

# 2025 医疗健康新质生产力 “创变引擎” 系列洞察

## 创新医疗科技篇

亿欧智库 <https://www.iyiou.com/research>

Copyright reserved to EO Intelligence, June 2025

## 目录

### CONTENTS

## 01 医疗健康新质生产力概述

- 1.1 医疗健康新质生产力的概念以及结构
- 1.2 医疗健康新质生产力的概念
- 1.3 医疗健康新质生产力核心特征
- 1.4 医疗健康新质生产力创新医疗科技商业化能力评估

## 02 新质生产力-创新医疗科技赛道发展现状

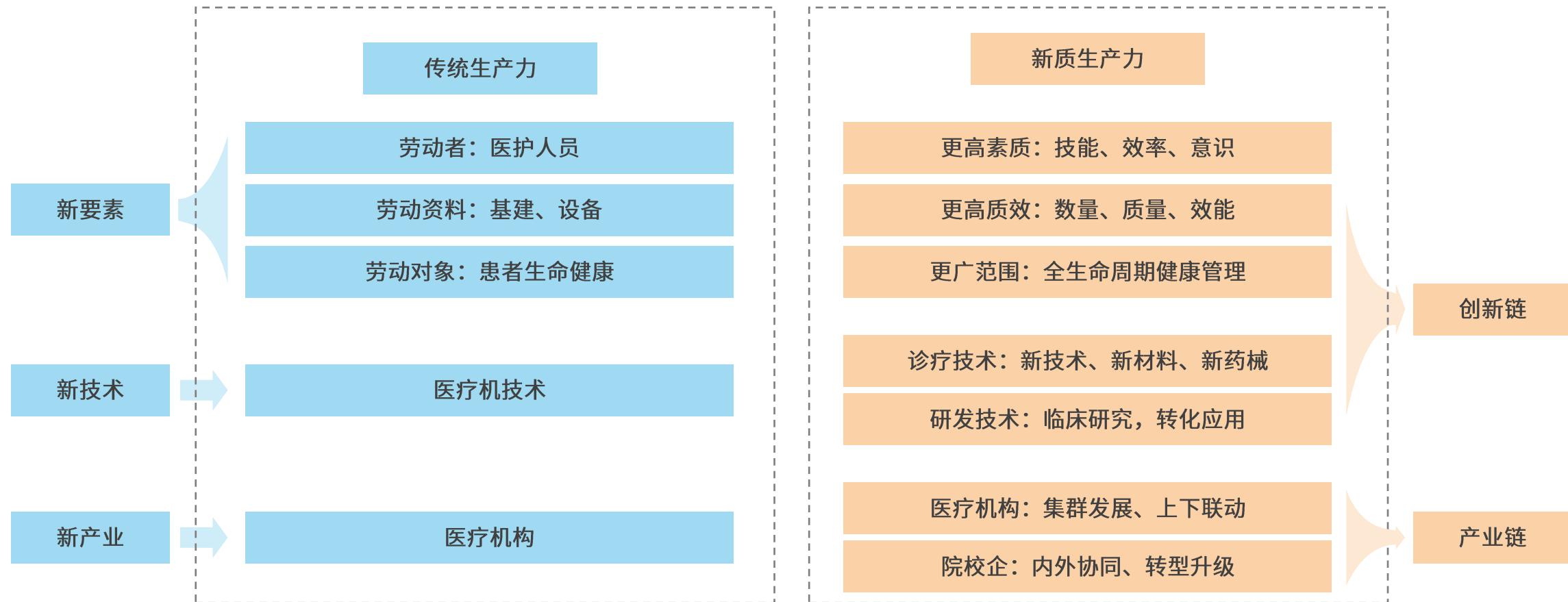
- 2.1 脑机接口发展现状分析
- 2.2 合成生物学发展现状分析
- 2.3 医疗AI大模型技术发展现状分析
- 2.4 医疗手术机器人发展现状分析
- 2.5 纳米医学技术发展现状分析

## 03 新质生产力-创新医疗科技发展趋势

- 3.1 医疗新质生产力创新医疗科技在技术层面的发展趋势
- 3.2 医疗新质生产力创新医疗科技在产业层面的发展趋势

- ◆ 医疗健康新质生产力的概念：医疗健康新质生产力是一种以科技创新为核心驱动力，涵盖劳动者、劳动资料、劳动对象等生产要素创新配置的生产力质态，其内涵包括创新在医疗健康领域的主导作用，以及由此引发的生产要素质变和高效组合。
- ◆ 这一概念强调医疗健康新质生产力能推动服务范式转换升级，通过多学科技术融合实现预防、诊断、治疗、康复等医疗服务的变革，致力于解决医疗难题、提高疾病治疗和健康改善效率，最终实现医疗服务的智能化、精准化、个性化。

亿欧智库：医疗健康新质生产力结构

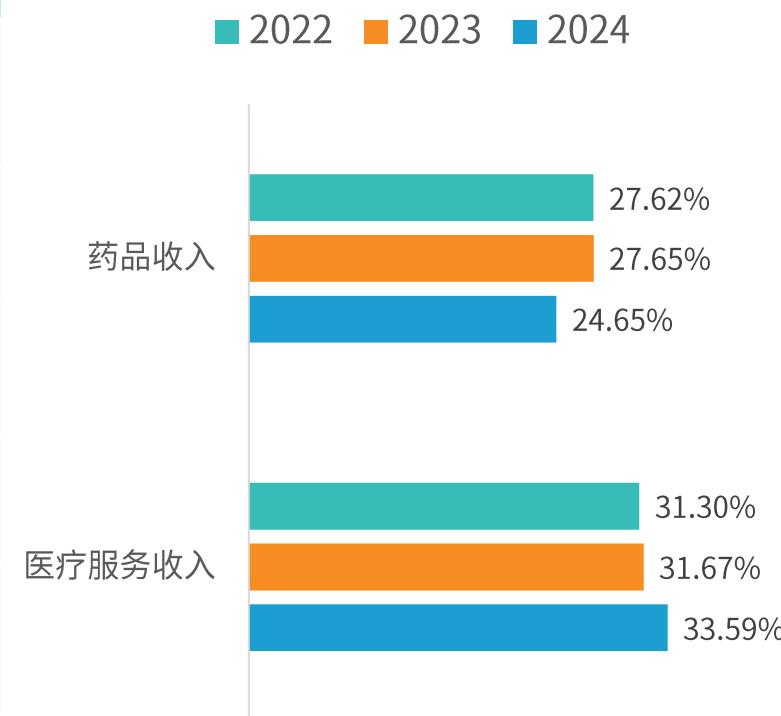


- ◆ 2025年医疗健康新质生产力的政策聚焦于监管改革、设备更新、信息化建设、医保结算优化及数智化转型等方面，旨在促进医药产业高质量发展、提升医疗服务效率与质量，同时推动医疗行业向智能化、绿色化方向转型。
- ◆ 数据显示，2022-2024年，全国县医院药品收入占比呈先稳后降趋势，而医疗服务收入占比持续上升。这表明在政策引导下，县医院正逐步摆脱对药品收入的依赖，政策推动医疗健康新质生产力发展，促使县医院进行设备更新、优化服务流程、提升信息化水平等，这为县医院收入结构优化提供了基础支撑。

亿欧智库：2025年医疗健康新质生产力相关政策

时间	政策	相关内容
2025年1月	关于全面深化药品医疗器械监管改革促进医药产业高质量发展的意见	提出支持研发创新、优化审评审批流程，推动生物药、高端医疗器械等领域的技术突破，建立覆盖全生命周期的监管体系
2025年1月	关于2025年加力扩围实施大规模设备更新和消费品以旧换新政策的通知	支持医疗机构采购低能耗、环保型医疗设备，减少碳排放
2025年2月	县域医共体信息化功能指引	依托全民健康信息平台，推进县域内检查检验结果互认，减少重复医疗行为
2025年2月	医保领域“高效办成一件事”重点事项清单	推动医保结算线上化，实现跨省异地就医直接结算，降低行政成本
2025年4月	医药工业数智化转型实施方案（2025—2030年）	推动AI在药物研发和临床试验中的应用，探索区块链技术提升药品追溯能力，支持数字疗法等新业态

亿欧智库：全国县医院不同类别收入占整体医疗收入比例（%）



- ◆ 医疗健康新质生产力以创新驱动、高质量精准化、高效智能化、数据深度赋能为核心特征，推动医疗技术全链条创新、资源精准配置与产业融合。脑机接口、合成生物学、AI医疗大模型、手术机器人以及纳米医学技术这些赛道因契合这些特征，在精准治疗、智能服务等方面取得突破，成为推动医疗健康产业升级的代表方向。

## 亿欧智库：医疗健康新质生产力的核心特征与代表赛道

### 创新驱动为核心

- 以生命科学、人工智能、大数据等技术为核心，推动医疗技术从“治疗为中心”向“预防-诊断-治疗-康复”全链条创新。
- 例如，基因编辑技术（如CRISPR）为遗传病治疗提供新方案，手术机器人实现精准微创手术。

### 高质量与精准化

- 技术创新、服务优化、管理精细等方面，包括精准诊断、个性化治疗、高效服务、优质产品等，最终实现高治愈率和安全性。
- 例如肿瘤靶向治疗和细胞免疫疗法。

### 高效性与智能化

- 通过数据共享平台、智能导诊系统等技术，实现医疗资源（如医生、设备、药品）的精准匹配，突破传统医疗的时空限制，优化资源配置。
- 例如，骨科机器人通过3D建模和术中导航提升手术效率。

### 数据要素深度赋能

- 健康产业与信息技术、新材料等领域的融合，催生医疗物联网、可穿戴健康监测设备等新业态。
- 例如，医疗大数据分析平台整合流行病学数据、临床数据，助力疾病预测与公共卫生政策制定。



脑机接口



合成生物学



AI医疗大模型



手术机器人



纳米医学技术

◆ 通过商业价值、技术成熟度、市场成熟度、政策友好度四个维度，全面评估医疗健康创新产品在不同赛道的商业化潜力，为企业决策提供参考。

## 亿欧智库：医疗健康新质生产力代表赛道商业化能力评估

细分赛道	评价维度				商业化能力评估
	商业化潜力	技术成熟度	市场需求程度	政策支持力度	
脑机接口	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	脑机接口赛道凭借消费级产品的兴起、相对成熟的技术以及明确的市场需求（如神经康复等），在政策支持下有望率先实现商业化突破。
合成生物技术	★★★★★	★★★	★★★★★	★★★★★	合成生物技术虽在生物制药和医美领域需求旺盛且政策扶持力度大，但实验室到工业化的转化难题制约了其大规模商业化进程，未来需突破成本与量产瓶颈。
AI医疗大模型	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	应用场景广泛、市场需求程度较高，数据丰富与算法不断迭代进步，审评审批优化，应用推广支持，但产品单价不高，数据与算法竞争激烈。
手术机器人	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	应用场景广泛、数据驱动的迭代优势及政策优化而具备高潜力，但需平衡算法精度与临床落地成本，解决数据隐私和数据孤岛等问题后有望成为医疗降本增效的核心工具。
纳米医学技术	★★★★★	★★★	★★★★	★★★★	在疾病治疗方面有一定优势，有一定商业潜力，但技术前沿且转化难度大，市场需求有限与认知不足，缺乏大规模、针对性的政策，影响其整体商业能力。

## 目录

### CONTENTS

## 01 医疗健康新质生产力概述

- 1.1 医疗健康新质生产力的概念以及结构
- 1.2 医疗健康新质生产力的概念
- 1.3 医疗健康新质生产力核心特征
- 1.4 医疗健康新质生产力创新医疗科技商业化能力评估

## 02 新质生产力-创新医疗科技赛道发展现状

- 2.1 脑机接口发展现状分析
- 2.2 合成生物学发展现状分析
- 2.3 医疗AI大模型技术发展现状分析
- 2.4 医疗手术机器人发展现状分析
- 2.5 纳米医学技术发展现状分析

## 03 新质生产力-创新医疗科技发展趋势

- 3.1 医疗新质生产力创新医疗科技在技术层面的发展趋势
- 3.2 医疗新质生产力创新医疗科技在产业层面的发展趋势

# 脑机接口应用场景及相关企业

◆ 脑机接口是一种在大脑与外部设备之间直接建立信息交互通道的技术，核心是采集、处理大脑神经信号并转化为设备指令。主要通过侵入式或非侵入式方法获取神经信号，经滤波、特征提取等处理后，利用算法建立信号与设备动作的映射关系。

## 亿欧智库：脑机接口主要应用场景

### 场景一：医疗康复



应用对象：脊髓损伤患者、脑卒中后遗症患者等

功能：通过提取神经信号并转化为外部设备指令，实现脑-机交互与实时反馈，促进神经可塑性与运动功能重塑。

### 场景二：早期筛查与认知干预



应用对象：阿尔兹海默病高风险人群、轻度认知障碍患者等

功能：通过无创脑电采集技术实现阿尔兹海默病高风险人群的快速认知功能评估，为早期筛查和认知改善提供技术支持。

### 场景三：认知强化与学习效率优化



应用对象：学生（尤其ADHD患者）、老年认知训练群体等

功能：以神经反馈为核心的认知功能优化与个性化干预，满足不同人群的注意力、记忆力及认知健康需求。

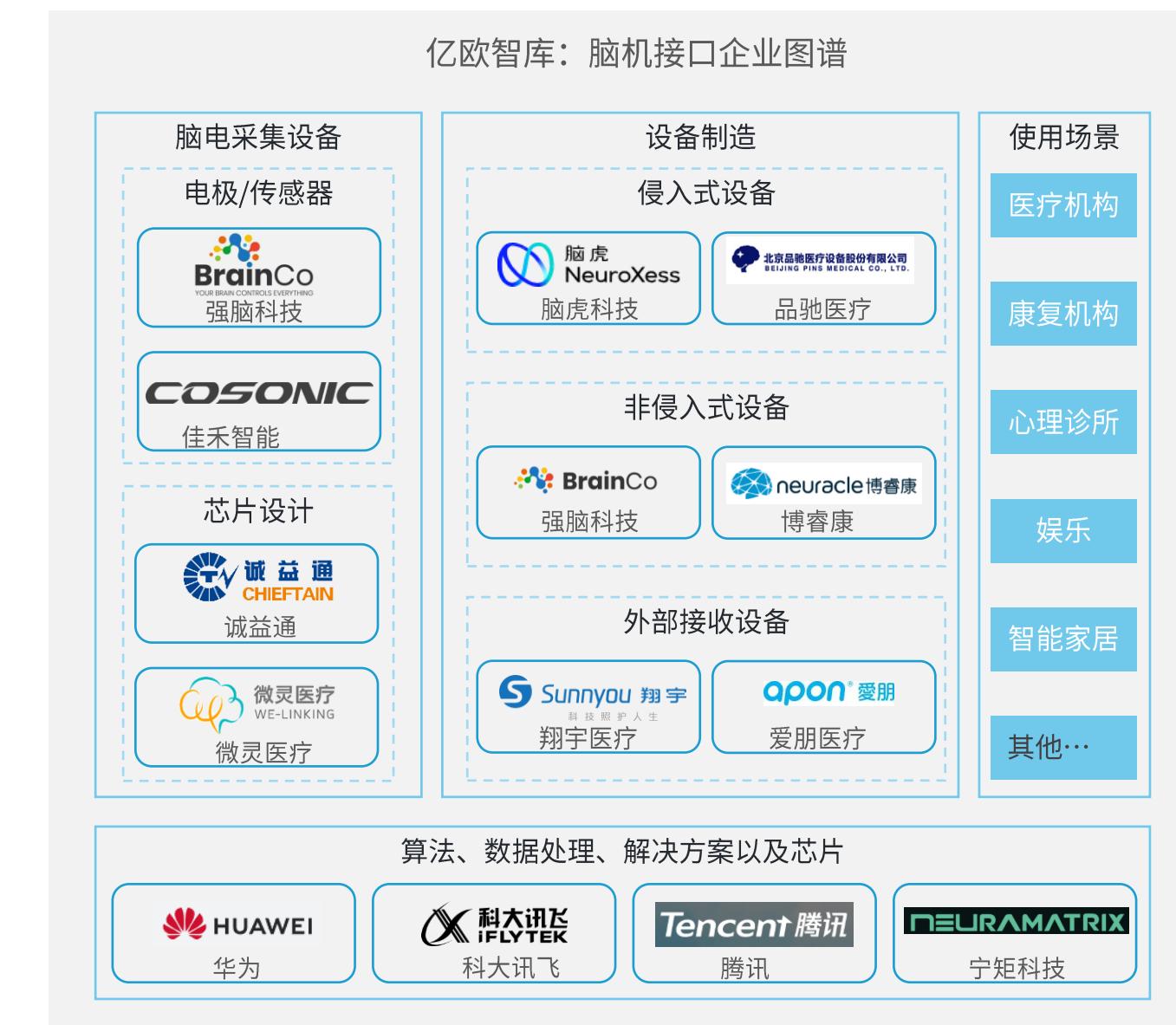
### 场景四：神经精神疾病治疗



应用对象：抑郁症患者、癫痫患者等

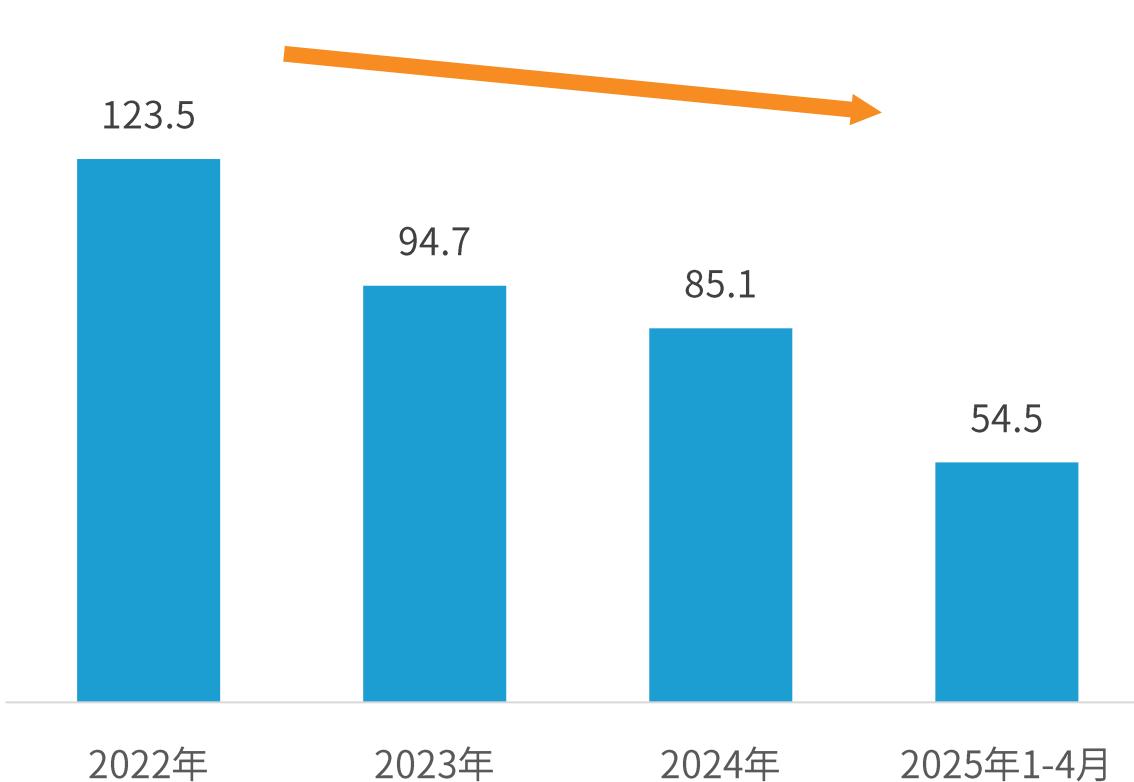
功能：通过实时监测大脑异常活动，结合闭环系统或电刺激技术，实现动态监测异常神经信号并进行精准干预。

## 亿欧智库：脑机接口企业图谱



- ◆ 脑机接口正在进行技术协同与成本优化。脑机接口核心硬件国产化替代及产业链完善促使生产成本降低，整体价格呈现显著下降趋势，使产品更具市场竞争力，拓展了市场应用范围和规模。
- ◆ 脑机接口有较大的商业发展前景。国家级战略及地方政策支持推动脑机接口技术研发和临床应用，医保政策明确商业化路径，加速其推广普及，吸引更多资本和人才进入。未来脑机接口技术将在更多领域拓展应用场景，如教育、娱乐、智能家居等，同时市场竞争和需求增长将推动企业不断投入研发，实现技术创新和跨学科融合。

亿欧智库：2022-2025年1-4月脑机接口平均价格（万元人民币）



数据来源：中国政府招采网，公开信息等。

## 脑机接口平均价格下降的主要原因

### 核心硬件逐步实现国产替代，成本进一步优化

- 核心材料本地化供应取得进展，例如，海南大学脑机接口团队发布的植入式脑机接口（BCI），其具有完全自主知识产权的核心芯片与系统，产品有望在两年内进入临床试验阶段，打破进口依赖。

### 脑机接口产业链完善，整体产能扩张

- 从基础的硬件研发，如高精度的脑电波采集设备、性能卓越的芯片制造，到复杂的软件算法设计，包括高效的数据处理系统、智能的信号解码程序，再到各类创新的应用开发，每一个环节都不断成熟并相互协同。

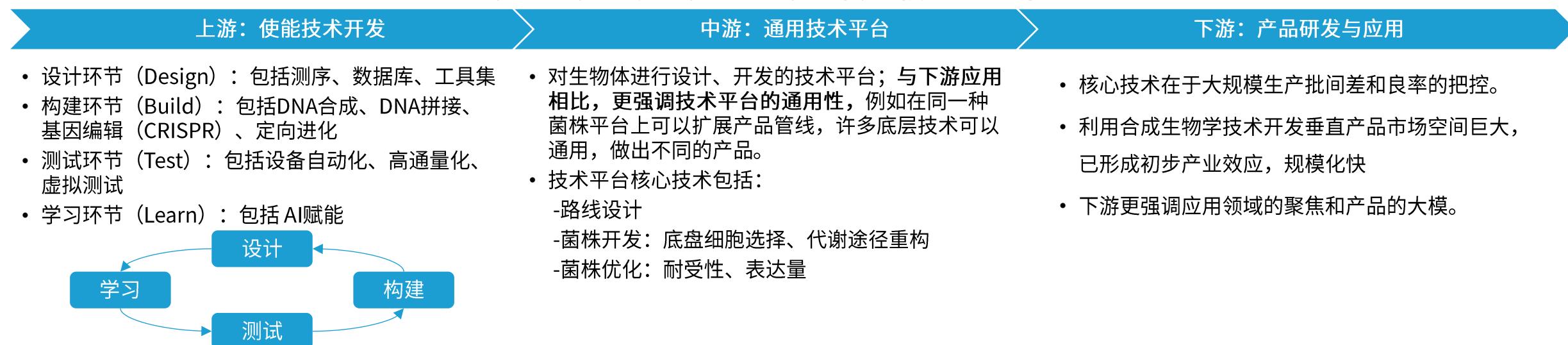
### 新质生产力政策驱动行业发展

- 国家级战略给予大力支持，北京、上海等地出台专项政策，如提供资金补贴和临床支持；同时，医疗支付体系创新，2025年国家医保局将侵入式BCI手术费纳入独立收费项目，明确商业化路径。

获取更多维度报告数据，请访问亿欧网 ([www.iyiou.com](http://www.iyiou.com))

- ◆ 合成生物学是将生物学与工程学原理相结合，通过设计和构建新的生物组件、装置和系统，以及对现有生物系统进行重新设计和优化，以实现特定功能和目标的一门新兴交叉学科。

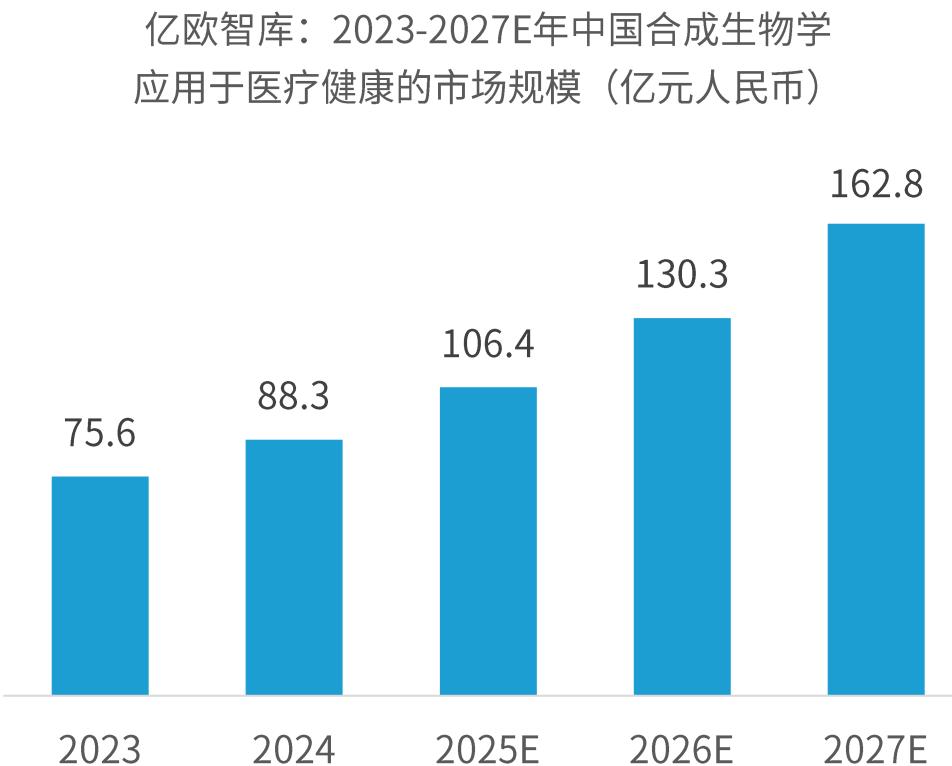
## 亿欧智库：合成生物产业上中下游以及技术应用场景



药物研发与生产	细胞与基因治疗	诊断与检测	生物制药与酶工程	微生态与个性化医疗	疫苗与抗病毒技术
<ul style="list-style-type: none"> <li>通过基因编辑、代谢工程等技术，设计微生物或细胞系统高效合成药物分子，降低生产成本并提高效率。</li> <li>利用mRNA技术快速合成疫苗，缩短研发周期并提升有效性。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>工程化改造细胞（如T细胞）用于免疫疗法，靶向攻击癌细胞或遗传病。</li> <li>通过构建治疗性基因回路，纠正机体功能缺陷，实现个性化治疗</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>开发基于合成生物学的体外检测技术，用于疾病早期筛查或实时监测。</li> <li>人工设计生物传感器系统，实现对特定分子或病原体的高灵敏度检测。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>优化传统药物生产流程，例如利用合成生物学技术生产抗体药物、维生素前体等。</li> <li>设计制药用酶，提升药物合成效率并减少污染。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>通过调控微生物群落（如肠道菌群）干预疾病（如代谢性疾病、炎症性肠病）。</li> <li>推动个性化医疗发展，结合基因组学与合成生物学，定制化治疗方案。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>通过定向改造细菌或病毒载体，提高疫苗的免疫原性与稳定性。</li> <li>人工合成病毒结构蛋白，用于开发新型抗病毒药物。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>青蒿素</li> <li>紫杉醇</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CAR-T细胞疗法</li> <li>人工病毒/噬菌体</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>生物传感器</li> <li>高灵敏度检测技术</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>重组胶原蛋白</li> <li>制药用酶</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>肠道菌群调控</li> <li>个性化治疗方案</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>人工合成病毒结构蛋白</li> <li>抗病毒药物</li> </ul>

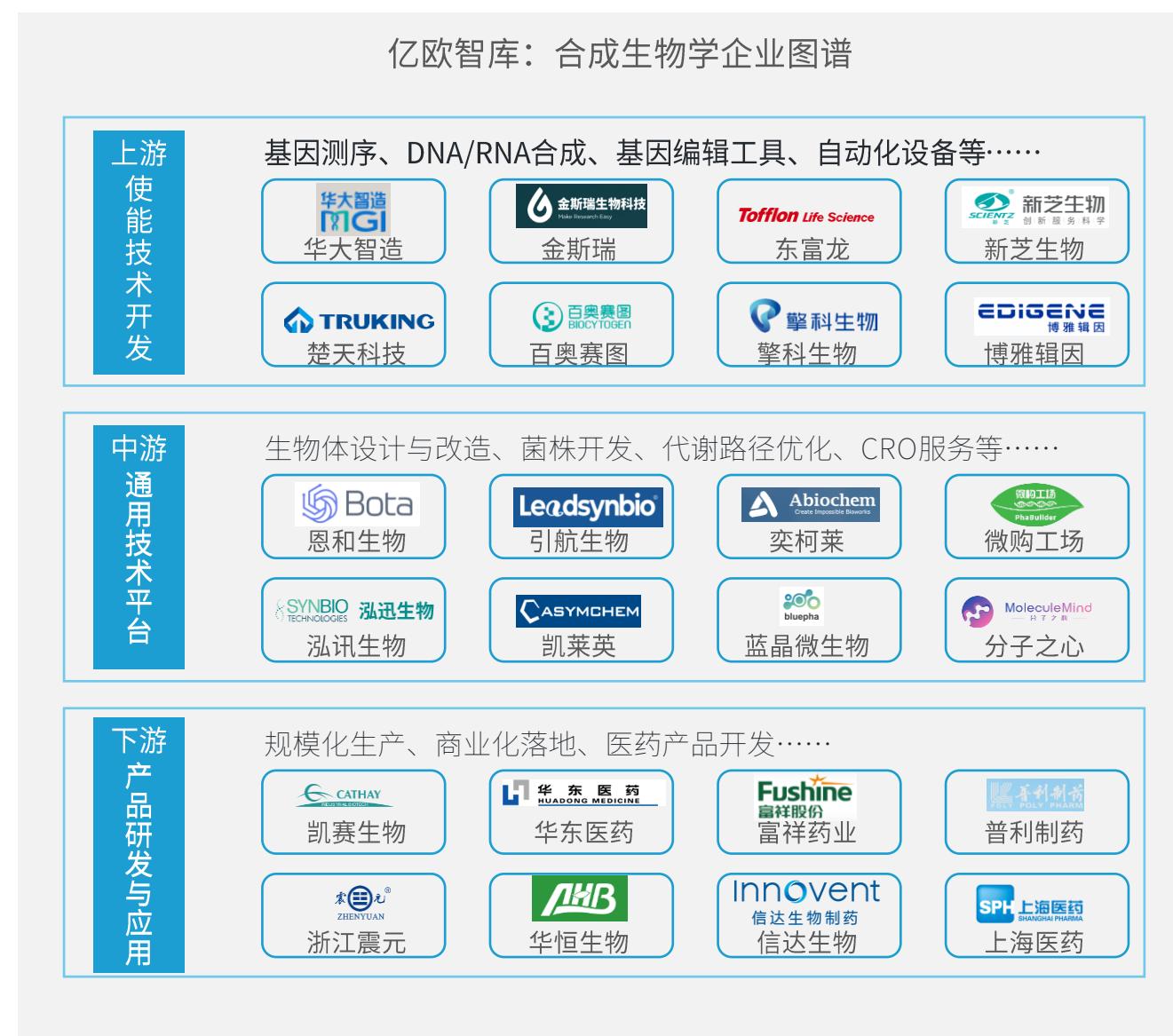
# 合成生物学商业规模及相关企业

- ◆ 2023-2027年中国合成生物学在医疗健康领域的市场规模持续增长，预计从75.6亿元增至162.8亿元，预计未来几年，中国合成生物学在医疗健康领域的市场规模将继续保持快速增长，这将吸引更多的投资和资源涌入该领域，推动技术创新和产业升级。
- ◆ 同时，随着国内企业在技术研发和产业化应用方面的能力不断提升，有望在全球合成生物学医疗健康市场中占据更重要的地位。



数据来源：专家访谈，公开信息整理。

## 亿欧智库：合成生物学企业图谱



获取更多维度报告数据，请访问亿欧网 ([www.iyiou.com](http://www.iyiou.com))

- ◆ 医疗数据资产是医疗 AI 大模型的强大助力。它提供海量的训练数据，包括病例、影像、检验检测等多源数据，使模型能学习全面准确的医疗知识，提升性能和准确性。同时，它助力模型优化，通过挖掘医疗业务关键问题，指引模型改进方向，以更好地满足实际需求。
- ◆ 除此之外医疗 AI 大模型技术的发展同样需要多方面的支持。算力是关键要素，模型训练阶段因庞大的参数规模和复杂结构，需高性能计算芯片、大规模计算集群及高效分布式计算框架等，以加速训练收敛；推理阶段则需强大算力保障快速响应和实时结果生成。

## 亿欧智库：医疗AI大模型技术的核心应用场景

- 为医生提供诊断建议，提高诊断准确性
- 基于大数据预测疾病发展趋势，辅助医生制定个性化、科学合理的临床治疗方案，提升医疗决策质量。

辅助诊断与临床决策支持

- 在药物研发中能加速靶点发现、分子设计与优化等环节，提升研发效率；
- 在生物医学研究里，可深度挖掘海量生物医学数据，发现疾病机制、预测疾病发展，助力精准医学推进。

药物研发与生物医学研究

- 医疗AI大模型技术可整合海量健康数据评估个体健康风险，为个性化健康管理方案；
- 早期筛查疾病迹象，助力疾病预防与早期干预。

健康管理与疾病预防

## 亿欧智库：2025年大数据交易所上架的部分资产

### 糖尿病专病库数据集

数据维度：

- 包含住院就诊记录、住院用药医嘱、病人诊断记录、检验报告结果、检查报告、病案首页、病案手术表、生命体征记录表等。

所属平台：福建大数据交易所

### 医疗健康知识图谱数据集

数据维度：

- 数据来源为企业自行生产，由企业内部专业医学团队结合自身专业知识并参考公开权威的医学资料创作生产形成。

所属平台：济南市数据要素流通服务平台

### CT胸部病变标注数据

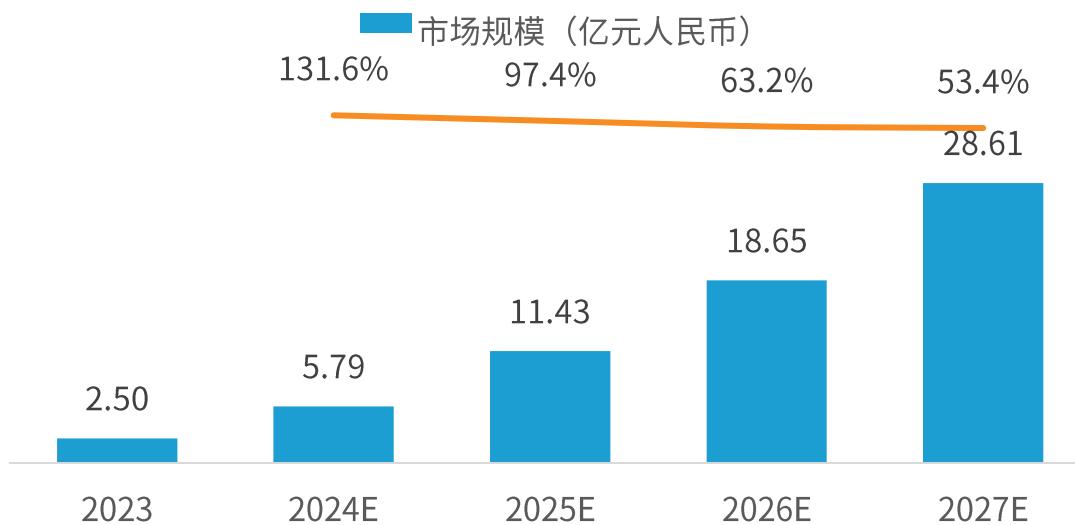
数据维度：

- 通过患者授权取得的CT胸部影像数据。
- 后由标注团队对脱敏后的CT进行标注，勾勒出相应的病变及其特征。

所属平台：上海数据交易所

- ◆ 2025年中国医疗AI大模型市场规模为11.43亿元，预计2027年将达到28.61亿元。
- ◆ 然而商业化面临诸多瓶颈。在数据方面，获取困难且质量参差不齐，数据孤岛现象严重。技术上，模型性能有待提升存在，幻觉问题等。市场方面，软件价格不断降低且竞争激烈。
- ◆ 随着企业和研究机构持续投入研发，优化算法提升性能，有望突破瓶颈，实现商业化加速发展。

亿欧智库：2023-2030年AI大模型在医疗领域的市场规模及增速



亿欧智库：医疗AI大模型企业图谱



- ◆ 医疗手术机器人是一种融合了机器人技术、计算机科学与医学工程的高科技医疗器械，它通过精准的机械臂操作、三维成像系统和智能软件辅助，帮助医生在复杂手术中实现更精确、更稳定、更安全的操作，广泛应用于神经外科、骨科、心血管外科等多个领域，旨在提升手术效果、减少术后并发症并加速患者康复。

## 亿欧智库：医疗手术机器应用领域



## 亿欧智库：医疗手术机器人优势

### 精准性高

- 手术机器人的机械臂可以进行精确的运动，其精度高于人类手部的灵活性和稳定性。
- 能够保持稳定的运动状态，减少误差。

### 提高手术质量

- 配备成像系统，为医生提供三维高清的手术视野，并根据预先设定的程序进行标准化的操作，确保每次手术的质量和效果都具有一致性。

### 减少创伤和恢复快

- 切口小，患者的创伤相应减少。降低了术后感染的风险，还减少了术后疼痛，缩短了住院时间和康复周期。

### 减轻医生负担

手术机器人可以由医生通过控制台进行操作，医生不需要长时间站立在手术台前进行手术。

### 灵活性强

- 手术机器人的机械臂通常具有多个自由度，能够灵活地进行各种复杂的操作，机器人可以到达一些人类手部难以直接操作的部位。

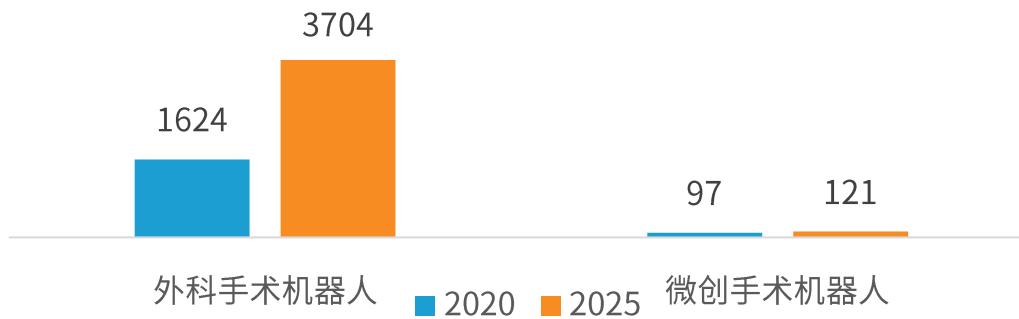
### 远程手术和培训

- 手术机器人可以实现远程手术操作。医生可以在远离手术室的地方通过网络控制手术机器人进行手术。

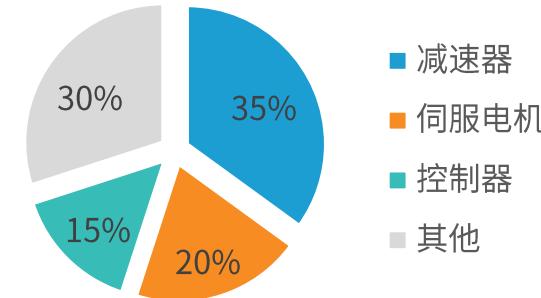
# 医疗手术机器人市场规模及相关企业

- ◆ 外科手术机器人市场增长显著，从2020年到2025年，其市场规模将从1624百万美元大幅增长至3704百万美元，这表明外科手术机器人市场未来几年将保持强劲增长势头。
- ◆ 机器人成本构成中，减速器、伺服电机和控制器占比达到85%，这些关键零部件供应商在全球范围内竞争激烈，且其技术实力直接影响到下游机器人制造商的产品质量和成本控制。

亿欧智库：全球医疗机器人市场按类型划分的规模  
(单位：百万美元)



机器人成本构成  
(%)



数据来源：Markets and Markets, Medical Robots Market 2020, OFweek机器人网, 公开信息

亿欧智库：医疗手术机器人企业图谱



获取更多维度报告数据，请访问亿欧网 ([www.iyiou.com](http://www.iyiou.com))

◆ 纳米医学是利用纳米技术与生物系统相互作用，具有精准靶向、高效药物递送、减少副作用等优势的新兴医学领域。

## 纳米医学技术的核心原理

### 1、尺度效应

➤ 纳米材料的比表面积随粒径减小呈指数增长（如10nm颗粒比表面积是1μm颗粒的100倍），显著增强药物负载能力与生物分子吸附效率。例如，金纳米颗粒（5nm）表面可修饰多达200个抗体分子，实现肿瘤靶向特异性提升。

### 2、量子限域效应

➤ 半导体纳米材料（如CdSe量子点）在纳米尺度下出现离散能级，其荧光发射波长可通过粒径精确调控（2-6nm对应蓝光至红光），用于多色生物成像。

### 3、被动/主动靶向机制

➤ EPR效应：利用肿瘤血管高渗透性（孔径50-1000nm），纳米颗粒（50-200nm）在肿瘤组织富集量可达正常组织的20倍。  
➤ 分子识别：抗体/配体修饰的纳米载体（如HER2单抗偶联脂质体）可将乳腺癌药物蓄积率从5%提升至65%。

### 4、刺激响应特性

➤ 智能纳米材料可响应外部刺激（pH、温度、光）实现可控释药：  
• 光热转换：金纳米笼在808nm激光照射下升温释放药物，肿瘤抑制率从40%提升至92%。  
• 酶响应：基质金属蛋白酶（MMP-2）敏感型纳米颗粒在肿瘤微环境中特异性解离

## 纳米医学技术的优势

➤ 精准靶向能力，有效识别并定位病变细胞，确保药物精准投递，极大减少对正常组织的损害，同时显著提升药物治疗效果，优化治疗方案。

➤ 增强药物稳定性，借助纳米载体为药物打造保护屏障，抵御体内复杂生理环境的侵蚀，从而延长药物半衰期，确保药物在体内长效发挥作用。

➤ 增溶优势，将难溶性药物制成纳米颗粒，大幅提升其比表面积，使药物溶解速度和溶解度显著提高，进而增强药物在体内的吸收效率和生物利用度。

➤ 提高检测灵敏度，借助纳米材料的特殊光学和电学特性，精准捕捉极低浓度的疾病标志物，实现疾病的早期诊断，为及时治疗争取宝贵时间。

➤ 多功能成像，可将磁共振、荧光等多种成像功能集成于纳米探针，全方位展示疾病在解剖结构、细胞活动及分子机制等各层面的信息。

- ◆ 纳米医学技术是将纳米技术与医学相结合的一门跨学科技术。纳米技术涉及研究和应用尺寸在 1 - 100 纳米范围内的材料、结构和装置等。在医学领域，纳米医学技术主要利用纳米材料、纳米生物技术和纳米电子学等手段，用于疾病的诊断、治疗和预防。
- ◆ 纳米医学技术具有纳米尺度所带来的独特生物学效应，可精准与高效地作用于生物分子和细胞等微观层面，实现精准诊断与靶向治疗。其具备多功能一体化特征，能将诊断、治疗、监测等多种功能集成于纳米系统中，实现诊疗一体化及多模态成像等复杂医疗应用。还具有良好的生物相容性，通过表面修饰等方式可降低免疫原性，在体内安全地发挥长效作用并能被有效代谢或排出。

## 亿欧智库：纳米医学技术应用场景与代表企业

分类	应用场景			代表企业
疾病诊断与早期检测	生物传感器与纳米探针	影像增强技术	液体活检突破……	 孔确 孔确科技  迪谱诊断  普译生物
靶向药物递送系统	主动靶向策略	药物溶解性和稳定性	时空控制释放……	 迈格松生物  剂泰医药  艾博生物
癌症治疗创新	精准化疗递送	物理能量疗法	免疫治疗突破……	 新合生物  沙砾生物  星锐医药
再生医学与疫苗开发	组织再生支架	纳米疫苗设计	感染性疾病防控……	 近邻生物  创健医疗  荣灿生物

## 目录

### CONTENTS

## 01 医疗健康新质生产力概述

- 1.1 医疗健康新质生产力的概念以及结构
- 1.2 医疗健康新质生产力的概念
- 1.3 医疗健康新质生产力核心特征
- 1.4 医疗健康新质生产力创新医疗科技商业化能力评估

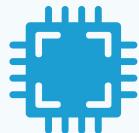
## 02 新质生产力-创新医疗科技赛道发展现状

- 2.1 脑机接口发展现状分析
- 2.2 合成生物学发展现状分析
- 2.3 医疗AI大模型技术发展现状分析
- 2.4 医疗手术机器人发展现状分析
- 2.5 纳米医学技术发展现状分析

## 03 新质生产力-创新医疗科技发展趋势

- 3.1 医疗新质生产力创新医疗科技在技术层面的发展趋势
- 3.2 医疗新质生产力创新医疗科技在产业层面的发展趋势

- 通过AI诊断、多源数据分析、远程医疗、个性化治疗及基因编辑等新技术，突出了技术融合与创新驱动下的医疗流程优化、模式变革和个性化医疗推进。



## 技术融合与创新推动医疗突破

### AI 深度融入医疗全流程

- 在诊断环节，能快速精准分析医学影像、基因检测数据等辅助医生判断病情；治疗时，可为手术机器人提供精准定位与操作建议，制定个性化治疗方案等。

### 医疗数据要素作为新质生产力，助力精准医疗

- 例如基因组学数据、电子病历和医学影像等多源数据的融合分析，可精准预测疾病风险，使医生能提前干预，为患者量身定制最佳治疗方案，同时加速药物研发，提升医疗质量和效率。



## 医疗模式变革与拓展

### 远程医疗的深化与加速普及

- 打破地域限制，患者可便捷地获取专家的远程诊断与治疗建议，整合多方医疗资源，为精准诊疗提供更全面的依据；通过远程监测技术实时收集患者的生命体征等数据，为个性化治疗方案的动态调整提供及时、准确的信息支持性。

### 医疗服务从被动诊疗向主动管理转型

- 通过持续监测健康数据（如可穿戴设备收集的心率、血压等信息），提前发现潜在健康风险；建立长期的健康管理计划，定期跟踪患者状况并及时调整治疗方案，将医疗重点从疾病发生后的治疗转向疾病发生前的预防和健康维护。



## 个性化医疗的持续推进

### 个性化治疗方案成为主流

- 例如依据患者基因检测结果选择特定靶向药物，实现精准打击癌细胞，同时降低对正常细胞的损害，提升治疗效果。

### 基因编辑技术带来治疗新希望

- 例如利用CRISPR技术修复基因缺陷，治愈某些先天性遗传疾病，或改造免疫细胞基因增强抗癌能力，给患者带来康复希望。

◆ 医疗健康新质生产力创新医疗科技奖推动了医疗健康产业的快速发展和升级，提升整体医疗服务质量和效率。



## 医疗资源配置智能化

1. 服务模式创新拓展，打破地域限制，优化就医流程，提升医疗服务便捷性与可及性。
2. 区域医疗资源整合协同及设备共享调配，提高医疗资源利用效率，避免浪费与过度医疗。
3. 医疗大数据新药研发、智能医疗设备等产业融合创新，为产业带来增长机遇。



## 社区与移动医疗融合

1. 远程医疗、个性化健康管理及医药配送一体化，提升便捷性与效率。
2. 产业生态协同，医疗机构、科技企业及跨行业紧密合作。
3. 技术创新驱动，信息技术、数据共享及创新驱动，推动社区与移动医疗持续发展。



## 技术普及与成本降低

1. 技术普及使更多企业掌握先进医疗健康生产手段，成本降低刺激企业扩大产能。
2. 医疗服务可及性提升，技术普及和成本降低使基层医疗机构也能配备先进设备。
3. 远程医疗技术普及和成本降低，缓解医疗资源分布不均，提升整体医疗效率。

## ◆ 团队介绍：

亿欧智库（EO Intelligence）是亿欧旗下的研究与咨询机构。为全球企业和政府决策者提供行业研究、投资分析和创新咨询服务。亿欧智库对前沿领域保持着敏锐的洞察，具有独创的方法论和模型，服务能力和质量获得客户的广泛认可。

亿欧智库长期深耕新科技、消费、大健康、汽车出行、产业/工业、金融、碳中和等领域，旗下近100名分析师均毕业于名校，绝大多数具有丰富的从业经验；亿欧智库是中国极少数能同时生产中英文深度分析和专业报告的机构，分析师的研究成果和洞察经常被全球顶级媒体采访和引用。

以专业为本，借助亿欧网和亿欧国际网站的传播优势，亿欧智库的研究成果在影响力上往往数倍于同行。同时，亿欧内部拥有一个由数万名科技和产业高端专家构成的资源库，使亿欧智库的研究和咨询有强大支撑，更具洞察性和落地性。

## ◆ 报告作者：



王思晗

亿欧大健康咨询专家

Email: wangsihan@iyiou.com



何舒阳

亿欧智库 分析师

Email: heshuyang@iyiou.com

## ◆ 报告审核：



王思晗

亿欧大健康咨询专家

Email: wangsihan@iyiou.com

## ◆ 版权声明：

本报告所采用的数据均来自合规渠道，分析逻辑基于智库的专业理解，清晰准确地反映了作者的研究观点。本报告仅在相关法律许可的情况下发放，并仅为提供信息而发放，概不构成任何广告。在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见均不构成对任何人的投资建议。本报告的信息来源于已公开的资料，亿欧智库对该等信息的准确性、完整性或可靠性作尽可能的追求但不作任何保证。本报告所载的资料、意见及推测仅反映亿欧智库于发布本报告当日之前的判断，在不同时期，亿欧智库可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。亿欧智库不保证本报告所含信息保持在最新状态。同时，亿欧智库对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，读者可自行关注相应的更新或修改。

本报告版权归属于亿欧智库，欢迎因研究需要引用本报告内容，引用时需注明出处为“亿欧智库”。对于未注明来源的引用、盗用、篡改以及其他侵犯亿欧智库著作权的商业行为，亿欧智库将保留追究其法律责任的权利。

## ◆ 关于我们：

亿欧是一家专注科技+产业+投资的信息平台和智库；成立于2014年2月，总部位于北京，在上海、深圳、南京、纽约设有分公司。亿欧立足中国、影响全球，用户/客户覆盖超过50个国家或地区。

亿欧旗下的产品和服务包括：信息平台亿欧网 ([iyiou.com](http://www.iyiou.com))、亿欧国际站 ([EqualOcean.com](http://www.EqualOcean.com))、研究和咨询服务亿欧智库 (EO Intelligence) ，产业和投融资数据产品亿欧数据 (EO Data)；行业垂直子公司亿欧大健康 (EO Healthcare) 和亿欧汽车 (EO Auto) 等。

◆ 基于自身的研究和咨询能力，同时借助亿欧网和亿欧国际网站的传播优势；亿欧为创业公司、大型企业、政府机构、机构投资者等客户类型提供有针对性的服务。

#### ◆ 创业公司

亿欧旗下的亿欧网和亿欧国际站是创业创新领域的知名信息平台，是各类VC机构、产业基金、创业者和政府产业部门重点关注的平台。创业公司被亿欧网和亿欧国际站报道后，能获得巨大的品牌曝光，有利于降低融资过程中的解释成本；同时，对于吸引上下游合作伙伴及招募人才有积极作用。对于优质的创业公司，还可以作为案例纳入亿欧智库的相关报告，树立权威的行业地位。

#### ◆ 大型企业

凭借对科技+产业+投资的深刻理解，亿欧除了为一些大型企业提供品牌服务外，更多地基于自身的研究能力和第三方视角，为大型企业提供行业研究、用户研究、投资分析和创新咨询等服务。同时，亿欧有实时更新的产业数据库和广泛的链接能力，能为大型企业进行产品落地和布局生态提供支持。

## ◆ 政府机构

针对政府类客户，亿欧提供四类服务：一是针对政府重点关注的领域提供产业情报，梳理特定产业在国内外的动态和前沿趋势，为相关政府领导提供智库外脑。二是根据政府的要求，组织相关产业的代表性企业和政府机构沟通交流，探讨合作机会；三是针对政府机构和旗下的产业园区，提供有针对性的产业培训，提升行业认知、提高招商和服务域内企业的水平；四是辅助政府机构做产业规划。

## ◆ 机构投资者

亿欧除了有强大的分析师团队外，另外有一个超过15000名专家的资源库；能为机构投资者提供专家咨询、和标的调研服务，减少投资过程中的信息不对称，做出正确的投资决策。

## ◆ 欢迎合作需求方联系我们，一起携手进步；电话 010-53321289，邮箱 [hezuo@iyiou.com](mailto:hezuo@iyiou.com)



扫码关注亿欧智库  
查看更多研究报告



扫码添加小助手  
加入行业交流群

亿欧智库

网址: <https://www.iyiou.com/research>

邮箱: hezuo@iyiou.com

电话: 010-53321289

北京: 北京市朝阳区保利国际广场T1-13层 | 上海: 上海市徐汇区桂平路391号新漕河泾国际商务中心B座1703

深圳: 广东省深圳市南山区华润置地大厦 C 座 6 层 | 纽约: 4 World Trade Center, 29th Floor-Office 67, 150 Greenwich St, New York, NY 10006