

# 长江三角洲未来独角兽 人工智能创新双30 企业报告



# 目录

卷首语	2
引言	3
<b>1 评选概览</b>	<b>4</b>
1.1 榜单概况	5
1.2 榜单明细	7
1.3 上榜企业概况	8
<b>2 趋势与展望</b>	<b>11</b>
2.1 人工智能发展现状	12
2.1.1 人工智能引全球共振，获蓬勃发展	12
2.1.2 中国人工智能战略高度提升	13
2.2 人工智能发展趋势	16
<b>3 上榜企业介绍</b>	<b>17</b>
结语	64
附件	65

## 免责声明：

本报告中所含资料及其所含信息为一般性信息，并非毕马威对入围企业的完整、详尽的表述，毕马威也未对入围企业信息执行任何审计或审阅程序。本文件所含信息并不构成任何专业建议或服务，读者不应依赖本文件中的任何信息作为，或可能影响，其决策的唯一基础，在作出任何决策或采取任何相关行动前，应咨询符合资格的专业顾问。

本文件所含信息均按原貌提供，毕马威对本文件所含信息不作任何明示或暗示的表述或保证，除前述免责声明外，毕马威亦不承担本文件所含信息准确无误或者满足任何特定的业绩或者质量标准。毕马威明确表示不提供任何隐含的保证，包括但不限于，对可商售性、所有权、对某种特定用途的适用性、非侵权性、适配性、安全性及准确性的保证。

读者需自行承担使用本文件所含信息的风险，并承担因使用本文件所含信息而导致的全部责任及因使用它们而导致损失的风险，毕马威不承担与使用本文件所含信息有关的任何专项、间接、附带、从属性或惩罚性损害赔偿或者其他赔偿责任。倘若前述条款的任何部分因任何原因不能完全执行，其余部分内容仍然有效。

## 卷首语

人工智能是新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量，在新时代的技术发展中具有很强的“头雁”效应。随着技术迭代，我国人工智能的通用性正在不断增强，从制造业、金融、交通运输、能源行业、公共安全到文旅教育、城市管理甚至生态农业、医疗健康……而生成式人工智能技术的加速进化，将进一步提升我国科学技术的创新潜力以及融合能力。

人工智能技术的研发周期长、投入大、风险高，在过程中存在很多不确定因素。我国众多高校院所、科技企业多年以来积极投入研发，在大数据、大算力、大模型等方面各有侧重。近年来中国人工智能的发展体现科技发展优势，同时也凝聚了资本、产业、人才和科研技术的力量。目前，长三角、京津冀及粤港澳大湾区作为我国三个主要的人工智能产业聚集区，已加速进入产业赋能深化阶段，除了大型科技领军企业之外，一批科技型中小企业与独角兽企业也崭露头角，这体现了我国创新主体紧跟行业变革、积极推动人工智能发展的决心与担当。

今年，毕马威中国提出“未来独角兽”的概念，从长江三角洲地区中评选出未来独角兽人工智能双30企业。希望通过这一次评选，能甄选出具有创新活力、市场潜力的优秀企业，搭建一条优质创新企业和优质资本之间的合作对接桥梁，助力行业高质量发展。

# 引言

随着新一轮科技革命和产业变革加速推进，人工智能成为引领新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力。近期，以智能聊天机器人为典型应用的生成式人工智能（AIGC）技术的快速发展，带动着人工智能产业生态进入发展快车道。目前，我国人工智能核心产业规模已达到5,000亿元，企业数量超过4,300家，创新成果不断涌现。为了进一步支撑我国人工智能产业发展，自2017年开始国家层面频繁颁布重要指导文件。《国家新一代人工智能创新发展试验区建设工作指引》中明确指出要“重点围绕长三角区域一体化发展等重要区域发展战略进行布局，推动人工智能成为区域发展的重要引领力量”。

长江三角洲地区包括上海、江苏、浙江和安徽，该地区长久以来都是中国经济发展的重要引擎。而如今，这个引擎正在将人工智能发展成为新的增长点。长江三角洲地区的人工智能产业一体化发展特征明显，区域协同程度较高，产业发展得到高度重视与支持。其中，G60科创走廊是推动长三角区域一体化发展的重要动能。

长三角G60科创走廊自2016年启动建设以来，历经1.0版G60上海松江科创走廊、2.0版沪嘉杭G60科创走廊，依托G60高速公路和沪苏湖高铁交通大通道，发展成为贯穿沪苏浙皖三省一市、覆盖松江、嘉兴、杭州、金华、苏州、湖州、宣城、芜湖、合肥九市的3.0版长三角G60科创走廊。2019年5月，G60科创走廊被纳入国家《长江三角洲区域一体化发展规划纲要》，成为长三角一体化发展国家战略的重要平台；2021年，G60科创走廊再次被纳入国家“十四五”规划，进一步深化为国家方案、国家行动，为下一阶段高质量发展提供新动能。长三角G60科创走廊凭借其长三角中心腹地区位优势，汇聚大量高校人才与高新技术企业。在政策深化落地、市场下游需求不断爆发的双轮驱动下，长三角G60区域人工智能发展正面临重大发展机遇。

上述背景下，为促进长三角区域人工智能产业的发展，2月22日，毕马威中国在G60科创云廊宣布面向长三角正式开启未来独角兽人工智能创新企业榜单评选，推出“未来独角兽”榜单，最终评选出“鲲鹏独角兽”与“新睿独角兽”企业，旨在促进中国人工智能领域的发展以及为企业成长提供全方位的支持，搭建一条优质创新企业和优质资本之间的合作对接桥梁，探讨未来创新机遇和跨越发展瓶颈之道，帮助企业加速发展，引领行业实现创新突破，从而进一步助力长三角地区人工智能产业转型升级。

本次评审委员会由多位来自人工智能领域的行业权威专家组成，包含多名毕马威行业专家及合伙人以及外部专家共同组建。评分体系包含5大维度36个方向，将人工智能及产业深度结合，从基础层、中间层、应用层三大层面，划分31个细分赛道。毕马威团队将与上榜企业一起分享专家评委基于核心评估维度的分析结果，并基于不同纬度的分析结果来帮助企业诊断识别提升空间和路径，探讨新形势下人工智能企业如何破局。同时，毕马威全球中国业务发展中心也将协助企业进行全球布局，让企业具备更加开阔的国际视野，保持竞争力，实现高质量增长。

毕马威中国希望通过本次未来独角兽人工智能榜单的评选，成为一个提供行业赛道的平台，为企业带来更多的市场机遇，持续助力行业创新变革，共同探索行业深刻洞察，预见行业未来。





01

评选概览

## 1.1 榜单概况

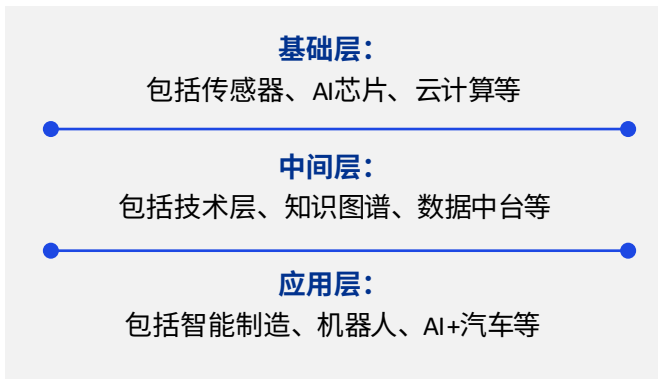
### 1.1.1 毕马威中国未来独角兽人工智能榜单介绍

作为全球知名的专业服务机构，毕马威深耕人工智能科技行业，持续助力创新变革。当前，中国企业经过多年发展，原始技术积累、落地场景和商业形态已逐步成熟。人工智能技术与各行业的融合正在不断加速，赋能数字化转型，并引领中国加速向智能经济社会迈进。通过此次评选，毕马威期望与企业共同揭示行业深刻洞见，并为企业带来更多市场机遇。

毕马威中国在长江三角洲地区正式开启未来独角兽人工智能榜单创新双30企业评选，旨在促进中国人工智能领域的发展以及为企业成长提供全方位的支持。榜单涵盖人工智能的三大层次，即基础层、中间层和应用层，寻找各层次的前沿技术驱动型公司。通过专家团队综合评选机制，评选优质创业企业，助力企业创新。

### 1.1.2 参评企业类型

本次评选的目标企业其总部或者注册地应位于长江三角洲地区，具备从事人工智能业务的基础设备条件和专门经营场地，在人工智能领域有丰富的专利储备且有行业影响力、在参评领域经营至少12个月的非上市实体。主要涉及以下业务领域：



### 1.1.3 核心评价维度

毕马威中国对人工智能企业榜单评选的五大核心维度分别是：

- 财务健康状况与增长水平
- 技术领先和突破性
- AI科技对传统行业的赋能与变革
- 商业模式和创新性
- 市场认可度、科技伦理和社会价值

我们认为技术领先以及突破性能力对于早期企业在竞争激烈的市场格局中是立身之本。对于大多数成长企业而言，技术领先及突破能力和财务状况同样重要，而那些在行业当中发展较为成熟、已具有一定规模的较大企业，我们则更看重他们在这六大维度中均衡发展的能力。



### 1.1.4 评选流程及时间安排



### 1.1.5 评委会组成

评审委员会由外部专家，以及具有专业领域经验的毕马威行业专家及合伙人等组成。



## 1.2 榜单概况

本届榜单评选过程中，分别有30家人工智能行业鲲鹏独角兽企业和16家人工智能行业新睿独角兽入围（企业排名不分先后，按拼音首字母排序）。

### 鲲鹏独角兽

序号	企业名称	序号	企业名称
1	博泰车联网科技（上海）股份有限公司	16	上海跬智信息技术有限公司
2	常州微亿智造科技有限公司	17	上海弘玑信息技术有限公司
3	杭州程天科技发展有限公司	18	上海诺亚木木机器人科技有限公司
4	杭州飞步科技有限公司	19	上海森亿医疗科技有限公司
5	杭州蓝芯科技有限公司	20	上海维智卓新信息科技有限公司
6	杭州灵西机器人智能科技有限公司	21	上海仙途智能科技有限公司
7	杭州语忆科技有限公司	22	上海云拿智能科技有限公司
8	杭州一知智能科技有限公司	23	数库（上海）科技有限公司
9	江苏范特科技有限公司	24	苏州智华汽车电子有限公司
10	亮风台（上海）信息科技有限公司	25	英矽智能科技（上海）有限公司
11	魔视智能科技（上海）有限公司	26	浙江凌迪数字科技有限公司
12	南京硅基智能科技有限公司	27	浙江蘑菇云创物联技术有限公司
13	南京云问网络技术有限公司	28	智昌科技集团股份有限公司
14	上海冰鉴信息科技有限公司	29	中科融合感知智能研究院（苏州工业园区）有限公司
15	上海非夕机器人科技有限公司	30	中科智云科技有限公司

### 新睿独角兽

序号	企业名称	序号	企业名称
1	复睿智行科技（上海）有限公司	9	上海羚数智能科技有限公司
2	杭州德睿智药科技有限公司	10	上海星亢原生物科技有限公司
3	杭州拓数派科技发展有限公司	11	上海易澳科技有限公司
4	杭州易现先进科技有限公司	12	无锡斯帝尔科技有限公司
5	南通金予博信智能科技有限公司	13	西湖心辰（杭州）科技有限公司
6	上海安维尔信息科技股份有限公司	14	星逻智能科技（苏州）有限公司
7	上海富数科技有限公司	15	以见科技（上海）有限公司
8	上海零眸智能科技有限公司	16	浙江数新网络有限公司

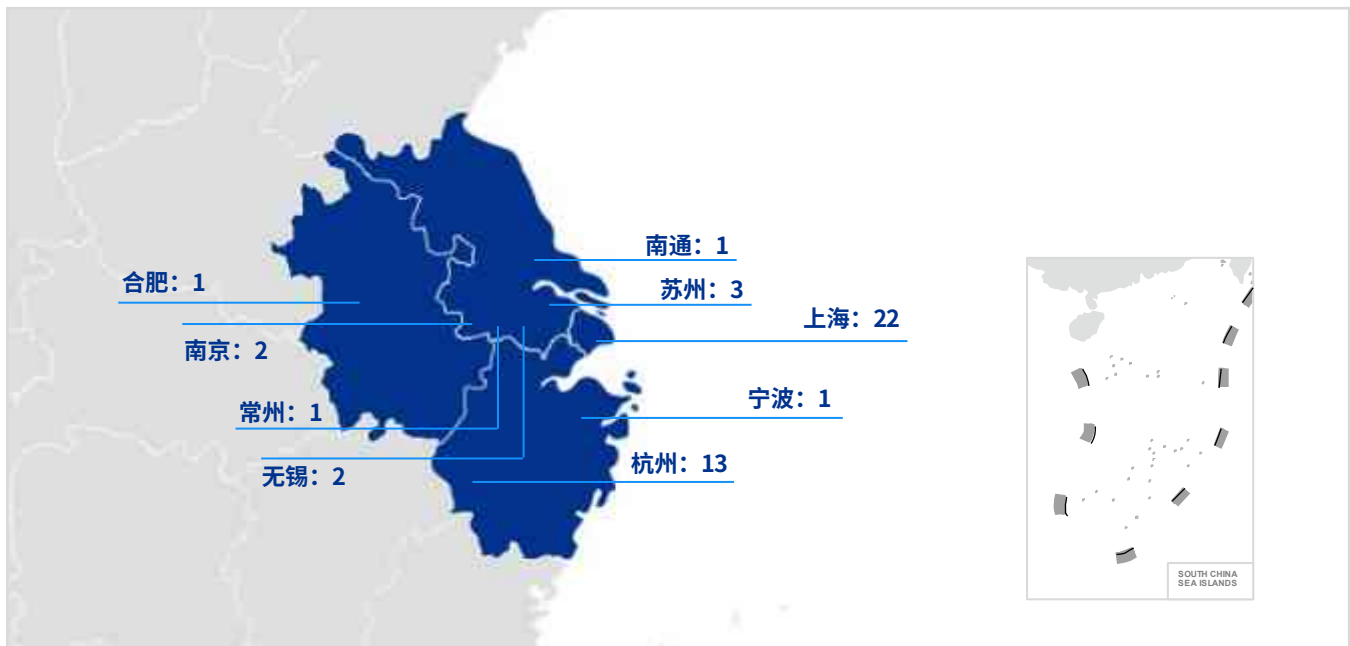


### 1.3 上榜企业概况

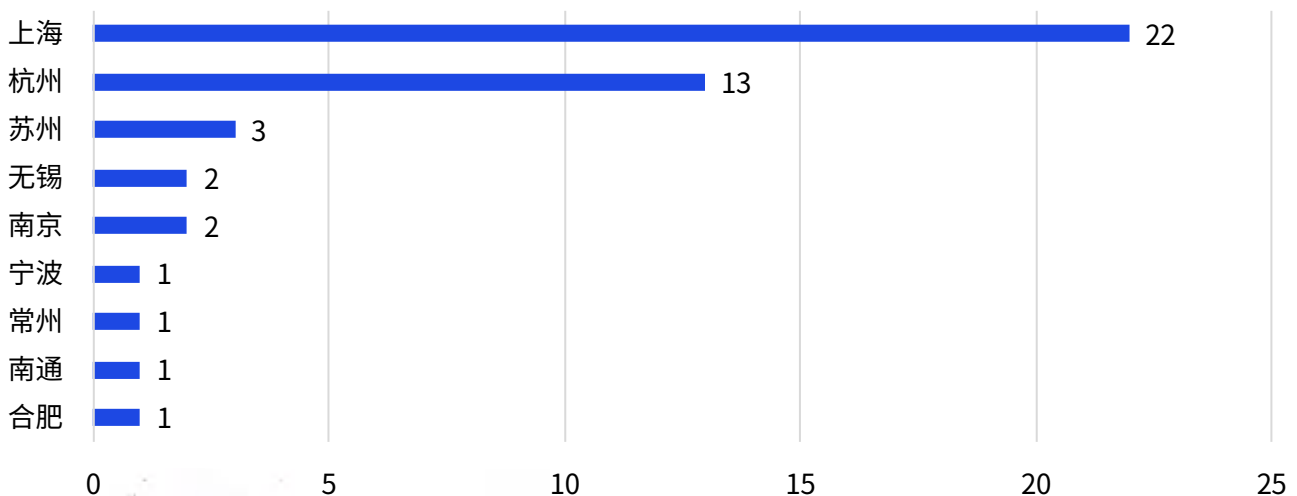
#### 1.3.1 区域及城市分布

从区域分布来看，长三角特别是江、浙、沪地区是在榜企业的主要集聚城市，产业抱团优势明显。上海、浙江、江苏三地企业分别占榜总量的47.8%、30.4%以及19.6%。当前，上海、杭州、合肥、苏州等城市已入选我国国家新一代人工智能创新发展试验区。

#### 长三角人工智能企业区域分布（家）



#### 长三角人工智能企业城市分布情况（家）

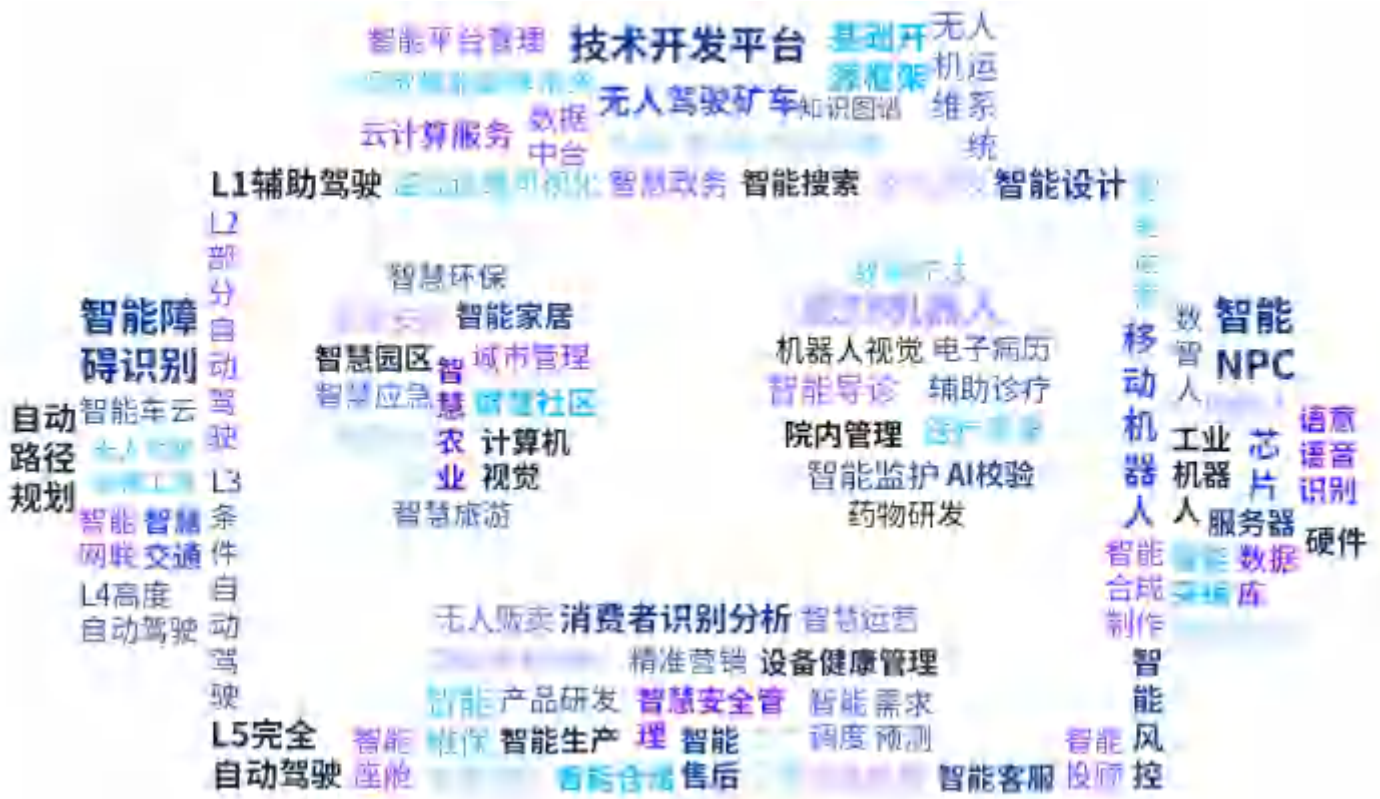


### 1.3.2 主要场景

从主要场景来看，当前人工智能主要应用于智能制造、智能客服、AI+智慧城市、AI+智慧港口、AI+零售、AI+零售、AI+生物医药等多个场景，说明人工智能在我国已得到多行业的广泛应用。

2022年8月，科技部公布《关于支持建设新一代人工智能示范应用场景的通知》，明确十个新一代人工智能首批示范应用场景，其中包括智慧农场、智能港口、智能矿山、智能工厂、智慧家居、智能教育、自动驾驶、智能诊疗、智慧法院以及智能供应链。人工智能在制造、交通、医疗、教育、金融等领域的融合应用，进一步加速新产业、新模式的产生，对社会发展产生深刻的影响。

## 人工智能在榜企业关键词图谱



### 1.3.3 赛道分布

从赛道分布来看，本次上榜企业主要集中在应用层。随着人工智能与传统行业、新型行业的深度融合，人工智能应用场景愈发丰富。本次上榜企业赛道主要涉及大模型、智能制造、智能客服、机器人以及AI+汽车、AI+生物医药、AI+零售、AI+大文娱、AI+金融、AI+新能源、AI+智慧城市、AI+智慧港口、AI+智慧矿场、AI+智能建造等10个“AI+”子赛道。

本次榜单赛道落地具有泛在、实在的特点，同时具备多点涌现、场景多，产业场景融入深以及产业升级场景多四大特征。

## 赛道分布情况

应用层



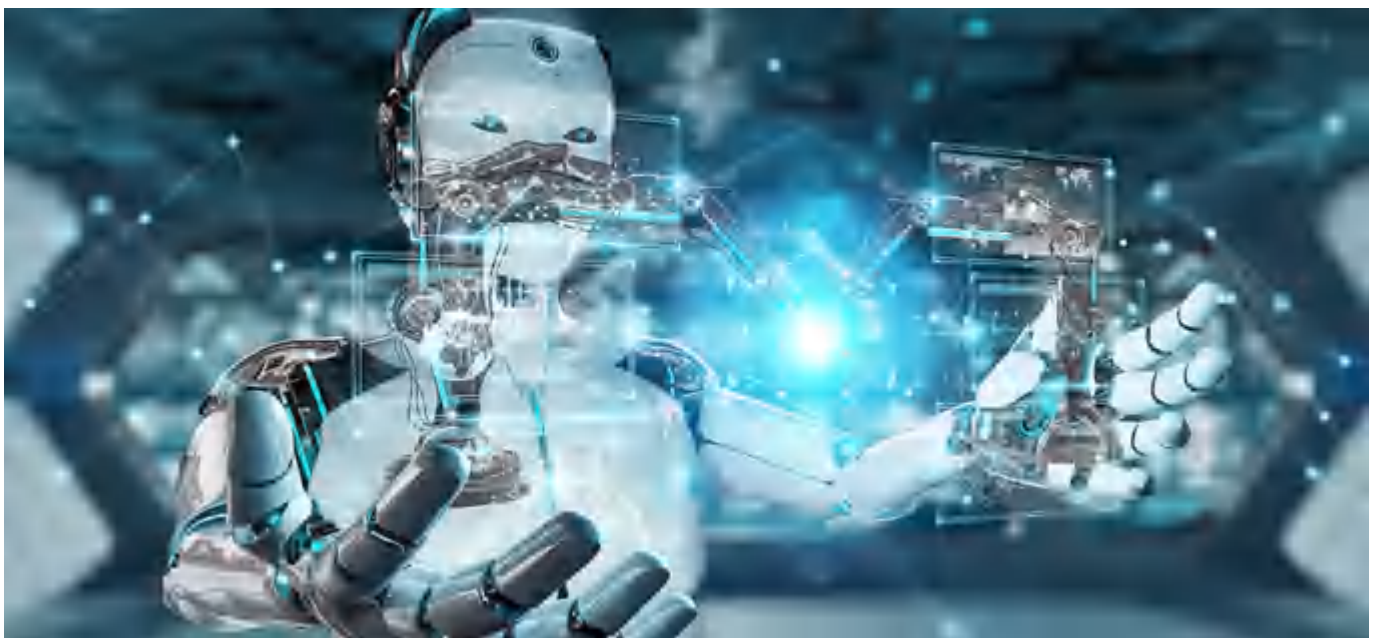
- AI+大文娱
- AI+新能源
- AI+智慧城市
- AI+智慧港口
- AI+智慧矿场
- AI+智能建造
- AI+汽车
- AI+生物医药
- AI+金融
- AI+零售
- 大模型
- 智能制造
- 智能客服
- 机器人



中间层



基础层







02

趋势与展望



## 2.1 人工智能发展现状

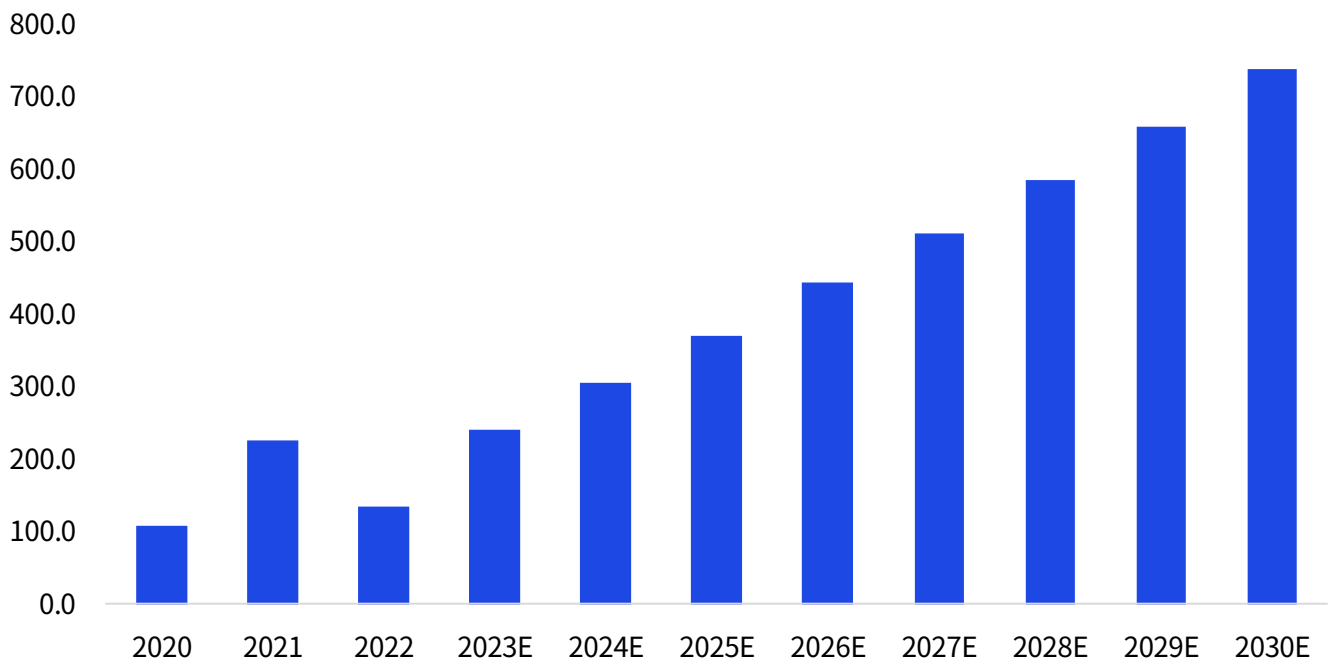
### 2.1.1 人工智能引全球共振，获蓬勃发展

随着经济全球化的快速发展、低附加值劳动力成本的逐渐上升、新一代科技革命与产业变革的兴起，人工智能产业蓬勃发展，已建立起由基础层、中间层与应用层组成的完整产业链条，并不断向各个产业渗透，赋能智能制造、AI+智慧城市、AI+医疗、AI+零售等新兴应用领域。人工智能产业的日趋成熟释放出极大的经济发展空间，为新一轮科技变革提供主要驱动力，因此，全球各国纷

纷将人工智能提升至国家级的战略高度，持续加码政策和资本的投入，努力抢占人工智能产业发展的制高点，助推人工智能产业全面深入发展。

人工智能产业在全球范围内飞速发展，全球人工智能产业目前已达数千亿美元，并在医疗、制造、教育等多个领域实现技术落地，将对人类社会的经济发展、生产生活方式带来变革式的影响。作为支撑全球经济发展的核心产业之一，据Statista数据预计，2030年全球人工智能产业规模将达到7,388亿美元。

### 2020-2030年全球人工智能产业规模（十亿美元）



信息来源：Statista，毕马威分析

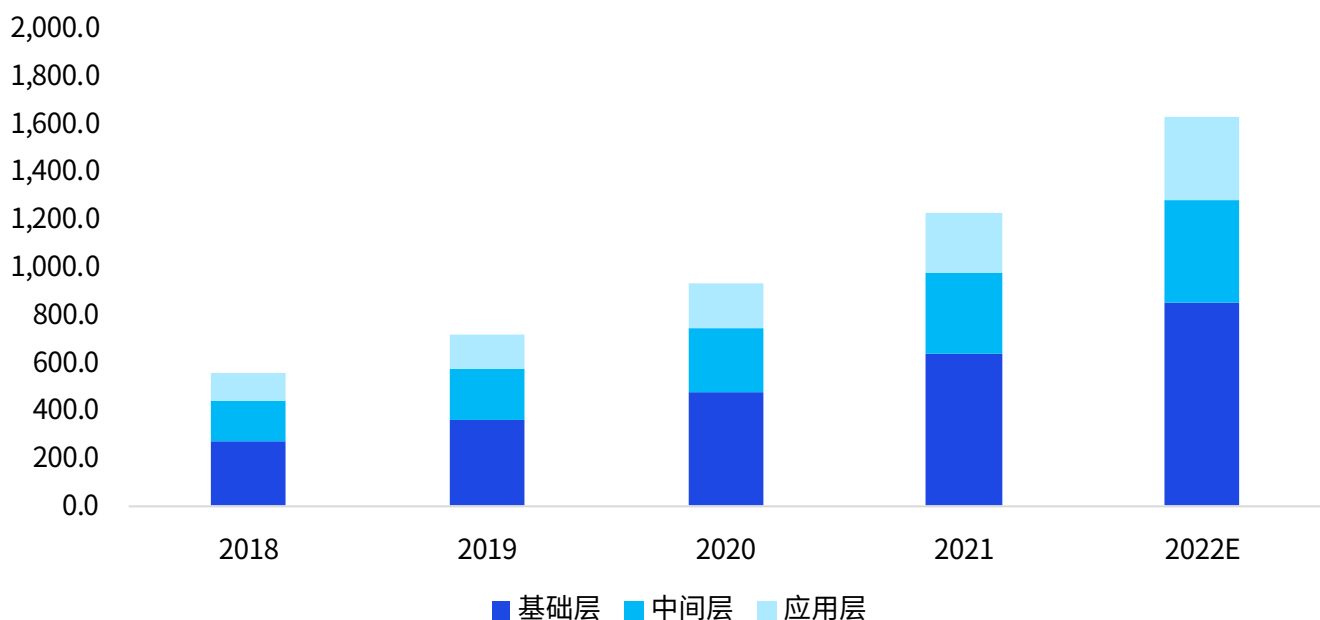


从区域角度来看，北美地区人工智能产业规模处于领先地位，人工智能领域高水平论文、专利数量及独角兽企业数量领跑全球。据Statista数据统计，2022年北美地区人工智能产业规模约582亿美元，其次是欧洲与亚洲地区。作为亚洲地区最重要的经济体之一，中国人工智能产业发展活跃，产业规模增速高于全球。

随着数字经济的高速发展和人工智能第四次浪潮的袭来，全球人工智能产业规模高速增长。根据公开资料整理，过去五年全球人工智能产业规模年复合增速达到31%。

从基础层来看，人工智能芯片作为底层算力的关键硬件，是带动产业规模增速的重要拉力之一；从中间层来看，人工智能的三大核心基础技术计算机视觉、机器学习与自然语言处理，皆为产业规模增长的主要来源，过去五年行业年均增速均超过25%，催生出一批拥有广阔空间的应用场景。从应用层来看，交通、金融与医疗行业人工智能应用规模增长显著，主要应用产品与服务为智能驾驶汽车、人工智能风控、医疗机器人等。

## 全球人工智能产业规模（按层次分，亿美元）



信息来源：公开资料整理，毕马威分析

注：2022年数据暂未披露，为预测数据

### 2.1.2 中国人工智能战略高度提升

#### 国内人工智能发展成效显著

智能时代的快速到来，使人工智能技术持续突破。我国把握住人工智能产业新机遇，加快培育壮大智能产业，取得显著的成效。目前，国内人工智能核心产业规模已达到5,000亿元，企业数量超过4,300家。智能网联和新能源汽车产业规模持续壮大，新能源汽车累计产量突破2,000万辆，市场渗透率达到28.3%。智算和超算协同发展，算力规模居全球第二。累计建成5G基站超过305.5万个，具有一定影响力的工业互联网平台超过240家，路侧感知单元、大数据中心、云控平台等新型基础设施加速建设。融合应用深度拓展，建成数字化车间和智能工厂2,500多个，生产智能化水平明显提升<sup>1</sup>。

近年来，中国在人工智能领域正以惊人的速度取得显著进展，成为全球人工智能创新的引领者之一，这得益于中国政府、企业和学术界的共同努力。政府层面高度重视发展人工智能产业的必要性和紧迫性，自2017年开始国家层面频繁颁布重要指导文件，人工智能作为国家战略也成为了学界以及企业间的共识。

<sup>1</sup> 工业和信息化部副部长张克俭出席2023中国国际智能产业博览会开幕式并致辞，工业和信息化部，[https://www.mii.gov.cn/xwtd/gxdt/ldhd/art/2023/art\\_09310ceba89a46a783f2ac6c844a2277.html](https://www.mii.gov.cn/xwtd/gxdt/ldhd/art/2023/art_09310ceba89a46a783f2ac6c844a2277.html)

## 2017年至今中国人工智能行业政策汇总（中央层面）

2017

《新一代人工智能发展规划》

人工智能上升为国家战略层面，确定人工智能产业发展的总体思路、战略目标和任务，AI产业“三步走”战略

2019

《国家新一代人工智能创新发展试验区建设工作指引》

支持建设多个人工智能创新发展试验区

《关于促进人工智能和实体经济深度融合的指导意见》

构建数据驱动、人机协同、跨界融合共创分享的智能经济形态

《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035远景目标纲要的建议》

明确大力发展人工智能产业，打造人工智能产业集群以及深入赋能传统行业成为重点，着重构建开源算法平台

《新一代人工智能治理原则——发展负责任的人工智能》

我国首次发布发展人工智能治理原则

《建设人工智能创新应用先导区》

目前已建立上海（浦东新区）、济南-青岛、深圳、北京、天津（滨海新区）、杭州、广州、成都国家人工智能创新应用先导区

2020

《可信AI操作指引》

公布了首批商用人工智能系统可信评估结果，为用户选型提供了重要参考

《国家新一代人工智能标准体系建设指南》

到2023年，初步建立人工智能标准体系，建设人工智能标准试验验证平台，提供公共服务能力

2021

《新型数据中心发展三年行动计划（2021-2023年）》

推动新型数据中心与人工智能等技术协同发展，构建完善新型智能算力生态体系

《新一代人工智能伦理规范》

将伦理道德融入人工智能全生命周期，积极引导全社会责任的开展人工智能研发与应用活动

2022

《关于加快场景创新以人工智能高水平应用促进经济高质量发展的指导意见》

明确了发展目标：场景创新成为人工智能技术升级、产业增长的新路径，场景创新成果持续涌现，推动新一代人工智能发展上水平

《科技部关于支持建设新一代人工智能示范应用场景的通知》

首批支持建设十个示范应用场景：智慧农场、智能港口、智能矿山、智能工厂、智能家居、智能教育、自动驾驶、智能诊疗、智慧法院和智能供应链

2023

《生成式人工智能服务管理暂行办法》

旨在促进生成式人工智能规范应用和健康发展，是全球首部针对生成式人工智能的专门立法，在促进产业发展和规制风险方面，形成了中国式立法探索

来源：公开资料搜集，毕马威分析



### 长三角区域优势凸显，协同领跑

ChatGPT“大模型”的爆发加速了中国人工智能产业的发展。作为中国经济发展活跃、开放程度高、创新活力十足的区域之一，长三角积极进行人工智能产业布局，抢占人工智能先机，在人工智能的竞技场上协同领跑。长三角在发展人工智能产业方面优势凸显，一方面，长三角地区拥有丰富资深的科研人才和高等教育资源，这为人工智能领域的科研提供了坚实的基础。另外一方面，长三角地区经济发展强劲，具备完善的产业链和市场体系，能够提供良好的创新环境和更多的商业机会。此外，长三角区域不仅具有完善的基础设施和交通网络，便于人才流动和资源共享，还拥有上海发达的金融业作为支撑，利于吸引全球资本市场大量资金的集聚，为人工智能产业发展注入强劲的发展动力。

长三角致力于建设具有全球竞争力的国家级战略性新兴产业基地，以打造全国乃至全球先进制造产业集群为目标。通过建立人工智能相关产业园和产业联盟，借助各地区的优势产业资源和集群发展辐射效应，发挥区域内各省市产业优势，并通过强化区域内配套基础设施与管理体系，整合及协调产业、物流调度和人才引进等资源，形成以企业为主体，大学、科研机构参与建立的“产学研”合作创新机制，努力打造“世界级领军企业”。





## 2.2 人工智能发展趋势

### 重塑产业格局，走深向实发展

现阶段，产业应用规模不断突破，人工智能产业正在迈向发展“成熟期”，并逐渐渗透到各行各业，助力各合作伙伴实现高效的数字化变革与发展。伴随着国家一系列衔接有序的政策措施密集落地，人工智能应用不断走深向实。首先，人工智能已被广泛运用在制造、金融、医疗、交通、物流等多个行业；其次，人工智能不仅促进单个企业提质降本增效，也带动产业链上下游协同高效运转；最后，人工智能通过改造现有场景、增加创新渠道，扎实推进各行业的产业革新。

在此大环境下，人工智能成为未来时代的大模型和竞争新热点，若要进一步重塑人工智能的产业格局，则要搭建创新平台，从而形成规模效应和范围效应。场景创新成为人工智能技术升级、产业增长的新路径，人工智能需要在更多行业及场景的转型化中获得机会，从目前的制造、物流、医疗等向更多行业 and 更核心的业务领域渗透，例如IT领域、智能传感器、产品质量判断等，让人工智能技术能顺利向追求更高精度、挑战更复杂任务等方向演进，更快实现人工智能生态伙伴的业务聚合、资源聚合和战略聚合。

### 颠覆劳动力市场，人机协作成主流

在人工智能、数字经济等新一代技术发展的推动下，我国经济运行模式正经历巨大变化，进而对劳动力市场产生较大影响。根据目前的市场就业模式，一些涉及编码、数据分析、客户服务的工作内容，较容易被人工智能、自动化机器所替代。但是，人工智能的发展也衍生出新的就业机会。在2019年，人力资源社会保障部等部门向社会发布了13个新职业，其中包括数字化管理师、人工智能工程技术人员、物联网工程技术人员、建筑信息模型技术员、电子竞技运营师、电子竞技员、无人机驾驶员、物联网安装调试员、工业机器人系统运维员等。

新职位与新技术的出现，对劳动者的素质与能力带来新的要求，未来提升劳动者受教育程度与技能水平成为迫切的任务。人工智能的细分领域繁多，其运行过程不仅是依靠机器与算法，更重要的是需要对应的人才把各个环节连接起来，未来，人机协作将应用到各个生产和生活场景，以此提升效率、加速任务执行速度。

### 绿色化、场景化、市场化成为风向标

随着政府加快推进国家新一代人工智能创新发展试验区和国家人工智能创新应用先导区建设，绿色化、场景化、市场化成为人工智能未来的风向标，这三者相互融合、相互支撑，共同助力科技企业策源和产业创新。

在绿色化方面，深化人工智能等数字技术应用，构建美丽中国数字化治理体系，建设绿色智慧的数字生态文明显得日趋重要。未来将加快人工智能、物联网、云计算等新兴技术与绿色低碳产业深度融合，围绕碳排放、生态环境风险防范等内容，研发生态环境智能感知体系，提升数据检测与环境保护能力，全面推进绿色智慧的数字生态文明建设。

在场景化方面，目前人工智能在主要行业的应用场景已经从单一的应用场景转换为多元化的应用场景，场景创新成为人工智能技术升级、产业增长的新路径。下一步，人工智能企业将继续以场景化应用为切入点，在制造、农业、物流、金融等重点行业深入挖掘人工智能技术应用场景，不断探索新的领域、创造新的应用场景。

在市场化方面，人工智能正加速与市场对接，目前我国拥有超过4,300家人工智能企业，产品成果获得社会的广泛关注。未来，政府与企业将积极探索市场化运营机制，通过项目合作等方式助力人工智能技术与市场发展相结合，引导人工智能参与到商业、高端制造等不同的领域。

### 隐私安全引重视，数据、算法、算力三位一体

数据、算法、算力作为人工智能发展的三大核心要素，决定了人工智能技术的效果与性能。2021年，国家发改委宣布正式启动全国一体化算力网络国家枢纽节点建设，在国家枢纽节点布局建设若干个大数据产业集群，加快在人工智能、大数据等领域的探索。有了这三大核心要素的支撑，人工智能技术能有效实现各种应用。

随着人工智能的不断发展，市场上出现了数据信息泄露、伪造数据等现象，对社会造成极大的危害。如何正确地运用大数据、管好算法，是用户高度关注的问题，也是政府与科技企业需要正视的问题。在未来的发展中，人工智能的数据隐私监管需要多方共同参与和努力。政府需要制定和完善详细的数据管理规则，定期检查、审核企业的隐私管理机制；企业自身要设立对应的监管部门，保证算法的逻辑必须围绕如何保障用户隐私安全，不能将用户的隐私资料视为私产；用户应提升警惕意识，自觉抵制不明来历的人工智能产品，保障自己隐私安全。



03

上榜企业  
介绍



# 博泰车联网

## 公司描述

博泰车联网作为一家以国有股份为主体，具备国家使命的民营先进制造科创企业，是业内知名的综合型智能座舱全栈解

决方案提供商，具备提供硬件、软件、云端服务及运营一体化的能力。公司业务覆盖智能座舱产品研发、生产制造及运营服务的各个方面，凭借在全产业链的布局，成为智能座舱垂直一体化业务发展的领军企业。博泰以高性能计算单元为目标发力智能汽车中央计算集群，旨在聚焦汽车智能化征程中的关键发展问题和迫切需求，加强各方资源力量协同，助力中国智能汽车产业的国产自主可控，推动构建世界一流的智能汽车产业生态。



## 典型案例介绍

擎AI语音平台支持全双工连续对话、车控一句话多意图、全场景可见即可说、用户自定义场景、个性化NLG、声源定位、多屏交互等功能，具有响应速度快、唤醒与识别率高、用户体验好等特点。

截至目前，已经搭载多家知名汽车品牌多款车型量产落地。

## 荣誉奖项

2015年11月06日 博泰“第三代Voka语音云驾驶技术”荣获第十六届中国国际工业博览会银奖【由国家发展改革委、工信部、商务部、科技部、中国科学院、中国工程院、中国贸促会、联合国工发组织和上海市人民政府主办】

2016年及2017年 连续两年荣获中国卫星导航定位协会颁发的“卫星导航定位科技进步奖-二等奖”【中国卫星导航定位协会，科技部授权】

2019年4月28日 入选中国汽车产业知识产权投资运营中心发布的“中国汽车硬科技新势力50强榜单”【国家级产业类知识产权运营中心】

2021年03月31日 AR智能导航项目获得中国物流与采购联合会颁发的“中国智能网联汽车技术创新成果奖”【颁发机构由国务院批准设立、受国家经贸委直接管理】

2023年8月8日 入选国家企业技术中心，这是国家发改委对博泰车联网持续深耕智能网联汽车领域的高度认可。【国家发改委】

2023年09月12日博泰首次上榜上海制造业企业百强、连续三年入选民营制造业企业百强和新兴产业企业百强。【上海市企业联合会、上海市企业家协会、上海市经济团体联合会和解放日报社联合发布】

# PATEO

## 概况

赛道：AI+汽车

成立时间：2009年10月

核心团队：

应宜伦，创始人&CEO

主要场景：

智能座舱

## 技术要素

- 全双工连续对话
- 一步触达与可见即可说
- 车控一句话多意图
- 用户自定义场景
- 个性化NLG反馈
- 语音多屏交互
- 功能覆盖全
- 响应速度快
- 唤醒率与识别率领先

## 标签

- 智能座舱
- 智能网联

## 二维码



# 微亿智造



## 公司描述

微亿智造成立于2018年，是国家级专精特新小巨人企业，总部设立在常州市，在上海、深圳、北美均建有AI算法研发中心。公司专注于以工业人工智能及大数据技术助力工业企业快速实现数智化转型升级。微亿智造长期布局“视觉AI+机器人控制”的全栈技术并持续领先，并将技术能力已沉淀到标准化、集成化、一体式的产品体系上，并基于产业“know-how”，实现质检标机、行业专机的快速规模化落地应用。同时，针对市场上的成像难题“漫反射，高反光，高透光性材质”有达到或超过世界领先水平的硬件研发能力，同时针对物体内部3D精细成像有完整的技术储备和硬件研发能力，并研发了一系列产品，对标国际知名产品，多项核心精密零部件实现国产化替代。微亿智造凭借丰富的项目沉淀，深耕3C电子、新能源、汽车制造、家用电器等行业，并在IDC《2022年中国AI工业质检解决方案市场份额报告》位居市场份额第四。

## 典型案例介绍

**业务需求：**  
深圳某动力有限公司是国内知名新能源汽车品牌的全资控股、核心零部件子公司。电机作为驱动系统核心部件，带故障装车后可能引起严重的安全事故。但传统检测严重依赖人工经验及工作状态，效率低且一致性难以保证。

**解决方案：**  
针对新能源汽车驱动电机定子装配后可能存在的线圈敷涂、装配不良、关键部件变形、损伤等问题，“工小匠|AI数字质检员”利用工业6轴机械臂高自由度及高速飞拍技术于定子装配后下线工位进行高精度、快速外观缺陷检测。

## 荣誉奖项

- 国家级专精特新小巨人企业
- 国家级服务型制造示范项目
- 国家级新一代信息技术与制造业融合发展试点示范（面向特定技术领域的专业型工业互联网平台）
- 江苏省重点工业互联网平台
- 江苏省工业互联网服务资源池（五星级）
- 江苏省智能制造领军服务机构
- 江苏省专精特新小巨人企业（创新类）
- 江苏省级服务型制造示范平台
- 江苏省潜在独角兽企业

## 概况

**赛道：**智能制造

**成立时间：**2018年8月

### 核心团队：

- 张志琦，董事长
- 潘正颐，总经理
- 侯大为，副总经理
- 李科频，副总经理
- 赵何，首席技术官

### 主要场景：

智能质检+修复及巡检

## 技术要素

视觉感知及数据采集、非结构化数据的（图像，视频）模型开发及应用、以及高纬度多模态数据处理分析，实现

- 全景大范围多场景人机料边缘端认知和跟踪；
- 多光场高稳定光学成像；
- 非结构数据的高效无损压缩传输；
- 深度学习模型高效在线训练；
- 2D+3D混合视觉算法；
- 海明空间中的知识图谱嵌入方法等六项关键技术

## 标签

- 智能生产
- 智能质检
- 机器人视觉

## 二维码





# 程天科技



## 公司描述

程天科技成立于2017年，是一家以技术创新为核心驱动力的国家高新技术企业，致力于核心算法与核心元器件在内的外骨骼机器人技术的研发与应用。目前专注于康复与养老领域，通过结合人机交互技术、人工智能技术、数据分析以及云计算为医疗康养机构和个人用户提供智能化产品和解决方案。



## 典型案例介绍

用外骨骼机器人探索“康复即服务”模式  
 成本控制能力加持下，程天科技将首先从康养领域切入，探索和深化与康复机构联合运营的“康复即服务”新模式，即将外骨骼机器人康复体系下沉到二级康复专科医院，维持期的康复服务由社区或居家完成，实现居家、社区、民营机构的联合运营方式。  
 具体而言，程天科技的“康复即服务”新模式结合我国三级康复体系，即急性期在三级医院康复科，恢复期在二级康复专科医院，维持期的康复服务由社区或居家完成。该新模式的核心在于解决二级康复专科医院与社区或居家康复的专业度问题，实现标准、一致、重复的康复治疗目标，为患者提供分阶段、全周期的康复服务。

## 荣誉奖项

- 杭州专精特新中小企业
- 杭州医疗健康领域准独角兽企业
- 澎橙奖·年度创新企业
- 年度中国康复机器人辅助起航奖
- 维科网年度卓越技术创新企业奖
- DIA佳作奖
- IAI智造奖
- IAI工业产品设计最佳设计大奖
- IDEA设计大奖

### 概况

赛道：AI+生物医药

成立时间：2017年

核心团队：

王天，创始人&CEO

主要场景：

外骨骼机器人

### 技术要素

- 人机智能交互的外骨骼康复机器人研发和产品化
- 外骨骼康复机器人神经反馈的主动康复控制研究
- 生物信号反馈的外骨骼安全性评价研究和标准化
- 外骨骼辅助康复的神经疗效临床研究与示范应用

### 标签

- 数字疗法
- 医疗机器人
- 电子病历

### 二维码



# 飞步科技



## 公司描述

飞步科技是一家致力于研发无人驾驶、辅助驾驶相关技术的人工智能企业,拥有自主知识产权,是智能驾驶系统供应商与技术服务商。

## 典型案例介绍

### 飞步科技全无人运输车队部署浙江、江苏多个港口码头

飞步科技连续多年为宁波舟山港、南通港提供自动驾驶水平运输技术运营服务,包含无人驾驶水平运输系统(FabuDrive)、远程控制系统(FabuRemote)、车队及设备调度管理系统(FabuDispatch)等系列产品,在多个码头落地含集卡与智能平板运输车(IGV)在内的无人运输车队。其中宁波港梅东码头无人集卡数量已超60台,开展多路编组实船作业近1500天,多次参与全球最大集装箱船的装卸船作业;南通港吕四作业区实现集卡+IGV混编作业。基于车载无人驾驶系统+远程控制,无需基建或工艺改造便可快速实现全无人、全工况、全天候运营,相比地下预埋磁钉、采用物理硬隔离等传统方式方法,智能化程度更高,落地成本更低。同时基于云端调度平台提供车队与设备管理、实时路径规划等服务,进一步提升作业效率。

## 荣誉奖项

省部级奖项: 浙江省自然科学一等奖 (2020年度)

### 概况

赛道: AI+智慧港口

成立时间: 2017年8月

#### 核心团队:

何晓飞, 创始人&CEO  
杨政, 联合创始人&CTO

#### 主要场景:

港口无人运输

### 技术要素

- 多模态信息融合障碍物检测算法
- 基于深度学习的多传感器融合定位算法
- 基于深度神经网络的复杂集卡行为预测算法
- 基于深度强化学习的云端调度决策算法

### 标签

- 无人驾驶运输工具
- 智慧交通
- 自动路径规划
- 智能调度
- 高度自动驾驶
- 计算机视觉
- 智慧物流
- 机器学习

### 二维码



# 蓝芯科技



## 公司描述

蓝芯科技是新一代移动机器人和智能工厂整体解决方案提供商。团队核心成员来自中科院、机器人企业。公司以核心技术 LX-MRDVS®（蓝芯-移动机器人深度视觉系统）赋予机器人3D视觉感知能力，为制造业提供更安全、更稳定、更智能的生产线物流解决方案。市场聚焦3C、光伏、锂电、包装，合作客户包括多家高新技术企业、手机制作厂商以及新能源企业。

## 典型案例介绍

### 锂电池工厂智能产线物流解决方案

- 应用场景：在部署方案前，锂电池生产车间的原料、半成品和成品转运工作均由人工手拉地牛或推料车的方式完成，物流流程多且路线长，需要搬运的原材料电芯、成品重量大，耗费企业大量人力但周转效率并不高，且管理难度大。该企业迫切希望：
  - 1、由机器人承担其中的搬运工作，提升内部周转效率；
  - 2、建立车间物流信息化系统，实现系统互联，打造数字化车间。
- 解决方案：导入蓝芯科技智能搬运机器人、蓝芯科技视觉SLAM无人叉车、蓝芯科技机器人调度系统RCS。
- 工作流程：
  1. 由蓝芯科技智能搬运机器人完成单节电芯配送：交接区→线边仓→产线线头→废料收集区→空车回流交接区；
  2. 由蓝芯科技智能搬运机器人完成多节电芯配送：前加工区→产线线头→空车回流前加工区；
  3. 由蓝芯科技智能搬运机器人完成物料车转运：线边仓→产线，镭雕区→产线，产线→分板房→插件区；
  4. 蓝芯科技视觉SLAM无人叉车完成硬件成品下线：打包区→成品入库区。

## 荣誉奖项

被认定为2023年度第一批省“专精特新”中小企业  
 《锂电池工厂智能产线物流解决方案》入选2023年度浙江省机器人典型应用场景  
 荣获中国自动化学会颁发的CAA科技进步奖二等奖  
 荣登2023杭州准独角兽企业榜单  
 《高分辨率大成像范围的3D视觉传感器研发及产业化》项目入选浙江省2023年度第一批“尖兵”研发计划  
 获得2022年创π-第二届智慧物流应用式创新大赛一等奖

## 概况

赛道：机器人

创立时间：2016年

### 核心团队：

高 勇，CEO  
 郑 超，副总裁  
 郑卫军，副总裁

### 主要场景：

3C、光伏、锂电、包装

## 技术要素

LX-MRDVS（蓝芯-移动机器人深度视觉系统）

## 标签

- 机器人视觉
- 移动机器人
- 工业机器人

## 二维码





# 灵西机器人

## 公司描述

杭州灵西机器人智能科技有限公司是“3D+AI”机器人视觉智能解决方案提供商，拥有全套自研的3D视觉相机、机器视觉算法、机器人控制等核心技术。目前，产品和解决方案已在仓储物流、新能源、工业等诸多行业实现规模化落地。



目前，产品和解决方案已在仓储物流、新能源、工业等诸多行业实现规模化落地。

## 典型案例介绍

LINX视觉拆垛解决方案——国内某企业奶饮仓

- 3D高精度相机：灵西机器人自研LINX-FLEX-M线扫相机能够稳定输出高质量的点云，有以下特点：成像精度高（小于0.5mm）；适用性强，高功率的激光投射技术抗环境光干扰能力强，对极端的包装表面（吸光、反光）具有很好的适用性；
- 智能识别算法：LINX-FLEX-M相机在解决箱规尺寸和包装材质带来的挑战后，LINX-AI智能控制系统可以对中缝、提手、扎带等特征进行准确的识别和过滤；
- 定制化吸盘：根据SKU尺寸和重量分布，定制化设计吸盘的大小以及吸力，保证系统效率达成和SKU的安全抓放；
- 异常掉落监控机制：实时监控异常掉落情况，智能选择“重扫补抓”或提示“人工干预”。

## 荣誉奖项

浙江省省级产业数字化服务商  
 浙江省“专精特新”中小企业  
 2022年中国未来独角兽企业  
 “基于3D视觉和机器人技术的智能拆码垛系统”省内首台（套）认定企业  
 创客中国二等奖

### 概况

赛道：机器人

成立时间：2018年5月

#### 核心团队：

- 丁 丁，创始人&CEO
- 王 灿，副总裁&视觉技术负责人
- 王 磊，副总裁

#### 主要场景：

“3D+AI”机器人视觉智能解决方案

### 技术要素

- 面向仓储物流行业的“3D视觉智能拆码垛系统”
- 新能源领域的外观检测、机器人智能拆组盘等系统
- 汽车及一般工业领域的视觉引导装配及上下料、表面检测

### 标签

- 智慧物流
- 智能仓储
- 智能生产
- 计算机视觉
- 机器学习

### 二维码



# 语忆科技



## 公司描述

语忆科技成立于2016年，为企业提供全生命周期管理解决方案，助力企业实现数字化智能管理转型，全面提升企业客户服务水平。语忆科技致力于将高度工程化的自然语言处理技术应用于企业销售效率的快速提升与客户服务全流程管理体系的完善。公司目前已经在消费品、地产、汽车、通信等数十个细分行业收获了大量成功案例，积累了丰富的行业实践经验。

## 典型案例介绍

运动类目某知名品牌——解决全渠道的数据整合管理难题

- 客户背景：该品牌在TM、JD官网等不同平台持有多家店铺，管理坐席3000+账号，面临数据整合难度大、人力管理成本高、效率低等诸多跨平台管理难题。
- 语忆赋能：Usight通过对该品牌在多平台对话数据的全量监测，让品牌实现跨平台数据的统一管理，提升了管理效率，降低了品牌管理成本。

## 荣誉奖项

- 杭州大创小镇2021年度十佳优秀创业项目
- 2021年度电商领域最佳服务商
- 2021年度企业服务领域最具影响力创新企业
- 杭州大创小镇2022年度高成长性项目



### 概况

赛道：智能客服

成立时间：2016年9月

#### 核心团队：

- 程凯，CEO
- 魏志成，CTO
- 蔡政，首席架构师
- CHI FENG，AI负责人

#### 主要场景：

客服智能管理系统

### 技术要素

- 情绪识别算法

### 标签

- 语意语音识别
- 智能平台管理

### 二维码





# 一知智能

## 企业形象



## 企业介绍

杭州一知智能科技有限公司是一家专注于人机语音交互技术的研发型、服务型人工智能公司，致力于通过人机交互技术为全球中大型企业用户提供优质的智能化综合解决方案。公司凭借自研的语音识别、语义理解和语音合成三大人机交互核心算法，为零售、生活服务等泛消费行业以及公共服务提供AI场景化智能服务。

### 概况

赛道：智能客服

成立时间：2017年8月

#### 核心团队：

- 陈哲乾，创始人&CEO
- 张 蕾，CFO
- 姜兴华，CTO
- 陈 乐，COO
- 薛弘扬，AI Lab负责人

#### 主要场景：

客户联络中心解决方案（AICC） & 数字人

### 企业标签

- 精准营销
- 数智人
- 语意语音识别

### 企业二维码





# 范特科技



## 公司描述

江苏范特科技有限公司成立于2021年，秉承“科技赋能业务” (Service) 为核心，通过AR方式实现“模型-行动”最后一公里的打通，赋能应急、公安、金融、文旅、城市运营等多个行业，协助客户实现数智化转型，快速达到业务目标。同时，公司推出了全新城市级元宇宙平台——FanSpace，通过AR实景、空间计算、区块链、城市数据联动等技术赋能实体经济。

## 概况

赛道：中间层

成立时间：2021年3月

### 核心团队：

- 李浩，董事长
- 吴圣阳，CEO
- 汝骏仁，首席科学家
- 张杰，AR事业部总经理
- 代亮，智慧治理事业部总经理

### 主要场景：

核心元宇宙基建 (AI+AR)

## 典型案例介绍

### 典型案例介绍 —— MyMod大模型平台（银行版）

上一个时代的AI和CV能力都是固定的算法，然而用户的需求是千变万化层出不穷的。这就导致了上一个时代的AI本质实际上是通过强制收敛用户需求来解决其最痛点的问题，但是本质上还是有很多长尾需求未满足，因此还有银行人员通过肉眼来盯着摄像头。公司通过给银行部署一个私有化的MaaS平台，协助客户自行来完成算法的训练、业务流程的编辑等。

主要功能包括

- 开放性：包括语言类大模型、检测一切、分割一切大模型以及多模态大模型等全面面向企业和开发者开放。
- 动态性：算法支持自动化的采集、标注、训练、测试、上架和部署更新。
- 零门槛：算法训练的过程不需要对数据标注、算法调优等专业领域有经验要求。
- 端到端：支持可视化的业务流定制，函数式编程,通过拖拉拽的方式组合多个算法模型完成自定义业务流。对于复杂的业务逻辑，支持插入自定义代码。
- 国产CPU支持：支持国产x86，如海光，arm64处理器。
- 国产GPU支持：支持国产GPU/NPU如华为Ascend、登临Goldwasser等。
- 国产软件支持：支持UOS，麒麟操作系统，达梦数据库、人大金仓数据库等。
- 一键部署：实现数据、算法、算力、应用、部署、运维AllInOne全管控。

## 技术要素

公司目前主要研发是FanSpace，是一个集合AI应用、AR应用、3D渲染引擎、Editor服务等共同构成的全新元宇宙平台。

## 标签

- 语音处理及自然语音理解
- 计算机视觉
- 机器学习
- 技术开发平台

## 荣誉奖项

上海虹桥机场数字创新案例入围36氪“数字创新标杆案例TOP36”  
 入选《开源GitOps产业联盟生态全景图2.0》  
 入选36氪“2022年度数字化创新服务商”榜单  
 为河南省“防汛应急·2022”演习提供数字化作战保障  
 应急使命·2023”高山峡谷地区地震灾害空地一体化联合救援演习  
 首席科学家汝俊仁入选无锡“飞凤人才计划”  
 获评江苏省民营科技企业  
 无锡市瞪羚企业入库

## 二维码



# 亮风台



## 公司描述

亮风台是中国首批AR（增强现实）专业公司，领先的AR平台级技术、产品和服务提供商。公司以AR计算平台为中心，硬件为抓手，应用为切口，数据为价值，面向智能制造、公共安全、互动文娱等行业提供标准化产品与解决方案，打造超实境智慧空间HRIS，构建元宇宙基础设施。目前，公司已为超过20个城市提供公共服务，落地数千家企业与机构。同时，公司坚持开放合作，以平台优势构筑行业生态，已与三大运营商、多家高新技术企业等各领域合作伙伴建立重要合作关系。

## 典型案例介绍

已有的工业互联网或数据业务平台无法满足复杂的设备、数据、系统之间的互联互通与现场处置，为推进智慧制造从1.0版迈向2.0时代，2021年，某大型钢铁集团上线 AR智能点巡检系统，将运维模式转变为“以数据为核心”的管理模式。目前，大型钢铁央企正与亮风台合作工业元宇宙示范平台，这也是上海市元宇宙第一批重大应用场景。

AR智能点巡检系统结合检维一体化的难点痛点，以工业工程为基础，将点巡检作业进行细化，以点巡检工位、作业任务、检查要素等为突破口，按照五定原则，实现现场点巡检作业标准化、点巡检管理规范化、数据采集实时化、信息记录智能化，从而在一体化进程中发挥重要指导作用。依托于AR智能点巡检系统，企业通过“支持者”“规范人”和“指导人”达到“发挥人”的作用，日常点巡检效率得以提升。

## 荣誉奖项

- 2022年国家级“专精特新”小巨人企业
- 2022年上海市“科技小巨人”企业
- 2019年中国电子学会、国家级科技进步一等奖
- 国际三大设计奖：德国红点奖、德国iF设计奖、美国工业设计优秀奖（IDEA）
- 2022年世界人工智能大会SAIL奖TOP30（AR行业唯一）
- 2019年工信部“绽放杯”5G应用大赛全国一等奖
- 2019-2022年中国VR 50强
- 2017~2020年中国人工智能企业百强
- 人民日报“中国硬核抗疫九大黑科技”

# 亮风台 HiAR

## 概况

赛道：中间层

成立时间：2012年11月

### 核心团队：

廖春元，联合创始人、董事长&CEO  
唐荣兴，联合创始人&COO

### 主要场景：

虚实融合 互动体验、工作现场虚实融合

## 技术要素

- 研发光学透视技术，viSLAM，MTP等核心指标位于国际先进水平
- 针对室内场景自研了大空间定位技术
- 完成了移动端目标识别项目研发

## 标签

- 硬件
- 云计算服务

## 二维码



# 魔视智能



## 公司描述

魔视智能科技（上海）有限公司是一家专注于自动驾驶的创新科技公司。魔视智能以领先的人工智能算法，赋能嵌入式芯片平台，实现自动驾驶和高级辅助驾驶产品的大规模量产。魔视智能拥有自主知识产权的全栈式自动驾驶核心技术，包括环境感知、多传感器融合、高精度的车辆定位、路径规划、车辆控制、驾驶决策等所有核心算法及域控制器软硬一体全栈解决方案，支持L1-L4级自动驾驶。魔视智能独有的深度学习框架，全面支持国际及国内主流嵌入式芯片平台，实现高度优化及精准的人工智能引擎。

## 典型案例介绍

自2021年开始，魔视智能与某国有汽车集团在乘用车自动驾驶平台化开发与功能渐进式升级上开展深度合作。2022年12月，魔视智能顺利完成某汽车集团自主品牌广汽传祺SUV车型-影酷的量产交付，搭载魔视智能自动泊车系统的乘用车影酷首台量产车下线。2023年，魔视智能MOTOVIS再次获得集团自主品牌广汽埃安2款新车型定点，为其相关量产车型提供L2+级自动泊车系统相关产品，助力平台化车型量产落地。当前，延续双方平台化战略目标，魔视智能正稳步推进相关平台化车型自动驾驶系统的量产与交付。魔视智能MOTOVIS作为该集团的自动驾驶深度合作伙 伴，将从产品竞争力、平台开发能力、品质保障能力等方向为其提供高智能化、高安全性的自动驾驶产品，赋能集团智能化转型升级。

## 荣誉奖项

- 上海市“专精特新”企业称号
- 入选世界经济论坛“2023年度技术先锋”
- 上榜36氪“最受投资者关注的硬核科技企业”
- 上榜第七届“铃轩奖”量产类优秀奖
- 屡获高工智能、雷锋网、盖世汽车等50+行业大奖

## 概况

赛道：AI+汽车

成立时间：2015年8月

### 核心团队：

- 虞正华，创始人&CEO
- 王学海，联合创始人&COO
- 沈春华，联合创始人&首席科学家
- 胡益波，首席技术官

### 主要场景：

乘用车、商用车及车路协同

## 技术要素

- 原创全栈算法能力：从感知、融合、定位到规控全栈自研，无短板
- 全栈式系统能力：从硬件，底层软件，中间件到功能软件的全栈开发能力
- 全场景落地能力：乘用车/商用车、行车/泊车均具有丰富量产经验
- 完整数据闭环能力：持续沉淀高质量数据，推动算法迭代

## 标签

- L4高度自动驾驶
- L3条件自动驾驶
- L2部分自动驾驶
- L1辅助驾驶
- 智能网联

## 二维码





# 硅基智能

## 公司描述

成立于2017年的硅基智能，全球首创了AIGC数字人模式，先后发明电话机器人、数字人直播，是中国商业化智能交互的



先行者，是南京人工智能独角兽企业、国家级专精特新“小巨人”企业，始终以人工智能科技、创新为核心驱动力，专注于AI技术深度研发和落地应用，通过自主研发的人工智能核心技术，向社会源源不断地输出硅基劳动力，致力于赋能企业数字化转型，以“算力、财力、电力”为公司三大核心落脚点，通过炎帝行业大模型打造数字人+ AIGC的创新应用生产场景，实现更接近于人类、个性化、善学习的数字人应用方案。

## 典型案例介绍

数字人主播，这些数字人可以根据脚本调整情绪，可以根据现场情况调整策略。可应用于跨境电商服务、本地生活服务、中小企业直播、乡村振兴等领域。通过提供一站式的人、货、场直播解决方案：包括数字人主播选取、话术风格等，打造拥有个性化特征的数字人直播间。该解决方案不仅提供主播库、音色库、直播背景、直播素材等基础能力，还支持智能话术的撰写和违禁词的检测。通过实时监控直播间数据，调整主播口播策略和商品话术配比，进而提升直播间的GMV（Gross Merchandise Volume，商业交易总额）。

## 荣誉奖项

- 入选国家级第四批专精特新“小巨人”企业
- 连续三届入选南京市培育独角兽名单
- 2023年36氪中国下一个百亿规模AIGC产品榜
- 2023年量子位中国AIGC最值得关注的50家公司
- 2023年甲子光年中国AI应用层创新企业TOP20
- 2023年界面新闻中国AIGCx泛内容50家最有价值公司
- 2023年中国数字直播产业联盟年度TOP10直播服务商
- 2023年中国数字人TOP100
- 新华日报“2022江苏新锐企业”奖

## 概况

赛道：AI+大文娱

成立时间：2017年8月

### 核心团队：

- 司马华鹏，董事长&创始人&CEO
- 陈莉萍，高级副总裁&联合创始人&董事
- 毛丽艳，高级副总裁&联合创始人&董事
- 汤毅平，AI实验室主任

### 主要场景：

AIGC数字人短视频、直播等应用

## 技术要素

- AIGC数字人
- 炎帝行业大模型

## 标签

- 智能客服
- 智能营销
- 智能合成制作
- 虚拟人

## 二维码



# 云问科技



## 公司描述

云问科技是一家以自然语言处理等AI技术为核心的人工智能培育独角兽企业。作为行业级“AI+知识”解决方案提供商，

云问坚持以“All in One Query”为产品理念，基于“ChatYun云中问道”企业私有化知识大模型，衍生出“AI Galaxy” AIGC应用平台、“Service AI”智慧客服平台与“Know+”知识智能平台，多场景满足企业需求，让企业知识管理和

服务更简单、智能和高效。公司主要面向能源、军工、政务、工业制造、交通运输等服务场景提供全渠道智能客服平台、AIGC知识快应用、知识图谱构建及NLP能力平台等相关解决方案。在智能对话、智能推荐、情感分析、智能质检、智能助理等方向累计参与7项GB及ITU标准制定工作，全面布局全栈NLP技术与应用、AI多模态技术融合及语音语义数据集构建方面标准体系。

## 典型案例介绍

云问科技从知识智能角度，以激活数据要素中的知识资源为基础，构建跨层级、跨区域、跨系统、跨部门、跨业务的决策支撑与精准治理体系。一站式服务、指尖办理、秒办秒批，皆需数据共享与知识复用。政务行业知识库支撑多渠道知识推送、调用及直接访问，赋能文本机器人、电话机器人、智能辅助系统，提供问答交互、图谱可视化、推荐等交互形式。基于底层知识支撑，“AI+知识”服务体系面向省市政府、各委办局提供全面知识管理服务。对内赋能员工高效知识查询、培训学习及一线人员实战经验传承；对外辅助客户进行精准服务，提升用户满意度。

## 荣誉奖项

国网设备部“电网设备技术标准精确检索与智能问答”双项第一  
中央网信办《人工智能企业典型应用案例》  
2023年度中国十佳呼叫中心系统及设备提供商  
中国软件行业协会最具投资发展潜力软件企业  
中国客户联络中心行业发展年会“年度品牌推荐奖”

## 概况

赛道：智能客服

成立时间：2013年8月

核心团队：

王清琛  
茆传羽

主要场景：

知识智能化管理、智能客服、面向能源、政务、工业、金融领域私有化大模型应用

## 技术要素

- “ChatYun云中问道”企业私有化知识大模型
- “AI Galaxy” AIGC应用平台
- “Service AI”智慧客服平台
- “Know+”知识智能平台

## 标签

- 智慧运营
- 精准营销
- 语意语音识别
- 智能平台管理
- 智能运营
- 智能客服
- 设备健康管理
- 语音处理及自然语音理解
- 智能营销
- 智能剪辑
- 智能座舱
- 智慧旅游
- 智慧物流
- 智慧应急
- 智慧交通
- 智慧政务
- 智能搜索
- 智能售后
- 知识图谱

## 二维码



# 冰鉴科技

## 企业形象



## 企业介绍

冰鉴科技是一家以通用人工智能技术提供企业级服务的高科技公司。经过八年多的发展，已成长为人工智能SaaS服务领域，尤其是金融机构数字化转型领域的企业。公司总部位于上海陆家嘴，在南京、深圳、成都、常州、北京等地设有分支机构。

### 概况

赛道：AI+金融

成立时间：2015年6月

#### 核心团队：

顾凌云，董事长兼CEO（创始人）  
郭志攀，运营副总裁  
李嘉明，销售副总裁

#### 主要场景：

智能风控

### 企业标签

- 精准营销
- 智慧政务
- 智能风控
- 药物研发
- 智能运营
- 医疗影像
- 智能客服
- 知识图谱
- 智能营销
- 数据中台

### 企业二维码







# 非夕科技



## 公司描述

Flexiv (非夕科技) 是一家通用智能机器人公司, 专注于研发、生产集工业级力控、计算机视觉和人工智能技术于一体的自适应机器人产品, 为不同行业的客户提供基于非夕机器人系统的整体、创新性的解决方案和服务。非夕科技成立于2016年, 在硅谷、上海、北京、深圳、佛山、台湾、新加坡等地设有办公室。

## 典型案例介绍

底涂剂是一种复合的化工原料, 且大多使用挥发性溶剂, 对人体健康有一定影响, 但受限于自动化水平, 目前大部分汽车底涂都是人工完成。客户为某新能源汽车企, 目前产线工位多为人工操作, 为解决该人工岗位劳动力流动性大以及招工成本的问题, 同时提升生产质量, 推进整体自动化变革, 需要对现有产线的三角窗玻璃进行自动化底涂改造, 实现自动清洁、底涂, 提升生产质量、良率。

非夕科技基于非夕自适应机器人高精力觉感知和高响应能力, 推出高柔性汽车底涂解决方案, 在满足底涂剂均匀、稳定和高精度的同时, 具备极佳的柔性和自适应能力, 无需视觉, 通过拖拽示教生成轨迹, 自主恒力贴合, 适应各种形状物体, 对产品位置、尺寸误差具有较高的容忍度, 可实现快速部署和产品切换。

## 荣誉奖项

- 上海国际工业博览会CIIF2019机器人大奖
- 德国IF工业设计大奖
- 德国工业产品创新奖
- 钛媒体2019年T-EDGE Awards
- 年度最具潜在投资价值企业奖
- 上海市专精特新企业
- 上海市级设计创新中心
- 上海科技小巨人培育企业
- 上海国际传播领域2021年度设计类最高奖项——银鸽奖

### 概况

赛道: 机器人

成立时间: 2016年11月

#### 核心团队:

- 王世全, 联合创始人&CEO
- 叶熙阳, 联合创始人&首席技术官
- 钟书耘, 联合创始人&首席机器人科学家
- 卢策吾, 联合创始人&首席AI科学家

#### 主要场景:

智能制造、自动化转型升级、自适应柔性生产

### 技术要素

- 高精度力/力矩传感器
- 首创的轴定位式关节设计
- 稳定且高频的力控算法框架
- 层级式智能控制系统

### 标签

- 自动路径计划
- 计算机视觉
- 智慧农业
- 机器学习
- 医疗机器人
- 具身智能
- 智能生产
- 机器人大大模型
- 工业机器人
- 柔性线生产
- 高精度力控

### 二维码



# 跬智信息



## 公司描述

跬智信息 (Kyligence) 由 Apache Kylin 创始团队于 2016 年创办，是大数据分析和指标平台供应商，提供 AI 数智助理

“Kyligence Copilot”、一站式指标平台“Kyligence Zen”及企业级 OLAP (多维分析) 产品“Kyligence Enterprise”，为用户提供企业级的经营分析能力、决策支持系统及各种基于数据驱动的行业解决方案。

Kyligence 已服务中国、美国、欧洲及亚太的多个银行、证券、保险、制造、零售、医疗等行业客户。

## 典型案例介绍

在企业普遍开展数字化转型的当下，如何构建企业的统一数据视图，深度挖掘数据价值，支撑各级业务团队进行高效的经营管理，已成为企业面临的现实挑战。过去基于报表来响应业务用数需求的模式变得越来越低效。业务用数找不到、看不懂、不敢用等，严重阻碍了企业数字化经营战略落地。Kyligence 提供一站式指标平台“Kyligence Zen”和 AI 数智助理“Kyligence Copilot”，助力多行业企业对数据资产进行盘点、联接和规范管理，逐步形成“指标资产”管理体系，确保业务用数敏捷化。同时，通过 AI Copilot 自然语言对话实现指标检索和洞察，并运用 KPI 评估、自动归因分析等方式提高组织管理和场景分析效率，轻松从指标中获取业务洞察，简化和降低数据分析门槛。

## 荣誉奖项

- 工信部“工业大数据分析与应用重点实验室”工作组单位
- 中国科协 2022 年“科创中国”国际创新合作榜
- 2022 年上海市“专精特新”企业
- 2022 第三届“长三角金融科技全球创新与应用大赛”年度中国金融科技领军企业奖
- 2022 年上海软件和信息技术服务业高成长百家企业
- Gartner 2022 年中国数据管理最酷厂商 Cool Vendor
- Gartner 2022 年指标中台创新洞察报告代表厂商
- IT168 2022 年度信创卓越贡献奖
- 甲子光年 2022 年中国数据智能领域最具商业潜力的 20 家科技 Cool Vendor

## 概况

赛道：中间层

成立时间：2016年3月

### 核心团队：

韩 卿，联合创始人&CEO

李 扬，联合创始人&CTO

### 主要场景：

指标分析与管理、AI 自助式数据分析与管理

## 技术要素

- 基于 AIGC 的数据分析报告生成
- 指标数据的管理方法及装置
- 带 AI 增强引擎模块图形用户界面的电脑
- 预计算 OLAP 系统及实现方法

## 标签

消费者识别分析；商品识别分析；智慧运营；精准营销；智能平台管理；智能投顾；智能风控；智能运营；智能营销；智能维保；智慧旅游；智慧农业；智慧物流；城市管理；智慧应急；智慧环保；智慧社区；智慧交通；智慧园区；智慧政务；监控运维可视化；辅助诊疗；智能监护；院内管理；需求预测；产品研发；智能仓储；设备健康管理；智能售后；智能调度；智慧安全管理；智能生产；数据库；数据中台

## 二维码



# 弘玟Cyclone



## 公司描述

弘玟Cyclone AI企业级应用服务商，致力于通过人工智能和自动化的变革力量，推动企业数字化落地。以人机之间高效协作，解放人的潜能，为企业带来增长。作为生成式自动化（AIGA）的提出者，公司拥有超自动化产品布局，为全行业提供端到端的软件自动化平台、云原生平台及企业数字化解决方案，公司自主研发的融合AI、NLP等先进技术的Cyclone RPA超自动化解决方案能够为客户自动完成特定业务流程，实现跨行业、跨组织的数字化转型目标。公司总部位于上海，目前已在国内外24个城市设有分公司和办事处，并在美国硅谷设立研发中心。商业化版图已拓展至大中华区、日本、东南亚等市场。

## 典型案例介绍

某大型电子信息产业集团公司通过弘玟RPA、CoE及流程挖掘在内的超自动化解决方案，将降本增效与数字化转型落到实处。

某航空集团有限公司通过弘玟超自动化多核心技术组合，实现跨组织的业务自动衔接和闭环，自动化技术覆盖集团各分公司等多个流程，从RPA试点到数字员工事业部高效运营。

某能源企业通过弘玟流程挖掘配置多重维度的多项KPI指标，及多项风险管控点，发现潜在合规性问题9项，并形成流程监控指标，发现低效环节多个并提出措施，进一步提高财务共享中心工作效率和质量。

## 荣誉奖项

- 入围2021年Gartner魔力象限
- 入围2022年Gartner魔力象限
- 入围2023年Gartner魔力象限
- 入围2021年FORRESTER RPA报告
- 入围2022年FORRESTER RPA报告
- 入围2023年Everest RPA报告
- 入围2023年Everest流程挖掘报告

## 概况

赛道：中间层

成立时间：2015年6月

### 核心团队：

- 高煜光，创始人、CEO
- 程文渊，联合创始人&COO
- 吴迪，联合创始人&首席战略官
- 高煜丰，联合创始人
- 贾岿，首席产品官
- 王业明，海外事业部总经理

### 主要场景：

软件自动化平台、云原生平台及数字化转型解决方案

## 技术要素

- 实现面向企业和中小企业客户的一站式自动化平台的开发与推广
- 实现AI增强智能自动化和超级自动化的丰富组件式产品功能突破

## 标签

智慧运营；智能平台管理；视觉智能管理系统；智能障碍识别；智能风控；智能运营；身份识别；智能客服；智能营销；智慧物流；城市管理；智慧社区；智慧交通；无人机运维系统；智能监护；院内管理；智能导诊；AI校验；电子病历；云计算服务；语音处理及自然语音理解；技术开发平台；知识图谱；智能搜索

## 二维码





# 诺亚木木



## 公司描述

上海诺亚木木机器人科技有限公司是中国医院物流机器人领域企业，致力于用人工智能和机器人技术为医院提供全院多场景的智慧物流解决方案，专注5G智慧医院物流。公司主导产品“诺亚医院物流机器人”以5G、人工智能、无人驾驶三大核心技术为基础，实现院内“动态物体识别”“智能调度”“智能物联”，打造了医院全场景智能实时调度系统，实现全院物资自动化配送。目的是提升物流配送效率，简化人员管理，降低人工配送的差错，节约医院建设、运营成本和能源消耗。

## 典型案例介绍

为缓解医护人员紧缺情况，减少人员交叉感染风险，同时也降低医护人员工作强度，诺亚先后两次共调拨多台医院物流机器人入驻某医院，为患者和医护人员提供自消毒零接触的机器人配送系统，全力支持医院运营，提供安全高效的物流保障。

## 荣誉奖项

- 2023年荣获2022年冬奥会、冬残奥会医疗保障突出贡献单位
- 2023年《一种助力提升数字医院管理水平的服务机器人管理体系构建与推广》项目荣获2022年度上海医学科技奖二等奖
- 2023年荣获2021~2022年度中国医院物联网“5G智慧医疗”应用十大优秀案例
- 2021年度智能机器人创新应用十大优秀解决方案奖
- 2021年度“基于IPv6+5G技术的医院物流机器人运输平台的探索”入选IPv6规模部署和应用优秀案例
- 2020年度荣获中国医院物联网“5G智慧医疗”应用十大优秀案例
- 2020年度荣膺第三届“绽放杯”5G应用征集大赛上海分赛二等奖
- 2020年度荣膺第三届“绽放杯”5G应用征集大赛三等奖
- 2019年度恰佩克质量奖
- 2018年度机器人质量奖

### 概况

赛道：机器人

成立时间：2014年8月

#### 核心团队：

- 蒋化冰，董事长、创始人
- 吕威，首席技术官 (CTO)
- 孙锐，研发副总经理

#### 主要场景：

药品、检验标本、手术中心洁物、高/低值耗材

### 技术要素

- 语义地图的构建
- 高重复定位精度技术
- 基于端云结合的全局半动态障碍物地图构建和更新
- 多源传感器数据融合的物体识别、姿态估计及跟踪

### 标签

- 移动机器人

### 二维码



# 森亿智能



## 公司描述

上海森亿医疗科技有限公司（森亿智能）成立于2016年，是国内一家专注于将人工智能技术、大数据技术与健康医疗

领域的应用场景相结合，提供数智化健康医疗应用的人工智能企业。公司基于融合了人工智能平台、数据平台及医学知识平台的“数智医脑”，和上百家三级医院、多个区域平台与医共体实施经验为坚实后盾，提供医疗大数据管理、健康医疗数智化应用及创新型应用、新一代医疗信息化等应用，驱动医疗卫生、医学科研等机构建设与完善健康医疗大数据资源要素体系，并助力其从信息化向数智化转型升级。

## 典型案例介绍

某医院是集医疗、教学、科研、预防保健为一体的综合性“三级甲等医院”，是国家级住院医师规范化培训基地、多家医院的临床研究生教学基地和临床学院。在高水平医院建设的背景下，数字化转型对于医院高质量发展日趋重要。而随着医院上线信息系统越来越多，加上医院数据采集的及时性、有效性及准确性不足，容易形成信息孤岛，且临床业务系统智能化程度不高导致医院产生大量临床数据无法有效应用到医院的医疗质量管理与运营管理。

本项目深度结合该医院的业务需求，通过大数据、人工智能技术，进行高效的数据集成和数据治理，支撑智慧医疗、智慧管理、智慧服务“三位一体”的智慧医院建设。通过一体化、专科化、智能化电子病历建设，重构以电子病历为核心的新一代医院信息系统。在高质量临床数据的基础上完成了VTE和单病种上报等应用，实现医疗数据的智能化提取，用数据驱动质量管理，提高医院各场景智能化应用。

## 荣誉奖项

- 2019世界人工智能创新大赛（AIWIN）潜力奖
- “2019全国医疗人工智能创新奖”技术创新奖
- 2019中国智慧健康医疗优秀成果
- 2019年度浦东新区创新创业奖
- 国家工信部科技抗疫表现突出人工智能企业
- 2021世界人工智能大会最高荣誉SAIL奖TOP30
- 2021年度医疗健康大数据平台最具竞争力企业榜前10名
- 中国数字医学 - 2019全国医疗人工智能创新奖临床应用创新奖
- SYNERGY医疗人工智能操作系统TOP30榜单项目
- 2023上海硬核科技TOP100榜单

## 概况

赛道：AI+生物医药

成立时间：2016年4月

### 核心团队：

张少典，创始人&董事长  
马汉东，联合创始人&副总裁

### 主要场景：

数据分析、数据治理、电子病历

## 技术要素

- 基于不同计算机语言的数据处理方法、系统、介质及设备
- 基于人机交互的XML信息提取方法、存储介质及电子设备
- 适用于离线环境的一键部署方法、系统及存储介质

## 标签

- 辅助诊疗
- 院内管理
- 电子病历

## 二维码



# 维智科技



## 公司描述

维智科技 (WAYZ.AI) 是时代城市和商业打造决策型“AI大脑”，通过时空感知、时空认知、时空决策与时空智能交互

技术，赋能产业、企业和城市的数字化转型升级。面向智能城市、交通、应急、金融、品牌、零售和地产等领域提供“洞察、决策、运营、优化”全链路的智能运营和营销服务。维智的全栈“时空AI”技术体系，自主研发“Phy-gitalTM 飞吉特时空智能平台”，推出了数据时空化、时空图谱化与图谱智能化三大核心引擎，发布上百个通用决策人工智能算法系列并提供企业级应用，包括精细化场景洞察、企业知识架构迭代、场景模型构建与优化等核心能力。

## 典型案例介绍

通过“业务复盘 - 知识沉淀 - 数字建模 - 优化反馈”的闭环流程打造数据驱动的业务决策，基于数字化体系积累的包括历史项目投资、成本和销售数据、辅以地理信息数据、人口动态数据、市场行情以及业务专题等外部数据，建立一套智能的项目投资和商业定位决策模型，包括通过自身项目一手的运营数据，研判周边新项目的预期价值。

## 荣誉奖项

- 第十一届中国创新创业大赛(上海赛区)暨2022“创·在上海”国际创新创业大赛中荣获“优胜企业”
- 2022智慧城市先锋榜优秀企业
- 2022城市数字化转型优秀案例评选优秀案例
- 2022IDC十大城市智能计算平台
- 2021IOTE物联之星最具影响力物联定位企业
- 2022iFenxi人工智能最佳实践案例
- 2022甲子光年大数据与人工智能最具投资价值企业
- 2021中国数字化转型年度人工智能创新产品奖

### 概况

赛道：中间层

成立时间：2017年

#### 核心团队：

- 陶 闯，创始人&CEO
- 裘靖宇，联合创始人&VP
- 陈文亚，联合创始人&VP

#### 主要场景：

智慧城市、元宇宙、智能商业  
智能金融

### 技术要素

- 基于时空AI、时空知识图谱的城市数字孪生底座软件服务与算法服务
- 基于城市级大场景的空间计算算法与高精建图技术

### 标签

- 精准营销
- 智慧园区
- 城市管理
- 机器学习
- 智慧应急
- 知识图谱
- 智慧社区

### 二维码





# 仙途智能



## 公司描述

仙途智能Autowise.ai是一家科技创新企业，以人工智能和自动驾驶技术研发及应用为核心业务，以“无人驾驶改善城市生活”为发展使命，业务遍布全球。

仙途智能为上海市高新技术企业、上海市专精特新企业。公司率先将自动驾驶技术应用于环卫领域，并在多个领域实现商业落地。2022年，Autowise.ai先后推出自研自动驾驶清扫车V3和自研自动驾驶平台Roboard-X。



## 典型案例介绍

### • 无锡锡东区公开道路清扫

仙途智能无锡某项目包括超百万平方米道路保洁与数十万方绿化保洁。仙途智能自动驾驶清扫车自2022年1月开始运行，运营情况良好，车队规模不断扩大。2022年11月，Autowise V3加入该项目，在多路段执行自动驾驶清扫作业。今年6月，仙途智能中标2023-2025年度某新城商务区智慧环卫一体化项目，未来还将投入上百台V3实施自动驾驶清扫作业。

### • 国外某大型跨国集团自动驾驶清扫

仙途智能与国外某大型跨国集团战略合作首批落地项目，仙途智能自研自动驾驶清扫车V3在利雅得某高端住宅社区执行自动驾驶清扫任务。此次落地标志着双方的战略合作已进入实质落地阶段。

## 荣誉奖项

第八届中国创新创业大赛上海赛区暨2019“创业在上海”国际创新赛市赛评选优秀企业奖

2019年世界人工智能大会自动驾驶应用场景暨中国赛道AI+交通最佳应用奖

2020中关村科学城国际智能网联汽车前沿技术创新大赛10强

2021AIWIN应用创新赛潜力奖

2021全球科技出行明日之星Top10

2021全国智能驾驶测试赛（江苏赛区）技术领先奖

2022上海市首届高价值专利运营大赛百强

上海市专精特新企业

## 概况

赛道：AI+汽车

成立时间：2017年7月

### 核心团队：

黄超，创始人&CEO

李伟，联合创始人、技术副总裁

刘政康，合伙人、企业发展副总裁合伙人

唐彦也：产品及运营副总裁

### 主要场景：

无人驾驶环卫

## 技术要素

融合激光雷达、毫米波雷达、相机、高精地图等多种数据源进行实时感知，实现精准覆盖式清扫、贴边清扫、安全绕障、准确避让、垃圾自动对接倾倒、自主泊车。

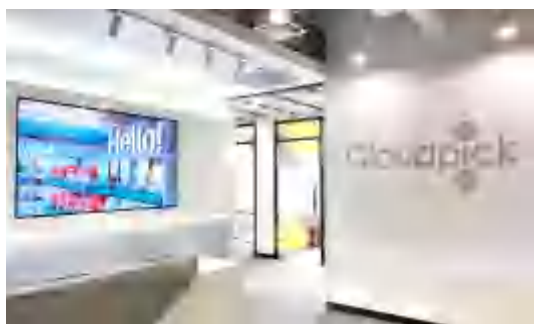
## 标签

- L4高度自动驾驶
- 智能网联

## 二维码



# 云拿科技



## 公司描述

上海云拿智能科技有限公司是一家为实体经济提供数智化升级解决方案的跨国公司，于中国、日本、德国等国家和地区设有自己的分支机构。云拿科技致力于以计算机视觉、机器学习、多传感融合等核心技术，通过具有自主知识产权的人体行为识别和物体识别算法引擎“Cloudpick++”，为多个行业和场景提供改善运营效率、提升从业者及服务对象工作乃至生活幸福感的技术方案。在零售行业，云拿科技为顾客提供“拿了就走、无感支付”的新型购物体验，帮助实体零售商打造高度数字化、智能化、无需人工收银的智慧商店。

## 典型案例介绍

新加坡某便利店品牌采用了基于AI计算机视觉、深度学习、多传感融合等前沿技术打造的云拿AI数智化解决方案：

- 云拿AI智能无人店：基于计算机视觉、机器学习和多传感融合技术，精准识别顾客拿放动作和商品信息，出门自动结算，打造区别于RFID技术和自助结算的新型购物方式。
- 云拿门店数智化管理系统：经营者可以随时随地查看门店经营情况，在线订货、调整价格、设置活动以及获取缺货提醒等等，实现远程控店。

## 荣誉奖项

IADT 2022数字科技（元宇宙）创新应用优秀成果-创新应用与生态奖  
 2022“物联之星”年度榜单之中国物联网应用标杆案例榜  
 亿欧2022世界创新奖(WIA2022)“2022中国零售服务创新Top20”  
 长城战略咨询“2022中国潜在独角兽企业”  
 朋湖网“2022数字技术创新企业TOP20”  
 维科杯·OFweek2022人工智能行业最具成长力企业奖  
 “直通乌镇”全球互联网大赛人工智能专题赛三等奖  
 首届广州·琶洲算法应用国际大赛卓越创意奖  
 第一新声&天眼查“数字新消费2022年最佳服务商榜单”  
 华为云首届IoT创新应用开发大赛第一名

## 概况

赛道：AI+零售

成立时间：2017年7月

### 核心团队：

冯立男，创始人&CEO  
 张一玫，总经理  
 李庭涛，高级副总裁  
 夏鼎，COO

### 主要场景：

无人零售、智慧仓储

## 技术要素

- 物品监控方法
- 数据处理设备及物品监控系统（展台与顾客交互感知系统）
- 售货设备及无人售货系统
- 门禁设备，闸机，单向闸机，门禁装置
- 一种电子价签安装结构（用于电子价签的无极定位安装导轨）
- 一种货架(托盘与支架的具体连接结构)

## 标签

- 无人贩卖
- 消费者识别分析
- 商品识别分析
- 智慧运营
- 精准营销

## 二维码



# 数库科技



## 公司描述

数库科技成立于2009年，是一家产融数字化的数据科技公司。多种形式的海量数据进行收集，于应用场景的需求实现数据标准化。标准化数据是数据串联的重要基础，数库科技应用人工智能技术打造了一体化数据中台，实时、高速、精准处理海量数据源，产出结构化、标准化、可串联、可编织的数据网络，在此基础上赋能金融、政府及产业领域数字化转型，实现数据互联化和决策智能化。数库科技目前提供产业监控、区域产业解析、智慧招商、智能风控、智能投研、优企追踪、智能资讯、量化投资等多维度业务场景。同时，拥有SAM产业链、供应链、企业图谱、新闻舆情等全方位数据流服务，以及Clue对公数字化引擎，企业舆情监控及风险预警中心、政务级产业大脑、供应链舆情预警等场景化解决方案。

## 典型案例介绍

**银行领域：**数库Clue对公数字化引擎可帮助银行对内建构内部统一治理体系，提升数据使用效率；对外提升对公业务体量，打通外部产业链数据，最终实现智能获客、智能风控、智能行研服务。

**资管领域：**数库产业链数字投研平台可协助行研、商分等专业人士通过链接海量多源数据完成数据分析和产业研究。该平台支持探索和绘制产业上下游之间错综复杂的连接、依赖关系和相互作用，洞察识别行业间的影响和产业变化，评估市场趋势、扰动和政策变化影响，并基于数据分析进行决策。此外，数库科技还打造了产业链知识管理和分析平台用于提高投研决策效率，以及数库全景知识图谱平台为营销、风控等场景构建数据平台业务支撑。

**政务领域：**实现了政府产业规划、强链补链延链、产业链供应链解析及舆情监控、园区智慧招商引资、精准企业服务对接等数字化城市核心模块的应用落地。

## 荣誉奖项

- 上海市专精特新企业
- 上海市和谐劳动关系达标企业
- 上海市大数据服务供应商推荐目录企业
- 上海市闵行区数字化转型服务商（第一批）
- 上海市闵行区科技小巨人企业
- 上海市闵行区企业技术中心
- 中国软件和信息技术服务业企业信用评价AAA级
- 2016/2017/2018/2021/2022年毕马威中国金融科技企业50强
- 福布斯中国企业科技50强

## 概况

赛道：AI+金融

成立时间：2009年9月

### 核心团队：

- 刘彦，创始人&CEO
- 沈鑫，创始人&总裁

### 主要场景：

依托产融大数据服务于金融机构、产业园区、企业集团、政府部门

## 技术要素

数库科技通过多年积淀，构建了一套由底层统一数据体系（One Data）、统一平台（One Platform）、统一流程（One Process）三大支柱、中间层算法模型，以及上层场景应用构成的技术体系。

## 标签

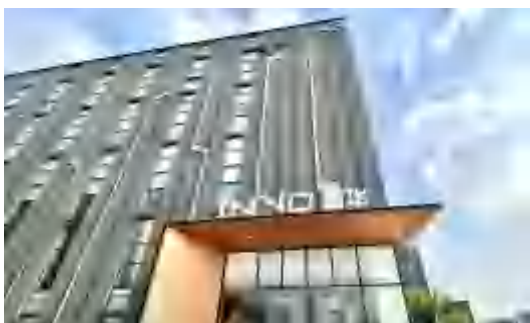
- 产品研发
- 智能投顾
- 智能风控
- 智能运营
- 智能营销

## 二维码





# 智华科技



## 公司描述

智华科技成立于2012年，定位渐进式智能驾驶定制化系统供应商，致力于智能驾驶系统关键技术攻关及核心技术“中国方案”产业化发展。公司拥有智能驾驶融合感知及规控算法能力、定制化智能驾驶系统及智能传感器的设计开发及创新能力、车规级制造及规模化量产能力。公司聚焦智能行车、智能泊车、智能座舱三大智能驾驶场景领域，为全球汽车行业提供智能驾驶系统产品。

## 典型案例介绍

### i-Drive 智能驾驶解决方案

- 智能驾驶：智华科技是业内首批实现中高级别智驾产品量产的系统级供应商，拥有前视主动安全系统(FAS-AFB、ICC、ACC)、领航辅助系统(NOA)；融合自动泊车系统(FAPA)、记忆泊车系统(HPA)、代客泊车系统(AVP)；行泊一体域控系统(i-Drives)、行泊舱一体域控系统(Hi-Drives)等完整智能驾驶产品序列。在系统开发上，具备板级硬件设计和底层软件服务能力，打造高可靠短周期的模块化方案；在算法设计上，依据场景功能需求配合整车制造商进行规划控制算法的定制开发，共建数据闭环，打造全新的量产级智驾功能“中国方案”。
- 智能交互：智华科技是以视觉技术为基础，拥有座舱增强交互全产品谱系的供应商。包含3D全景环视泊车系统(AVM)、透明A柱系统(TAP)、电子后视镜系统(CMS)、增强抬头显示系统(AR-HUB)、驾驶员监测交互系统(DMS)、座舱监测交互系统(IMS)等。在产品形态设计和计算平台选择上灵活可靠，满足各类分布式和集中式电子电气架构搭载要求，打造多元智能的“第三出行空间”。
- 智能网联：智华科技智能网联解决方案包含独立千兆以太网关(GW)、智能网关域控制器(AICS)等产品形态，采用新一代集中式架构设计，规划集成通信模组、定位模组、高精度地图、V2X模块等功能单元，满足L3级别智能驾驶的数据传输带宽及速率要求，能够提升自车及OTA的信息交互效率。

## 荣誉奖项

国家科学技术进步二等奖 (2018年)  
 中国汽车工业科学技术进步一等奖 (2017年)  
 中国汽车工程学会科学技术奖·科技进步一等奖 (2023年)

## 概况

赛道：AI+汽车

创立时间：2012年

### 核心团队：

- 邓博, CEO
- 刘军山, CO-CEO
- 杨波, CTO
- 张小勇, VP
- 增田悟, 首席技术专家
- 田梦雨, CFO&董秘
- 费健卫, HRD

### 主要场景：

行车、泊车、座舱

## 技术要素

- 一种用于360全景系统的多路图像同步显示的方法、系统
- 一种车载以太网转接板以及多路车载以太网设备通讯系统
- 基于深度学习的汽车全景影像系统的外参标定方法、装置
- 一种在全景环视系统中实现视角自动变化的方法、装置
- 基于AUTOSAR协议栈的诊断报文路由方法、系统
- 一种汽车电子后视镜图像处理系统及处理方法
- 基于深度学习的实时全景车位检测方法、装置、存储介质
- 基于单一程控电源对车载控制器进行测试的系统、方法

## 标签

- L3条件自动驾驶
- L2部分自动驾驶
- L1辅助驾驶
- 智能网联
- 智能车云
- 智能座舱

## 二维码





**Insilico  
Medicine**

# 英矽智能



## 公司描述

英矽智能 (Insilico Medicine) 成立于2014年, 是一家由生成式人工智能驱动的全球性生物科技科技公司。利用深度生成模型、强化学习、转换模型等现代机器学习技术, 构建了人工智能药物研发平台 Pharma.AI, 连接从生物学、化学到临床试验分析的一体化药物发现流程。公司聚焦癌症、纤维化、免疫、中枢神经系统疾病、衰老相关疾病等未被满足医疗需求领域, 以自主研发的人工智能平台推进并加速创新药物研发, 并布局了快速增长的疗法组合。其中进展最快的抗特发性肺纤维化项目是由人工智能发现靶点并生成化合物的候选药物, 正在中国和美国同步开展2期临床试验, 另有三款候选药物已经获批进入1期临床试验。

英矽智能通过共同开发、对外授权和软件许可等方式扩大与生物制药业的合作。此外英矽智能先后与多家医药企业达成创纪录首付款的共同开发和对外授权药物项目合作。

## 典型案例介绍

ISM001-055是英矽智能在Pharma.AI平台赋能下发现的众多管线中进展最为领先的项目。这是一款由AI发现和设计的抗纤维化小分子抑制剂, 现已获批在中美两地开展2期临床试验, 完成首批患者用药, 并取得美国FDA孤儿药认证。在ISM001-055项目研发过程中, 团队通过对比纤维化患者组学数据和健康人组学数据, 利用包括核心“iPANDA”算法在内的多种预测模型和生成生物学模型, 寻找影响相关信号通路的组学数据, 定位到多个纤维化靶点, 并通过“PandaOmics”中集成的筛选条件工具挑选出其中针对特发性肺纤维化的最具潜力靶点。之后, 在Chemistry42辅助下, 研发团队采用基于结构的分子设计策略, 从头生成了一组新的化合物来选择性地抑制该特定新颖靶点, 并从选择性、生物利用度、代谢稳定性、口服给药性质、安全性等成药属性进行评估优化。并在细胞和动物实验中进行活性及成药性测试, 实验结果反馈给人工智能系统, 以指导后续进一步优化。

## 荣誉奖项

- 《中国企业家》2023年度高成长性创新公司“未来之星”
- 浦东新区经济突出贡献企业
- T+Employer 大健康卓越雇主
- 上海国际生物医药产业周“生物医药产业数字化转型先锋企业”
- HONGKONG ICT AWARDS 2023-商业方案奖银奖
- 百华协会 (BayHelix) 国际生物制药峰会2022“年度企业奖”
- 2022世界人工智能大会SAIL之星奖
- CB Insights 全球最具潜力的100家人工智能公司榜单
- MIT Technology Review “50家聪明公司”
- Frost & Sullivan 2021全球AI制药领域年度创业公司奖
- CB Insights 2020全球数字健康150强
- Fierce MedTech's 2019 Fierce15

## 概况

**赛道:** AI+生物医药

**成立时间:** 2014年2月

### 核心团队:

Alex Zhavoronkov, 创始人&董事会主席  
任峰, 执行董事、联席首席执行官&首席科学家  
Alex Aliper, 科学联合创始人  
Sujata Rao, 首席医疗官

### 主要场景:

AI生物智药研发

## 技术要素

- 由生成式人工智能驱动的一体化药物发现平台Pharma.AI, 旗下包括: 生物板块biology42、化学板块Chemistry42以及临床板块Medicine42
- 代表性应用包括: 人工智能靶点识别引擎PandaOmics、化合物生成引擎Chemistry42、以及临床试验结果预测引擎InClinico、智能机器人实验室Life Star 1等

## 标签

- 药物研发

## 二维码



# 凌迪数字



## 公司描述

浙江凌迪数字科技有限公司 (Style3D) 成立于2015年11月，总部位于浙江杭州，是一家以技术赋能进行柔性快反供应链管理的时尚科技企业，核心产品有服装3D数字化建模软件、3D数字化设计研发管理SaaS、3D数字化服装供应链交易平台，致力于以技术赋能进行柔性快反供应链管理，更好地满足新时代的时尚消费需求。

## 典型案例介绍

Style3D针对服装产业中不同应用场景：服装设计推款、生命周期管理、面料展销等提供相应的解决方案。

## 荣誉奖项

- 2021年纺织行业“专精特新”中小企业名单
- 浙江省行业创新创优示范单位
- 2021杭州准独角兽企业
- 2021年度服装行业用优秀新技术成果及解决方案推荐项目
- TSCI纺织服装科技创新品牌等多项殊荣
- 2022年浙江省企业高新技术研发中心
- 2022年浙江省科技型中小企业、创新型中小企业、杭州市专利试点企业
- 2023年浙江省“专精特新”中小企业

## 概况

赛道：AI+零售

成立时间：2015年10月

### 核心团队：

- 刘 柳，CEO
- 王华民，首席科学家、凌迪研究院院长
- 金小刚，特聘科学家
- 黄宁海，CTO (首席技术官)
- 鄂彦志，高级算法专家
- 王振东，高级算法专家

### 主要场景：

3D柔性体仿真设计软件

## 技术要素

- 基于GPU的预处理器MAS
- GPU实时模拟布料碰撞特效
- (SIGGRAPH 2022) AI图案生成
- AI版片生成
- AI人体3D姿势生成
- AIGC服装款式设计
- AIGC模特脸定制
- 人工智能面料搜图
- 图片3D姿势智能提取

## 标签

- 智能合成制作
- 虚拟人
- 智能设计
- 产品研发
- 技术开发平台

## 二维码







蘑菇物联  
mogulink.com

# 蘑菇物联



## 公司描述

浙江蘑菇云创物联技术有限公司成立于2020年6月，作为广东蘑菇物联科技有限公司旗下子公司，定位于通用工业设备产业链AIoT工业互联网平台公司，帮助设备产业链三端客户，即设备制造企业、设备服务企业、设备使用企业，实现通用设备数智化和公辅车间数智化，达成安全供能、无人值守和节能降碳的目标。

浙江蘑菇云创依托母公司专业的技术支撑及联合各高校院所的产学研合作，公司自成立以来已在浙江省内汽车、电子、医药、食品、化工、纺织（印染）、化纤、环保等行业领域开展了空气压缩机、空分设备、制冷设备等多场景的节能管理系统应用，为多家企业提供优秀的节能解决方案。

## 典型案例介绍

- 医药行业：  
某药业空压站部署云智控后，通过AI+数据管理工厂能耗，助力企业节能减排、降本增效。
- 汽车行业：  
某现代化交通运输装备和服务企业集团空压站部署云智控后，通过AI+数据管理降低工厂能耗，达到节能效果。
- 电池行业：  
国内电池企业空压站部署云智控后，自动调整设备配置，使供需匹配更合理，有效减少了高压浪费。
- 光伏制造行业：  
某上市光伏组件制造企业中央空调站部署云智控后，AI接管人工巡检和控制，将2小时1次的巡检降到一天巡检2次，并实现整站节能优化。

## 荣誉奖项

- 国家工信部：2019年工业互联网APP优秀解决方案
- 国家工信部：2021年中国第三批服务型制造示范平台
- 国家科技部：中国创新创业大赛洁净能源产业技术创新专业赛一等奖
- 国家工信部：国家工业和信息化领域节能技术装备目录
- 浙江省工信厅：工业节能降碳工程解决方案服务商（2023年版）
- 团体标准：公辅车间气动设备物联网基础数据采集技术要求
- 团体标准：工业人工智能算法在公辅车间的应用指南
- 虎嗅：大鲸榜·2023工业AI高成长科技公司TOP30
- 财富：2022年中国最具社会影响力的创业公司
- 中国企业家：21家高成长性创新企业

## 概况

赛道：智能制造

成立时间：2020年6月

### 核心团队：

洪晓东，浙江蘑菇云创董事长  
范晓晓，浙江蘑菇云创总经理

### 主要场景：

通用工业设备及其组成的公辅车间

## 技术要素

- 连接能力强：连通20+类设备种类（空压机、制冷机等）、超过300+个设备品牌、支持1500+种工业设备协议
- 可落地的AI算法模型：拥有公辅车间超60项AI算法模型，保证客户ROI，客户预计18个月内可收回投资成本
- 低代码开发技术的APaaS平台：可匹配工业企业不同的数智化转型路径和场景，也便于客户接入其他系统

## 标签

- 智能维保
- 智能网联
- 工厂设计
- 设备健康管理
- 智能调度
- 智慧安全管理
- 智能生产
- 工业机器人
- 服务器
- 数据库
- 云计算服务
- 机器学习
- 技术开发平台
- 知识图谱
- 数据中台

## 二维码



# 智昌集团



## 公司描述

智昌集团是一家以三元控制技术为核心，由蜂群机器人为载体的产业脑联网创新型集团公司。智昌集团成立7年来，始终坚持将新一代信息技术与工业制造深度融合，不断推进集群机器人应用升级创新，实现从“锐智”运动控制器到三元智能控制器的升维，从AE-Net OS操作系统到三元蜂脑的进化，以此构建了“智昌蜂脑工业互联网平台”，并拥有泛在控制器和群智网络控制器两大核心硬件，成功开发了“工蜂机器人微网、章峰边缘网、群峰产业云网”，在此基础上全面布局“装备智联、工厂智联、产业智联”的业务模式，致力于为中国新型工业化重构新的制造体系，通过自相似三元控制技术实现全产业链OT/IT深度融合，满足全产业链个性化制造需求，开创“自下而上建网，自上而下服务”新模式，实现产业全要素、全流程、全价值链实施全面链接和赋能，打造“个性化定制、规模化协同、网络化生产、智能化服务”的可持续进化的产业共享新生态。

## 典型案例介绍

2018年，智昌集团就与江苏某钢帘线企业签订战略合作。智昌通过在企业布局工业互联网应用，将三层架构植入其中，打造“实时透明工厂”，帮助企业践行“智改数转”，进一步提高企业经济效益和市场竞争能力。该智能工厂工业互联网平台利用新一代通信和信息化技术，打造了工厂底层智能装备的实时数据采集、决策，调度的闭环控制，实现了制造环节工艺、生产、物料的三流融合机制。

平台按照五层架构来进行组织。自底向上分别是泛在装备层、边缘网络控制层、IaaS层、PaaS层与SaaS层。以群智网络控制器和泛在智能控制器为支撑的透明工厂建设，全面打通“从轮胎到铁矿石”的全产业链追溯和产品优化迭代工作。实现减员、加速、减废、节能、关联轮胎产业链，建立轮胎护城河。

## 荣誉奖项

- 中标工信部工业强基项目《高速高性能机器人伺服控制器和伺服驱动器》
- 科技部国家重点研发计划项目“工业机器人控制器产品性能优化及智能升级”
- 浙江省科学技术进步三等奖
- 浙江省领军型创业团队
- 浙江省2021年度省级工业互联网平台
- 2022年浙江省服务型制造示范企业
- 宁波市级工业互联网示范平台
- 宁波市优秀工业互联网平台
- 国家专精特新小巨人

## 概况

赛道：机器人

创立时间：2016年6月

### 核心团队：

- 甘中学，创始人
- 赵伟，执行总裁
- 冯浩然，研发副总经理
- 戚骝亚，技术委员会主席
- 陈益飞，技术委员会秘书长
- 殷兴国，装备智联事业部总监
- 乔利峰，工业互联网研究院副院长

**主要场景：** 全产业链个性化制造  
 工蜂：个性化制造设备  
 章峰：个性化制造产线及工厂  
 群峰：个性化制造产业

## 技术要素

- 三元控制技术：是依托科技部重大专项，自主研发出拥有规划、调度、控制三层功能的分布式技术架构
- AI蜂脑大模型系统：融合公司自主研发的三元智能控制器，面向工业与智能制造领域的分布式工业大模型平台

## 标签

- 需求预测
- 智能调度
- 产品研发
- 智慧安全管理
- 工厂设计
- 智能生产
- 智能仓储
- 智能质检
- 设备健康管理
- 智能售后

## 二维码



# 中科融合



## 公司描述

中科融合感知智能研究院(苏州工业园区)有限公司是国内一家专注于“AI+3D”自主核心芯片技术的硬核科技高新技术企业，来自芯片制造国家队中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所，并且由中国资本清华启迪金控集团和苏州工业园区领军创投共同发起设立。

## 典型案例介绍

中科融合是国内专注于“AI+3D”自主核心芯片技术的硬核科技创新性企业。激光微振镜芯片3D智能相机模组，广泛应用于汽配、物流及重工等工业自动化场景。在大、中视野的上下料、供包、拣选，以及超大视野的工业抓取和物流拆码垛中，为各大知名客户提供了不同场景、相同高精度3D图像共性需求的整体解决方案。

## 荣誉奖项

- 2020年度中国MEMS产业最具投资价值奖 一等奖
- 江苏省工信厅“i创杯”一等奖
- 江苏省重点研发计划等
- 2012年度“江苏省高层次创新创业人才”
- 2012年度苏州工业园区“双百人才计划”

## 概况

赛道：基础层

成立时间：2018年10月

**核心团队：**王旭光，董事长/CEO  
 车汉澍，联席CEO  
 刘欣，CTO  
 刘宇，COO  
 董宇璞，高级业务总监  
 程诚，高级算法总监  
 张华，高级SOC芯片总监  
 黎江，高级系统架构总监

**主要场景：**刘永波，高级MEMS工艺总监  
 微镜芯片 周宇，高级MEMS设计架构师

## 技术要素

- 3D视觉感知
- 基于视觉的3D-SOC模组

## 标签

- 虚拟人
- 智能质检
- 医疗影像
- 机器人视觉
- 产品研发
- 芯片
- 智能生产

## 二维码





# 中科智云

## 公司描述

中科智云IntelliCloud，是全球性创新型人工智能科技公司，专注提供数字化生产与运营的行业算法平台。公司依托自主独创的数



字化智理AI+物模型平台“X-Brain”，以先进的多源融合感知计算、小样本主动学习等核心技术，围绕“人员、设备、流程、环境”四大产品体系，以AI助力建造、交通、工业、能源等传统行业实现数字化转型升级。

中科智云2021年参与了科技冬奥课题，为某比赛场地提供了多项AI安全保障工作。

## 典型案例介绍

中科智云助力某国际矿石码头的智能化升级重大工程

某国际矿石码头，是京津冀及“三北”地区的海上门户，是“一带一路”的海陆交汇点，也是新亚欧大陆桥经济走廊的重要节点和服务全面对外开放的国际枢纽港。随着5G、AI技术的发展，港口对数字化转型提出了更高的要求。

在矿石码头堆的取料作业中，需要通过卸船机将船舶上的矿石散料卸下，由堆料机堆放在料场，并通过取料机和装载机将散料装载至各类物流工具。在上述作业过程中，长期以来面临着以下两个难题：（1）因物料形状和搬运操作复杂，难以进行精确识别、统计和监测；（2）物料的堆放和搬运路线主要依靠工作人员的经验，难以根据实际场景变化进行统筹规划；

解决方案：

通过中科智云的智能化无人管理平台，可对各类物料和料堆的位置与形状进行识别，并自动计算其宽度、高度与体积，使得管理人员能对全料场实时状况进行监测，并根据以上数据和实际场景对堆放方案与搬运路线进行动态规划，实现了堆料、取料、搬运的动态优化规划和料场的无人化、智能化管理。

## 荣誉奖项

国家级专精特新“小巨人”企业

安徽省大数据企业

合肥“一百个创新企业”

上海市(院士)专家工作站

上海市软件核心竞争力企业

ICCV2019视觉领域国际顶级赛事VOT-LT2019冠军

ECCV2020视觉领域国际顶级赛事VOT-RT2020、VOT-LT2020、VOT-

RGBD2020三项冠军

ICCV2021视觉领域国际顶级赛事VOT-RT2021、VOT-RGBD2021两项冠军

## 概况

赛道：中间层

成立时间：2018年6月

### 核心团队：

魏宏峰，创始人&CEO

胡方辉，联合创始人&董事长

唐亮，联合创始人&董事

### 主要场景：

行业人工智能大模型——一站式企业数字化转型应用平台

## 技术要素

- 小样本学习算法技术
- 主动学习技术
- 行业多模态大模型技术

## 标签

- 计算机视觉
- 机器学习
- 技术开发平台
- 知识图谱

## 二维码



# 复睿智行



## 公司描述

复睿智行科技(上海)有限公司于2021年9月成立,是复星集团汽车科技与智能出行产业中的核心企业。复睿智行以感知融合为核心理念,致力于提供智能出行时代的感知更优解。公司目前在伦敦、慕尼黑、上海、南京等多地设立研发中心,专注于智能驾驶技术的自主研发及落地,包括高算力硬件平台、关键感知传感器如4D毫米波雷达及融合感知技术等,集全球科研力量,赋能安全高效且有温度的智驾出行未来。目前,复睿智行已获得多家主机厂定点合作项目。

## 典型案例介绍

- 2022年7月,成功点亮中国首个搭载TI2944芯片的4D毫米波雷达
- 2022年11月,成功点亮基于黑芝麻方案的车载L2+域控制器
- 2022年12月,快速交付与南京某汽车品牌中心共研感知系统项目
- 2023年1月,成功点亮生命体征检测雷达,并与某药企达成全面战略合作
- 2023年4月,国内业务突破获取大型主机厂车载毫米波雷达定点

## 荣誉奖项

- 2022年9月,获选2022WAIC全球创新项目路演TOP20(世界人工智能大会)
- 2022年10月,被收录于2022盖世汽车优质供应商名录,并授予4项荣誉称号
- 2022年12月,获选高工智能2022年度智能汽车产业链TOP100创新企业
- 2023年1月,获评复星全球化组织进化奖及优秀科创成果奖两大荣誉
- 2023年1月,获评“上海市闵行区创新型中小企业”称号
- 2023年3月,获评闵行区南虹桥2022年度“最佳成长奖”
- 2023年3月,获评第五届“中国汽车隐形独角兽称号”

## 概况

赛道: AI+汽车

成立时间: 2021年9月

### 核心团队:

- 王立普, 董事长
- Dr.Yizhou, 总裁兼CTO
- Dr.Guowei Shen, 德国研发总监
- Dr.Mohamed EIMikaty, 英国研发总监
- 马良, 中国研发总监

### 主要场景:

4D毫米波雷达及前感知融合

## 技术要素

- 毫米波雷达mimo波形及波导天线技术
- 4D毫米波雷达算法技术
- 异构传感器前融合技术

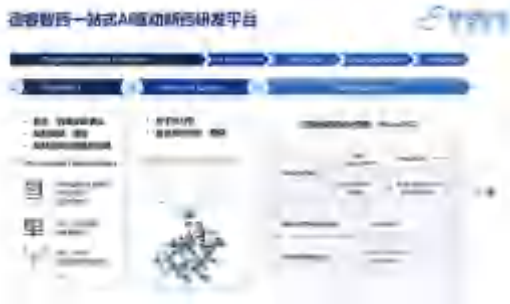
## 标签

- 自动驾驶
- 多传感器融合
- 核心零部件
- 智能驾驶
- ADAS
- 机器学习

## 二维码



# 德睿智药



## 公司描述

德睿智药正式运营于2021年初，公司建成自研工业级一站式AI驱动新药研发平台，包括三大平台：

- 1) 一站式AI药物设计平台Molecule Pro：主要功能包括分子生成、虚拟筛选、ADMET性质预测、逆合成、分子活性预测等；
- 2) 蛋白质动态模拟、结构预测平台Molecule Dance：对于一些蛋白结构或构象不确定的或变构位点相对于其它手段如CADD等，有着更大的功效；
- 3) 基于知识图谱的数据挖掘平台PharmKG：通过病理通路分析、靶点分析、机理阐述和老药新用进行海量数据自动化清洗，多维度信息提取。该平台已与世界前五国际药企开展商业合作。

## 典型案例介绍

德睿智药以自研AI制药平台为底层驱动，已发现多个同类首创以及具有同类最优潜力的难成药靶点PCC化合物。公司首个自研AI设计的减重/二型糖尿病治疗性GLP-1RA小分子口服新药MDR-001，已于2023年9月启动IIa期临床研究。此外，德睿智药已与国内多家上市制药公司及国际前五药企建立并深化AI技术合作，高质量交付多个合作里程碑，包括已成功为上市药企交付数个具有同类最优潜力的临床前候选化合物PCC分子，及先导化合物。

## 荣誉奖项

### 行业奖项：

- 入选2023福布斯亚太区最值得关注企业100强
- 入选由Wellcome Leap和淡马锡信托基金会共同发起的Dynamic Resilience计划，为中国大陆唯一
- AI医药解决方案被Deep Pharma Intelligence评为“2018-2020全球最重要的11个AI药物研发突破性成就之一”

### 政府奖项：

- 科技型中小企业（国家级）、浙江省2022年第4批科技型中小企业
- 2022&2023年杭州准独角兽企业、浙江省药学会创新与成果转化专委会首届委员单位

## 概况

赛道：AI+生物医药

创立时间：2020年11月

### 核心团队：

- 牛张明，创始人、CEO
- 张龙，联合创始人、中国区总裁
- David Rubinsztein，联合创始人、首席科学家、首席科学顾问
- Sree Vadlamudi，战略与企业发展执行副总裁

### 主要场景：

一站式AI驱动新药研发平台

## 技术要素

- 自研一站式AI驱动新药研发平台
- 在技术应用层面，达成了一系列药物管线和合作进展
- 成功交付多个与国际前五及上市药企的合作项目

## 标签

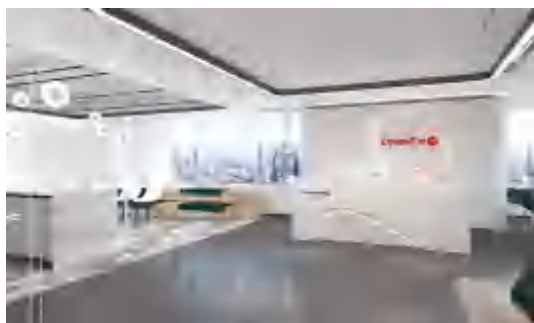
- 药物研发

## 二维码





# 拓数派



## 公司描述

杭州拓数派科技发展有限公司（又称"OpenPie"）是立足于国内,基础数据计算领域的高科技创新机构。

拓数派以“Data Computing for New Discoveries”“数据计算，只为新发现”为使命，致力于在数字原生时代,运用突破性计算理论、独创的云原生数据库旗舰产品以及之上的算法和数学模型，建立下一代云原生数据平台的前沿标准,驱动企业实现从"软件公司"到"数据公司"再到"数学公司"的持续进阶。

拓数派旗下大模型数据计算系统（πDataCS），让大模型技术全面赋能各行各业，成为AI的基础科技底座，开启AI技术的新范式，助力企业优化算力瓶颈、充分利用和发挥数据规模优势，构建核心技术壁垒，更好地赋能业务发展。

## 典型案例介绍

某上市券商引入了“PieCloudDB”的向量数据库引擎，汇聚法律法规、政策文件以及投研类报告等非结构化数据，结合“LangChain框架”，将文本类数据采用M3E算法进行向量化处理，建立数据索引，实现高效的内容检索，未来会不断迭代，逐步引入企业自己的大模型能力，实现关联分析、智能问答以及报告生产等功能，应用于投研分析、机器人顾问、量化交易、金融情绪分析以及金融教育等场景。

## 荣誉奖项

- 2023杭州市准独角兽企业榜单
- 2022年浙江省科技型中小企业
- 2022年度智造中国商业领袖
- EqualOcean 2022年源自中国值得关注的新锐全球化科技品牌
- 创始人兼CEO冯雷荣膺杭州市唯一2022年度创业人物

### 概况

赛道：基础层

创立时间：2021年2月

#### 核心团队：

- 冯雷，创始人&首席执行官
- 陆公瑜，联合创始人&首席运营官
- 郭昱，联合创始人&首席技术官
- 周妮娜，联合创始人&首席企业发展官

#### 主要场景：

聚焦大模型场景下数据计算领域

### 技术要素

- 大模型数据计算系统数仓虚拟化技术
- 大模型数据计算系统eMPP分布式专利技术
- 大模型数据计算系统云存储「简墨」
- 大模型数据计算系统向量计算引擎

### 标签

- 数据库
- 云计算服务

### 二维码



# 易现先进科技



## 公司描述

杭州易现先进科技有限公司是中国从事空间计算、全栈AR技术的企业。易现专注于打造空间数智化AR端云平台，基于全栈自研的AR和空间计算能力，提供软硬一体、端云结合、完整链路的增强现实应用。公司致力于虚与实的高价值连接，成为各行业AR桥梁，通过工具链的不断迭代，培育发展上游内容创作生态，连接品牌、ODM 硬件端厂商，满足下游各类消费应用场景的数智化需求。

## 典型案例介绍

某国家AAAA级旅游景区、全国重点文物保护单位。易现携手某旅游传媒公司共同打造的某景区夜游项目，本着弘扬华夏原生文明，传播中国传统文化的使命，开创了以数字光影科技为创新手段，结合文保景区景点优质旅游资源，积极探索“源于历史、创于IP”的文旅文创开发新模式。七大AR沉浸式互动夜游打卡体验解锁景区流量密码，成为夜游的金名片；未拆一砖一瓦，易现基于现有的景区景观进行二次创作，深度挖掘景区文化和IP内容，打造出具有娱乐性、多元化、沉浸式的夜游活动。

本项目结合某景区的优质历史景点资源和优秀的数字光影呈现效果，将“科技+文化+艺术”融于一体，打造AR沉浸式互动体验点。

旅客只需要下载APP即可开启夜游地图导览，根据景点标注，到达点位后扫描对应景点实景，识别成功后进入不同主题的AR沉浸式体验。

## 荣誉奖项

- 中国VR50强企业
- VR/AR年度创新奖
- 虚拟现实领域的骨干企业
- 准独角兽企业
- 2021中国AI领军应用大奖
- 2021中国南昌“VR+文旅”应用场景路演推介会金奖
- 2020杭州市领军型青年创新创业团队

## 概况

赛道：AI+大文娱

创立时间：2018年

### 核心团队：

- 李晓燕，创始人兼CEO
- 丛林，创始合伙人兼CTO
- 虞崇军，创始合伙人
- 刘海伟，联合创始人

### 主要场景：

空间数智化AR端云平台

## 技术要素

- 视觉SLAM算法
- 物体识别与跟踪
- 游戏级AR渲染引擎
- 端云协同算法引擎架构
- 大空间建图与定位技术

## 标签

- 虚拟人
- 智慧运营
- 智能运营

## 二维码



# 博信科技



## 公司描述

南通金予博信智能科技有限公司是家智能制造智慧物流系统综合解决方案提供商，博信以解决人类密集拣选及重载搬运

难题为企业使命，专注于数智化技术研究应用，为企业类客户量身打造智能物流拣选及配送系统、重型工件厂内物流系统、工厂物流仓储系统、轮胎生产智能物流系统、智能化装卸车系统、重卡换电系统提供方案设计、系统集成、设备选型、软件开发、电气控制、安装调试、培训及售后的一站式全流程服务，为客户实现生产和物流环节的自动化无人作业、柔性化生产、资源优化配置、数据互联互通、高效协同管理等，从而帮助客户提高效率、降低成本、提升管理水平、开启“工业4.0”和智能制造之路。

## 典型案例介绍

### 客户现状：

该客户为轮胎制造行业企业，生成工艺的成品胎输送至缓存区按规格和型号进行分拣和码垛，并按照要求输送至成品胎储存仓库。上述过程在客户生产车间均为人工手动模式，无法满足生产量和生产效率的要求，极大地影响了客户成品胎出库交付。

### 客户诉求：

迫切期待使用智能制造及自动化手段，实现成品胎的高效、高速和高可靠性的分拣和码垛，减少人工干预的频率，提高生产效率。

### 解决方案：

根据客户轮胎生产能力的要求，规划两台桁架机器人，用于成品胎进入桁架库内的自动分拣与码垛，并部署实施相应的WCS/WMS软件系统实现整体系统控制功能，最后以轮胎垛的形式出库，解决了客户生产中存在的痛点。

## 荣誉奖项

- ISO9001国际质量管理证书
- ISO14001环境管理体系认证证书
- 3A信用等级认证
- 空中机器人高工金球奖
- 空中机器人姑苏领军人物
- 最具创新企业十佳
- 物流协会先进单位

## 概况

赛道：智能制造

成立时间：2010年10月

### 核心团队：

- 吴跃新，创始人/博士
- 袁 骊，财务总监
- 王海祥，CEO
- 吴 琦，营销副总裁/博士
- 张志远，供应链副总裁/硕士

### 主要场景：

堆放及运输机器人（空中机器人）

## 技术要素

- 重载运动控制技术
- 大型运动组件动态结构算法
- 大件货品智能物流控制系统
- 激光点云数据算法
- 时视觉检测技术

## 标签

- 智能仓储
- 工业机器人

## 二维码





# 安维尔

## 公司描述

上海安维尔信息科技股份有限公司是企业数字化、智能化改造专家，针对传感器密集的用户现场（港口、机场、工厂、园区等），利用计算机视觉、智能物联网感知等技术，为用户提供行业解决方案。



## 典型案例介绍

随着港口规模的不断扩大，港口业务流的大幅增加，针对堆场、水域、油库、港口周界等各环节的安全监控显得尤为重要和迫切。安维尔“港口智能视频解决方案”针对目前传统监控模式存在的问题，结合港口的环境特点，通过多项技术创新，很好地解决了智能视频监控在港口环境下的应用问题，并已在港口成功实施应用。与国内主要主机厂战略合作，为其定制开发智慧港口所需的智能视频应用。

## 荣誉奖项

- 上海市专精特新企业
- 获上海科技进步一等奖
- 2022年度“虚拟场景”Cool Vendor最具商业潜力TOP20
- 2022中国综合型AI服务商TOP30
- 2022中国AI商业落地企业TOP100
- 2022亿欧元宇宙产业图谱港口落地先锋



**安维尔**  
**AWARE**

### 概况

**赛道：**AI+智慧城市

**成立时间：**2008年6月

#### 核心团队：

- 范 柘博士，创始人
- 杜 滢，创始人&CEO
- 邵 莹，平台架构师
- 曹 伟，架构师
- 徐志坚，财务总监&董秘

#### 主要场景：

智慧安防-智能调度智慧安全管理（港口）

### 技术要素

- 无代码快速配置
- 感知孪生
- SiteOS平台

### 标签

- 智慧环保
- 智慧社区
- 智慧园区
- 智慧安防
- 智能调度
- 智能调度
- 智能生产
- 智能平台管理
- 智慧安全管理
- 城市管理

### 二维码



# 富数科技



## 公司描述

富数科技成立于2016年，专注于联邦学习、多方安全计算、匿踪查询等加密计算领域，是隐私计算互联互通首个国家标准的牵头单位，参与信安标委、金标委、工信部、中国信通院等标准的制定，是科技部2023年国家课题承担单位。

富数科技的自研隐私计算产品 Avatar，获得银行卡检测中心、中国信通院、中国公安部的认证公司，落地场景覆盖金融、政务、运营商、电力等各个数据相关领域，服务了多家央企及客户。

## 典型案例介绍

富数科技重点是先做透运营商、金融两个领域的隐私计算平台建设和应用场景的探索，特别是反电信诈骗和营销场景。

富数科技全匿踪联邦学习在2022年11月通过了金融行业测评中心的检测认证，拿到了资质证书；同时也在某证券公司进行了商业化应用，实现金融集团跨主体联合风控和全匿名的联合营销建模。

此外，富数科技也在政府数据要素市场，电力大数据，和智能网联数据安全方面做了示范案例。

## 荣誉奖项

- 首届全国数商大赛一等奖
- 2022全球数商大会、首届数据交易节“年度领军数商人物奖”
- 全国首批五家之一通过“中国信通院一体机专项评测”
- 入选“2022年度上海市网络安全产业创新攻关成果”
- 牵头“数据可信流通存证联合实验室”正式揭牌
- 获上海市2021年度科技小巨人工程立项

## 概况

赛道：中间层

成立时间：2016年

### 核心团队：

- 陆光明，董事长
- 张伟奇，创始人 CEO
- 卞阳，联合创始人 CTO
- 来学嘉教授，特聘首席科学家

### 主要场景：

隐私计算、数联网

## 技术要素

隐私计算行业技术、标准制定者、100+发明专利、运营商级别的产品、完成100+商业部署、数联网先行先试者

## 标签

- 产品研发
- 智能风控
- 身份识别
- 智能营销
- 智能网联

## 二维码



# 零眸智能



## 公司描述

上海零眸智能科技有限公司是一家零售场景的执行数字化智能化解决方案的软硬件一体化服务商，专注于零售场景图像识别核心算法的研究，为用户提供智能零售图像识别大数据解决方案，同时基于图像识别、深度学习等技术研发了秒识系统，能够识别到品牌、子品牌、SKU的粒度等指标，可应用于零售稽查、零售陈列、无人收银、智慧货架等线下零售场景，主要服务于快消品牌。

## 典型案例介绍

某国际快消企业具备成熟的市场执行体系，但在线下执行的数字化和智能化有巨大的改进空间：

- 在检查层面，仍依赖大量的人工进行线下门店照片的识别；
- 在策略制定层面，缺乏大数据对执行策略进行推荐及优化；
- 在执行规则层面，缺乏中台系统以提升规则配置效率。

零眸智能充分发挥其核心产品与技术优势，通过前沿的AI视觉算法进行秒级高精度图像识别，提供中台系统提升规则配置的效率及稳定性，整合行业大数据提高市场执行规则的动销结果。最终，零眸团队实现了市场稽查时间的有效下降，同时实现上百万家终端门店覆盖。

## 荣誉奖项

上海市专精特新企业  
2021年入选腾讯、阿里AI加速器

## 概况

赛道：AI+零售

成立时间：2018年2月

### 核心团队：

樊凌云，CEO及联合创始人  
袁宏梁，CTO及联合创始人  
宋翼，子公司深蔚科技CEO  
戴恺，企业发展合伙人

### 主要场景：

零售场景数字化智能化解决方案

## 技术要素

- 低功耗物联网摄像头
- 低功耗物联网传感器
- AI机器视觉算法
- 边缘计算

## 标签

- 智慧运营
- 精准营销
- 商品识别分析

## 二维码





# 羚数智能



## 公司描述

羚数智能是由全球500强公司高管团队创办的一家高科技创新型公司，运用云原生、大数据、低代码等前沿技术，结合多年工业沉淀，满足企业升级中生产管理精细化、高质量化的需求，帮助客户建立稳定、可持续的生产管理能力。羚数智能将世界500强管理体系，抽象为自主可控的数字化生产管理平台，让制造企业数字化转型触手可及。

## 典型案例介绍

国内新能源电力设备行业大型企业正式签约羚数智能。羚数智能的羚号工厂生产运营管理系统，将在其标杆工厂率先落地，为其打造全面有机协同的数字化制造过程、迈上智能化生产管理新高度。

## 荣誉奖项

- 2023工业人工智能竞赛蓝鼎奖
- 2023首批上海市专精特新企业
- 2023首批上海市数字化诊断服务商
- 2022年度上海市“科技之星”团队
- 2022中国科技创新先进制造品牌TOP10
- 2021年最具投资价值企业Venture50新芽榜
- 2021年度高科技高成长新锐企业TOP50

### 概况

赛道：中间层

成立时间：2021年6月

#### 核心团队：

郭文蔚，创始人&CEO  
车轶，联合创始人  
陈启明，联合创始人

#### 主要场景：

中台-数据处理机器学习制造

### 技术要素

采用低代码、云原生、微服务等先进互联网架构，在生产管理、异常快速响应、层级指标管理、知识库、目视化管理、任务管理等科学生产管理功能等模块稳定生产节拍，需求灵活可配

### 标签

- 智能运营
- 智能仓储
- 智能生产
- 智能搜索
- 云计算服务
- 技术开发平台
- 设备健康管理

### 二维码





# 星亢原neoX



## 公司描述

星亢原 (neoX Biotech) 是下一代计算设计驱动的生物科技公司，致力于攻克“不可成药”靶点。2018年，星亢原由美国麻省理工学院 (MIT) 和加州理工学院 (Caltech) 校友共同创立，是中国将人工智能 (AI)、生物物理以及高通量实验有机结合，进行生物大分子和多特异性分子等前沿药物研发的创新性生物技术公司。针对治疗药物的早期发现，通过前沿的生成式AI以及蛋白质-蛋白质相互作用 (PPI) 的深度表征，星亢原开发了创新药研发平台。星亢原通过自主开发以及国内外生物医药公司的合作开发，布局创新药物研发管线。

星亢原在北京、上海以及美国波士顿均设有研发中心。

## 典型案例介绍

- 星亢原和临床阶段的某创新生物药公司达成战略合作。星亢原将利用其“AI+生物物理+高通量”三位一体的创新药物研发平台，将就双方共同关注的靶点合作开发多个生物大分子药物，现在已经有多个管线达成重要里程碑。
- 星亢原与某上市制药企业针对星亢原自主研发的创新型大分子药物的工艺开发和大规模生产达成合作。星亢原将借助该企业在生物药开发和生产领域积累的经验 and 实力，推进公司大分子重磅产品的临床前药学研究和临床用药的生产，加速星亢原首个大分子创新药在美国及中国申报临床的进程。

## 荣誉奖项

The Information全球最具潜力50新锐企业，名列中国区第一  
 首届HICOOL全球创新创业大赛一等奖  
 LEO Pharma(利奥制药)创新大赛第一名  
 《MIT科技评论》"Best Innovation"大奖  
 复星“星未来”创新创业大赛第一名  
 清科Venture50新芽榜50强以及医疗健康行业50强  
 投中网-中国最佳生物医药领域投资案例Top10  
 创业邦100未来独角兽  
 2021投中榜·锐公司100  
 中关村国际前沿科技创新大赛生物医药分领域top10  
 入选强生创新中心JLABS、默克中国创新中心加速器、微软加速器、阿斯利康iCampus

## 概况

赛道：AI+生物医药

成立时间：2020年7月

### 核心团队：

陈航博士，联合创始人兼CEO  
 刘帆博士，联合创始人兼CTO  
 郭炳涛博士，CSO

### 主要场景：

人工智能、生物物理与高通量实验有机结合的药物设计平台，变革创新药物研发，攻克“不可成药”靶点

## 技术要素

- 基于蛋白相互作用的metaPPI 计算平台
- 生成式AI驱动的denovo分子设计
- “AI+生物物理”驱动的多维度分子评估

## 标签

- 药品研发

## 二维码



# 易澳科技



## 公司描述

上海易澳科技有限公司是业内矿山L4级无人驾驶企业。公司无人驾驶技术与雄厚的运营能力相结合，为矿区提供无人驾驶全栈技术与运输运营服务。

经过多年的专业积累，已经成为细分赛道知名企业，并与等多家大型矿企建立深度战略合作。

## 典型案例介绍

2022年6月，在某中央能源集团的煤矿实现常态无人化运营，成为业内实现多车常态化安全员下车真实运营的矿山无人驾驶公司。

2022年6月，在某露天煤矿实现四编组7×24小时常态化运行。

2023年8月中旬，上百台EL100矿卡已全部完成入矿验收并投入运营。

## 荣誉奖项

- 第五批国家级专精特新“小巨人”企业
- 2022年获批博士后科研工作站
- 2022年中国能源企业信息化创新成果
- 2022年《财富》中国最具社会影响力的创业公司
- 36氪“2022年最受投资人关注的硬核科技企业100调研”榜单
- 2021年 & 2022年华为智能汽车解决方案优秀合作伙伴

## 概况

赛道：AI+智慧矿场

成立时间：2021年1月

### 核心团队：

- 蓝水生，创始人兼CEO
- 张磊，联合创始人兼董事长
- 林巧，战略副总裁
- 陈慧勇，技术副总裁
- 孙庆山，首席矿山技术专家

### 主要场景：

矿山无人车

## 技术要素

- 多编组多车辆任务调度方法
- 基于全局轨迹的防碰撞方法
- 基于高精地图的巡检方法
- 基于高精地图的动态障碍物识别
- 车辆的智能配电方法
- 激光雷达减振系统
- 多传感器多次融合算法

## 标签

- 智能网联
- 智能车云
- 智能座舱
- 智能调度
- 自动驾驶矿车
- 智能障碍识别
- 监控运维可视化
- L4高度自动驾驶
- 自动路径规划

## 二维码







# 斯帝尔



## 公司描述

斯帝尔是一家机器人厂商，专注“基于AI感知的柔性打磨机器人”。

斯帝尔是一家在打磨细分场景

拥有技术闭环并提供解决方案的公司，即：从机器人AI大脑（底层控制系统），AI感知神经系统（柔性力控、触觉、视觉、听觉），本体硬件设计，打磨工艺方案——形成完整自主技术闭环（AI磨菇云系统），从底层控制到应用层的交互再到表面质量的工艺实现，给用户终端交付。

## 典型案例介绍

斯帝尔助力宣城企业打造机器人打磨智能工厂。为当地家居钣金行业提供整体智能工厂式一体化解决方案。斯帝尔将竭诚搞好服务，赋能客户，推动项目早结硕果。

## 荣誉奖项

无锡市专精特新企业  
科技型中小企业  
创新性中小企业

### 概况

赛道：机器人

成立时间：2005年7月

#### 核心团队：

王红波，创始人&CEO  
JING.JIANG，全球首席科学家  
刘禹，CTO

#### 主要场景：

打磨柔性机器人

### 技术要素

- 柔性力控系统
- 基于3D视觉和人体动作仿真的机器人免示教自主学习轨迹规划
- CSO鸡群算法
- AI磨菇云系统

### 标签

- 机器人视觉
- 移动机器人
- 工业机器人

### 二维码



# 西湖心辰



## 公司描述

西湖心辰致力于AI大模型技术的探索与研究，专注于人工智能服务的创新与应用。公司研究多模态情感大模型，发布了

“西湖大模型”，并推动AI在情感陪伴、心理咨询、内容生产等方面的商业化与民用化。目前已推出AI绘画、AI写作、AI心理咨询等创新产品。

## 典型案例介绍

某知名APP接入心辰AI绘画API，实现二次元头像定制、文字生成图片等功能，同时提供了多种艺术风格支持。

## 荣誉奖项

2022年浙江省科技型中小企业  
2021年获得西湖区科研成果产业化项目专项“西湖英才计划”A类

### 概况

赛道：大模型

成立时间：2021年7月

#### 核心团队：

蓝振忠，创始人、CEO  
俞佳，COO

#### 主要场景：

N/A

### 技术要素

基于大模型技术下的通用人工智能模型——西湖大模型

### 标签

- 虚拟人
- 智能客服
- 机器学习
- 智能合成制作

### 二维码



# 星逻智能

## 公司描述

星逻智能专注于无人机赋能领域，为行业用户和合作伙伴提供基于无人机库、无人机机场，实现无人机自动充电、自动调度、自主飞行、自动采集和自动分析功能使无人机电力巡检等应用成为真正的无人系统。公司成立于2017年，是商业化运营相对成熟的无人机全自动运营供应商。历经四年，研发出适应全场景的无人机充电机库与自动驾驶系统，兼容多款行业无人机机型，产品已销售给多家世界五百强企业，应用于电网巡检、安防应急、红蓝藻巡检、光伏巡检、偷渔识别等场景。目前公司产品已落地上海、江苏、云南、欧洲，是国内出口海外的无人机自动化供应商。



## 典型案例介绍

为提升光伏场站的发电质量，降低光伏场站运维的成本，某海外城市首次引入星逻智能研发的星逻驭光无人机光伏巡检系统，通过无人机全自动飞行技术，自动采集光伏场站数据，并上传到运维中心，一键生成巡检报告，快速完成缺陷查看与处置，替代人工，提升巡检效率及查准率。

## 荣誉奖项

- 2023年专精特新企业
- 2022年江苏省“潜在独角兽企业”
- 肖素枝获2023年全国五一劳动奖章
- 钱茂冬入选上海市科技青年35人引领计划
- 王海滨入选江苏省双创人才

## 概况

赛道：AI+新能源

成立时间：2017年

### 核心团队：

- 王海滨，创始人兼总经理
- 钱茂冬，联合创始人兼副总经理
- 肖素枝，联合创始人兼技术总监
- 仲惟姣，商务合伙人兼营销总监

### 主要场景：

无人机库以及无人机大数据处理分析平台

## 技术要素

- 无人机地面机库技术
- 无人机网联控制技术
- 无人机与机库的集群协同调度技术
- 人工智能自动识别技术

## 标签

- 智慧应急
- 智慧园区
- 智慧安防
- 智慧安全管理
- 计算机视觉

## 二维码





# 以见科技

## 公司描述

以见科技为建筑提供 BIM 数据可视化管理与智能服务，通过 AR/MR, AI 等技术将 BIM 融入实景，辅助设计成果展示，施工过程管理以及运营维护管理。公司构建的产品矩阵，在 AR/MR 技术、AI 技术、IoT 技术等领域积累了优势，并拥有 BIM 数据生产与优化能力，为地产开发、工程管理等领域提供 BIM 咨询、施工过程管理软件、BIM 运维可视化软件等产品与服务。



## 典型案例介绍

以见科技 BIM+AR 技术紧密结合变电站实际工程，通过以自研产品“一见®BIM+AR·施工助手”，运用 AR（增强现实）技术，将建筑 BIM 模型 1:1 投影还原至项目现场。应用于建成模拟、进度管控、钢构架安装、辅助测量、机电管线交底核验等施工阶段，保证实模一致，并将数字信息移交运维管理，辅助 BIM 应用落地，实现数字化施工管理，助力绿色低碳智慧建设。

## 荣誉奖项

- 2022年工信部创客中国“上海百强”
- WATIC世界建筑科技创新成果奖
- 2022年B4B建筑大数据应用挑战赛“最佳碳方案”
- 2021“智建杯”智慧建造创新应用大奖赛
- 2021年澳门 BEYOND 科技创新大奖
- AEA2020亚洲创业奖全球第三
- 2020年中国电子“i+”现代数字城市创新创业大赛二等奖
- 2019年Slush Shanghai 路演大赛冠军
- 2019年PLUG and PLAY China 最受大企业青睐奖

### 概况

赛道：AI+智能建造

成立时间：2018年1月

#### 核心团队：

- 罗 锋，创始人兼CEO
- 蒋 童，联合创始人兼CTO

#### 主要场景：

建筑管理

### 技术要素

- 室内定位
- 室外定位
- 智能图像算法
- 3D视觉算法
- BIM数据持久化

### 标签

- 城市管理
- 智慧园区

### 二维码



# 数新网络



## 公司描述

数新网络是一家云数据智能操作系统和数据价值流通的服务商。公司自主研发的核心产品云数据智能操作系统，主要包括数据智能引擎“CyberEngine”、数据平台“CyberData”、人工智能平台“CyberAI”。数新网络可提供大数据开发管理、安全合规、建模分析、价值流通等多种服务，让大数据、AI和数据价值安全流通得到结合，助力客户实现数字化、智能化转型，激活数据要素潜能，提升企业整体竞争力。截至目前公司已与上百家企业达成合作，在金融、能源电力、教育科研、高端制造、军工和政务等行业都有相应解决方案与成功案例，致力于让每个人享受数据的价值。

## 典型案例介绍

某银行使用CDH进行大数据管理运维，每年的订阅服务费带来高额成本，同时需要有经验丰富的大数据开发团队才能把该平台应用起来，间接增加了使用成本。另一方面，随着信创化自主可控的要求提升，摆脱国外产品的束缚，基于开源自主研发一套用于支撑行内大数据核心业务的平台，并具备对外输出的能力显得尤为重要。数新网络为该行提供基于“CyberEngine”方案，解决银行内部五大数据集群的组件安装、升级、监控等运维复杂度高、人力投入大等问题，提升平台整体运营服务效率，有效保证平台的可用性。

## 荣誉奖项

- 华大信用评估企业信用等级“AAA”证书
- 入选《2022爱分析·数据智能厂商全景报告》
- 杭州市“雏鹰计划”企业
- 浙江省软件行业协会软件企业
- 浙江省科技型中小企业
- 浙江省高新技术企业
- 2022大数据产业国产化优秀代表厂商
- 2022大数据产业创新技术突破
- 2022企业盘点数据科学平台领域最具商业合作价值企业
- 中国信通院应用现代化推进中心首批成员单位
- 电力行业边缘计算优秀实践奖

## 概况

赛道：基础层

成立时间：2020年7月

### 核心团队：

- 陈廷梁（王贲），数新网络创始人
- 原攀峰，CTO
- 于军，产品副总裁
- 张欣，金融事业部总经理
- 关勇跃，财务总监
- 张伟斌，销售总监
- 张轩，市场部总监

### 主要场景：

支撑企业数字化转型的核心基础设施软件平台

## 技术要素

一种松耦合的分布式高性能 workflow 任务调度系统

## 标签

- 知识图谱
- 数据中台
- 机器学习
- 基础开源框架
- 技术开发平台

## 二维码



## 结语

人工智能作为一项革命性的技术，正以惊人的速度改变着我们的世界，在由基础层、中间层、应用层组成的产业链条之上，为新一轮科技变革提供着重要的驱动力，也对我们身边几乎所有的产业带来了深远的影响。制造业工厂逐步从自动化、智能化再到无人化；自动驾驶渐渐成为主流保障出行的安全与高效；AI金融为每个人提供创新与个性化的金融服务与理财方式；AI医药帮助我们攻克一个又一个过去的“不治之症”；智慧医疗通过精准与个性化的诊断与治疗保障每个人的健康与养老……

然而，我们也要清醒地认识到，人工智能在产业发展方面也面临着很多挑战。伦理、数据隐私、算法安全等问题，随着AI走进我们每个人的日常生活而变得愈发重要。全球已经有多位知名科技企业的创始人公开表达了自己的忧虑，而对于在立法以及治理方面相对还较早期的国内市场来说，要走的路还很长。与此同时，技术的不断更新和迭代也伴随着产业上的革命，如同蒸汽机、电力、计算机、互联网的等的出现，每一次都彻底地改变了我们的生活方式，这就需要我们不断学习和适应，提升应用AI的技能和知识，拥抱人工智能，与人工智能共存。此外，人工智能产业需要加强国际合作和共享。跨国界的合作可以促进知识和经验的共享，加速技术进步，并解决全球性的人工智能挑战，如数据共享、伦理标准和政策制定等。

回看过去几十年，人工智能产业的发展为我们带来了无限的可能性，但也带来了一系列的挑战。我们需要以人类福祉为导向，制定相应的政策和措施，确保人工智能的发展是可持续、公平和有益的。只有这样，我们才能充分发挥人工智能的潜力，推动社会的进步和繁荣。

聚焦长三角地区，作为中国经济发展的龙头，同时也是数字经济发展最活跃、规模最大、创新能力最强的区域之一，创新氛围浓厚，已迸发与孕育出一批优秀的人工智能企业，他们在基础算力、人工智能算法、以及智能制造、智能驾驶、AI医药等众多垂直领域展现出百舸争流的发展态势与生机勃勃的发展潜力。但我们看到长三角地区并不满足于此，为了更好地推动人工智能在产业领域的发展，我们的政府、科研机构和企业始终在协同努力。政府不断制定相关政策和规范，为发展提供支持和指导。科研机构不断加强研究和创新，推动人工智能前沿技术的突破和进步。企业则积极探索人工智能技术的应用落地，并通过产学研紧密合作，培养人工智能人才梯队。

展望未来，长三角地区人工智能产业将在浓郁的创新创业氛围、良好的产业土壤之上，有机融合创新链与产业链，完善创新发展的生态。产业将继续迅猛发展，并在智能化渗透、自主学习能力的提升、多模态融合、隐私保护和人机协同等多个领域开花结果。在一批优秀的独角兽、准独角兽企业带动下，人工智能浪潮将在长三角地区加速赋能千行百业，以及辐射全国，深入推动实体经济的科技创新发展。



---

# 04

## 附件

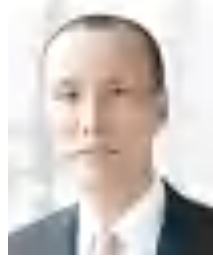
# 联系我们



**陈俭德**  
毕马威中国  
通信、媒体及科技行业  
主管合伙人  
电话: +8621 2212 2168  
daniel.chan@kpmg.com



**张庆杰**  
毕马威中国  
数字化赋能业务主管合伙人  
电话: +8610 8508 4069  
qingjie.zhang@kpmg.com



**冯炳光**  
毕马威中国  
通信、媒体及科技行业  
华东及华西区审计主管合伙人  
电话: +8621 2212 2629  
john.fung@kpmg.com



**徐海峰**  
毕马威中国  
长三角G60科创走廊项目  
主管合伙人  
电话: +8621 2212 2626  
gary.xu@kpmg.com



**史韡**  
毕马威中国  
新经济和科技咨询  
主管合伙人  
电话: +8621 2212 3782  
zoe.shi@kpmg.com



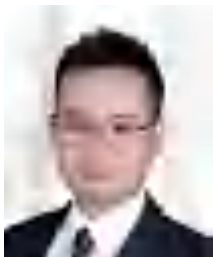
**胡旭峰**  
毕马威中国  
交易战略咨询合伙人  
电话: +8621 2212 3192  
dorian.hu@kpmg.com



**杨莉**  
毕马威中国  
审计服务合伙人  
电话: +86571 2803 8166  
vivien.yang@kpmg.com



**周臻**  
毕马威中国  
审计服务合伙人  
电话: +8621 2212 2298  
ada.zhou@kpmg.com



**金旭**  
毕马威中国  
并购融资咨询总监  
电话: +8621 2212 2803  
ax.jin@kpmg.com



**李响**  
毕马威中国  
审计服务合伙人  
电话: +8621 2212 4184  
maggie.x.li@kpmg.com



**沈琳**  
毕马威中国  
市场助理经理  
电话: +8621 2212 4612  
lin.shen@kpmg.com

# 访谈团队

徐海峰	毕马威中国长三角G60科创走廊项目主管合伙人	苗 桢	毕马威中国审计服务合伙人
周 臻	毕马威中国审计服务合伙人	李艳艳	毕马威中国审计服务合伙人
李 响	毕马威中国审计服务合伙人	胡世达	毕马威中国审计服务合伙人
杨 莉	毕马威中国审计服务合伙人	王晓苗	毕马威中国审计服务合伙人
胡旭峰	毕马威中国交易战略咨询合伙人	徐侃瓴	毕马威中国审计服务合伙人
金 旭	毕马威中国并购融资咨询总监	彭成初	毕马威中国金融审计服务合伙人
周 琳	毕马威中国审计服务合伙人	陈思杰	毕马威中国金融审计服务合伙人
张 易	毕马威中国审计服务合伙人	肖 鑫	毕马威中国税务服务合伙人
余达威	毕马威中国审计服务合伙人	陈 展	毕马威中国税务服务合伙人
刘若玲	毕马威中国审计服务合伙人	李喜洋	毕马威中国税务服务总监
倪颖君	毕马威中国审计服务合伙人	朱欣怡	毕马威中国咨询服务合伙人
章晨伟	毕马威中国审计服务合伙人	闫 雷	毕马威中国咨询服务合伙人
邵 锋	毕马威中国审计服务合伙人	郑震宇	毕马威中国咨询服务合伙人
高竞雪	毕马威中国审计服务合伙人	朱煜寰	毕马威中国咨询服务合伙人
司玲玲	毕马威中国审计服务合伙人	张文倩	毕马威中国咨询服务合伙人
赵 琳	毕马威中国审计服务合伙人	胡建南	毕马威中国咨询服务副总监
李吉鸣	毕马威中国审计服务合伙人	施伟国	毕马威中国咨询服务副总监
莫康妮	毕马威中国审计服务合伙人	张 祎	毕马威中国咨询服务副总监



## 关于毕马威中国

毕马威中国在三十一个城市设有办事机构，合伙人及员工超过15,000名，分布在北京、长春、长沙、成都、重庆、大连、东莞、佛山、福州、广州、海口、杭州、合肥、济南、南京、南通、宁波、青岛、上海、沈阳、深圳、苏州、太原、天津、武汉、无锡、厦门、西安、郑州、香港特别行政区和澳门特别行政区。在这些办事机构紧密合作下，毕马威中国能够高效和迅速地调动各方面的资源，为客户提供高质量的服务。

毕马威是一个由独立的专业成员所组成的全球性组织，提供审计、税务和咨询等专业服务。毕马威国际有限公司（“毕马威国际”）的成员所以毕马威为品牌开展业务运营，并提供专业服务。“毕马威”可以指毕马威全球性组织内的独立成员所，也可以指一家或多家毕马威成员所。

毕马威成员所遍布全球143个国家及地区，拥有超过265,000名专业人员。各成员所均为各自独立的法律主体，其对自身描述亦是如此。各毕马威成员所独立承担自身义务与责任。

1992年，毕马威在中国内地成为首家获准中外合作开业的国际会计师事务所。2012年8月1日，毕马威成为四大会计师事务所之中首家从中外合作制转为特殊普通合伙的事务所。毕马威香港的成立更早在1945年。率先打入市场的先机以及对质量的不懈追求，使我们积累了丰富的行业经验，中国多家知名企业长期聘请毕马威提供广泛领域的专业服务（包括审计、税务和咨询），也反映了毕马威的领导地位。



[kpmg.com/cn/socialmedia](https://kpmg.com/cn/socialmedia)



如需获取毕马威中国各办公室信息，请扫描二维码或登陆我们的网站：  
<https://home.kpmg/cn/zh/home/about/offices.html>

所载资料仅供一般参考用，并非针对任何个人或团体的个别情况而提供。虽然本所已致力提供准确和及时的资料，但本所不能保证这些资料在阁下收取时或日后仍然准确。任何人士不应在没有详细考虑相关的情况及获取适当的专业意见下依据所载资料行事。

© 2023 毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙) — 中国合伙制会计师事务所及毕马威企业咨询(中国)有限公司 — 中国有限责任公司，是与英国私营担保有限公司— 毕马威国际有限公司相关联的独立成员所全球性组织中的成员。版权所有，不得转载。在中国印刷。

毕马威的名称和标识均为毕马威全球性组织中的独立成员所经许可后使用的商标。