



# 上海产嵘智慧港

Shanghai Chanrong Smart Port

上海产智企业发展集团有限公司

上海产嵘机器人有限公司





**机器人的未来我们一起给出答案**  
**Let ' s co-create the future of robotics**



上海产智企业发展集团（简称“产智集团”）是一家专注于智能制造创新产业运营与投资孵化的机构。集团秉持“创新、共赢、诚信、责任”的核心价值观，致力于推动中国制造转型升级。自2016年起，产智集团核心团队已成功投资孵化了包括邦邦机器人、柯灵、磅策医疗、设序科技、昇视唯盛等在内的多家智能制造企业，业务广泛覆盖汽车、航空、铁路、钢铁、医疗、物流仓储等多个行业。

上海产嵘机器人有限公司作为产智集团全资子公司，专注于打造智能创新产业平台。其投资建设的上海产嵘智慧港项目，以机器人为主导产业，聚焦“产业生态完整性”，通过投资孵化延伸产业链，布局智能装备、工业机器人等领域，构建从“前端研发”到“中端制造”再到“后端服务”的全生命周期产业链。项目整合“办公、研发、生产、测试、展示销售”等全产业链环节，并融入“人才公寓、配套商业”等生活场景，形成一站式综合产业载体。

# 1

## 产噪基因-智能制造生态的缔造者

我们的使命：从“孵化创新”到“产业赋能”



## 邦邦机器人 BANGBANG ROBOT 智能辅具服务商 · 引领辅具3.0时代

创立于2016年，是全球领先的智能辅具服务商

高新技术企业、专精特新中小企业、科技型中小企业

集研发、生产、销售于一体，致力于构建全球养老助残新生态

### 核心优势

- 业务遍布10+国家，覆盖全国34个省市自治区
- 拥有100+项专利，36项政府/行业荣誉，5件国家高新科技产品，5件软件著作权
- 制造基地占地2万+m²，日产能百余台
- 与如常集团共建“山海智辅”平台，提供康复+培训+就业一体化服务

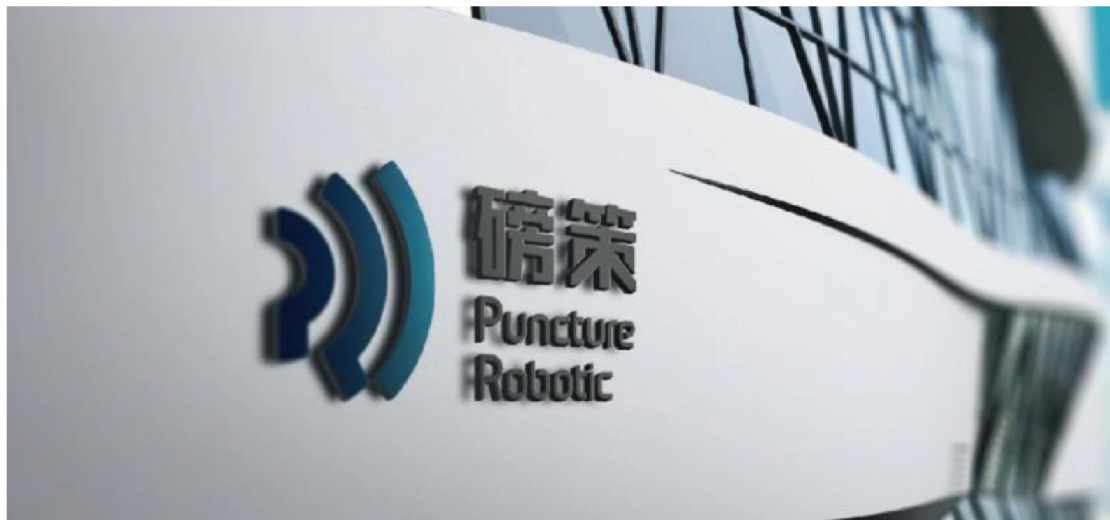
### 团队实力

- 核心研发团队来自“中国机器人产业人才摇篮”哈工大
- 拥有来自Politecnico di Milano的工业设计团队
- 获高新技术企业、红点奖、G60科创奖等多项荣誉

目前，公司融资历程已覆盖早期孵化至B轮，累计融资数亿元，并获得政府政策性贷款支持







## 磅策医疗 Puncture Robotic 智能经皮穿刺手术机器人服务商

成立于2019年，高新技术企业、专精特新中小企业、科技型中小企业

### 核心优势

- 顶尖智库：汇聚华山医院、上海六院、上海交大、哈工大等机构顶级临床与科研专家
- 产业平台：联合创立“人工智能毛发创新中心”，整合产业资源，搭建交流平台
- 植发机器人HAIRO于2025年1月获得NMPA三类医疗器械注册证，于3月正式上市成为**亚洲首款**获批的国产植发机器人

### 核心业务

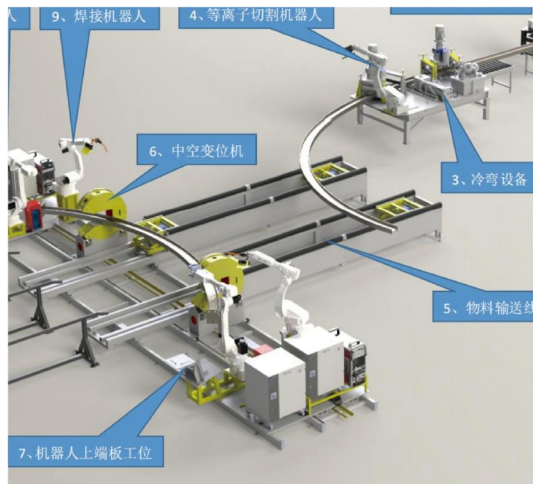
- 消费医疗：以HAIRO®植发机器人为核心，提供一站式智能毛发管理解决方案
- 严肃医疗：基于AI+Robot+Image技术平台，提供经皮穿刺系列手术机器人产品

### 核心产品 HAIRO®植发机器人

- 国内首款专家级隐痕植发机器人
- 优势：针对亚洲人研发、毛囊横断率低、微针创伤小、独创3D视觉技术、等
- 临床价值：节省人工50%，单例植发周期推进30%。

### 资本认可

- 5轮融资，快速跻身国内第一梯队
- 获得由联想创投、深创投等顶级机构投资的数亿元资金，发展潜力雄厚



## 昇视唯盛 3S Robotics 智能制造机器人产品提供商

成立于2020年，高新技术企业、专精特新中小企业、科技型中小企业  
致力于引领机器人行业从自动化到智能化的变革

### 核心技术与产品

- 技术基石：自主研发“AI + 3D视觉 + Robot”智能系统
- 核心产品：
  - 机械手臂：负载覆盖6kg-220kg，应用于焊接、搬运、码垛、打磨等
  - 3D视觉：支持智能焊接、定位、检测与无序分拣
  - 智能焊接工作站：免编程、自动识别焊缝、自动生成轨迹，解决工件一致性差问题

### 应用领域与典型案例

- 重点行业：建筑钢构、轨道交通、电力电网、工程机械、汽车制造等
- 标杆案例：
  - 中铁项目：川藏线钢拱架智能生产线，实现组拼、切割、焊接全流程自动化
  - 国家电网：山东电力装备/重庆渝煌智能塔脚焊接工作站，实现柔性化焊接，提升产能与质量

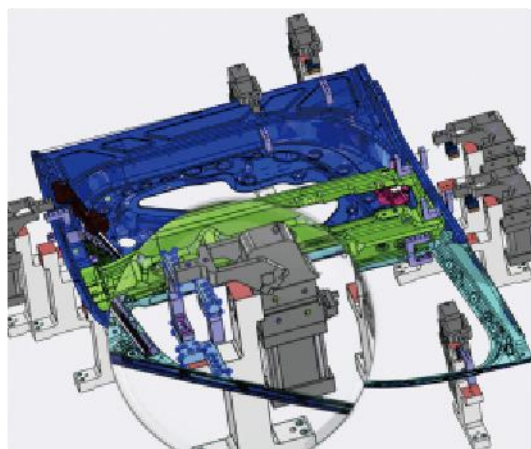
目前，公司融资历程覆盖早期孵化至战略投资阶段，累计融资数亿元



# 1

## 产噪基因-智能制造生态的缔造者

我们的使命：从“孵化创新”到“产业赋能”



## 设序科技 DESIGN ORDER 工业“AI生成式设计”产品提供商

成立于2020年，高新技术企业、专精特新中小企业

### 核心产品 “闪设”

- 为基于AI的智能CAD系统，具备智能推荐、交互与出图功能，已应用于汽车焊装夹具设计
- 3D设计实现2倍效率提升，2D出图实现6倍效率提升，大幅降低对专业工程师经验和昂贵硬件的依赖。

### 核心优势

- 以“数据重构 + 预训练 + 强化学习”构建AIGE虚拟工程师底座
- 拥有20项软件著作权、17项AI设计领域发明专利
- 获得包括恰佩克奖、Venture50新芽榜在内的多项荣誉

公司已完成多轮融资，累计融资数亿元，投资方涵盖字节跳动、联想创投等



## 柯灵实业 Clean Auto

### 国内领先的清洗机解决方案提供者

创立于2019年，高新技术企业、专精特新中小企业、科技型中小企业

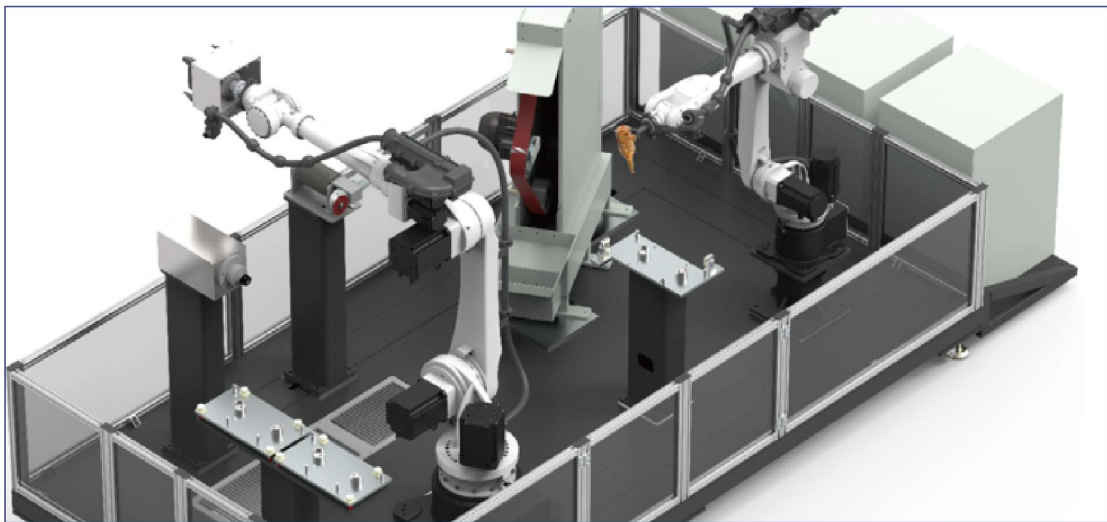
#### 核心业务

- 为汽车（传统及新能源）、工程机械等行业提供定制化清洗解决方案  
主营四大业务：机器人清洗、通过式清洗、超声波清洗、定制化清洗
- 满足客户在汽车发动机、变速箱以及新能源汽车电池及变速器壳体、一般工业装备、军用零部件等产品的机加工、装配生产中，对产品的清洁度、颗粒度方面的要求，保障及提升产品质量

#### 核心优势

- 行业专长：尤其在新能源电池壳和差速器壳体清洗领域拥有深厚技术沉淀和成功项目经验
- 系统优势：具备模块化设计能力，整合机器人、超声波、高压喷淋等系统
- 拥有15项专利，7项软件著作权





## 众导机器人

哈工大机器人集团(HRG)重点子公司，专注于智慧物流领域的移动机器人系统专家

### 核心产品

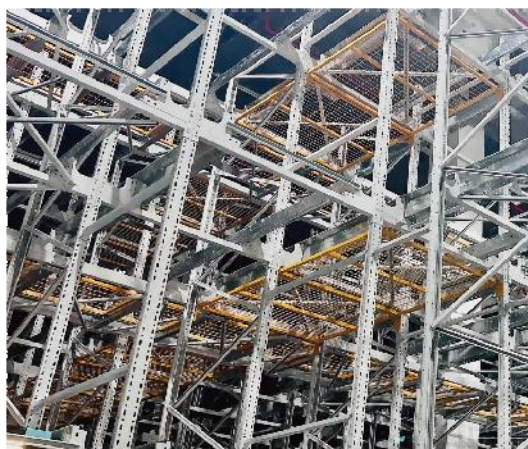
- 机器人：自然导航AMR、订单到人AMR、柔性搬运AMR、无人叉车、无人地牛等
- 软件系统：多机器人调度系统、WMS，并可对接MES/ERP系统

### 应用领域

- 专注于汽车零部件、电子3C、食药、仓储物流等行业，提供智慧工厂物料运输与智能仓储解决方案

### 核心优势

- 技术领先：拥有自主导航、多机器人调度等核心技术及发明专利
- 客户认可：服务富士康、捷普、大陆电子、博世、国药集团等头部企业
- 服务保障：提供7x24小时远程支持、快速现场响应和长期的备件供应保障



## 智世机器人 ZSROBOTICS

### 智能仓储机器人

成立于2019年，国家高新技术企业、上海市高新技术成果转化

### 核心业务

- 涵盖服装、医药、冷链、光伏、汽车、半导体等多个行业
- 核心设备：四向穿梭机器人、高精度提升机
- 软件平台：ZSmart智慧平台，实现智能调度、数字孪生与全流程管理
- 为客户提供定制化的以“穿梭车+提升机+货架+软件”为核心的密集、高效、柔性的智能仓储解决方案

### 核心优势

- 高密度存储：提升存储容量1-4倍。
- 高效率运转：实现自动化出入库与理货
- 高柔性部署：模块化设计，扩展灵活，可快速部署
- 高投资回报：减少仓库面积50%—30%，运营成本降低40%—90%
- 10年+密集仓储软硬件开发经验，50项+发明、实用型专利、软件著作权等，100个+四向车项目规划实施经验





## 哈工现代 HGXD

智慧工厂设立在海宁，营销中心位于上海，集生产、销售、售后服务为一体的机器人公司。强大的售后服务及技术团队遍布50多个城市，主攻汽车、工程机械、电力电器、家具卫浴、金属塑料、食品医药等行业。

研发团队汇聚了来自巴斯大学、上海交大、哈工大、爱丁堡大学等知名高校以及ABB、KUKA机器人等业界龙头企业的顶尖科技人才。

主要产品包括机器人本体、智能焊接机器人、套机系列、焊机系列，获50+项专利、软件著作权等。

### 成功案例

- 钢结构智能焊接工作站 | 宝胜系统集成**  
智能焊接解决方案，实现了“普工操作，多机协同”，大幅降低人力与技术门槛。其具备免编程、自适应等智能特性，能显著提升焊接质量、效率与范围，为企业降本增效
- 国家电网-山东电力装备 | 重庆渝煌智能塔脚焊接工作**  
一站式解决多层多道焊接；多品种小批化；同类型无需数模转化；快速换件；无需专业焊工，一人多机操作



## 时代机遇-站在智能制造浪潮之巅

国家战略：中国制造2025与AI产业化政策红利

我们正处在一场由大国战略引领的产业革命浪潮之巅。“中国制造2025”战略的深入实施，推动制造业向智能化、服务化、高端化全面转型。与此同时，国家新一代人工智能创新发展试验区、人工智能创新应用先导区等政策在上海叠加落地，致力于打造世界级人工智能产业集群。国务院于2025年8月发布的《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》，进一步明确将工业列为重点领域，推动AI在全环节的深度融合应用。

这意味着，选择智能制造与人工智能赛道，即是选择与国家战略同频共振的黄金赛道。上海产嵘智慧港正是诞生于此背景下的产业实践，我们致力于为企业构建从技术研发到市场应用的“高速通道”。

智能化

服务化

高端化





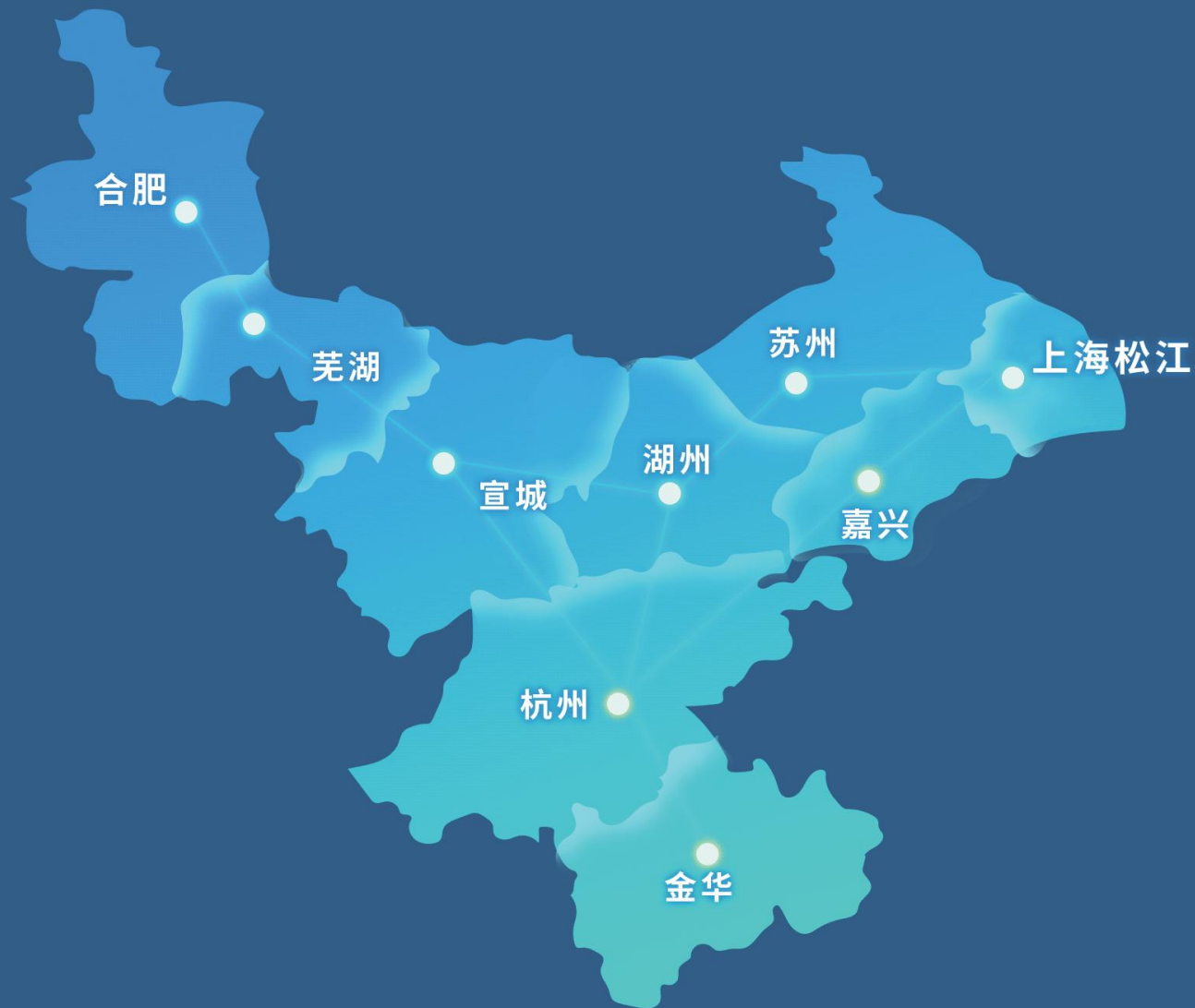


## 时代机遇-站在智能制造浪潮之巅

国家战略：中国制造2025与AI产业化政策红利

立足上海，其最大的区位优势便是置身于长三角G60科创走廊这一国家战略的重要引擎之上。G60科创走廊不仅是连接长三角的交通大动脉，更是打造具有全球影响力的科技创新策源地和高精尖产业集聚地。

这里汇聚了长三角地区最优质的创新资源：从上海的张江综合性国家科学中心，到杭州的互联网产业，再到苏州、合肥的先进制造基地，形成了从基础研究、技术创新到产业应用的完整闭环。沿线九城协同创新，在人工智能、集成电路、生物医药、高端装备等领域构建了世界级产业集群与供应链优势。





## 区域价值

G60核心区位，出行便利

**项目地址：**上海市松江区长浜路788号

**区位优势：**项目位于长三角G60科创走廊核心区域。G60科创走廊贯穿长三角三省一市，发源于上海松江，正在打造科技创新策源地。

**自驾交通：**毗邻G15高速出入口，仅2个红绿灯，5分钟即可上高速。20分钟直达虹桥交通枢纽，1小时覆盖长三角，2小时辐射华东地区，3小时通达全国多数省会及区域中心城市。

**公共交通：**项目距地铁12号线仅300米。12号线作为“换乘王”，32座车站中16座可换乘，可快速连接城市各核心板块。

**人才高地：**地铁12号线换乘9号线，可3站直达松江大学城。大学城汇聚8所高校，师生规模超10万人，每年输出约2万名覆盖工程、金融、人工智能等领域的专业人才，可为项目入驻企业提供充沛、高素质的人力资源支撑。

**创新源头：**随着“松江大学城科创源”建设启动及46项地校合作项目推进，依托G60科创走廊，项目将持续深化产教融合与科技成果转化，为企业提供前沿的产学研协同创新平台与技术转化机遇。





# 4

## 硬核载体-为智造企业定制的空间

建筑设计&楼栋规划



产嵘智慧港总建筑面积约46,839m<sup>2</sup>，占地面积约20,533m<sup>2</sup>。建筑以科技感外立面结合节能型内核，展现现代产业社区形象。

立面采用铝板折线造型与43mm超白夹胶中空玻璃幕墙，配置四层玻璃与双PVB防爆结构，12A中空层有效阻热降噪，透光率达92%，传热系数低至1.8W/(m<sup>2</sup>·K)。相较于常规双层中空玻璃，传热系数降低36%，整体能耗下降25%—30%。

项目以节能可控为核心设计理念，在保障办公区域通透采光的同时，确保研发测试区恒温稳定，为精密仪器运行提供理想环境，实现高效办公与绿色降耗的有机结合，为科研人员营造舒适工作场景，助力创新成果高效转化。

项目产品覆盖“研发—生产—组装—测试”全产业链环节，推动上下游企业高效协同。作为专为机器人领域创业者与中小微企业打造的全链条产城融合综合体，产嵘智慧港以“小而精、专而美”的运营理念，助力企业稳健发展、少走弯路。

### 总部办公

集办公、展示、销售功能于一体，辅以配套商业，构建“高效协同+场景转化+服务闭环”的复合生态，强化企业总部战略价值，实现办公与商业双向赋能。



### 研发测试

整合研发与测试环节，打破传统“研发在实验室、测试在第三方”的割裂模式，构建“技术研发—成果验证—快速迭代—生产衔接”一体化流程，缩短转化周期，提升效率与成本可控性。



### 生产组装

作为制造业企业实现产品从“零部件”到“成品”转化的核心载体，聚焦高效、合规、可控的组装流程，直接影响企业生产效率、产品质量与市场响应能力。



### 人才公寓与配套商业

构建“居住便捷化+消费场景化+社交生活化”的闭环服务生态，既满足人才“住有所居”的基础需求，亦通过完善配套提升生活品质与归属感。





4

## 硬核载体-为智造企业定制的空间

规划总览

D栋  
人才公寓 配套商业

C栋  
生产组装

B栋  
研发测试

A栋  
总部办公

	A栋	B栋	C栋	D栋
总建筑面积约(m <sup>2</sup> )	10960	9300	14759	6128
层高/总高度约(m)	6F/25	5F/29	3F/23	7F/23



# 4

## 硬核载体-为智造企业定制的空间

车流动线



# 4

## 硬核载体-为智造企业定制的空间

项目效果图

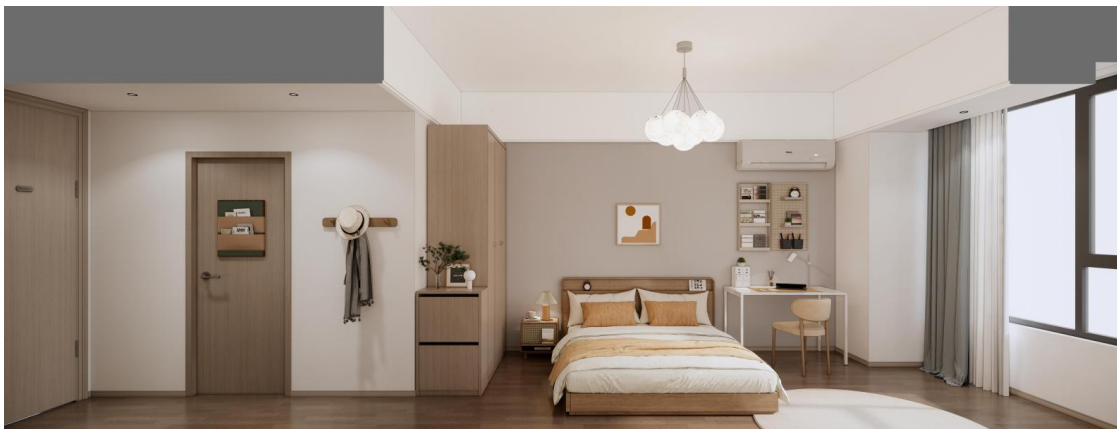




# 4

## 硬核载体-为智造企业定制的空间

项目效果图

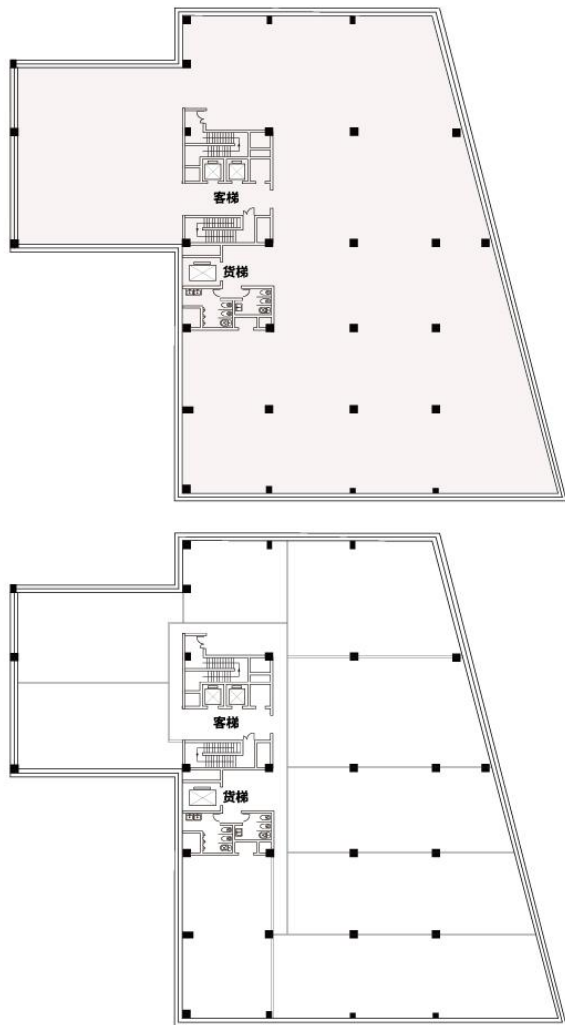


## 4

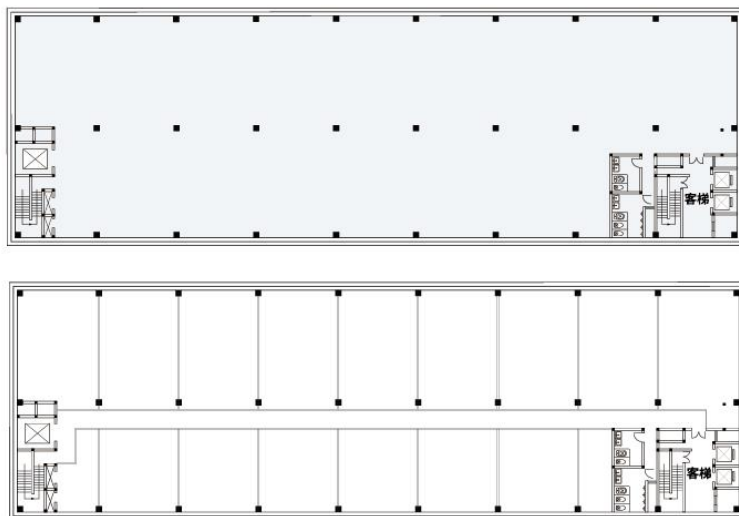
## 硬核载体-为智造企业定制的空间

项目参数

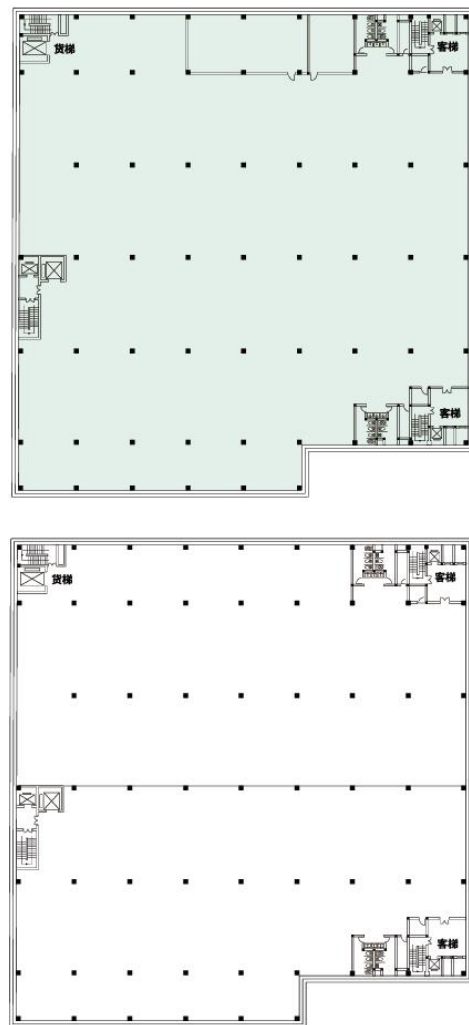
A栋



B栋



C栋



楼栋	楼层	层高	面积	承重	客梯(台)	载荷	货梯(台)	载荷
A栋	1F	7.95m	1907m <sup>2</sup>	2T/m <sup>2</sup>	2台	1050Kg	1台	2T
	2~5F	4.2m	2256m <sup>2</sup>	350KG/m <sup>2</sup>				
	6F	4.2m	1907m <sup>2</sup>	350KG/m <sup>2</sup>				
B栋	1F	7.95m	1824m <sup>2</sup>	2T/m <sup>2</sup>	2台	1050Kg	1台	3T
	2F	7.95m	1825m <sup>2</sup>	1T/m <sup>2</sup>				
	3F	4.2m	1826m <sup>2</sup>	350KG/m <sup>2</sup>				
	4-5F	4.2m	1828m <sup>2</sup>	350KG/m <sup>2</sup>				
C栋	1F	11.5m	5267m <sup>2</sup>	5T/m <sup>2</sup>	3台	1050Kg	2台	3T-5T
	2F	7.2m	5397m <sup>2</sup>	1T/m <sup>2</sup>				
	3F	4.1m	4097m <sup>2</sup>	350KG/m <sup>2</sup>				





## 入驻指南-加入智造生态圈

合作模式 | 入驻流程 | 专属政策 | 生态赋能

### 合作模式

定制厂房  
研发空间租赁

孵化器入驻

战略合作

### 入驻流程

产业匹配评估

空间规划

产嵘投委会审核

签约入驻

### 专属政策

园区政策（租金优惠、协助对接相关部门获取税收优惠等）  
· 产业链关键企业：1-3个月免租期  
· 获产嵘投资企业：租金抵扣股权

### 专属政策

政府政策  
政府就推进经济、人工智能产业、在线新经济产业高质量发展提出一系列政策（内容涵盖：购租房、项目投资、研发创新、资质认定、人才吸引等）

### 技术协同



机器视觉  
(昇视唯盛)

01



工业自动化  
(柯灵)

02



医疗机器人  
(磅策)

03



设序科技  
(AI工业软件)

04

### 产业服务

孵化阶段提供政策申报、种子基金与原型试制支持；加速阶段依托智能研究院与产业基金，推动技术融合与资本对接；产销阶段则协助供应链资源整合与线上营销推广，助力企业实现从概念到市场的完整闭环



## 产业图谱-与创新力量共建生态圈

生态基石：共建生态圈的创新力量 | 生态机遇：完善产业链 · 共建生态圈 · 携手赢未来



上海奥特博格（工业自动化）



磅策医疗（医疗机器人）



昇视唯盛（工业机器人）



柯灵实业（工业自动化）



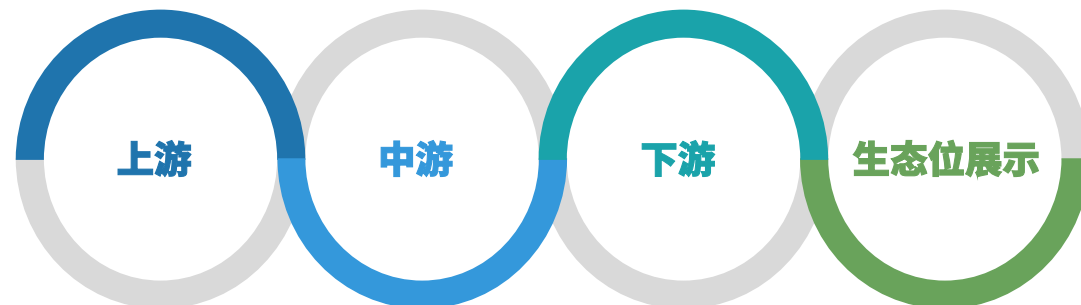
设序科技（AI工业软件）



邦邦机器人（智能辅具）



上海吉导（物流仓储机器人）



精密零部件

机器人本体

工业软件

填补邦邦机器人  
供应链缺口

传感器

智能工业装备  
集成商

行业解决  
方案商

补强柯灵清洗产  
业链配套

AI芯片

完善磅客策医疗  
机器人产业配套

协同设序科技工  
业AI落地

补强昇视唯盛智  
能机器人技术链





## 投资价值-选择产嵘的六大理由

共享已验证的产业生态，锚定智造未来增长极



生态已验证：与5家细分领域龙头共享技术/市场资源



资本强赋能：产嵘基金优先投资基地企业



产业集群效应：上下游步行可达，协作效率倍增



技术创新融合：产嵘智能研究院为基地企业赋能



政策高地：G60专项扶持+上海AI政策叠加



进度保障：2023年底动工→2026年初投产





# 谢谢观看