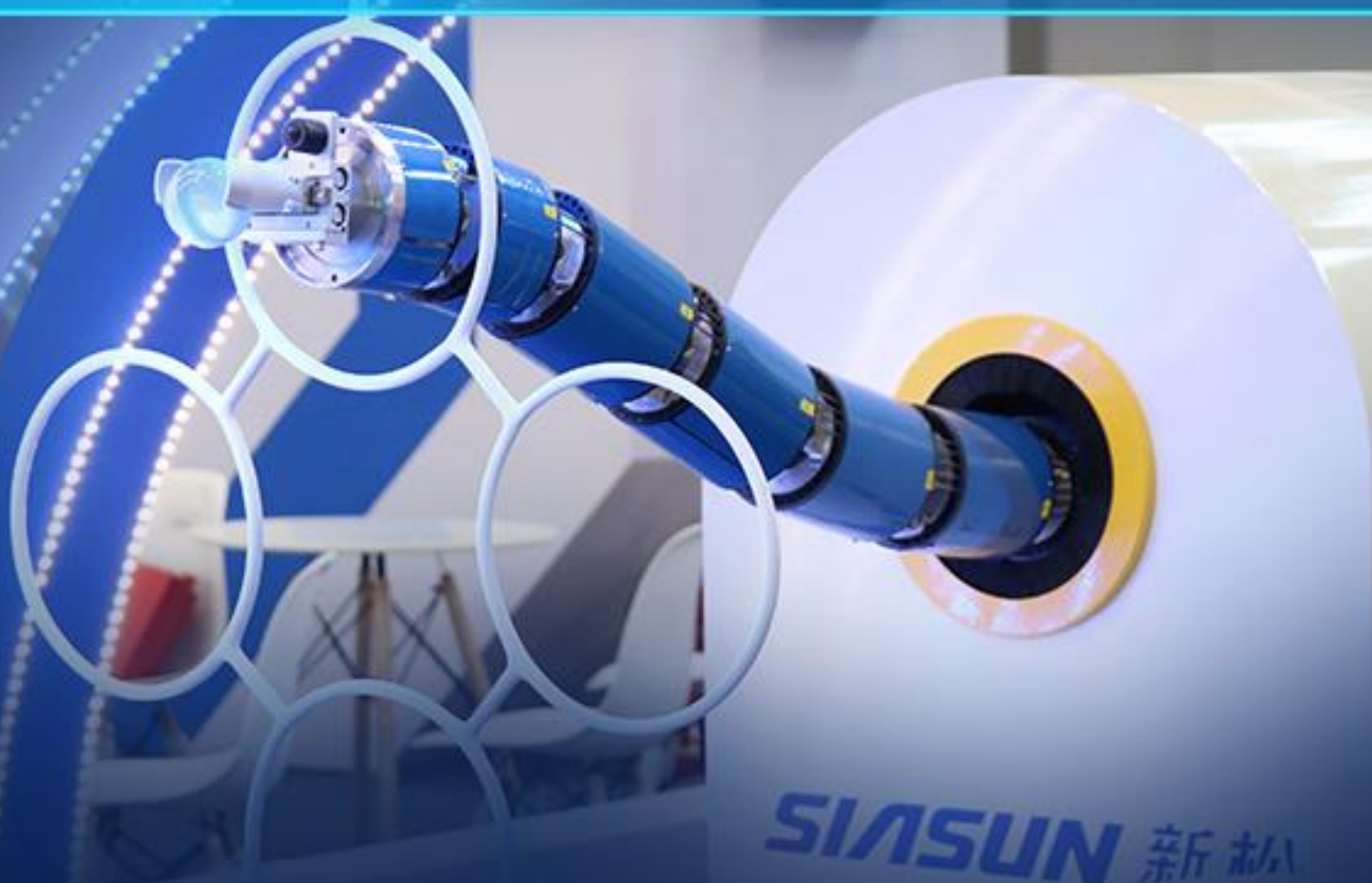


重载移动机器人应用于大型结构件冲压

特种机器人

满足不同行业客户对于机器人产品个性化定制的需求

新松将机器人自动化技术在众多国民经济重点领域推广应用



核应急机器人



油泥清污机器人



桁架机器人



特种直角坐标机器人

焊接自动化

国内知名 **机器人及自动化系统集成商**

广泛应用于**汽车、汽车零部件、特种车辆、氢能源、工程机械、钢结构、农机及家电**等领域

承担各类车间的**整体规划**、工艺设计、工程设计及实施、车间MES系统设计及实施等

提供国际水准的整体智能系统解决方案，为客户提供 **柔性系统解决方案和交钥匙工程**



乘用车车身焊接生产线



三维五轴激光切割系统



集装箱自动焊接生产线



大型结构件焊装生产线

装配自动化

新松将系列机器人、智能装备和信息系统三者高度融合，为客户提供咨询、规划、建造、运维等一站式智能制造系统解决方案，引领制造业数字化和智能化发展新方向

智能工厂顶层规划

智能工厂信息系统

智能装配与检测系统



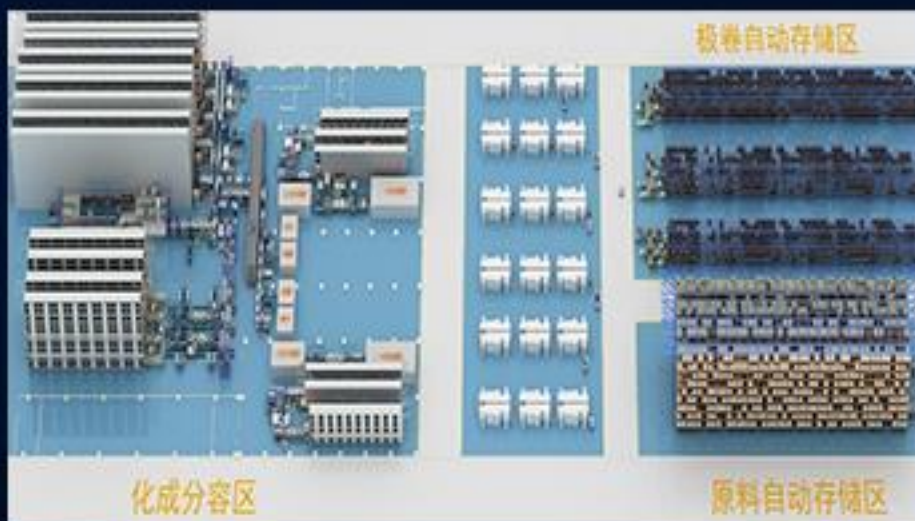
企业数字化整体解决方案



光伏行业解决方案



汽车零部件行业解决方案



锂电行业解决方案

物流自动化

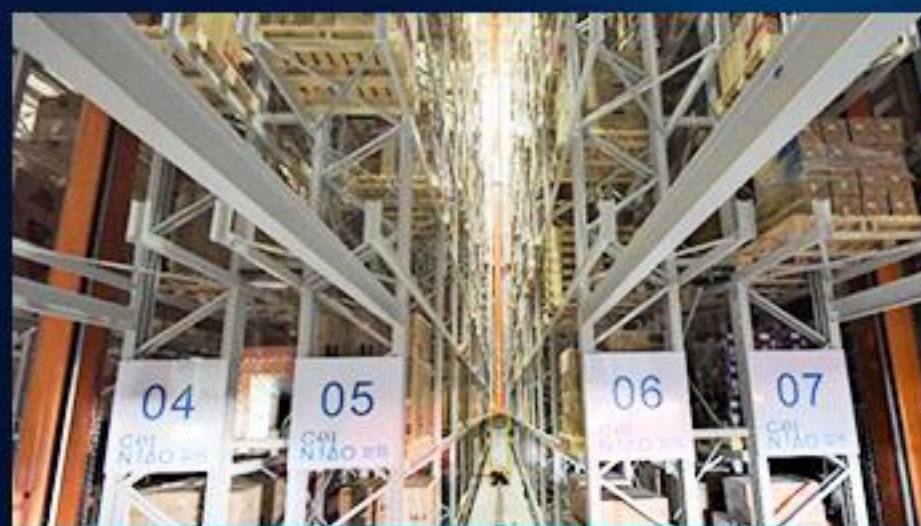
核心产品 **自主研发设计** 加工制造

成套出口 **10多个国家** 业绩行业领先

国内知名的自动化物流 **系统集成商和设备供应商**

产品广泛应用于 **生产制造、商贸流通** 等不同领域

提供物流 **整体解决方案和一站式集成服务**



托盘仓储系统实现管理现代化、存取自动化



箱式仓储系统实现精准排序、高效存取



多层穿梭车满足多元化拣选和存储需求



环形穿梭车实现多站点灵活接驳与转运

半导体装备

大气产品及部件

提供多工位晶圆前端传输设备EFEM系统

兼容多种尺寸晶圆，按客户要求定制解决方案

全系列自主技术产品实现大批量出货



LOADPORT



大气ALIGNER



大气机械手



EFEM及大气传输平台

半导体装备

真空产品及部件

集成电路制造设备的核心组成部件

为硅片的真空传输提供全方位系统性解决方案

彻底打破技术封锁与垄断 市场份额不断提升



真空机械手CENTAUR系列



真空机械手ARCHER系列



真空机械手TITAN 系列



真空平台及组件

协作机器人

新一代数字劳动力

包括单臂协作机器人、双臂协作机器人、复合机器人、防爆机器人等

适用于精准度高的柔性化生产线和移动作业应用场景

具有快速部署 牵引示教 安全易用 投资回报高等特点

满足精密装配 智能检测 智能分拣 移动操作 上下料等需求



协作机器人十指弹琴庆祝建国70周年



协作机器人亮相央视《超级工程III》



汽车行业-螺栓拧紧 质量检测



教育行业-高校教学培训



半导体行业-物料搬运 移栽 存储



3C行业-服务器智能制造（中科曙光）

智能交通

以移动互联网、物联网、BIM、数字孪生、智能机电技术为核心，提供轨道交通智慧运营、智能客服、设备自动化检测解决方案

轨道交通自动售检票（AFC）设备及软件系统

城市轨道交通、隧道、交通枢纽、综合管廊、智能建筑综合监控系统（ISCS）

城市智能公交管理系统、城市一卡通系统、行业一卡通系统

AFC零部件及整机功能和业务自动化测试系统

自动驾驶机器人产品



票务自动化测试系统



自动售票设备



自动检票设备



综合监控系统

智慧医疗

科技助力民生福祉

利用机器人技术将医务、护理工作者 **从繁冗的体力劳动中解放出来**

涵盖 **医院物流、医疗康复、智慧养老、智能助残等领域**

运用 **医院物品配送机器人** 实现医院主要物资的自动流转，包括但不限于：PIVAS、口服药、各类耗材、检验标本、医疗器械等



养老居家示范点



智能辅具进社区



智慧医疗场景



智能助行场景

立足中国 服务世界

与众多世界 **500强** 企业建立长期合作伙伴关系

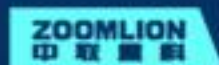
产品出口至全球 **40多个** 国家和地区

为 **4000余家** 国际知名企业提供创新产品与服务

国内外典型项目案例 **11000+**



中国移动
China Mobile



中联重科



中国航空工业集团有限公司
AVIATION INDUSTRY CORPORATION OF CHINA, LTD.



中核集团
CNNC



北方华创



中国重汽
SINOTRUK



海湾化学



ADVANCING MOTION



Western
Digital



芜湖伯特利



中国商飞



TOYOTA



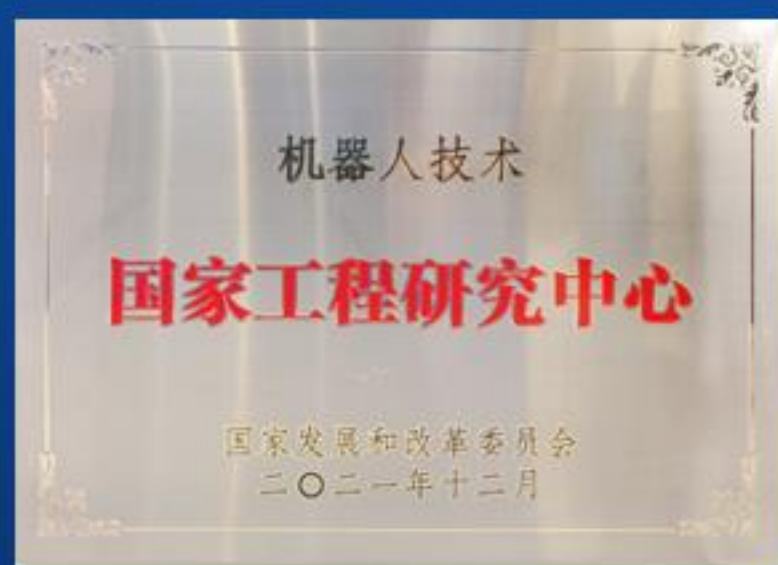
博世汽车集团



品牌新松

The image shows a collection of awards and certificates displayed on three shelves. The top shelf features several framed awards, including one with a large red 'R' logo and the text '产业化基地' (Industrialization Base), and another with the text '创新型中小企业' (Innovative Small and Medium Enterprises). The middle shelf contains more framed awards, some with logos and others with text, including one with the text '国家技术创新中心' (National Technology Innovation Center). The bottom shelf displays a variety of awards, including one with the text '国家认定企业技术中心' (State-recognized Enterprise Technology Center), another with the text '中国工业设计协会' (China Association of Industrial Design), and a large award with the text '3D' and '智能制造头部企业奖' (Smart Manufacturing Top Enterprise Award). The awards are presented in various formats, including framed certificates and plaques.

难以计数的攻关与突破背后，是孜孜不倦地潜心探索
新松笃定前行，成就不凡



品牌价值高达61.85亿元

大国重器

辉煌中国

经济半小时

经济日报

科技日报

CCTV

人民日报

新华社
XINHUA NEWS AGENCY

新闻联播
XINWEN LIANBO

中国日报
CHINADAILY.COM.CN

光明日报

SINO FOREIGN MANAGEMENT
中外管理

Forbes
FORBESCHINA.COM

对话
DIALOGUE

五年规划
FIVE-YEAR PLAN OF CHINA

第一头条 | 讲习所 | 近平日历 | 近平STYLE | 专家库 | 报道集

学习进行时

总书记关切高质量发展 | 你好，机器人！

2020-01-21 09:39:03 来源：新华网

让新闻离你更近

（在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下——新时代新作为新篇章·总书记关切高质量发展·科技创新）

你好，机器人！

新华社北京1月21日电 题：你好，机器人！

新华社记者徐锦、于也晨、张卓欣



“大道康庄”辽宁篇
从机器+人到机器人，“重”沈阳变“轻”了

如果说机器+人代表了沈阳的过去，从某种程度而言，机器人代表着沈阳的未来。



沈阳新松的无人车间 摄影全宗朝

走进沈阳新松的制造车间，庞大的厂房里，



使命

机器人让世界更美好

Robots make a better world

身处智能时代，新松将创造出更多品类、更加智能的机器人产品，推动人类社会的智能化、无人化进程，让生活更加便捷，让世界更美好。

愿景

中国速度 中国水平

行业领先 世界一流

“中国速度、中国水平”是2022年习近平总书记考察新松公司时给予的高度评价。中国速度代表了新松致力于推动中国机器人产业发展的初心；中国水平代表了新松公司坚持自主创新，赢得全球市场竞争的能力水平。新松立志成为机器人行业技术创新的策源地、高端制造的集聚地和系统应用的新高地，争创世界一流企业。

TEL: 400-800-8666
WWW.SIASUN.COM



官方微信服务号



官方视频号

新松机器人自动化股份有限公司
SIASUN ROBOT & AUTOMATION CO., LTD.