



毕马威

# 毕马威中国 首届健康科技50



未来行业50  
Future Sector 50



医疗健康  
Healthcare

毕马威 创见不同 · 智启未来

[kpmg.com/cn](http://kpmg.com/cn)

2025年7月

# 卷首语



陶匡淳

毕马威中国及亚太区  
主席

近年来，我国将科技创新作为建设健康中国的重要战略，医疗健康领域科技创新取得了长足的进步，涌现出一批重要的科技成果，为医疗健康产业的发展提供了强大的科技支撑，特别是在2016年中共中央、国务院印发的《“健康中国2030”规划纲要》背景下，“推动健康科技创新”被明确提出，成为医疗健康产业热门的发展方向。过去九年间，国家通过顶层规划、技术创新、市场培育及项目建设等多维度政策支持，全面推进健康科技产业发展。

毕马威作为国际知名第三方服务机构，凭借丰富的医疗健康行业经验，正式启动了首届健康科技50项目，旨在以评选树立企业典范，助力中国健康科技企业提升国内外影响力，引导中国健康科技企业高质量发展。



江立勤

毕马威中国客户与业  
务发展主管合伙人

2022年5月，国务院办公厅印发的《“十四五”国民健康规划》提出到2025年，卫生健康科技创新能力进一步增强，卫生健康信息化建设加快推进，健康服务、医药制造等健康产业持续发展。2024年12月，国家卫健委出台50条举措促进卫生健康科技创新。随着产业链参与主体和资产类型的增加，更多优质资源不断涌入健康科技领域，健康科技产业进一步升温。

自2024年4月项目启动以来，毕马威首届健康科技50获得了来自医疗科技、医保科技和医药科技三大领域超百家企业的支持，截至目前已完成报名企业的实地考察和评选工作，同时根据评选模型为报名企业输出了多维度评价得分，以期给企业建立客观多维的视角，引导企业未来的高质量发展。



邓慧敏

北京市东城区  
人民政府副区长

东城区是全国政治中心、文化中心、科技创新中心、国际交往中心的核心承载区，有着丰富的医疗、教育、科研、文化资源，是展示国家首都形象的重要窗口。近年来，东城区坚持以文化为底色、以金融为引擎、以数字经济为引领，全面加速“崇文争先”，做实“六字文章”，始终坚持数字经济与实体经济深度融合，在构建数字经济繁荣典型城区、促进医药健康产业高质量发展方面先行先试。2024年全区实现地区生产总值3809亿元，区级财政收入195亿元，社会消费品零售总额1295亿元。

东城区医药健康产业资源集聚，涵盖了药品研发、生产、流通、销售及医疗服务等多个环节领域。区内有医疗卫生机构500多个，有国药集团、华润医药等大型医药企业，协和医院、北京医院、同仁医院等著名医疗机构，辉瑞、史赛克等重要外资医药企业。东城区药品销售额位居全市各区第一，且占全市比重约50%。2024年全区医药产业销售额790亿元，同比增长3.7%。2024年东城区规模以上医药健康产业法人单位累计实现收入1338亿元，同比增长3.4%。

未来，东城区将更加积极主动融入北京国际科技创新中心建设，重点建设环球贸易中心、航星园、东方广场、信达中心、永外数字产业园、东北二环、歌华青龙、金宝街等八个特色鲜明的产业组团，打造安定门外、东直门外、永定门外3处金角银边地区，孵化产业类聚的“银巷”“硅巷”“文巷”“杏巷”，充分发挥中关村东城园作为科技创新和人才发展双高地作用，实现创新生态有动力、创新人才有活力、创新企业有实力，推动科技创新的“变量”转化为高质量发展的“增量”。

为贯彻落实《“健康中国2030”规划纲要》、《北京市加快医药健康协同创新行动计划（2024—2026年）》等文件精神，根据《北京市东城区促进产业高质量发展指导意见》，我们制定了关于推动医药健康产业高质量发展的若干措施。我们将大力优化营商环境，作好产业集聚、空间利用、政策支持、服务优化四篇文章，打造集聚增效的产业环境、优质公平的市场环境、宽严相济的法治环境、开放包容的投资贸易环境、规范便利的政务环境、智慧便捷的数字社会环境、底蕴深厚有文化环境，塑造“北京服务”的东城样板！

我们热烈欢迎各界嘉宾到北京来，到东城区来，到中关村东城园来，我们将一如既往支持企业共驻、共建、共享、共赢，努力把东城打造成为国内外企业机构干事创业和繁荣发展的沃土，国际一流和谐宜居的新时代首都核心区！



姚凤娥

毕马威中国医疗健康  
行业主管合伙人

科技创新驱动医疗健康行业的转型升级，政府陆续出台了一系列的政策文件鼓励创新加速，如《“健康中国2023”规划纲要》，《关于全面推进卫生与健康科技创新的指导意见》，《“十四五”卫生与健康科技创新专项规划》等。随着5G、人工智能、物联网、数字孪生、互联网医疗等智慧科技的发展及普及，结合支付方式改革的进一步推进，医联体、城市医疗集团、国家医学中心、国家和省级区域医疗中心的大力建设，科技创新将进一步助力“三医联动”，更好地促进全民健康。

自2021年起，毕马威启动了中国医疗50系列公益项目，先后推出了“社会办康复医疗企业50”和“社会办口腔医疗企业50”，汇集了全国近150家卓越的社会办医疗机构，为企业搭建了沟通和交流的平台，助力社会办企业健康发展。

2024年5月，毕马威启动了首届中国健康科技企业50公益项目，迄今为止，吸引了上百家健康科技企业的报名参与。未来，毕马威公益性医疗50项目将会覆盖更多的细分赛道，通过更加灵活创新的方式，挖掘医疗健康行业更多的优秀标杆企业，引导行业的高质量发展。



# 目录

## 健康科技产业分析及趋势预判

07

### 01 产业概述

08

- 产业全景图 09
- 发展历程 12
- 产业规模 13

### 02 细分领域剖析

14

- 医药科技产业 15
  - 产业全景图 15
  - 产业发展现状 18
  - 重点赛道分析 31
- 医疗科技产业 50
  - 产业全景图 50
  - 产业发展现状 51
- 医保科技产业 53
  - 产业全景图 53
  - 产业发展现状 54

## 03 机遇与挑战

55

- 产业机遇 56
- 产业挑战 76

## 04 破局之路和发展趋势

84

- 破局之路 85
- 发展趋势 93

## 健康科技50上榜企业评价报告

111

## 05 项目介绍

112

- 评选介绍 113
- 上榜企业名单 120
- 关键发现 123

## 06 上榜企业评价报告

134

- 上市公司 135
- 非上市公司 169



# 健康科技 产业分析 及趋势预判



01

## 中国健康科技 产业现状

# 健康科技产业定义



## 医疗健康产业链

医疗健康产业链是一个多层次、多环节的复杂体系，涵盖了从原材料供应到医疗支付的全过程。产业链的上游包括医药、医疗器械及智慧医院所需的原材料供应与研发环节，是整个产业链的技术与产品源头。中游则涉及医药、医疗器械及智慧医院的生产制造与流通环节，是将上游的研发成果转化为实际产品的关键阶段。下游则包括线上线下的应用场景以及医保、商保与自费等多元化的支付方式，是连接终端用户的重要纽带。这一完整链条的协同运作，有力推动医疗健康产业持续迭代创新与蓬勃发展。



## 健康科技产业链

健康科技产业链可分为应用层、技术层和基础层三大板块。其中，应用层主要体现在科技对产业链上中下游各环节的赋能作用，包括研发、生产制造、服务支付等关键节点；技术层则由提供各类人工智能技术的供应商构成；而基础层则涵盖了为整个产业链提供支撑服务的企业，主要包括数据服务、硬件设备以及底层技术服务等核心要素。





## 健康科技产业链全景图



# 健康科技产业发展历程

中国健康科技产业相较于欧美国家起步晚，但是伴随我国经济的快速发展及健康科技行业的竞争力提升，我国健康科技产业已从高速发展阶段转向转型深化阶段发展，谋求实现高质量跃变。

**图 1 健康科技产业发展历程**

萌芽发展阶段 (1980s~2010s)	高速发展阶段 (2010s~2020s)	转型深化阶段 (2020s至今)
<p><b>医药科技：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>医药方面，1980年，我国首个中日合作制药企业成立，标志着医药行业对外开放的开启。1981年中国医药对外贸易总公司设立，搭建起国际交流桥梁。1982至1995年间，全球top50制药企业相继布局中国市场。通过吸收借鉴国外医药技术，我国制药业在技术、品种、剂型、质量及规模等方面均实现显著提升。此外，我国科研机构与企业也开始尝试利用基因工程、细胞工程等技术手段，开发具有自主知识产权的医药产品。例如，1983年，中国科学院微生物研究所与北京制药厂联合开发的“维生素C二步发酵工艺”以550万美元的价格授权瑞士罗氏公司，填补了我国技术出口的空白。</li> <li>医疗器械方面，中低端的设备已实现国产替代，但高端市场仍被外资垄断。21世纪后，国产企业开始重视技术积累、谋求技术突破。</li> </ul> <p><b>医疗科技：</b>医学影像归档和通信系统（PACS）、电子病历（EMR）、统一医学语言系统（UMLS）等领域兴起发展。伴随卫生部和总后卫生部主导的两个一体化医院管理信息系统的开发完成，中国的医疗信息化正式走上产业化发展路程。</p> <p><b>医保科技：</b>商保企业开始重视信息化建设，将业务流程电子化、网络化，并对原有的应用系统全面升级改造。政府医保信息化方面，2009年新医改提出以推进公共卫生、医疗、医保、药品、财务监管信息化建设为着力点，整合资源，加强信息标准化和公共服务信息平台建设。</p>	<p><b>医药科技：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>医药方面，中国从以仿制为主逐渐转变为以创制为主，实现从医药大国到医药科技强国的历史性转变，2018年，中国对全球医药研发的贡献上升到4%—8%，已跨入全球第二梯队。</li> <li>医疗器械方面，国产替代加速。截至2020年底，94.6%的医疗器械二级产品类别已实现不同程度的进口替代。</li> <li>精准医疗方面，2015年，习近平总书记要求成立中国精准医疗战略专家组，科技部随后召开首次精准医疗战略专家会议，并决定在2030年前投入600亿元支持精准医疗发展。2016年，精准医疗被列入“十三五”重大科技专项，同年发布的“精准医学研究”重点专项项目指南明确了五大核心任务，涵盖大规模人群队列研究、精准医学大数据的资源整合、存储、利用与共享平台建设等，实施周期为2016年至2020年。</li> </ul> <p><b>医疗科技：</b>《国务院办公厅关于促进“互联网+医疗健康”发展的意见》的出台与疫情的出现加速了互联网医院与远程医疗发展。</p> <p><b>医保科技：</b>2018年中华人民共和国国家医疗保障局成立，对医保信息化提出了更新升级要求，为医保信息化带来新的需求空间。此外，2019年5月，国家医保局启动DRG付费试点工作，进而打开医保信息化成长空间。</p>	<p><b>医药科技：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>医药方面，2020年被称为中国AI制药的元年，中国多家医药企业已布局AI+新药研发的相关领域，截至2023年年底，中国AI制药企业已超90家。</li> <li>医疗器械方面，中国AI医疗器械进入商业化阶段，截至2023年末，共有81款人工智能医疗器械获批三类证，整体呈上升趋势。</li> <li>精准医疗方面，2021年，国家发改委发布的《“十四五”生物经济发展规划》提出，重点围绕先进诊疗技术和装备、精准医疗、检验检测等方向，提升原始创新能力。</li> </ul> <p><b>医疗科技：</b>人工智能、大模型与机器人等前沿技术的发展促进智慧医院的建设、智慧医疗的普及与数字健康的崛起。</p> <p><b>医保科技：</b>更多科技型企业加入赛道，以智能化手段赋能建设智慧医保，创新医保新兴业务，打造线上医保和商保服务体系。</p>

资料来源：公开资料，毕马威分析

# 健康科技产业规模及增速

2023年，健康科技产业规模已达783.8亿元，预计2027年规模达到近3000亿元，同比增速保持在30%以上。

图2 健康科技产业市场规模及增速，亿元，%，2020-2027E



数据来源：公开资料，毕马威分析



02

## 健康科技产业 细分领域剖析

# 医药科技产业

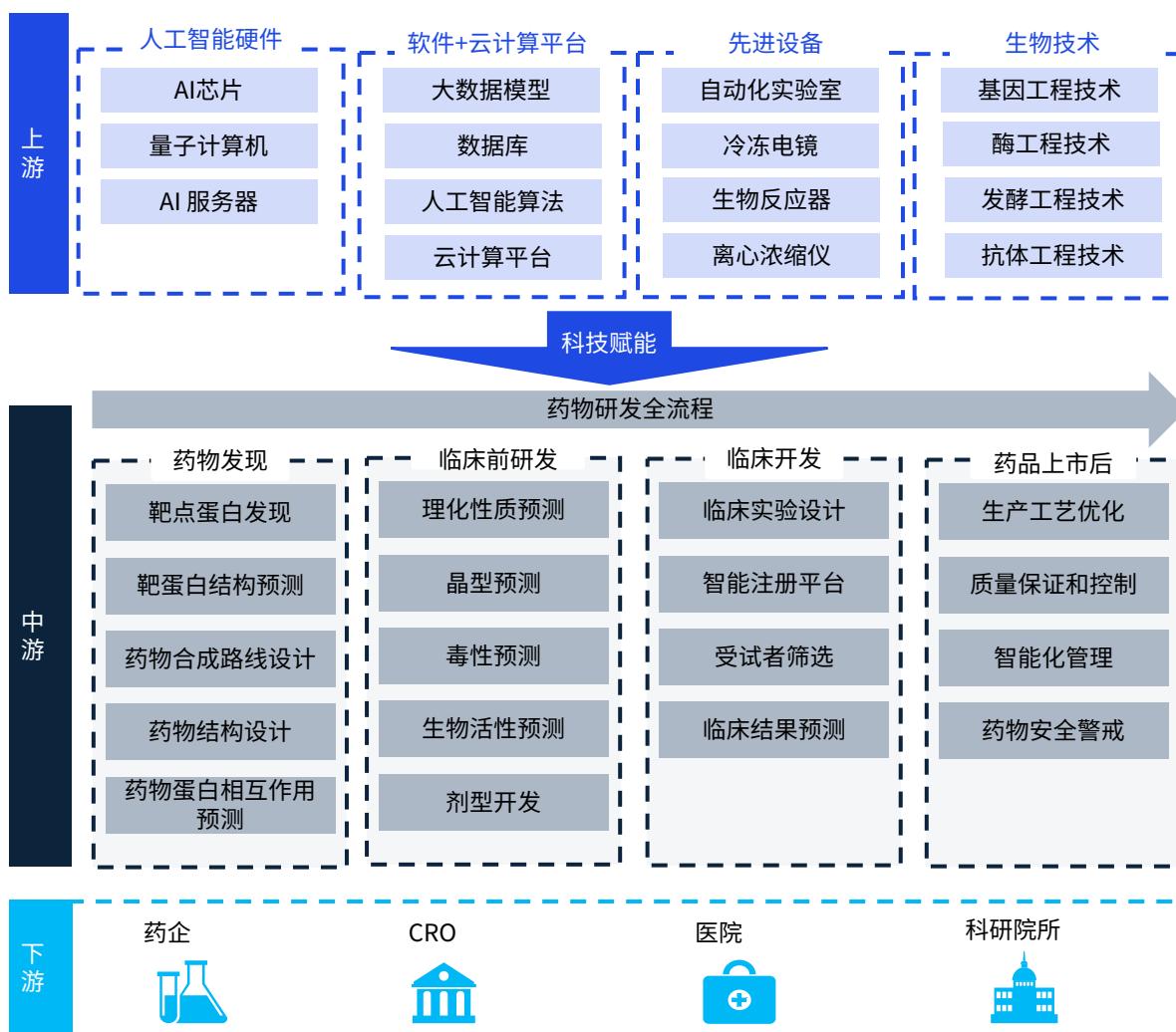
## 产业全景图



### 医药科技

医药科技行业上游由人工智能硬件、软件+云计算平台、先进设备及生物技术构成；上游各类技术要素赋能于中游的药物从研发到上市的全流程；下游为药物的应用及需求端，如药企、CRO、科研院所、医院等医疗机构。

图3 医药科技行业全景图



资料来源：公开资料，毕马威分析

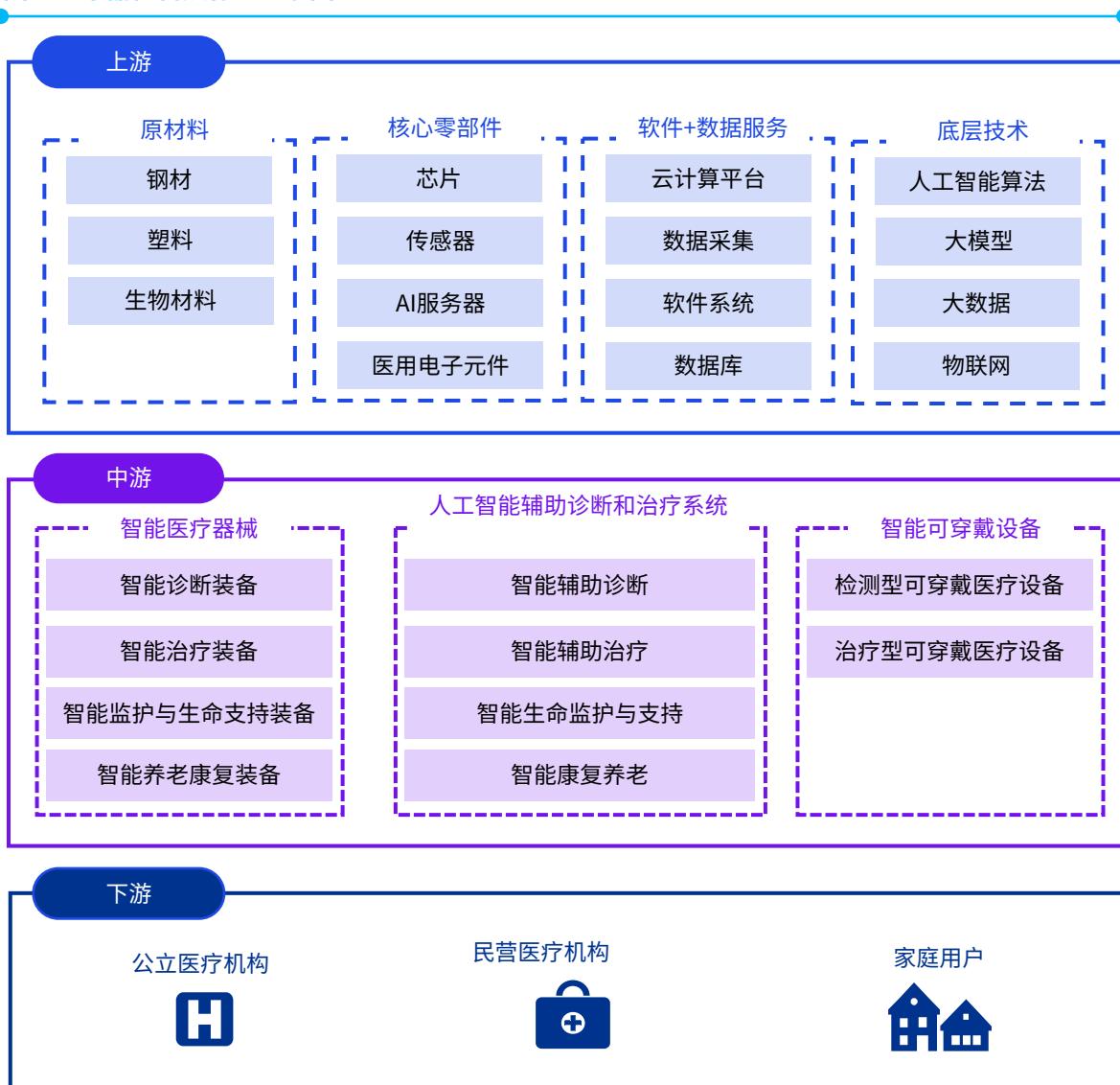
## 产业全景图



### 医疗器械科技

医疗器械科技上游由原材料、核心零部件、软件+数据服务以及底层技术的研发构成；中游为医疗器械科技的分类，包括智能医疗设备、人工智能辅助诊断和治疗系统、智能可穿戴设备；下游为医疗器械科技的应用端。

图 4 医疗器械科技行业全景图



资料来源：公开资料，毕马威分析

## 产业全景图



### 精准医疗

精准医疗上游为相关药物或器械的研发与生产，中游为精准预防、精准诊断、精准治疗三大应用领域，下游为精准医疗在患者旅程各个阶段的应用。

**图 5 精准医疗行业全景图**

#### 上游：研发和生产

医药

医疗器械

#### 中游：精准医疗应用领域

精准预防

精准诊断

精准治疗

细胞储存

基因诊断

基因治疗

基因检测

免疫诊断

细胞治疗

健康管理

分子诊断

免疫治疗

康复治疗

#### 下游：临床应用场景

精准医疗在患者旅程各个阶段的价值体现

风险评估

筛查

诊断

分期与预后

治疗选择

监测

根据个体遗传和其他生物标志物数据、临床发现和环境因素评估患者风险

根据预定节奏进行测试，以助早期疾病识别

通过个体生物标志物和其他独特数据提高疾病诊断的准确性

通过个体预后生物标志物评估疾病进展、严重程度、态势和复发风险

使用多组学数据以及病史、社会因素和环境动态定制治疗方案

资料来源：公开资料，毕马威分析



## 产业发展现状

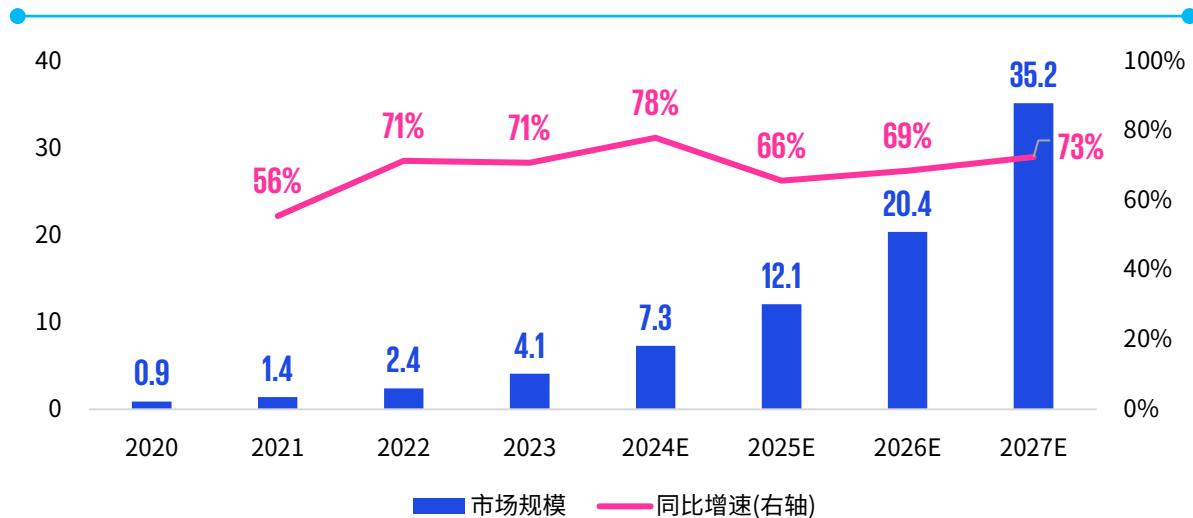


### 市场规模及增速

#### AI制药

2023年，AI制药市场规模为4.1亿元。未来，随着AI制药技术的发展与应用，市场整体保持高速增长，预计2027年达到35.2亿元。

图 6 中国AI制药市场规模及增速，亿元，%，2020-2027E

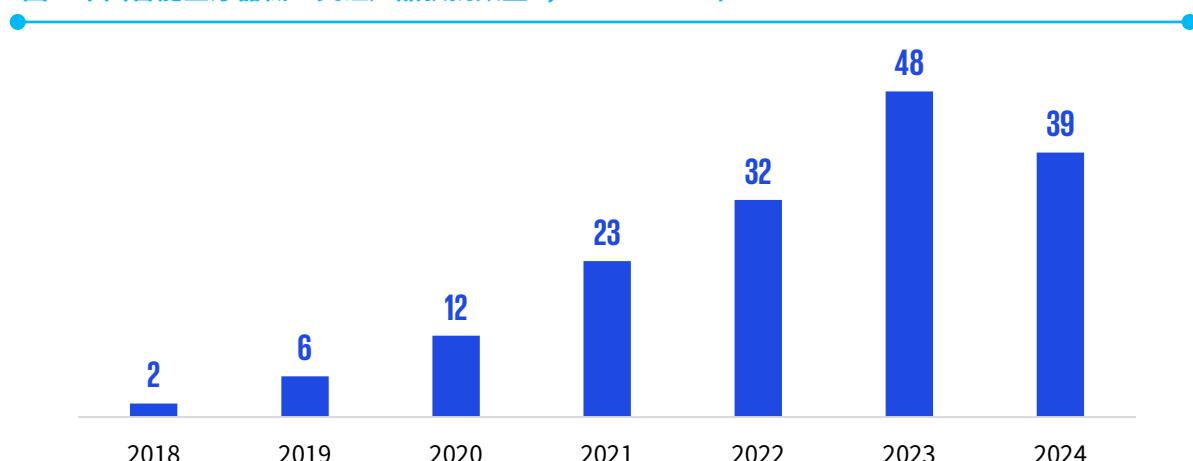


数据来源：公开资料，毕马威分析

#### 智能医疗器械

随着上游智能医疗器材的相关材料与先进技术的不断发展，中国智能医疗器材三类证产品获批数量稳定增长。

图 7 中国智能医疗器材三类证产品获批数量<sup>1</sup>，2018-2024年<sup>2</sup>



数据来源：公开资料，毕马威分析

<sup>1</sup>医疗器械的分类标准及定义

I类：风险程度低，实行常规管理可以保证其安全、有效的医疗器械。

II类：具有中度风险，需要严格控制管理以保证其安全、有效的医疗器械。

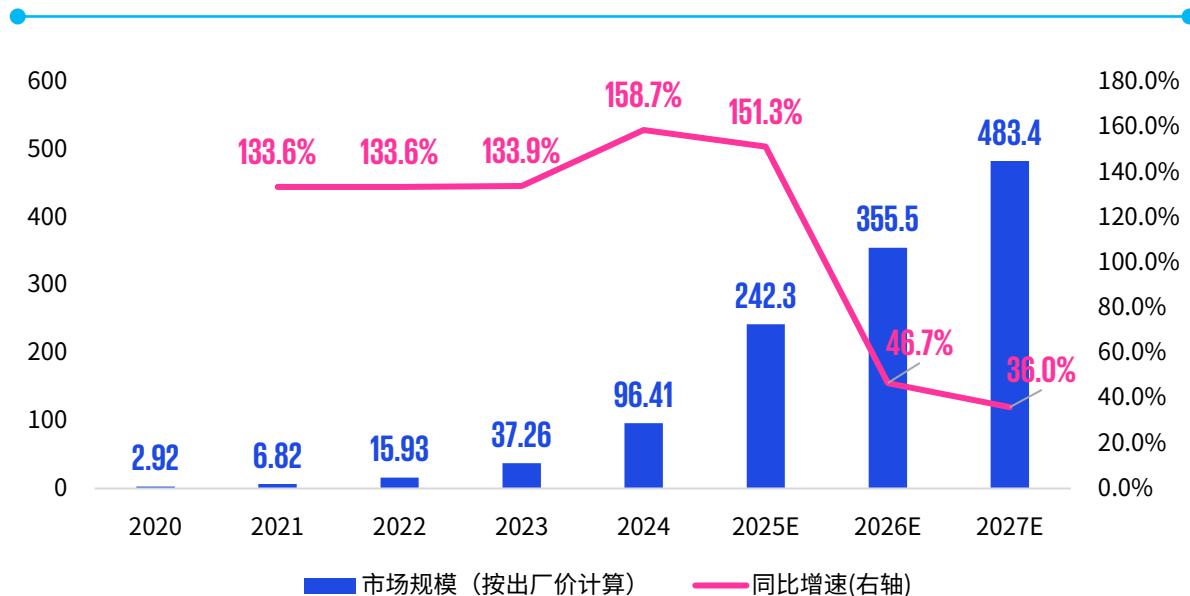
III类：具有较高风险，需要采取特别措施严格控制管理以保证其安全、有效的医疗器械。

<sup>2</sup>2024年数据截止至2024.10.31

## 产业发展现状

2020-2025年，中国智能医疗市场规模增长迅猛，预计2025年将达242.3亿元，2026年-2027年总体有望保持较高速增长。

图8 中国智能医疗器械市场规模，亿元，%，2020-2025E

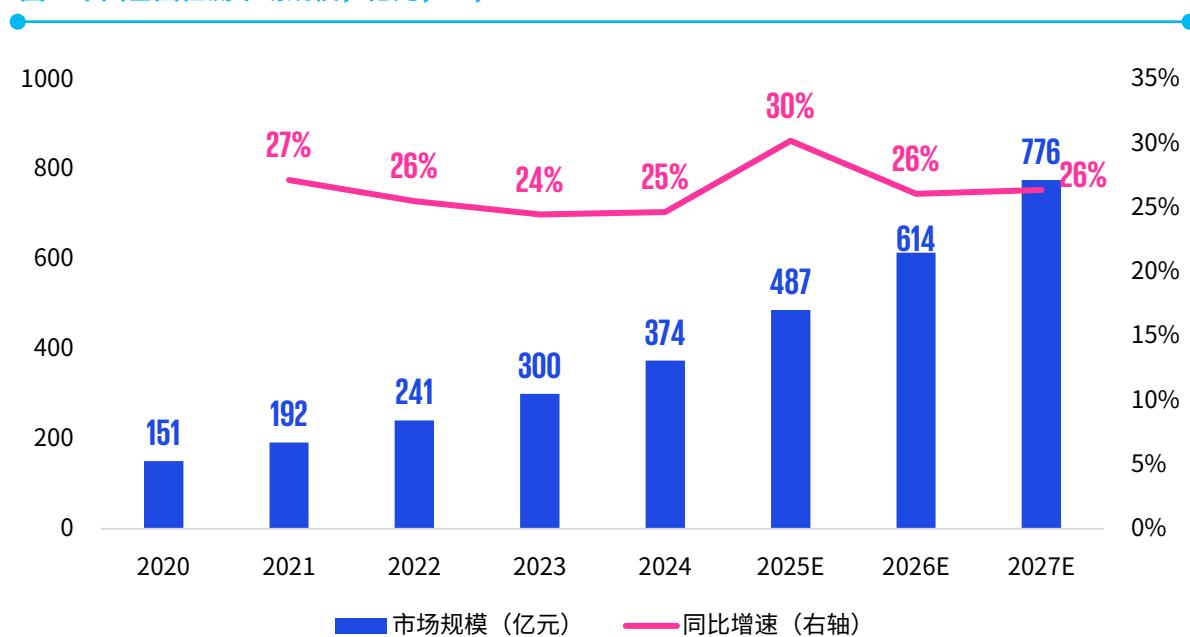


数据来源：公开资料，毕马威分析

### 基因检测

作为精准医疗的重要应用领域，基因检测市场规模稳定扩大，2024年已达374亿元，预计2027年达到776亿元。

图9 中国基因检测市场规模，亿元，%，2020-2027E



数据来源：弗若斯特沙利文，毕马威分析

## 产业发展现状

### 竞争格局

#### 医药科技

国内AI制药企业的竞争集中在药物发现、临床前研究两阶段。

图 10 AI制药各环节代表企业



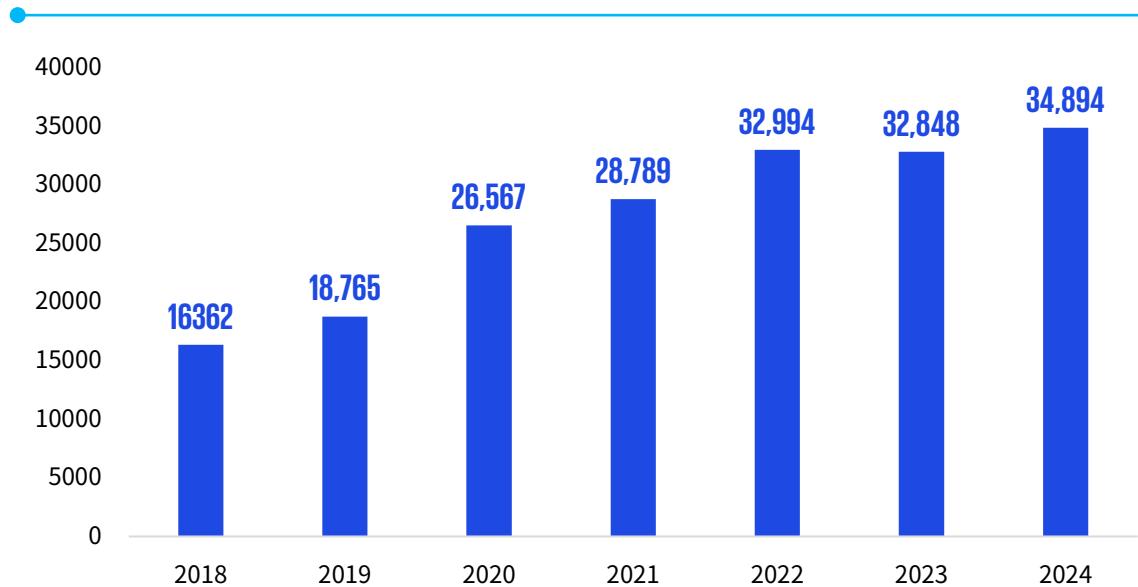
资料来源：公开资料，毕马威分析

## 产业发展现状

### 医疗器械科技

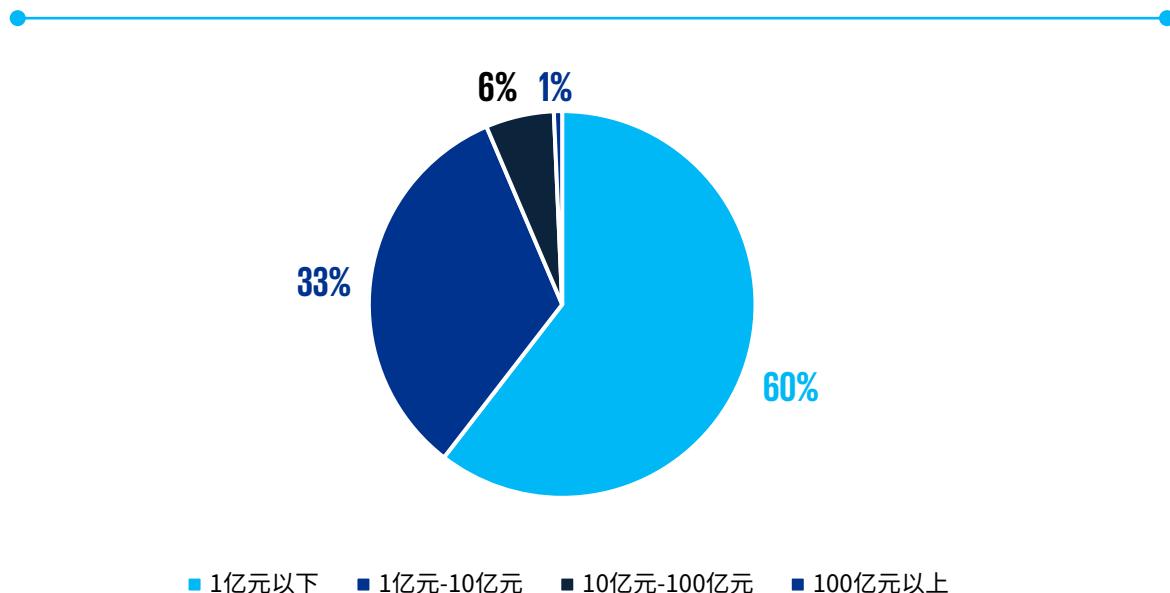
从2022年起，我国医疗器械生产企业已超3万家，但其中60%的医疗器械企业营收不足1亿元，显示出中低端市场的同质化竞争较激烈。

图 11 中国智能医疗器械企业生产企业数量



数据来源：高端医械院数据中心，毕马威分析

图 12 中国智能医疗器械企业生产企业数量



数据来源：EMIS，毕马威分析

## 产业发展现状

中高端医疗器械市场虽仍由国外公司为主导，但国内械企正加快在中高端医疗器械领域实现技术突破。2022-2024，进入特别审查程序的国产创新医疗器械达198个<sup>3</sup>，且50%以上的产品已进入抢占市场及以后阶段。

图 13 中国医疗器械领域发展阶段

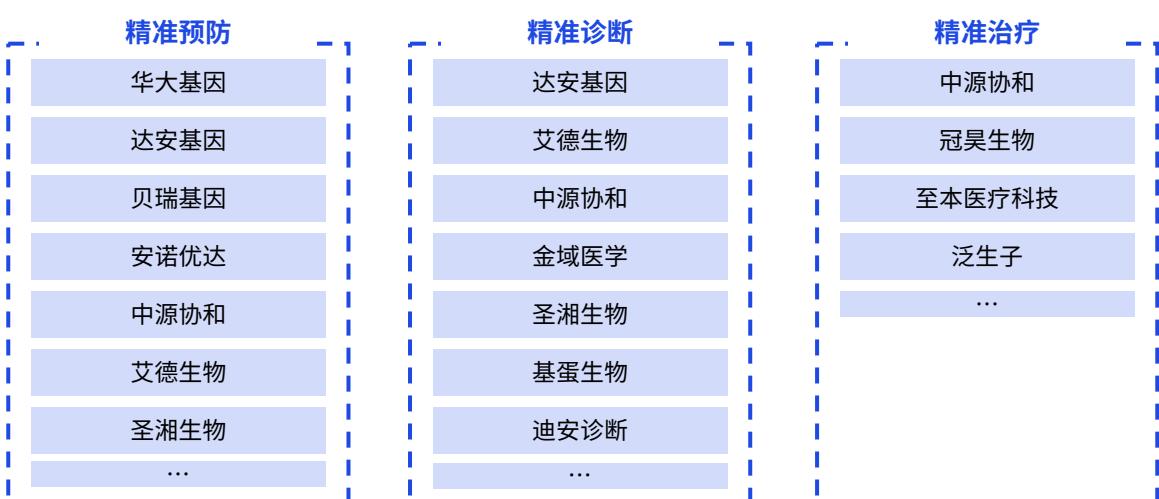


资料来源：公开资料，毕马威分析

## 精准医疗

整体行业集中度较低，精准预防与精准诊断赛道的玩家竞争较为激烈。

图 14 中国精准医疗主要玩家



资料来源：公开资料，毕马威分析

<sup>3</sup><https://www.innomd.org/article/6796034b33e2cb4092cddce6>

## 产业发展现状

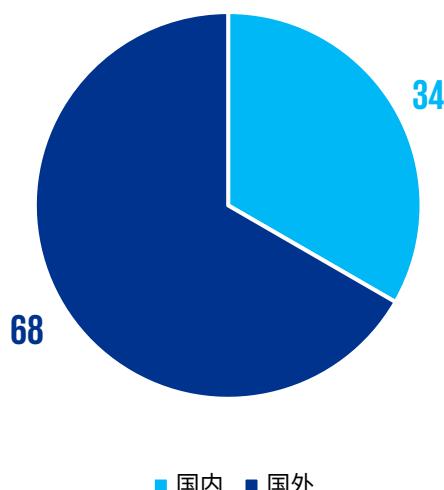


国产替代

医药科技

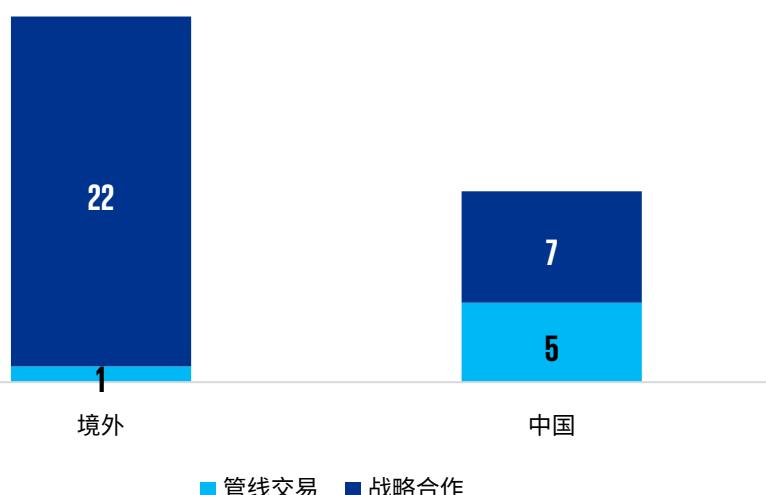
在医药科技领域，中国正在进入人工智能药物发现与开发的全球领先梯队。

图 15 2023年国内外AI参与研发的药物管线数量对比



数据来源：公开资料，毕马威分析

图 16 2024年国内外AI管线交易及战略合作数量对比



数据来源：公开资料，毕马威分析

## 产业发展现状

中国AI制药企业的自研创新能力不断增强，开始在全球AI药物发现与开发领域占据重要位置。

图 17 AI制药领先项目情况

### INS018\_055

- 适应症：特发性肺纤维化疾病
- 由生成式AI完成新颖靶点发现和分子设计的候选药物
- 全球进入临床试验的AI药物项目之一，已进入 II a期临床试验

### SIGX1094

- 适应症：胃癌
- “类器官+AI” 双技术驱动药物，已进入临床阶段
- 获美国FDA孤儿药资格(ODD)与快速通道认定(FTD)
- 仅用6个月完成临床前候选化合物设计



### Pharma.AI

- **自研AI制药平台**
- 快速建立30多个药物研发管线
- 10个项目获得临床试验批件

### Meta10-19注射液

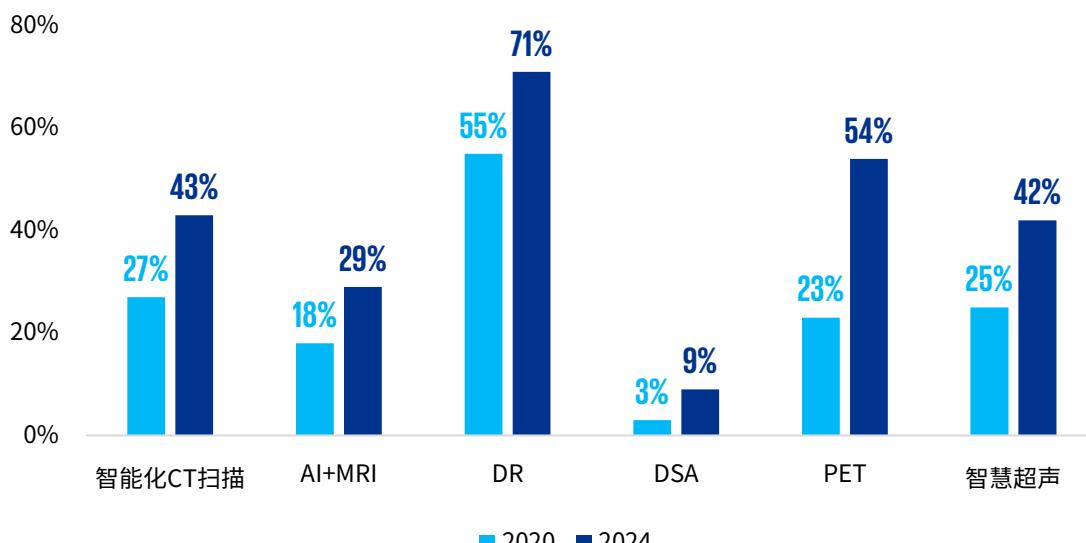
- 适应症—血液肿瘤
- 剂量优化至常规CAR-T的千分之一(1‰)仍维持100%完全缓解率

资料来源：公开资料，毕马威分析

## 医疗器械科技

中高端智能医疗市场仍由外资主导，但中国力量正逐渐崛起。

图 18 国产中高端智能医疗器械市占率情况



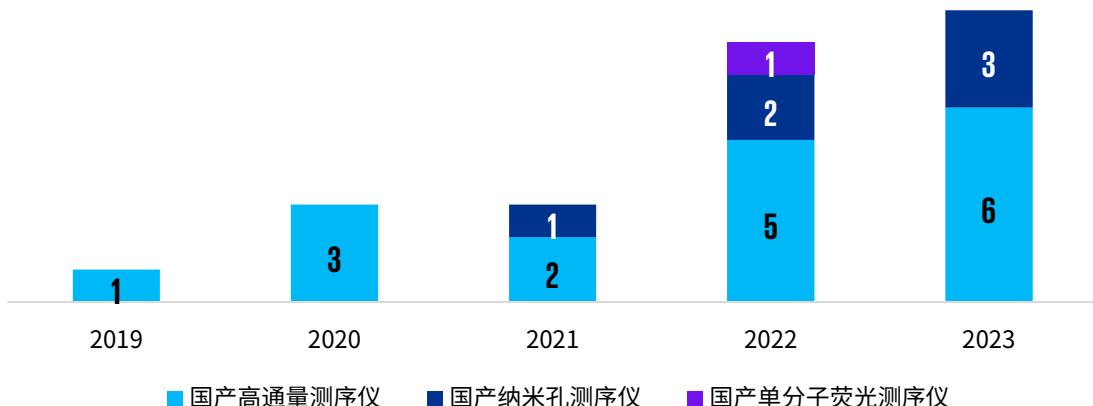
数据来源：公开资料，毕马威分析

## 产业发展现状

### 精准医疗

在基因检测方面，中国企业已逐步打破海外企业对上有测序仪器的垄断，国产化率已达到30%<sup>4</sup>。

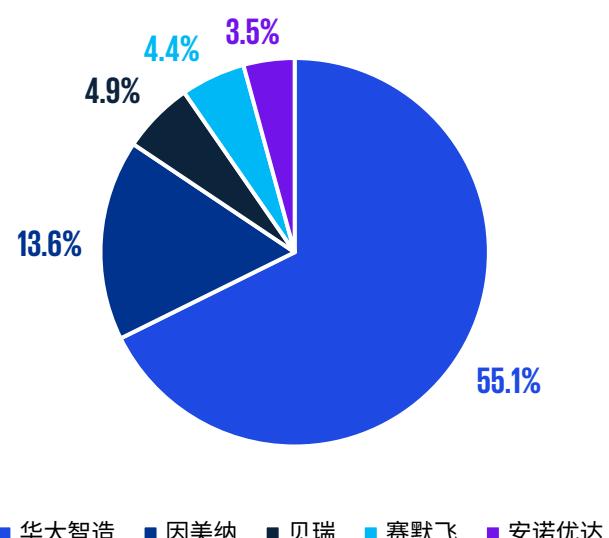
图 19 历年宣布商业化的国产测序仪数量，2019-2023



数据来源：公开资料，毕马威分析

2024年前三季度，基因测序仪招投标市场中标设备数量达344套，国产品牌占比超过60%。

图 20 2024年前三季度基因测序仪招投标数据



数据来源：比地招标网，毕马威分析

<sup>4</sup>数据来源：公开资料，毕马威分析

## 产业发展现状



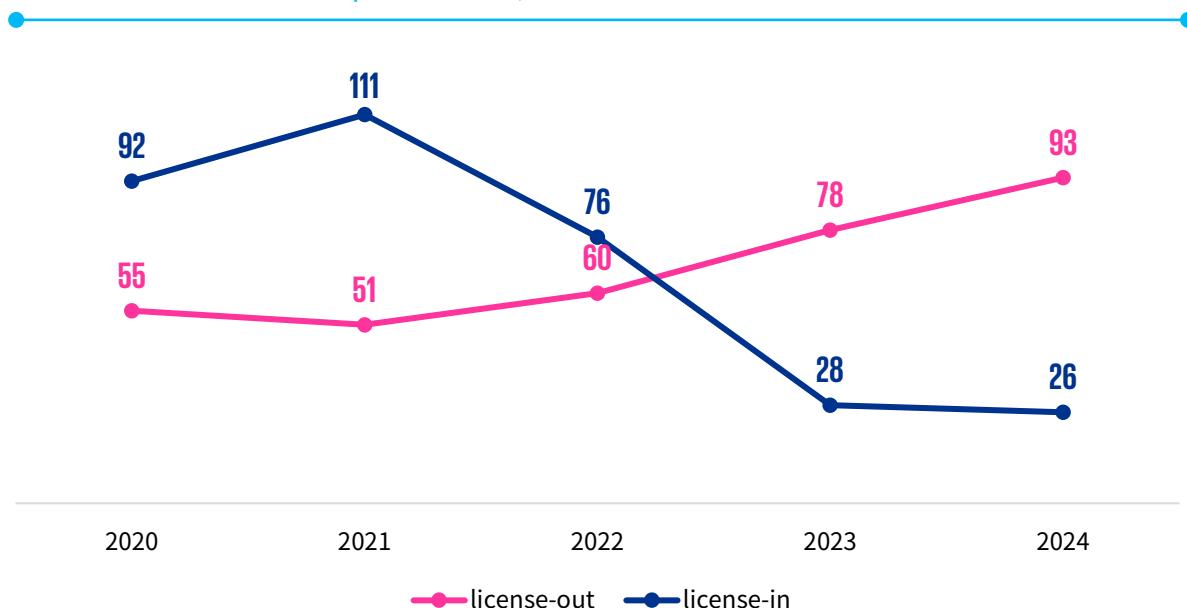
### 出海情况

#### 医药科技

目前，中国医药出海主要以借船出海(License-out)<sup>5</sup>、合作出海、自主出海以及NewCo (New Corporation) 模式为主。其中，License-out模式以灵活高效、风险小等优点，成为多数中国医药企业出海的首选模式。

2023年中国创新药License-out数量首次超过License-in数量，国际对于中国创新药研发能力的认可度正在不断提高。

图 21 中国创新药License-in/out事件数量，2020-2024



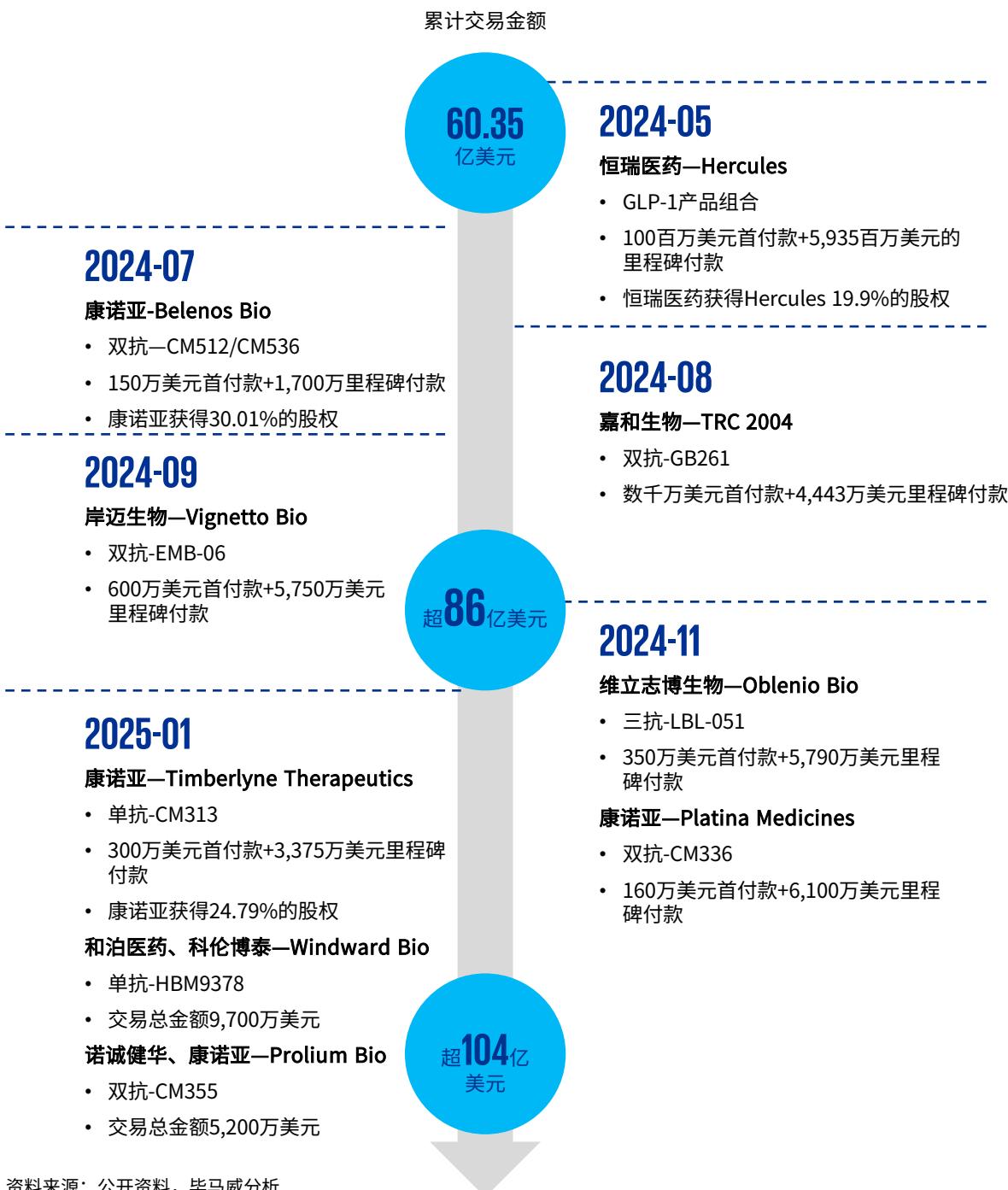
数据来源：药智数据，毕马威分析

<sup>5</sup>即中国药企以License-out（对外许可）方式，将产品的海外或全球权益出售给海外药企MNC，借助海外合作伙伴的全球开发及商业化经验，快速实现产品的全球商业化。

## 产业发展现状

NewCo (New Corporation) 模式<sup>6</sup>在一定程度上可以帮助缓解创新药企的资金困境，正在成为中国药企出海的一大热门选择。

图 22 2024.05-2025.01中国药企通过NewCo模式出海情况（不完全统计）



资料来源：公开资料，毕马威分析

<sup>6</sup>国内授权方与海外投资方（如海外VC基金跨国药企MNC）合作创建一个新的公司。国内授权方将特定管线的海外开发权利提供给新成立的NewCo，并换取NewCo的股权和许可费用。海外投资方提供资金、运营团队等资源，负责公司的后续运营支持。

## 产业发展现状

### 医疗器械科技

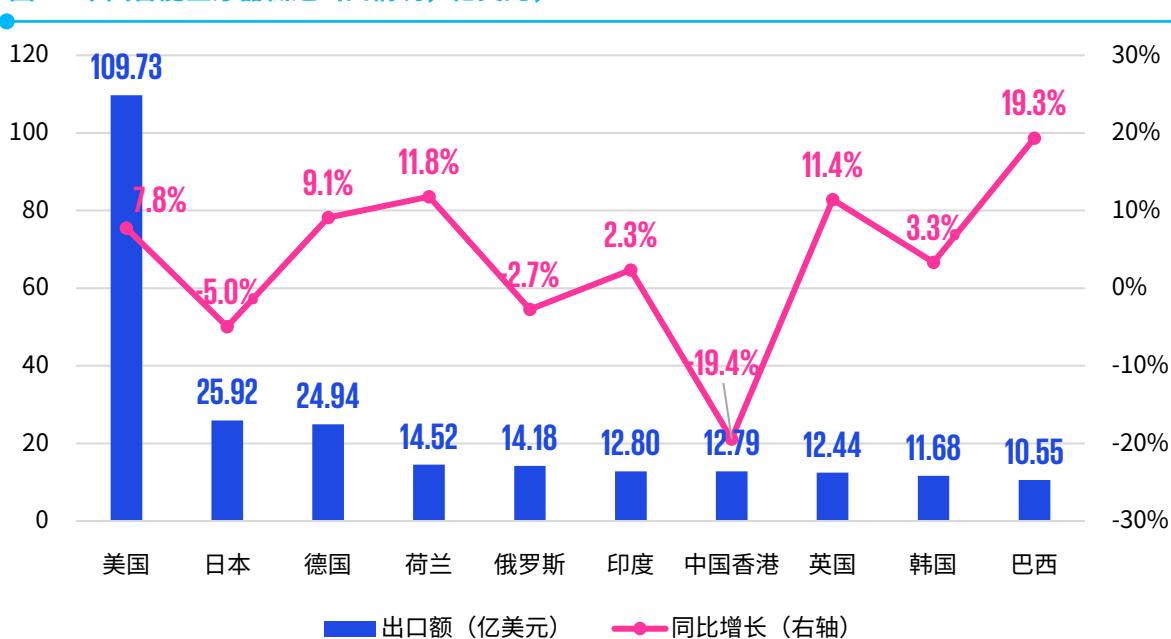
近五年来，中国智能医疗设备出口金额整体呈上升趋势，美日德是中国智能医疗设备出口的前三大市场，其中，面向美国的出口金额占比约为25%。

图 23 中国智能医疗设备进出口情况，亿美元，2020-2024



数据来源：中国医学装备协会，毕马威分析

图 24 中国智能医疗设备进出口情况，亿美元，2020-2024

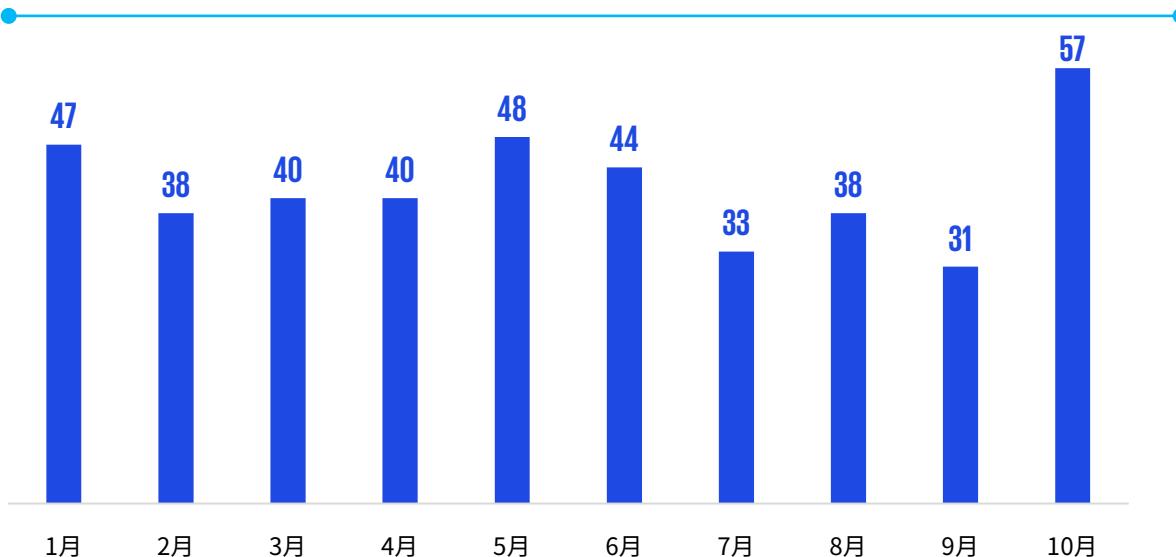


数据来源：中国医学装备协会，毕马威分析

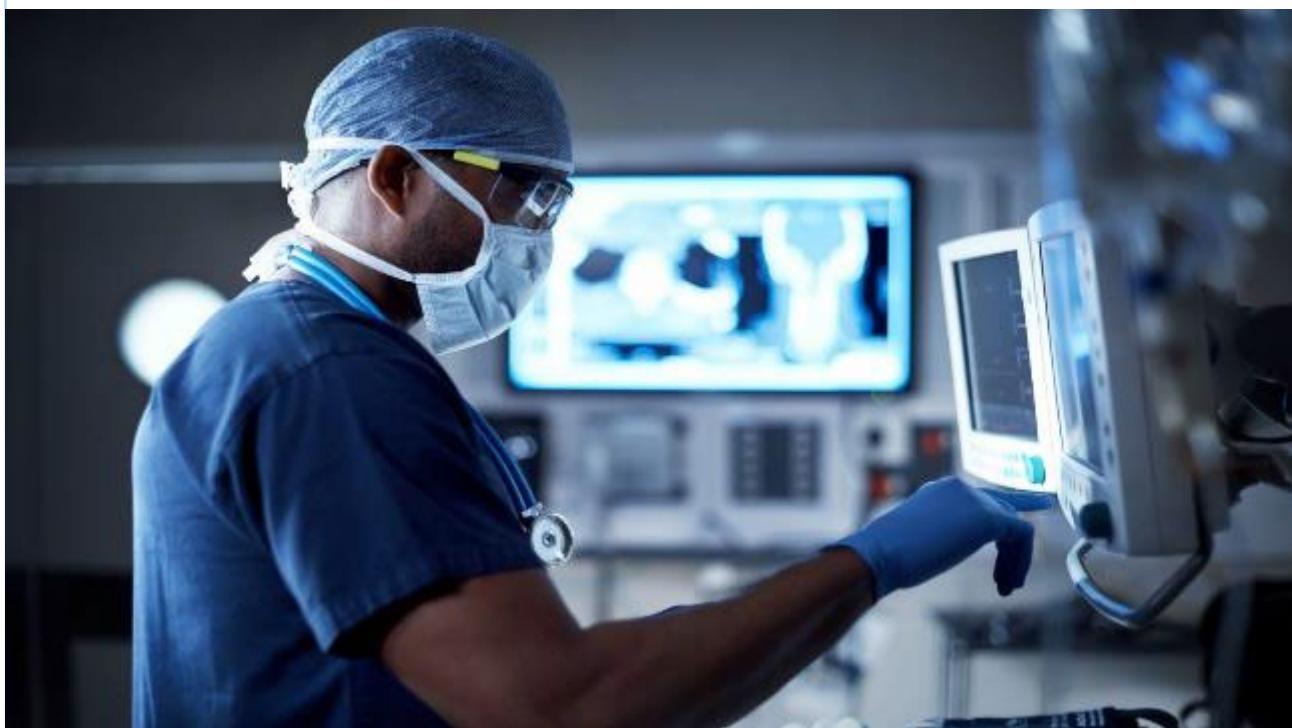
## 产业发展现状

2024年1-10月，中国为在美新增注册医疗器械产品最多的国家，占比16.2%，月均新增审批42款。

图 25 中国医疗器械在美注册情况，2024年1-10月



数据来源：GRIP数据库，毕马威分析



## 产业发展现状

在关税方面，生物医药关税长期豁免，但在美国加征关税中，生物医药的关税豁免权似乎已经走到了悬崖边缘；另一方面，美国已对注射器和针头等低值耗材提高关税，器械领域已成为经贸摩擦的一部分。因此，中国创新药械企业在出海路上挑战与机遇并存，亟需加大对关税问题的关注，在变局中构建新的发展确定性。

图 26 中国创新药械企业出海需加大对关税问题的关注

特朗普关税政策			
加征关税的缘由	关税政策	日期	
<b>中国（301）货物</b> 对外国的不公平贸易行为	对特定中国商品加征从7.5%到100%不等的301关税	2018年生效	
<b>中国（IIEPA）货物</b> 合成类阿片药物贩运	针对所有中国原产的进口货物加征20%	2025.03.04生效	
<b>全球（IIEPA）货物</b> 维护国内生产解决贸易赤字	对不同贸易国的商品征收不同层级的加征关税。先加征10%，后续提升至预设的税率，不含特定货物	2025.04.05生效	
<b>中国（IIEPA）低值货物</b> 避免他国利用低值货物渠道进口或藏匿非法物品	所有中国内地和香港地区的低值货物无法享受321免税政策	2025.05.02生效	

## 利润空间进一步压缩

关税增加导致出口成本增加，利润空间被挤压，为维持海外市场份额，产品价格提高，可能导致企业竞争力下降，市场份额流失

### 国际化进程受阻

随着贸易壁垒的增加，外资企业重新评估在华的投资计划，以规避关税风险，本土器械企业的国际化进程将受到阻碍。

行业转型的契机

关税的压力也可成为本土医械企业转型升级的推动力，企业通过技术创新，不断提高产品的市场竞争力，减少对出口的依赖。

实现市场多元化

单一市场的关税压力也可推动医械企业寻找新的市场和合作伙伴，减少对单一出口市场的依赖，实现市场多元化

01

短期策略  
价值链优化

- 首次销售
  - 非居民进口人
  - 应税价格剥离

02

中长期策略  
生产链优化

- 原产地分析
  - 海外供应链
  - 全球供应链灵活性

资料来源：公开资料，毕马威分析

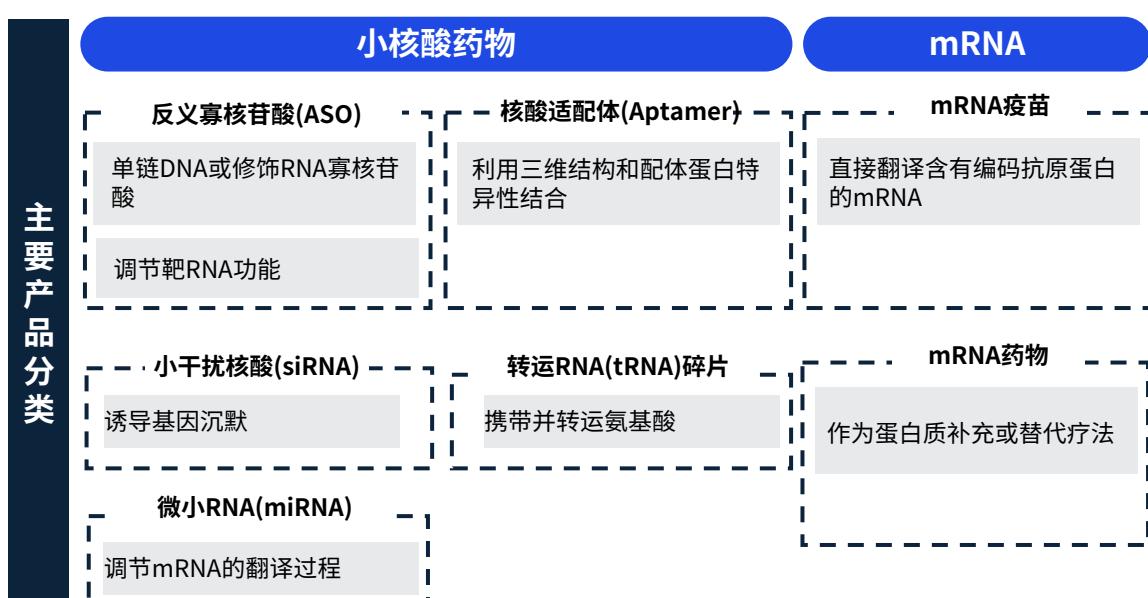
## A 重点赛道分析



### 定义及分类

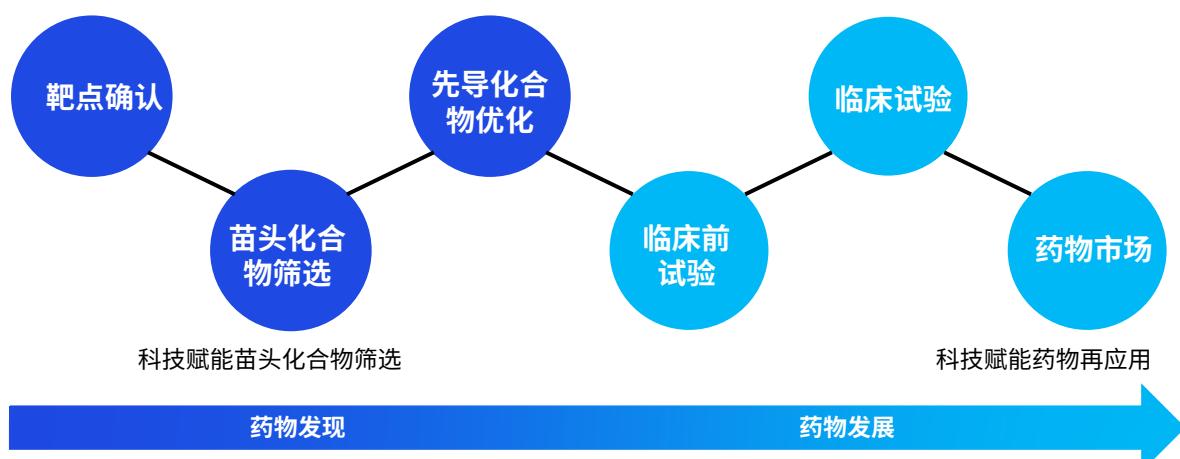
核酸药物分为小核酸药物及mRNA两大类，随着先进技术的不断发展，科技赋能于从靶点确认到药物上市的研发全流程，进一步加速核酸药物的发展。

图 27 核酸药物分类



### 科技赋能于核酸药物研发全过程

- 科技赋能靶点发现
- 科技赋能ADMET性质优化
- 科技赋能先导化合物优化



资料来源：公开资料，毕马威分析

## A 重点赛道分析

### 市场规模

随着小核酸药物发展逐渐成熟并进入多个疾病领域，全球市场规模稳定扩大，预计2027年达到627.95亿元。

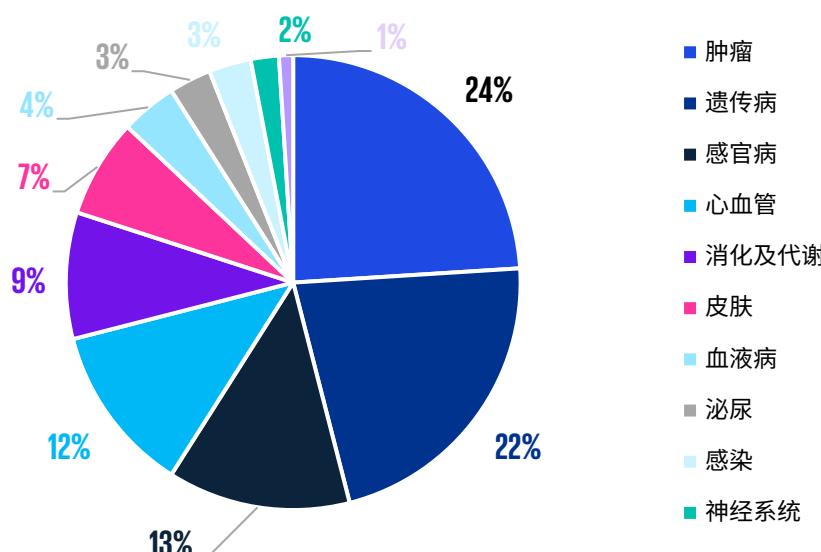
图 28 全球小核酸药物市场规模<sup>7</sup>，亿元，%，2020-2027E



数据来源：公开资料，毕马威分析

随着小核酸药物适应症范围不断扩大，其有望成为继小分子药物和抗体药物后的第三大类药物。

图 29 在研小核酸药物的适应症分布<sup>8</sup>



数据来源：公开资料，毕马威分析

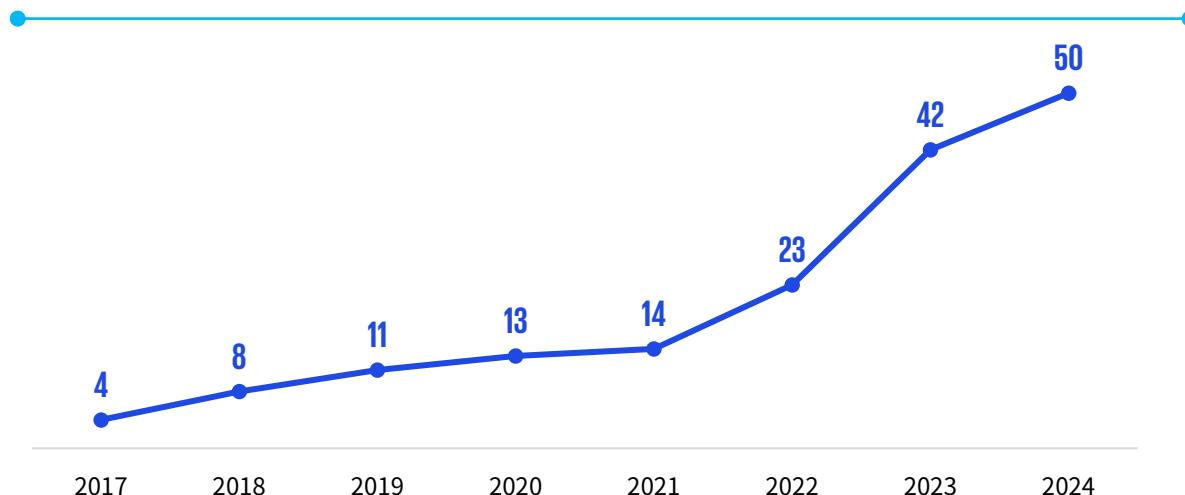
<sup>7</sup>由于全球范围内核酸药物获批数量及品种均较少，中国市场规模难以进一步计算，因而用全球市场规模数据

<sup>8</sup>数据截止至2025.01.02

## A 重点赛道分析

从2022年开始，中国小核酸药物的临床管线数量开始进入快速增长期。

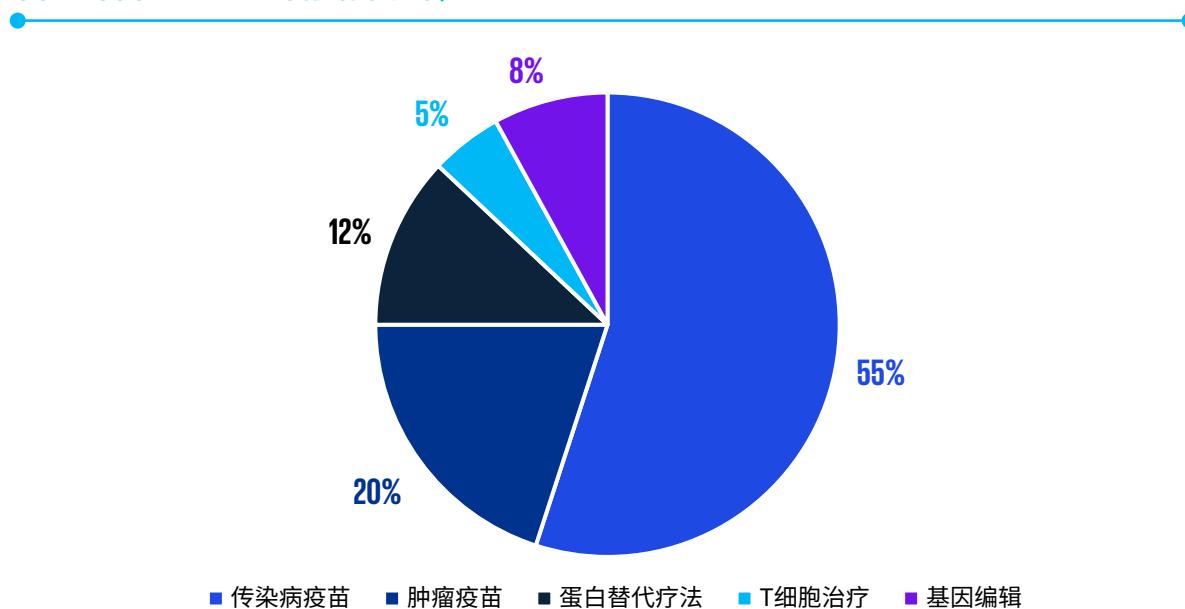
图 30 国产小核酸临床管线数量<sup>9</sup>，2017-2024



数据来源：医药魔方，毕马威分析

全球mRNA药物临床应用于遗传病、肿瘤以及感染性疾病，而国内mRNA临床研发集中在新冠疫苗，未来适应症拓展空间较大。

图 31 中国企业mRNA申报临床统计，2024



数据来源：公开资料，毕马威分析

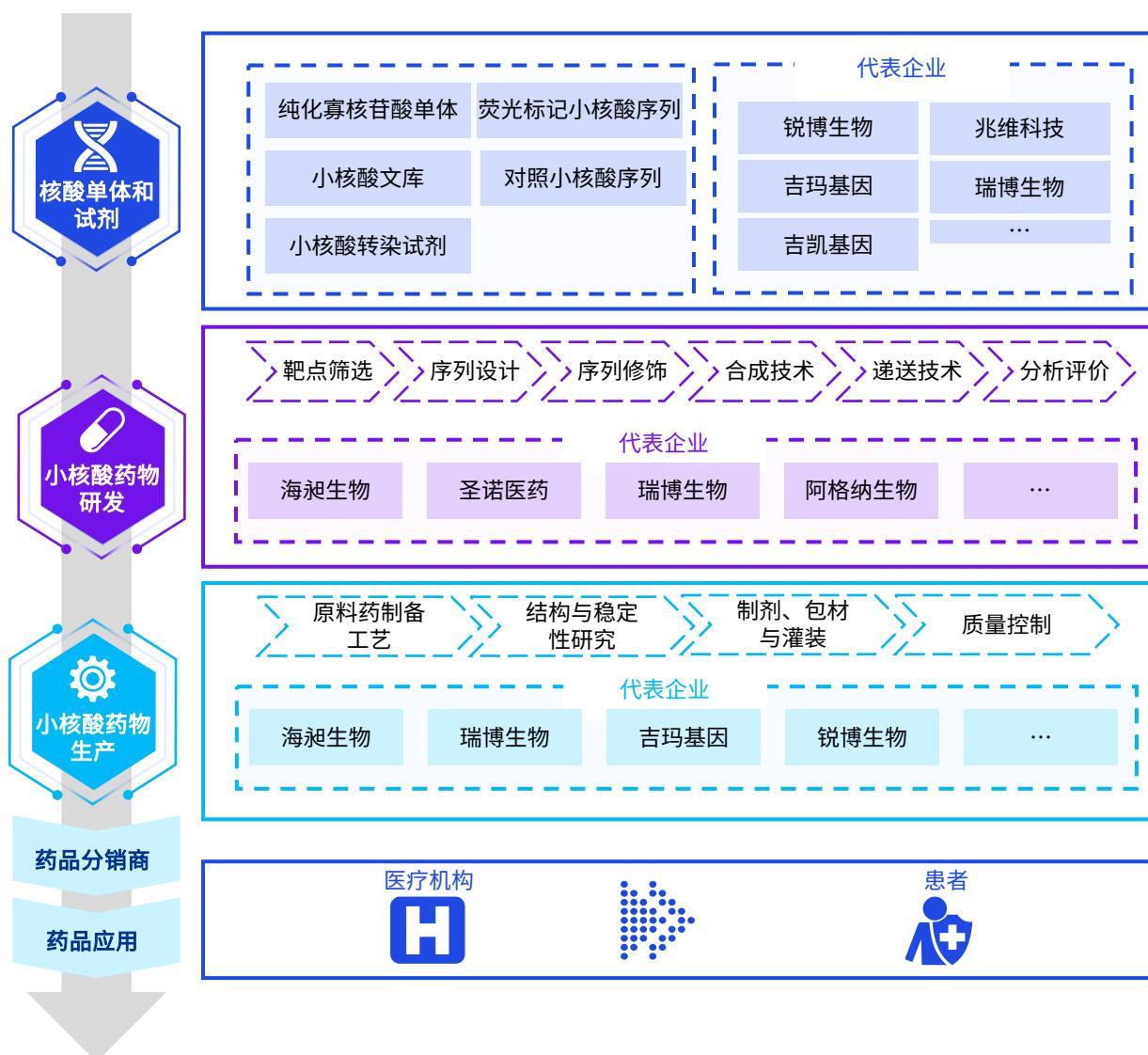
<sup>9</sup>2024年数据为2024年1-9月的数据

## A 重点赛道分析

### 发展现状

众多企业集中于核苷酸单体和试剂的研发与生产领域，成为小核酸药物产业链中的关键环节。

图 32 小核酸药物产业链及代表企业

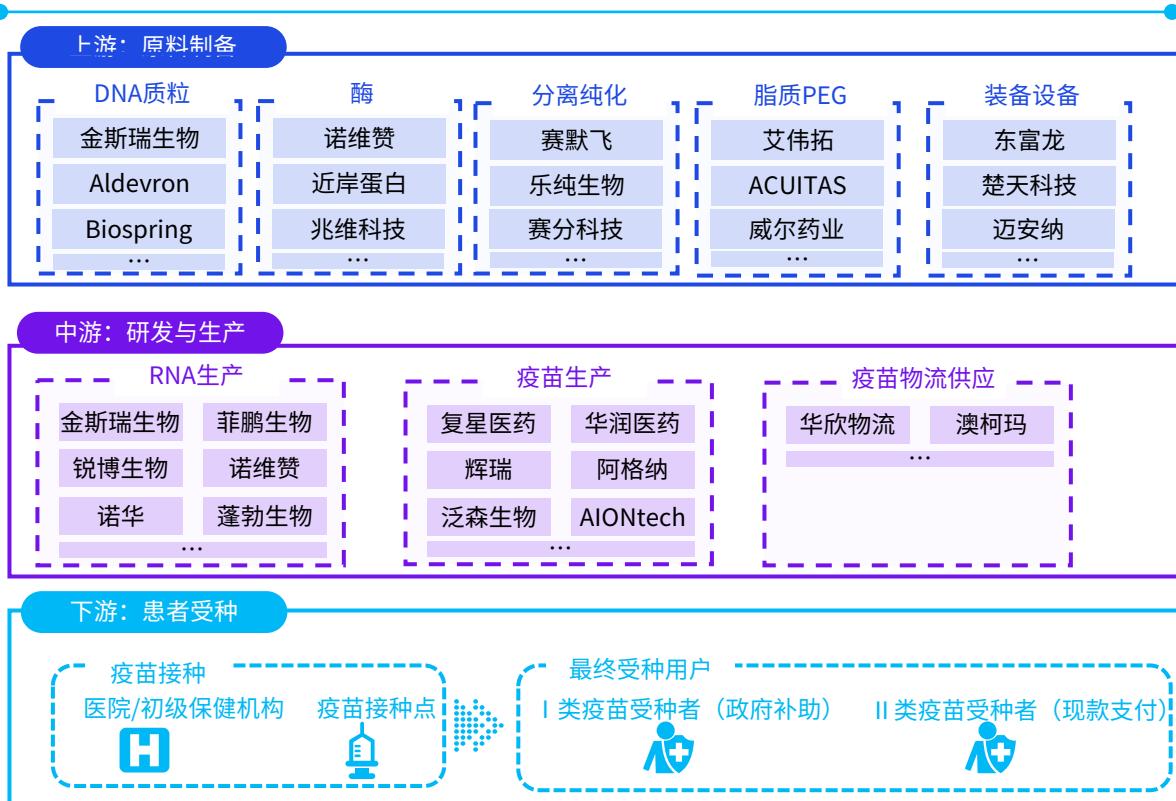


资料来源：公开资料，毕马威分析

## A 重点赛道分析

mRNA产业链上游为mRNA的原料制备，如DNA质粒、酶、分离纯化、脂质PEG及相关的装备设备，中游为mRNA的研发与生产，企业集中度低，竞争程度小，下游为患者的应用端，如疫苗的接种。

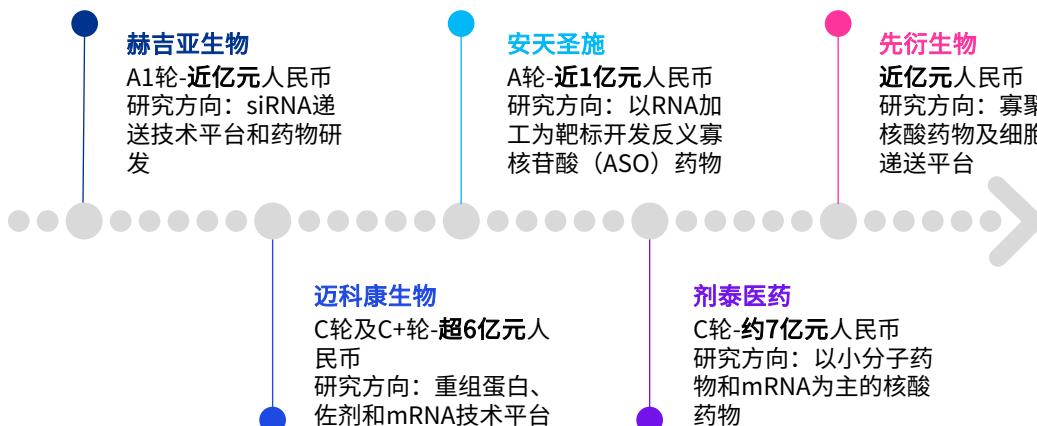
图 33 mRNA产业链及主要企业



资料来源：公开资料，毕马威分析

近年来，多家中国核酸企业获得大额融资，并开始出现向海外的对外授权合作。

图 34 2024年核酸药物企业大额融资事件



资料来源：公开资料，毕马威分析

## A 重点赛道分析

2024年，国际对中国核酸药物的管线研发实力认可度逐渐提高，2024年License-outTOP10交易事件中，有两起为核酸药物的重磅交易事件。

图 35 2024年核酸药物企业海外重磅交易事件

### 瑞博生物—勃林格殷格翰

共同开发治疗非酒精性或代谢功能障碍相关脂肪性肝炎（NASH/MASH）的小核酸创新疗法

20  
亿美元

### 船舶制药—诺华

达成两项独家许可合作协议，双方合作开发多款心血管siRNA药物，诺华获得两款针对心血管疾病临床产品的全球独家许可权

41.65  
亿美元

276.55  
亿美元  
2024创新药  
license-out交易  
TOP10总金额

数据来源：公开资料，毕马威分析



## B 重点赛道分析

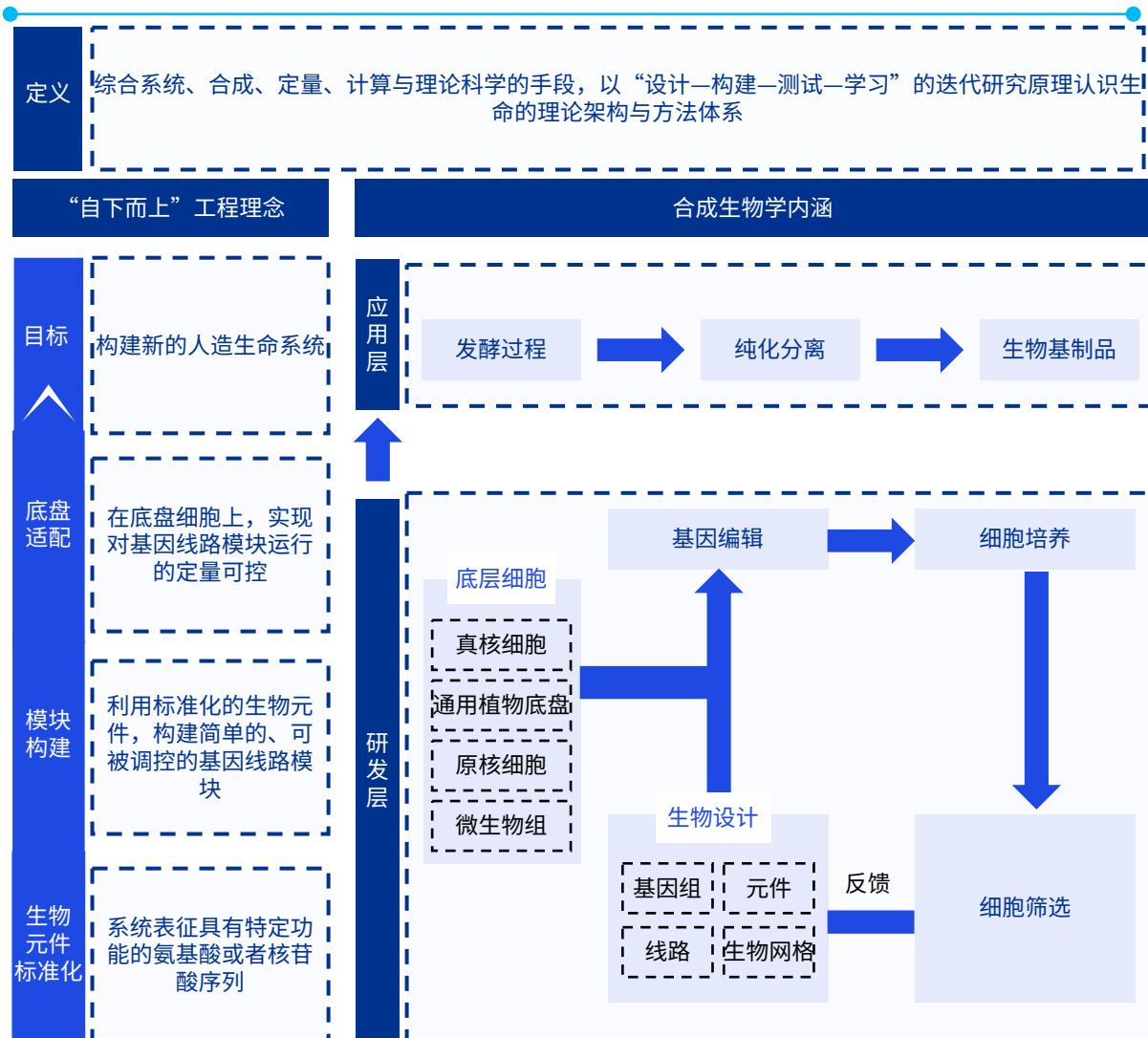


### 合成生物学

#### 定义及分类

合成生物学是一门汇集生物学、基因组学、工程学、信息学等多学科交融的交叉学科，具有革命式、颠覆式的创新潜力。

图 36 合成生物学定义



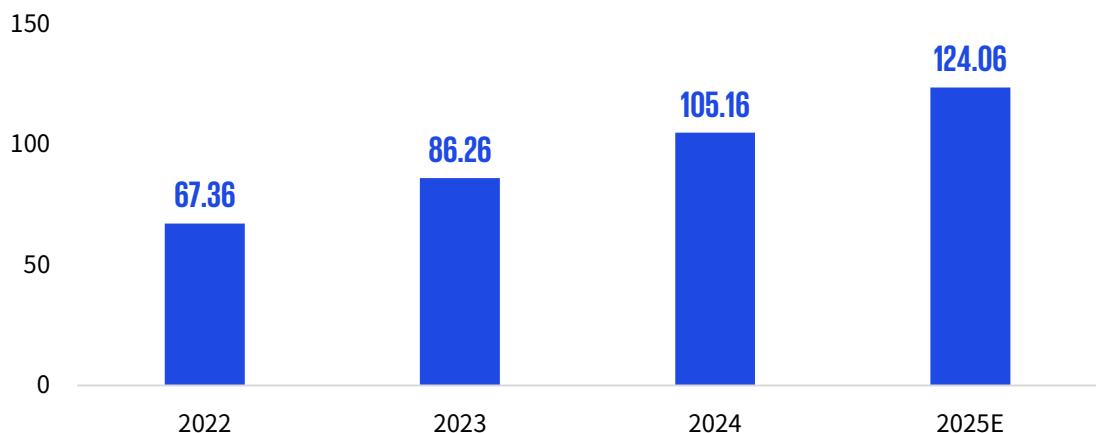
资料来源：中国科学院学部，公开资料，毕马威分析

## B 重点赛道分析

### 市场规模

合成生物学市场规模预计从2022的67.36亿元增长至2025年的124.06亿元，年复合增长率为16.5%。

**图 37 合成生物学市场规模，亿元，2022-2025E**



数据来源：Research and Markets，毕马威分析

### 发展现状

随着政策、资本、技术等多重因素驱动，合成生物正在迎来产业化加速阶段。

**图 38 合成生物学发展阶段**

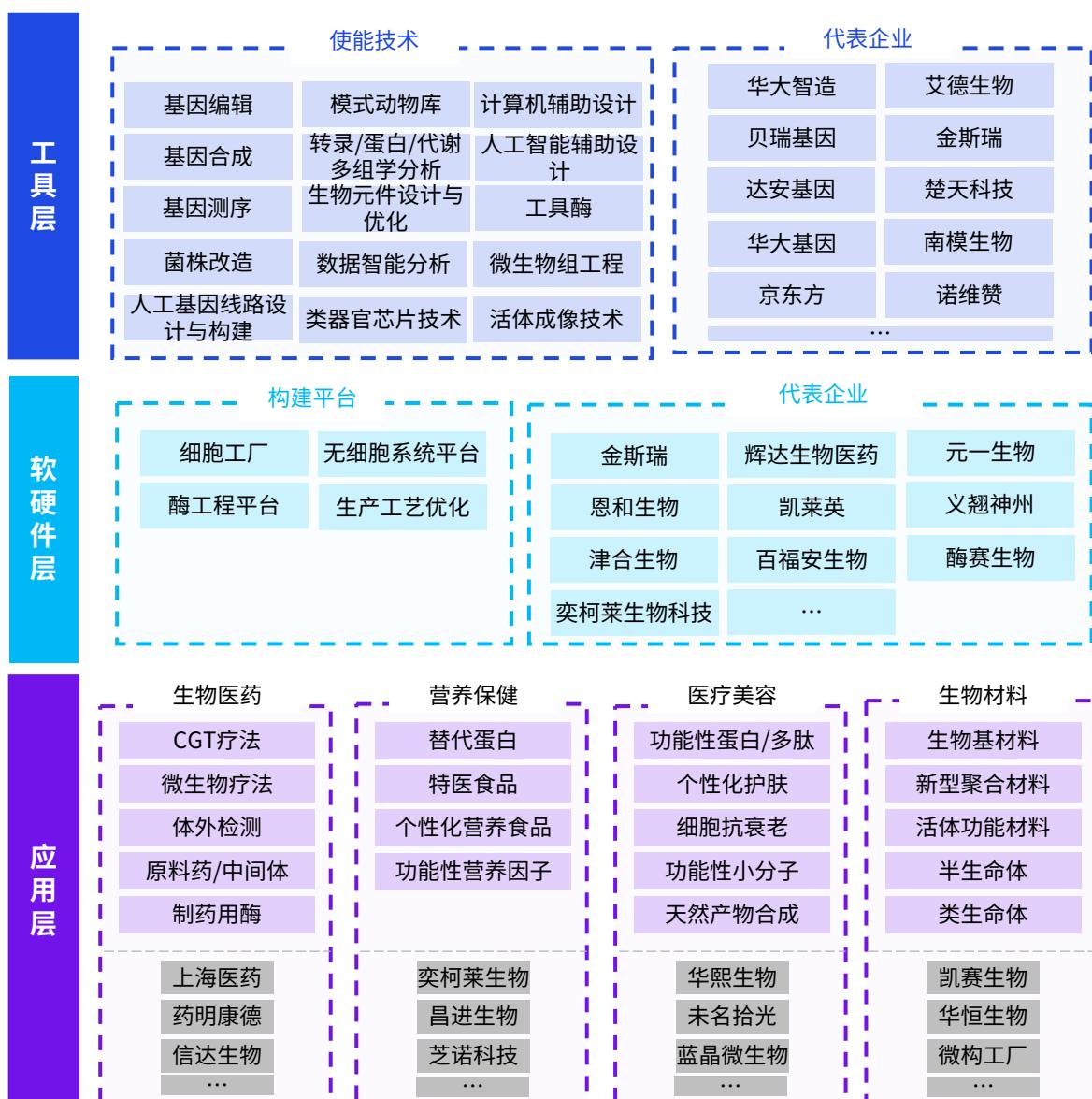


资料来源：公开资料，毕马威分析

## B 重点赛道分析

合成生物学产业可以划分为上、中、下游三个部分，分别代表工具型、平台型和产品型三个类别，对应三种商业模式。分别是销售工具、试剂、材料产品为主的工具型模式；以协助研究开发，提供技术服务的平台型模式；以生产销售合成生物学产品的产品型模式。

图 39 合成生物学产业链及代表企业

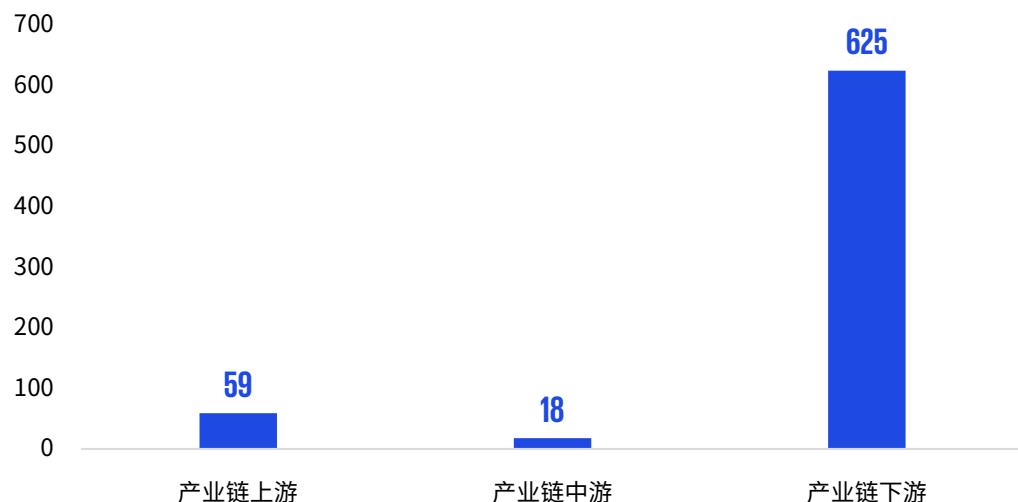


资料来源：公开资料，毕马威分析

## B 重点赛道分析

合成生物学企业总数在700家左右，主要集中在产业链的下游，占比将近90%。

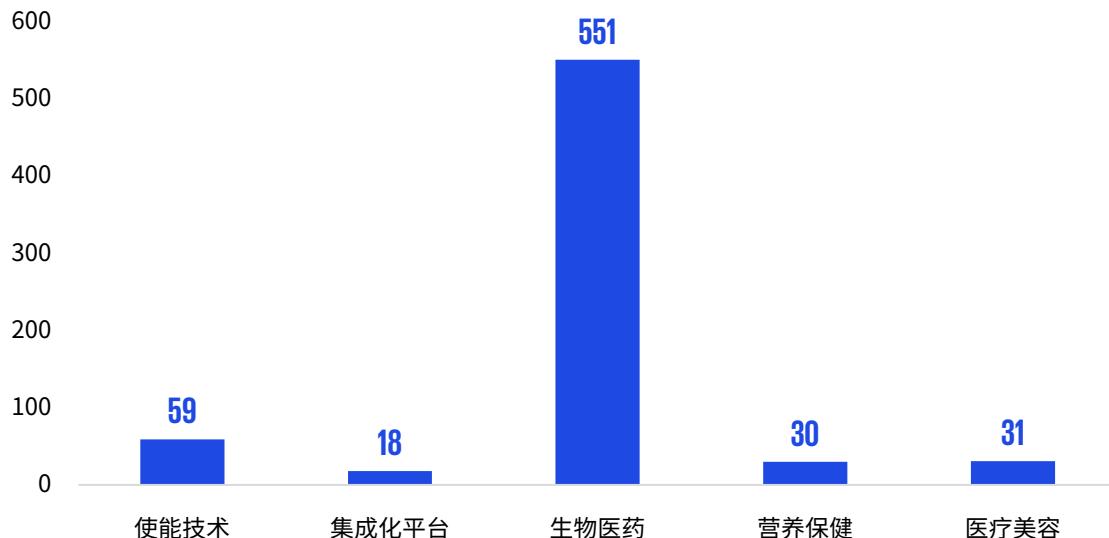
图 40 按产业链上中下游划分合成生物学企业数量



数据来源：公开资料，毕马威分析

目前，生物医药是合成生物学的主要应用领域，企业数量占比近80%。

图 41 按应用领域划分合成生物学企业数量



数据来源：公开资料，毕马威分析

<sup>10</sup>数据为不完全统计

## C 重点赛道分析

### 医疗机器人

#### 定义及分类

AI医疗机器人是指用于医院、诊所、康复中心等医疗场景的医疗或辅助医疗的机器人，具有医用性、临床适应性以及良好交互性三大特点，主要分为手术机器人、医疗辅助机器人、康复机器人以及医院服务机器人。

图 42 AI医疗机器人分类

分类	手术机器人	医疗辅助机器人	康复机器人	医院服务机器人
科技赋能	高效、准确的术前规划，降低手术风险 自主规划、调整和执行手术计划，降低人工干预影响 远程操控手术可破解医疗资源不平衡、不充分的难题	稳定持续制定训练任务，保持良好的运动一致性和渐进性 针对患者的不同需求，定制个性化康复方案 实时监测、反馈及分析患者数据，提高患者的训练强度和效率	精准监控并实时反馈，提高诊疗的安全性和准确性 赋能患者从诊疗到愈后管理的完整链路	提高医疗服务人员的工作效率和质量
操作难度	操作难度高 需专业培训	操作难度高 需专业培训	操作难度适中	操作难度低
市场占比	23%	17%	47%	13%
医疗器械等级	III类	II类/III类	III类	II类

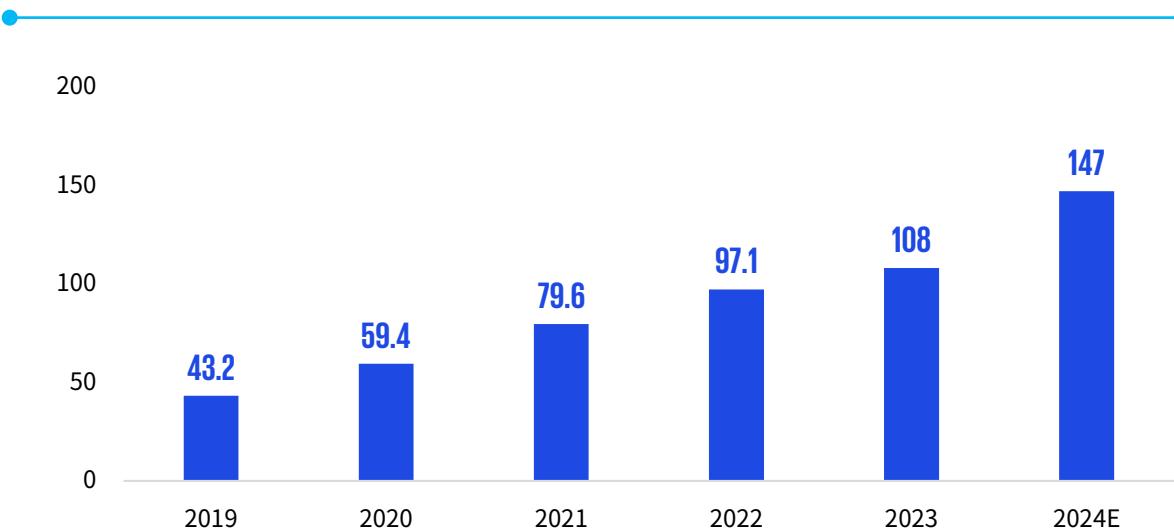
资料来源：公开资料，毕马威分析

## C 重点赛道分析

### 市场规模

2023年中国医疗机器人市场规模达到约108亿元，近五年年均复合增长率高达25.74%。

图 43 中国医疗机器人市场规模，亿元，2019-2024E



数据来源：公开资料，毕马威分析

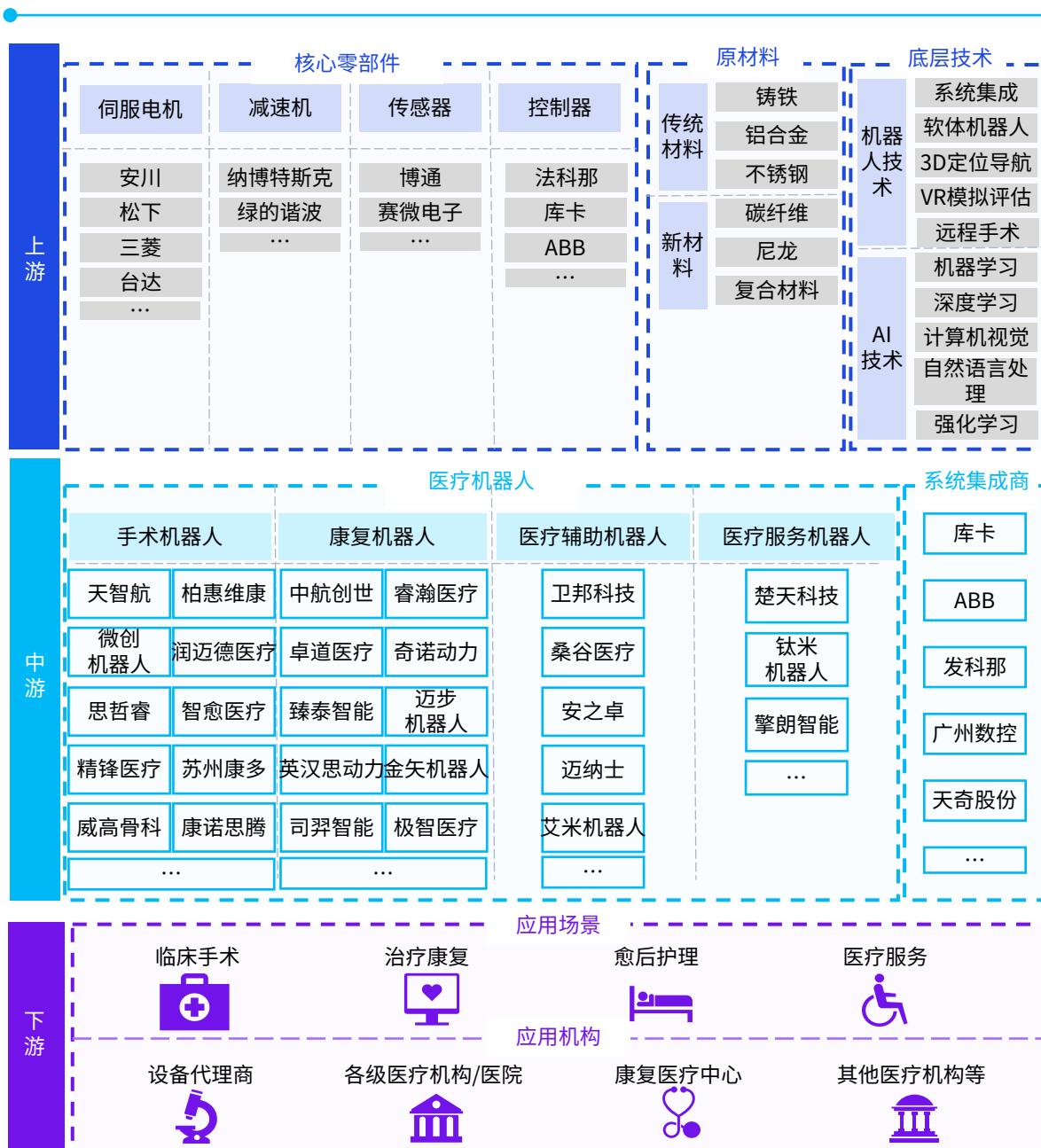


## C 重点赛道分析

### 发展现状

医疗机器人的上游由核心零部件、原材料及底层技术的研发构成；中游为医疗机器人的研发与生产以及系统集成商，其中，企业主要集中在中游的手术机器人及康复机器人领域，企业竞争激烈；下游为医疗机器人的应用需求端。

图 44 医疗机器人产业链及代表企业



资料来源：公开资料，毕马威分析

## D 重点赛道分析

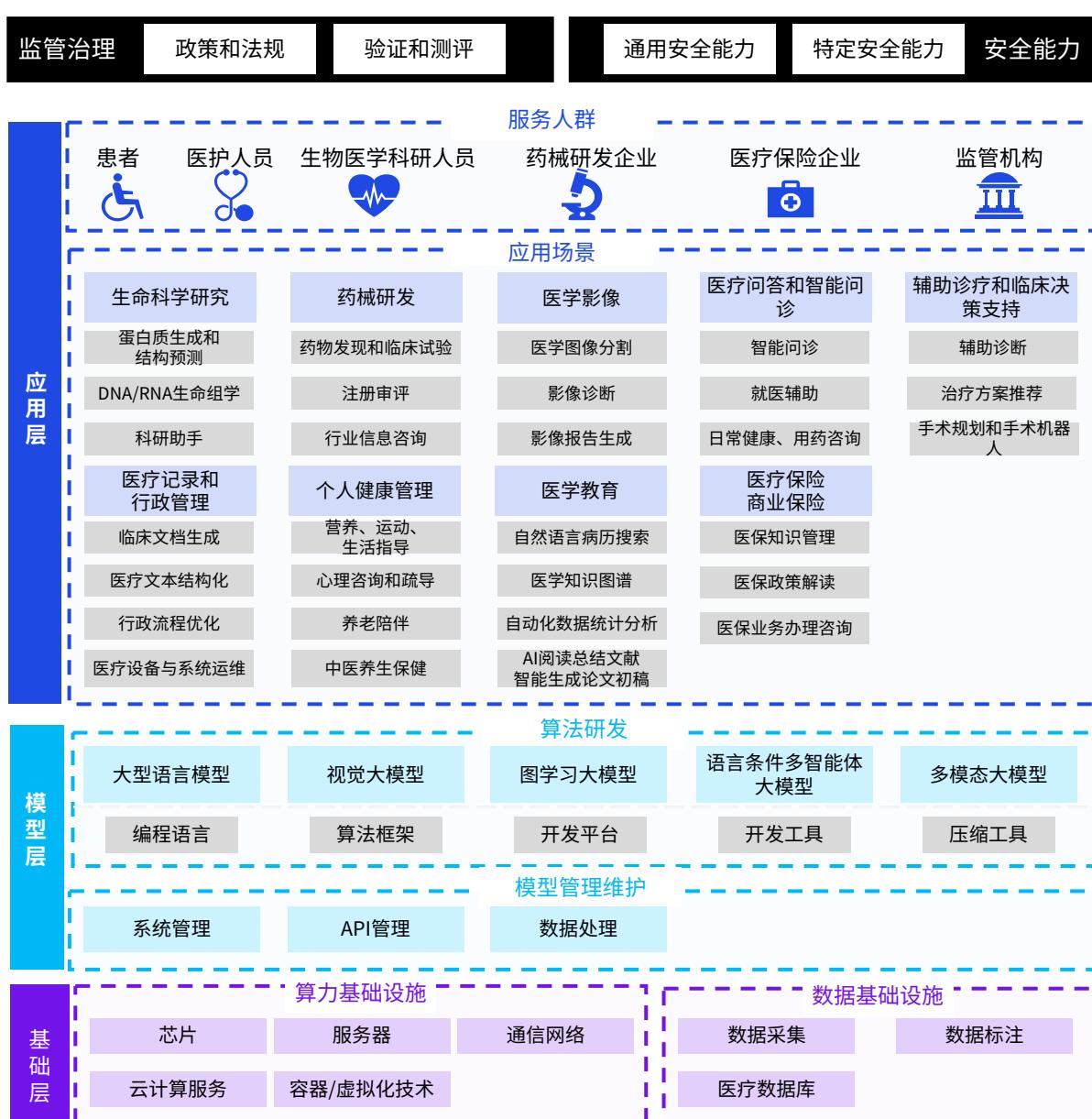
### 医疗大模型

#### 定义及分类

医疗大模型是面向复杂、开放的智慧医疗场景的基础大模型，蕴含大数据、大算力、大参数等关键要素，具有“智能涌现”能力、良好的泛化性与通用性。

医疗大模型赋能智慧医疗领域的生态架构主要包括基础层、模型层、应用层。

图 45 医疗大模型+智慧医疗生态架构

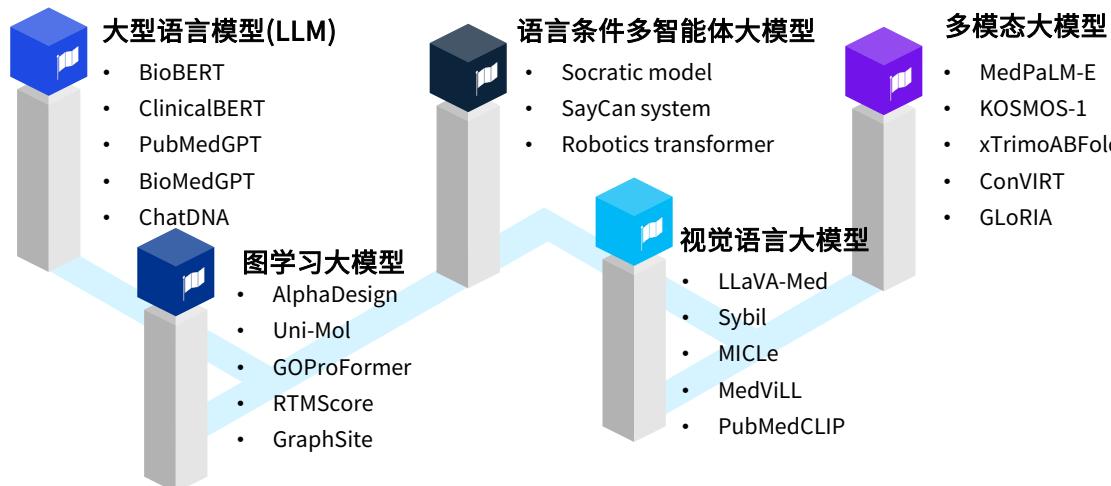


资料来源：公开资料，毕马威分析

## D 重点赛道分析

目前，医疗大模型主要分为五类，包括大型语言模型（LLM）、语言条件多智能体大模型、多模态大模型、图学习大模型、视觉语言大模型。

图 46 医疗大模型五大类别

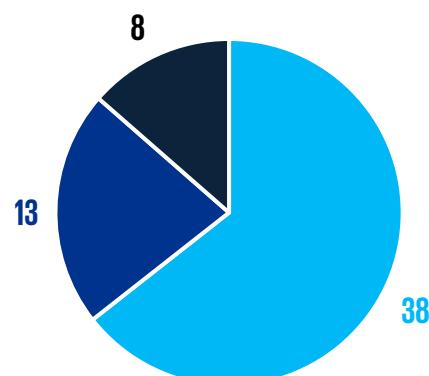


资料来源：公开资料，毕马威分析

### 市场规模

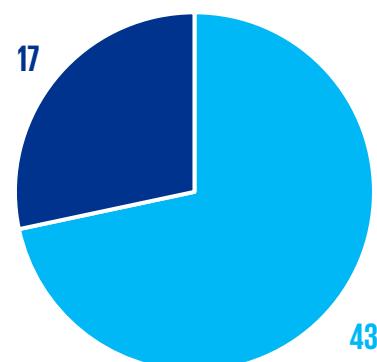
在全球范围内，据不完全统计，在已发布的医疗大模型中，按模型类别来看，大语言模型数量最多，占比近65%；按分布海内外发表数量来看，中国发布数量占比超70%。

图 47 全球不同类别医疗大模型数量



■ 大语言模型 ■ 多模态大模型 ■ 视觉-大语言模型

图 48 中国及海外发布医疗大模型的数量



■ 中国 ■ 国外

数据来源：根据公开资料不完全统计，毕马威分析

## D 重点赛道分析

图 49 全球已公开发布医疗健康领域人工智能大模型列表（不完全统计）

模型	发布单位	发布日期	主要功能	模型
盘古药物分子大模型	华为云计算技术健康智能实验室	2021年9月	药物研发	多模态大模型
GatorTron	佛罗里达大学	2022年11月	临床自然语言处理任务	大语言模型
CHATGPT3.5	OpenAI	2022年12月	医疗问诊	大语言模型
Med-PaLM	谷歌	2023年2月	医疗问诊, 医学考试与教育	大语言模型
华佗GPT	深圳市大数据研究院&香港中文大学(深圳)	2023年2月	医疗咨询、辅助诊断	大语言模型
360智脑	360公司	2023年3月	优化医疗资源配置	多模态大模型
XrayGLM	澳门理工大学	2023年3月	医学影像分析	视觉-大语言模型
BIOGPT	微软	2023年3月	医学问答	大语言模型
CHATGPT4	OpenAI	2023年3月	医疗问诊	大语言模型
GPT-4-Med	OpenAI	2023年3月	临床决策、健康管理、医学研究、辅助诊断	大语言模型
ChatDoctor	美国德克萨斯大学西南医学中心	2023年3月	医疗问诊	大语言模型
DeepWise MetAI	深睿医疗	2023年4月	医疗影像数智化	视觉-大语言模型
PubMedGPT (BioMedLM)	斯坦福基础模型研究中心	2023年4月	生物医学信息检索、摘要生成、文献综述	大语言模型
Visual Med-Alpaca	斯坦福大学	2023年4月	医学图像和文本的理解与生成	视觉-大语言模型
DoctorGLM	上海科技大学	2023年4月	中文医疗问诊	大语言模型
MedGPT	医联科技	2023年5月	智能问诊, 医疗流程优化	大语言模型
砭石	智慧眼	2023年5月	智能问诊、辅助诊断、智能用药等	多模态大模型
Cloud GPT	智云健康	2023年5月	临床决策、药物/器械研发	大语言模型
EyeGPT	温州眼视光国际创新中心(中国眼谷)	2023年5月	眼科疾病辅助诊断	大语言模型
启真医学大模型	浙江大学	2023年5月	医学数据治理医学推理医患问法、病历生成、辅助诊疗	大语言模型
CLINICAL QA BIOGPT	约翰·斯诺实验室JSL	2023年5月	医学问答	大语言模型

## D 重点赛道分析

模型	发布单位	发布日期	主要功能	模型
紫东太初2.0	中科院自动化研究所、武汉人工智能研究院	2023年6月	医疗影像诊断辅助、医疗咨询健康管理	多模态大模型
添翼	东软	2023年6月	辅助诊疗、智能问诊	多模态大模型
EmoGPT	华东师范大学心理健康与危机干预重点实验室	2023年6月	心理健康管理	大语言模型
HealthGPT	叮当健康	2023年6月	个人健康管理	大语言模型
ClinicalGPT	北京邮电大学信息智能与数字健康研究所研究	2023年6月	医学考试、辅助诊断	大语言模型
Med-PaLM 2	谷歌	2023年6月	医学问答	大语言模型
OphGLM	清华大学、北京同仁医院	2023年6月	眼部病理学研究	视觉-大语言模型
LLaVA-Med	微软	2023年6月	医疗图像分析、辅助决策	视觉-大语言模型
京医千询	京东健康	2023年7月	辅助诊疗、健康管理、图文影像分析	多模态大模型
星火认知	科大讯飞	2023年7月	诊后康复管理	大语言模型
左医GPT	左手医生	2023年7月	智能导诊、病历书写、医学问答	大语言模型
明医Ming	上海交通大学	2023年7月	医疗咨询、健康管理、医学教育	大语言模型
LLaVA-Med	微软	2023年7月	医学图片视觉助手	视觉-大语言模型
孙思邈Sunsimiao	华东理工大学X-DLab	2023年7月	医疗咨询、辅助诊断	大语言模型
岐黄问道	南京大经中医药信息技术有限公司	2023年8月	中医药辅助诊疗	大语言模型
CareGPT	微脉技术有限公司	2023年8月	健康管理	大语言模型
关怀羊驼CareLlama	澳门理工大学	2023年8月	医疗问诊	大语言模型
腾讯医疗大模型	腾讯	2023年9月	智能问答、图文影像分析、药物研发（云深idrug大模型）	多模态大模型
灵医Bot	百度	2023年9月	临床辅助决策、医疗大数据管理	大语言模型
知问	上海金仕达卫宁	2023年9月	医保和商保知识问答	大语言模型
WiNEX Copilot	卫宁健康	2023年10月	辅助诊疗、临床决策	多模态大模型
仲景	复旦大学、同济大学	2023年10月	中医问诊	大语言模型
Qilin-Med-VL	北京大学	2023年10月	医疗图像研究	视觉-大语言模型
讯飞晓医	讯飞医疗	2023年10月	健康管理	多模态大模型
通义仁心	阿里巴巴	2023年11月	健康管理	大语言模型

## D 重点赛道分析

模型	发布单位	发布日期	主要功能	模型
OpenMEDLab 浦医2.0	上海市人工智能实验室	2023年12月	智能问诊、辅助诊断、健康管理、医学图像处理、生物医药研发	多模态大模型
RJH-Med	上海交通大学医学院附属瑞金医院、上海人工智能实验室、腾讯	2023年12月	电子病历生成、医学报告生成	大语言模型
医渡	医渡科技	2023年12月	医疗数据处理与治理	大语言模型
商汤大医V4	商汤科技	2024年2月	智能问答、图文影像分析	多模态大模型
Med-Flaming 0	斯坦福大学	2024年3月	医疗图像分析、辅助决策	视觉-大语言模型
Polaris	Hippocratic AI	2024年4月	医疗问诊、智慧护理、健康管理、医学教育	大语言模型
数智本草	天士力医药、华为云	2024年5月	中医药智能问答	大语言模型
本草3.0	哈尔滨工业大学	2024年5月	病历研究、辅助诊断	大语言模型
DeepDR-LLM	清华大学、上海交通大学、新加坡国立大学	2024年5月	糖尿病辅助诊断、患者健康管理	多模态大模型
EpiSemoGPT	美国史蒂文斯理工学院	2024年5月	癫痫疾病附属诊断	大语言模型
山海医疗大模型	云知声智能科技股份有限公司	2024年6月	门诊病历报告生成、手术记录撰写、商保管理	多模态大模型
扁鹊2.0	华南理工大学未来技术学院	2024年6月	医疗问诊	大语言模型
支付宝医疗大模型	蚂蚁集团	2024年7月	医疗问答、病历结构化和检索、辅助诊断、毛发检测	多模态大模型
Medical mT5	西班牙巴斯克大学	2024年7月	多语言医学领域文本生成	大语言模型

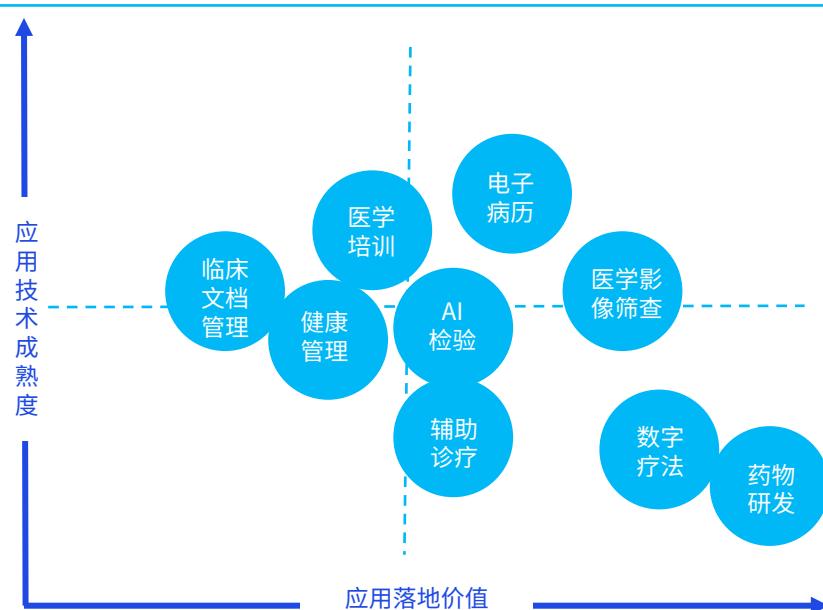
资料来源：公开资料，毕马威分析

## D 重点赛道分析

### 发展现状

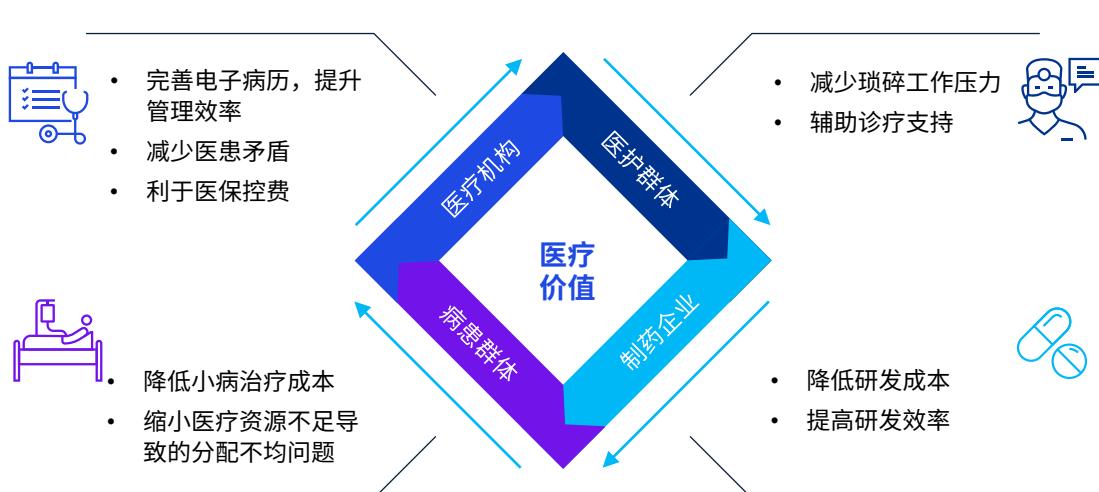
人工智能大模型赋能于医疗行业的全链条环节，但目前基于医疗行业应用场景复杂和数据专业度较高原因，大模型的技术成熟度仍较低，仅有技术要求较低的电子病历等场景进入商业化阶段。

图 50 医疗大模型的落地场景价值分析



资料来源：公开资料，毕马威分析

图 51 医疗大模型对四类医疗主体的应用分析



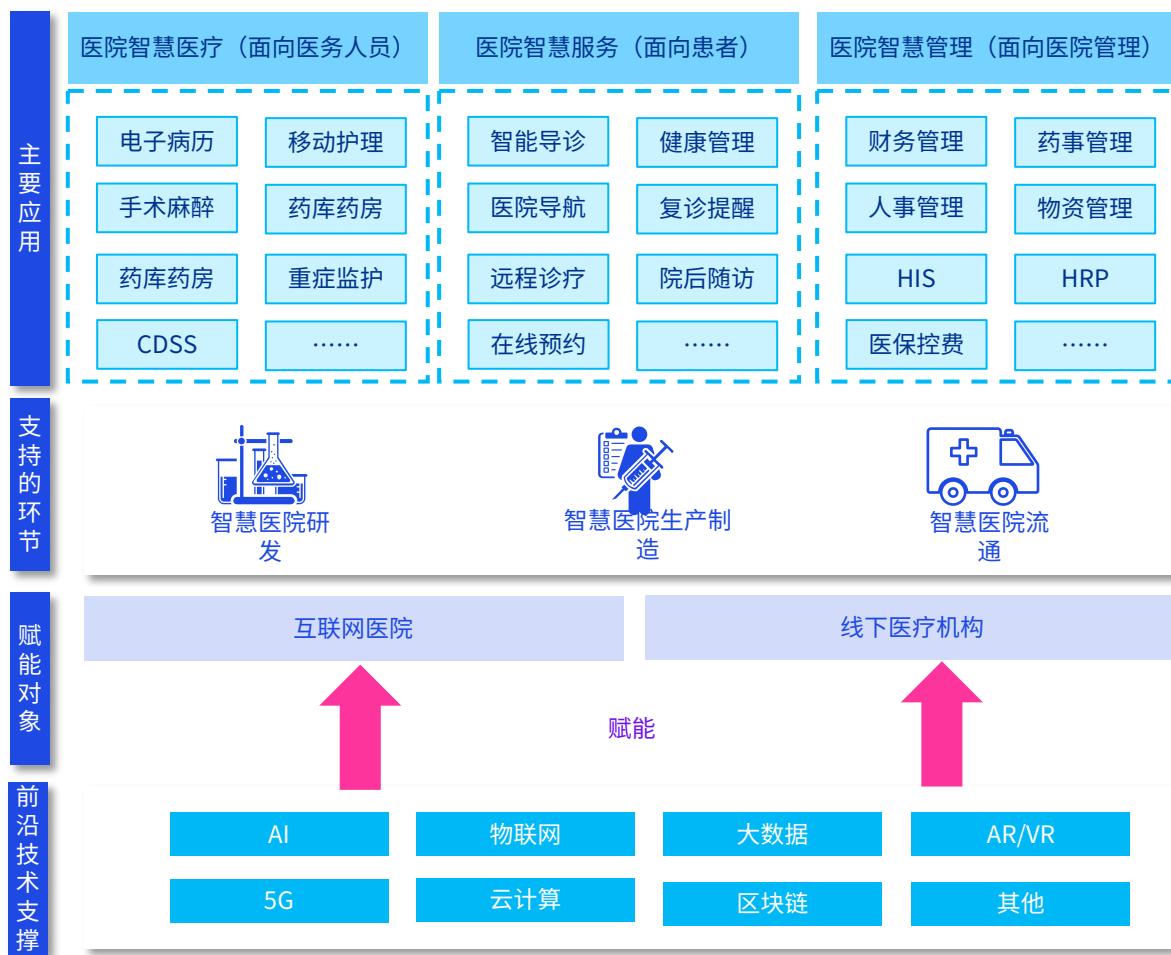
资料来源：公开资料，毕马威分析

# 医疗科技产业

## 产业全景图

医疗科技以医院为核心，利用前沿技术赋能医院开展医疗、服务及管理工作。

图 52 医疗科技模式及主要应用



资料来源：根据公开资料不完全整理，毕马威分析

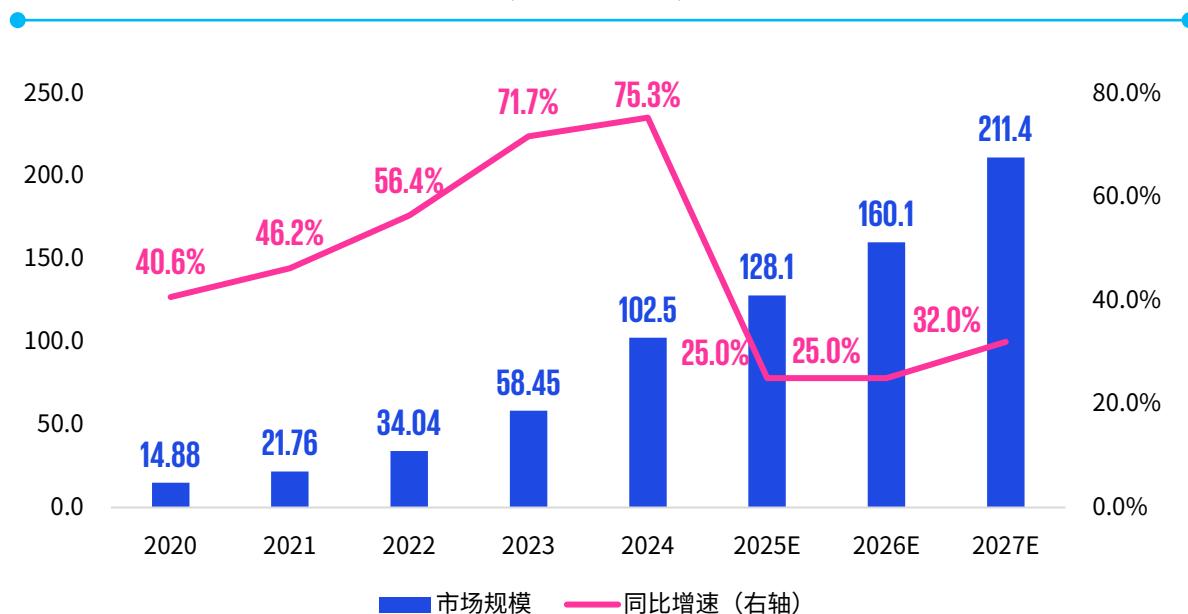
## 产业发展现状



### 市场规模及增速

2024年，中国医疗科技市场规模突破百亿，达到102.5亿元，同比增长75.3%。2025-2027年，中国医疗科技的增幅预计会有所放缓，但行业总市场规模仍呈现稳健增长趋势。

图 53 2020-2027E 中国医疗科技市场规模，单位：亿元，%



数据来源：Frost & Sullivan, Data Bridge Market Research, 毕马威分析



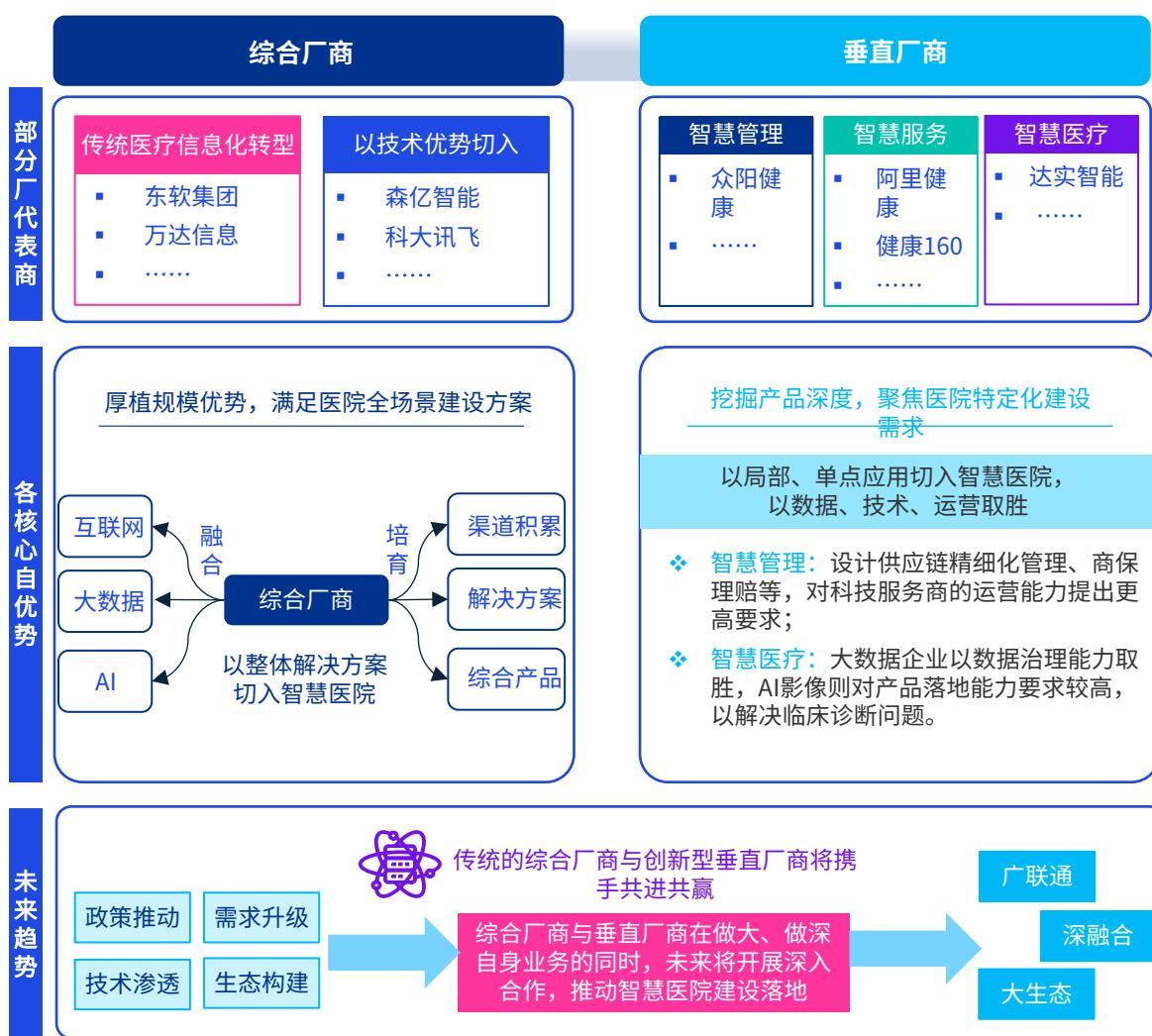
## 产业发展现状



### 市场竞争格局

国内入局医疗科技的企业主要分综合厂商与垂直厂商两大类，两类厂商拥有鲜明的竞争优势与发展路径，未来两类厂商将深化合作，共促智慧医院的建设。

图 54 医疗科技代表厂商及核心竞争力



资料来源：公开资料，毕马威分析

# 医保科技产业

## 产业全景图

医保科技聚焦政府端与商保端，借助前沿技术，在医保改革、医保管理与医保服务中发挥重要作用。

图 55 医保科技核心框架及主要应用



资料来源：公开资料，毕马威分析



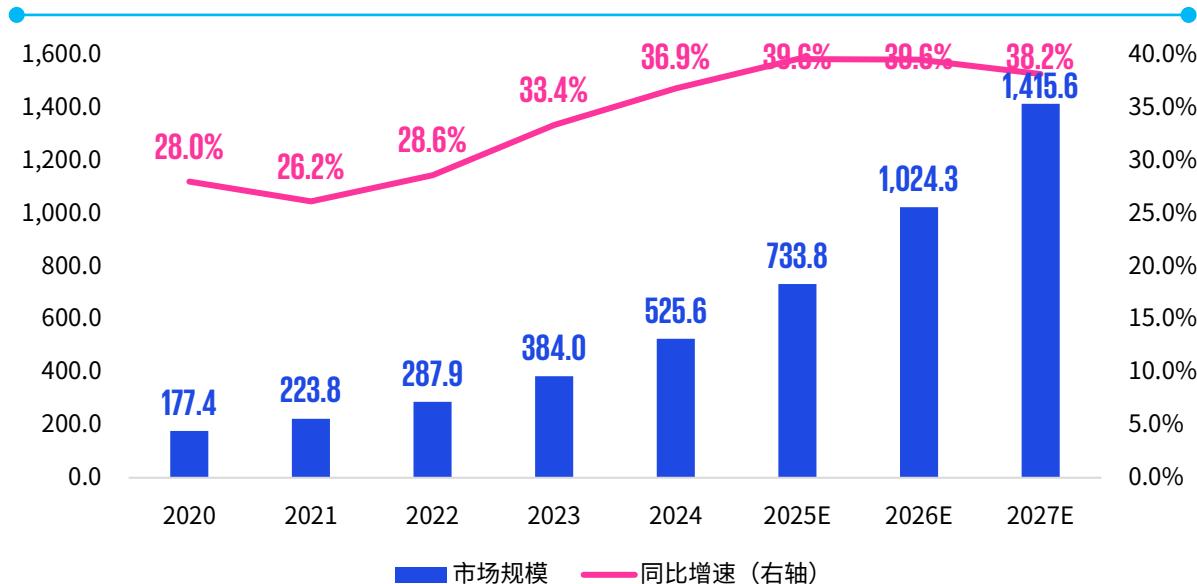
## 产业发展现状



### 市场规模及增速

2024年，中国医保科技市场规模为525.6亿元，同义增长36.9%，预计2026年会突破千亿元，达到1,024.3亿元。

图 56 2020-2027E中国医保科技市场规模，单位：亿元，%



数据来源：IDC, Frost & Sullivan, 毕马威分析



### 市场竞争格局

中国医保科技的企业共分为医保管理与医保服务两大类，两类厂商分别具备显著的竞争优势与特色。

图 57 医保科技代表厂商及核心竞争力



资料来源：公开资料，毕马威分析

# 03

## 健康科技产业 机遇与挑战

# 机遇总结

良性的市场供需条件与发展环境推动健康科技行业的快速发展。

## 市场供需条件

1

### 供给多元

- 医疗机构是健康科技产品及相关服务的主要供给方，其中，公立医院主导着优质医疗服务供给，医药科技企业是三大赛道的供给主力，健康科技人才是产业健全发展的支撑力。

2

### 需求旺盛

- 中国人口结构老龄化趋势日益催生慢性病防治需求，并且随着中国居民康养意识苏醒，居民对日常健康管理的需求加大，也为健康科技市场带来了新的增量空间。

## 发展环境分析

### ① 多项政策促创新

- 近年来，政府持续通过顶层规划、技术创新、市场培育及项目建设等构建多维度政策支持体系，为健康科技产业发展提供巨大的发展动能。

### 多方经济投入稳增长 ②

- 居民收入与医疗消费同步增长，医疗保险覆盖范围扩大，卫生总费用不断增长，多方共同投入推动健康科技产业高质量发展。

### ③ 资本优化助产业成长

- 中国健康科技产业融资市场呈现热潮调整趋势，早期融资主导，“人工智能”和“智慧医疗”领域受热捧，IPO活动虽阶段性收紧但赴港上市热情持续高涨，助力行业可持续发展。

### 科技革新造动能 ④

- 中国健康科技领域六大技术趋势推动产业升级，大模型发展助力从传统AI框架向AI大模型支撑的转变，为行业注入强劲发展动力。



# 产业机遇

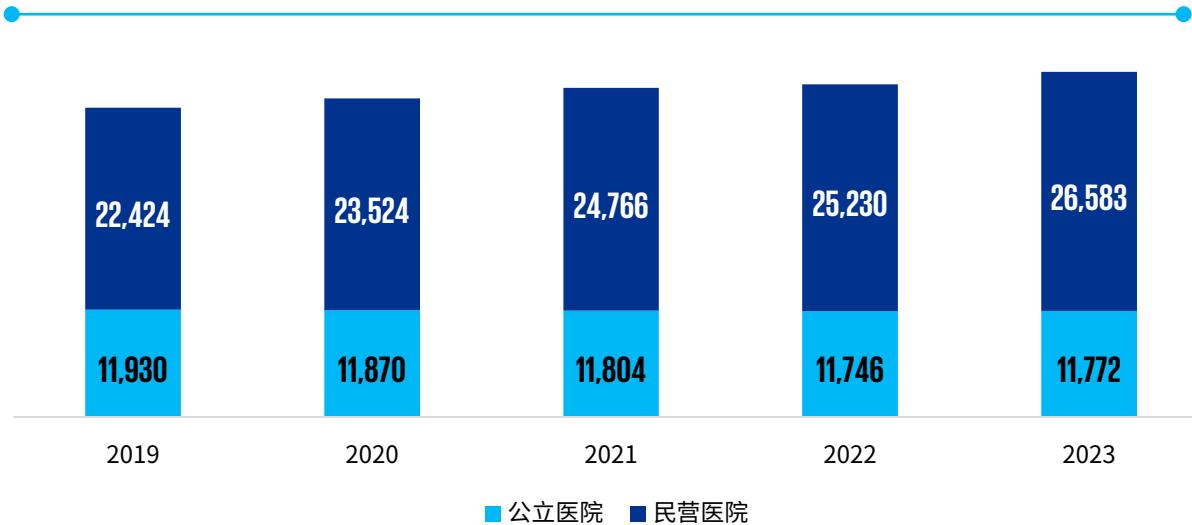
## 市场供需分析

### 1 供给侧

医疗机构既是健康科技的需求方之一，也是健康科技产品及相关服务的主要供给方。

其中，公立医院尽管数量占比较低，却主导着我国优质医疗服务的供给。结合2022年中国的医院等级分类来看，三级医院中公立医院占比达84.7%。

图 58 按经营类型划分中国历年医疗机构数量<sup>11</sup>，2019-2023，个

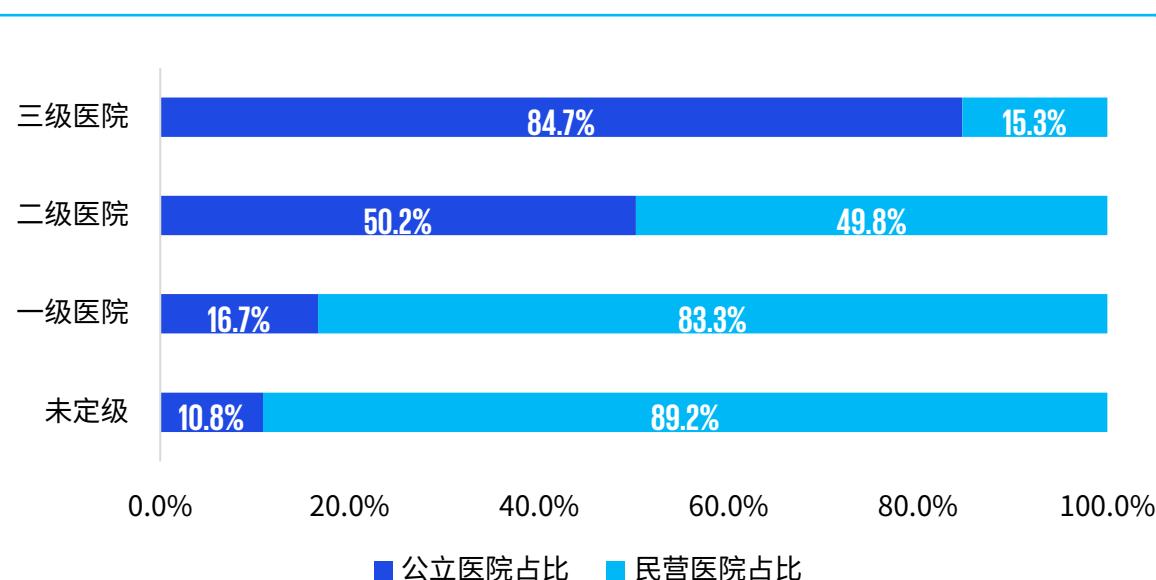


数据来源：国家卫生健康委员会，毕马威分析

<sup>11</sup> 公立医院指经济类型为国有和集体办的医院，民营医院指公立医院以外的其他医院，包括联营、股份合作、私营、台港澳投资和外国投资等医院 ICH: The International Council for Harmonisation of Technical Requirements for Pharmaceuticals for Human Use, 人用药品技术要求国际协调理事会

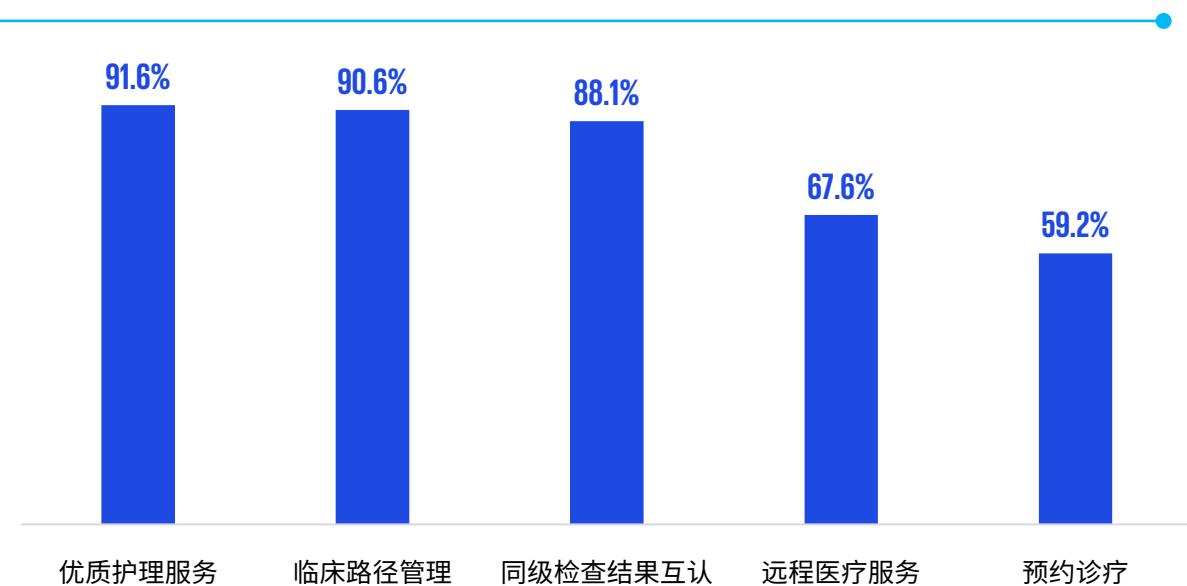
## 市场供需分析

图 59 中国不同等级<sup>12</sup>的医疗机构占比，2022，%



具体到医疗服务类型来看，优质护理服务、临床路径管理、同级检查结果互认在中国二级及以上公立医院中的渗透率较高，但预约诊疗、远程医疗服务等服务仍有较大的推广空间。

图 60 中国二级及以上公立医院医疗服务开展情况，2023



<sup>12</sup> 一级医院：初级卫生保健机构，为社区提供医疗、预防、康复、保健综合服务

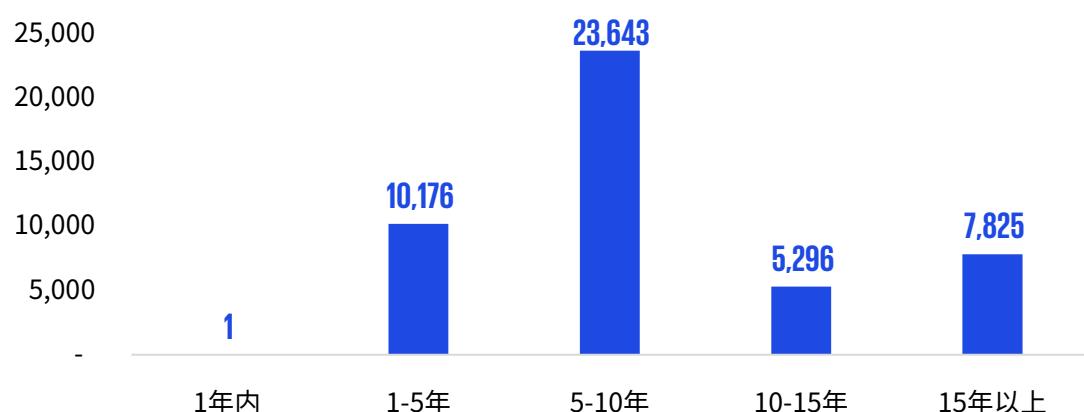
二级医院：地区性医疗预防的技术中心，跨社区提供医疗卫生服务的地区性医院

三级医院：具有全面医疗、教学、科研能力的医疗预防技术中心，跨地区、省、市以及向全国范围提供医疗卫生服务的医院

## 市场供需分析

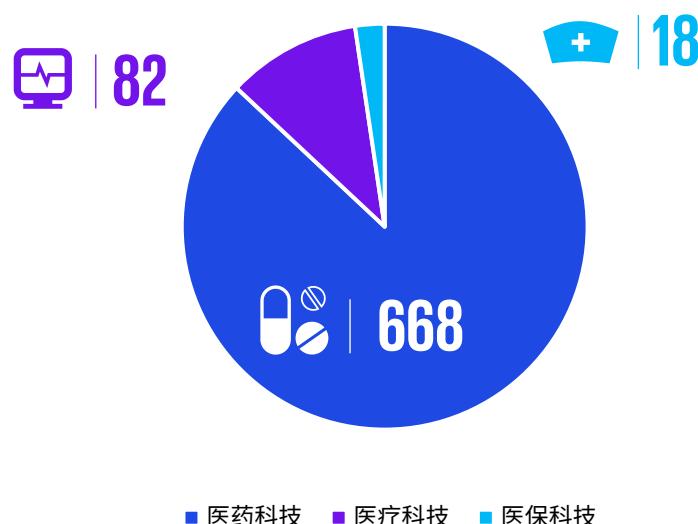
除医院外，医药科技、医疗科技、医保科技三大赛道的企业是健康科技领域的另一供给主力，在已上市的健康科技企业中，医药科技企业占比最高，超90%。

图 61 按成立年限划分健康科技企业数量，2025<sup>13</sup>



数据来源：天眼查，毕马威分析

图 62 按赛道划分中国健康科技A+H股上市企业数量，2025<sup>14</sup>



数据来源：Wind，毕马威分析

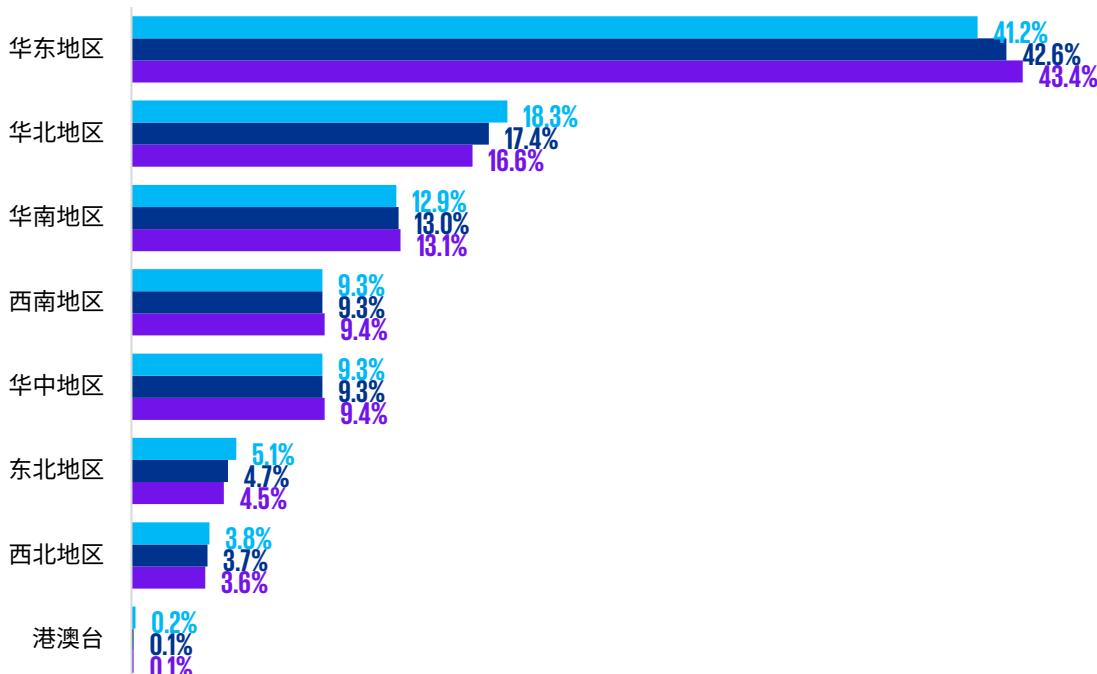
<sup>13</sup> 数据截至至2025.04.07

<sup>14</sup> 数据截至至2025.03.31

## 市场供需分析

健康科技人才是健康科技产业的生力军，我国的健康科技人才主要集中在华东地区，其次是华北和华南。

图 63 健康科技人才<sup>15</sup> 区域分布，2021-2023，%

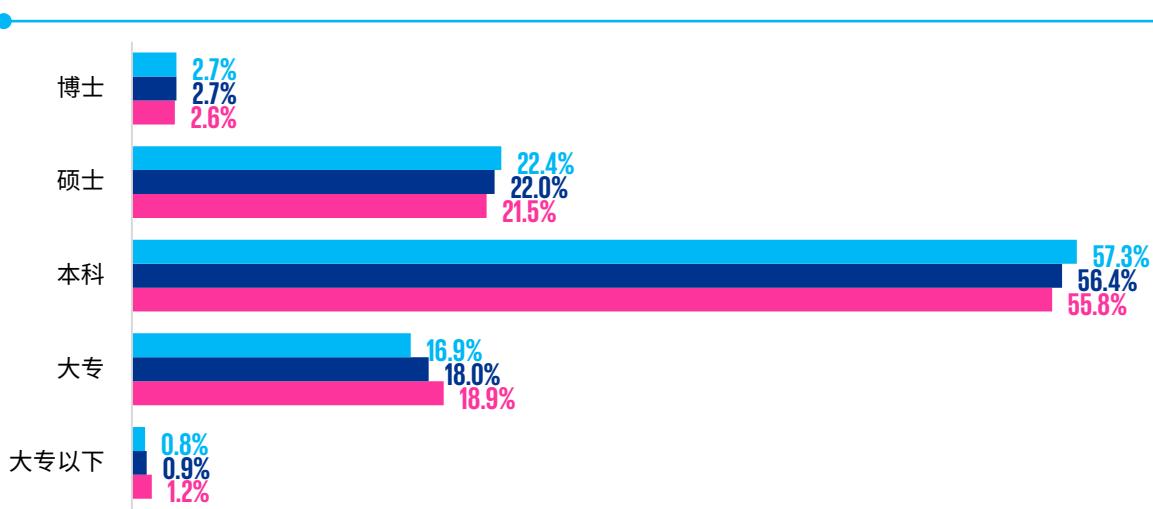


数据来源：猎聘大数据，毕马威分析

■ 2021 ■ 2022 ■ 2023

结合健康科技人才的学历分布来看，人才队伍的整体素质正在不断提高，表现为博士、硕士学历的人才占比逐年上升。

图 64 健康科技人才学历分布，2021-2023，%



数据来源：猎聘大数据，毕马威分析

■ 2023 ■ 2022 ■ 2021

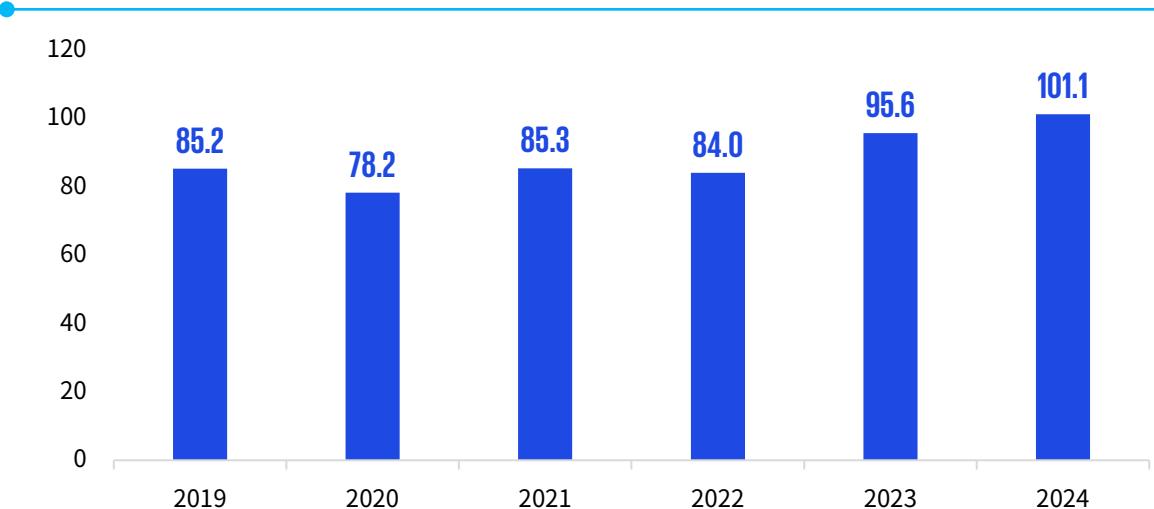
<sup>15</sup> 健康科技人才口径：包括医疗机构、制药、医疗器械、生物技术、医药外包、医药流通

## 市场供需分析

### 2 需求侧

健康科技最终要服务于广大群众，近年来中国总诊疗人次数呈波动上升趋势，2024年已突破百亿人。

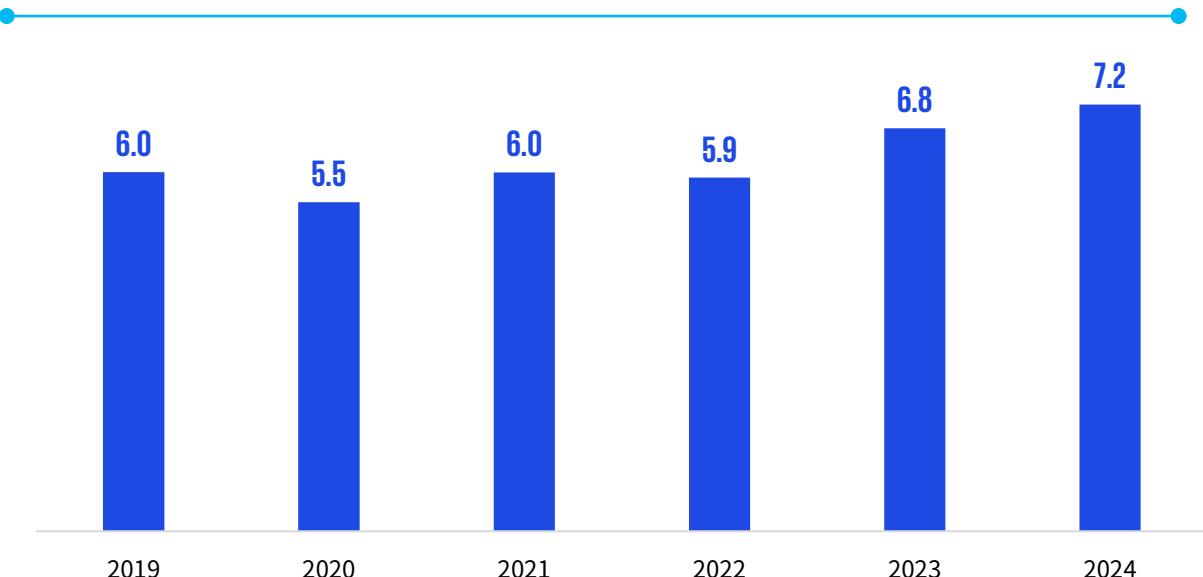
图 65 中国总诊疗人次，亿人，2019-2024



数据来源：国家统计局，毕马威分析

中国居民利用医疗服务的程度也在不断提高，2024年中国居民平均就诊次数已达7.2次，入院人次已突破3亿人，同比增幅为近年最高，达22%，出院人次连续两年突破3亿人次。

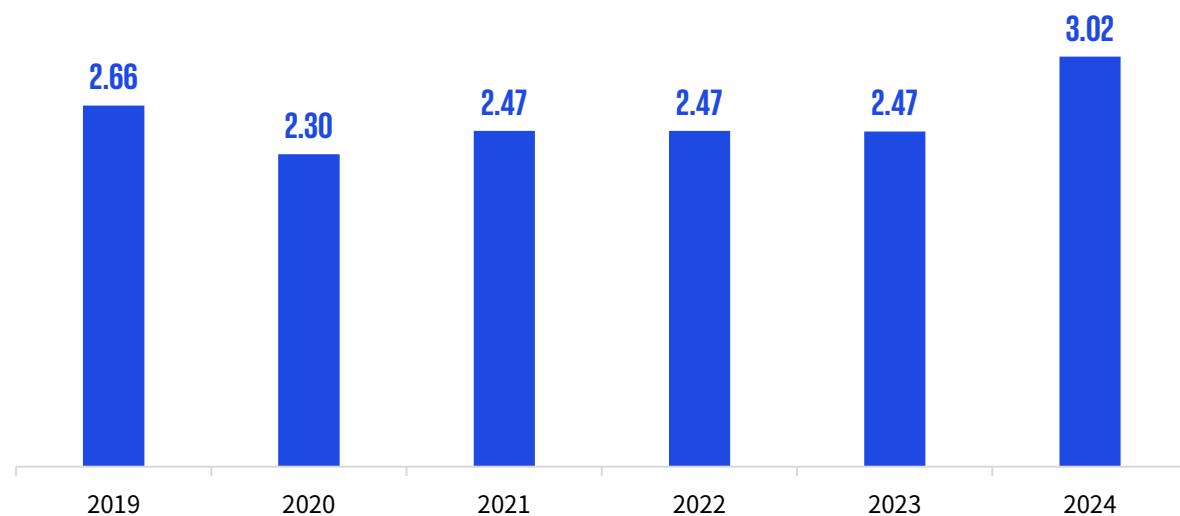
图 66 中国居民平均就诊次数，2019-2024，次



数据来源：国家统计局，毕马威分析

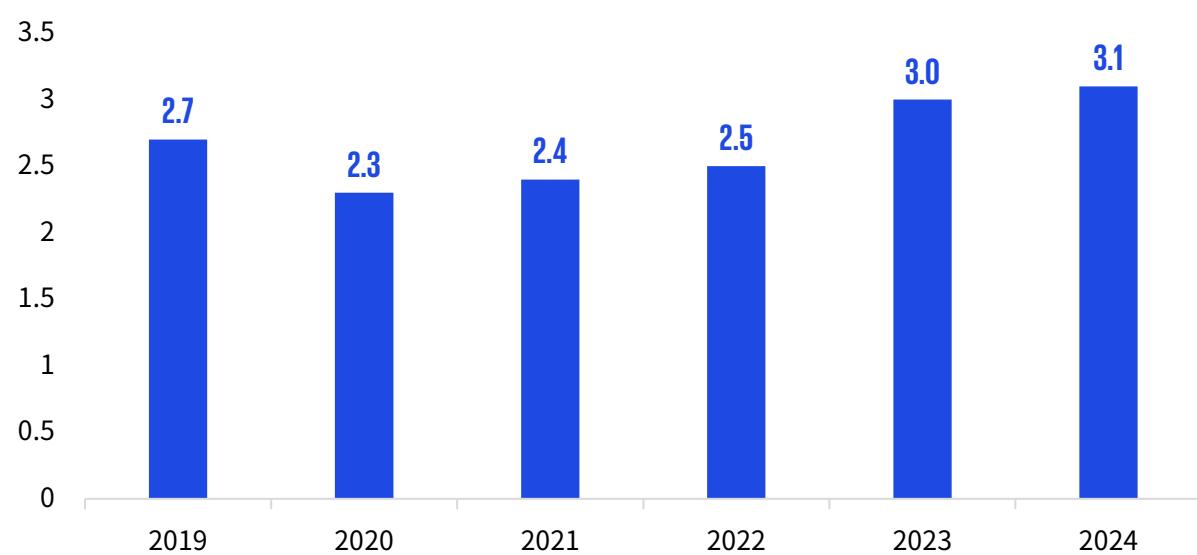
## 市场供需分析

图 67 中国入院人次，亿人，2019-2024



数据来源：国家卫生健康委员会，毕马威分析

图 68 中国出院人次<sup>16</sup>，亿人，2019-2024



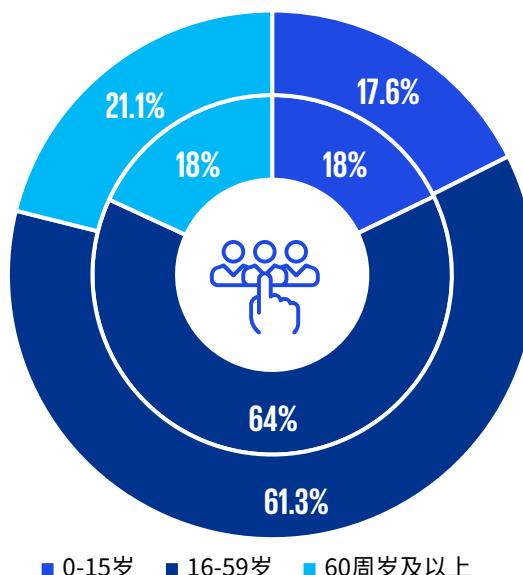
数据来源：国家卫生健康委员会，毕马威分析

<sup>16</sup> 出院人数指报告期内所有住院后出院的人数，包括医嘱离院、医嘱转其他医疗机构、非医嘱离院、死亡及其他人数，不含家庭病床撤床人数

## 市场供需分析

人口老龄化及慢性病对居民健康的影响日益加重等背景下，慢性病防治正在成为健康科技产业下游的一大重点需求。

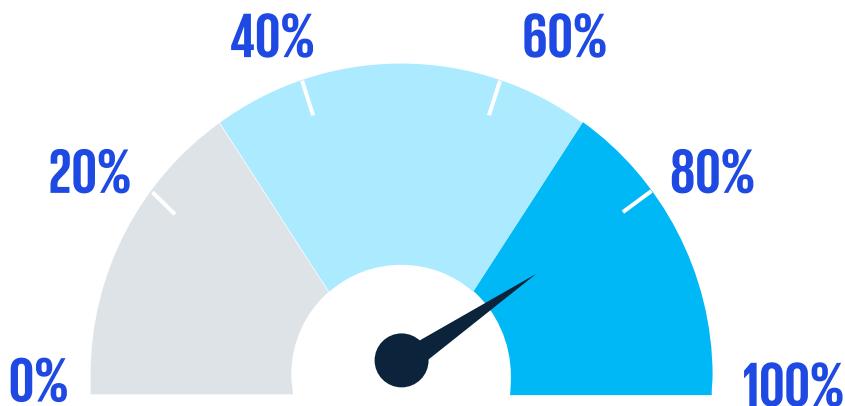
图 69 2019年与2024年\*中国人口结构对比，%



数据来源：国家统计局，毕马威分析

\*注：2019（内环），2024（外环）

图 70 中国居民慢性病死亡人数占总死亡人数比例，2023



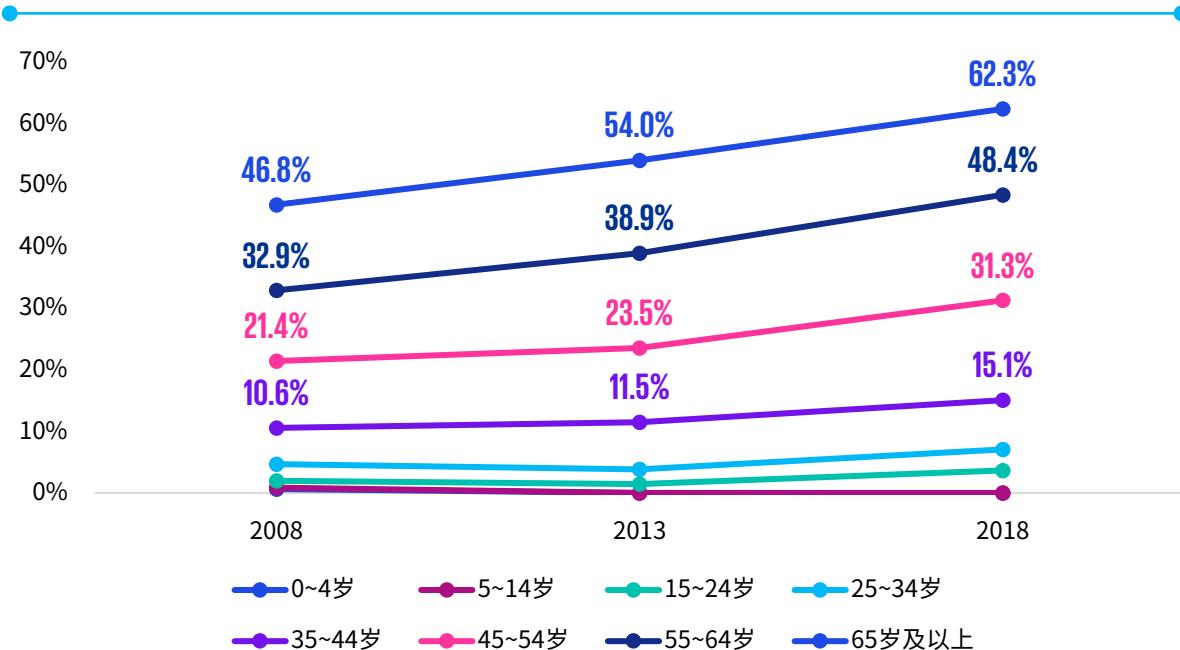
数据来源：国家卫生健康委员会，毕马威分析

<sup>17</sup> 0-15岁（含不满16周岁）

16-59岁（含不满60周岁）

## 市场供需分析

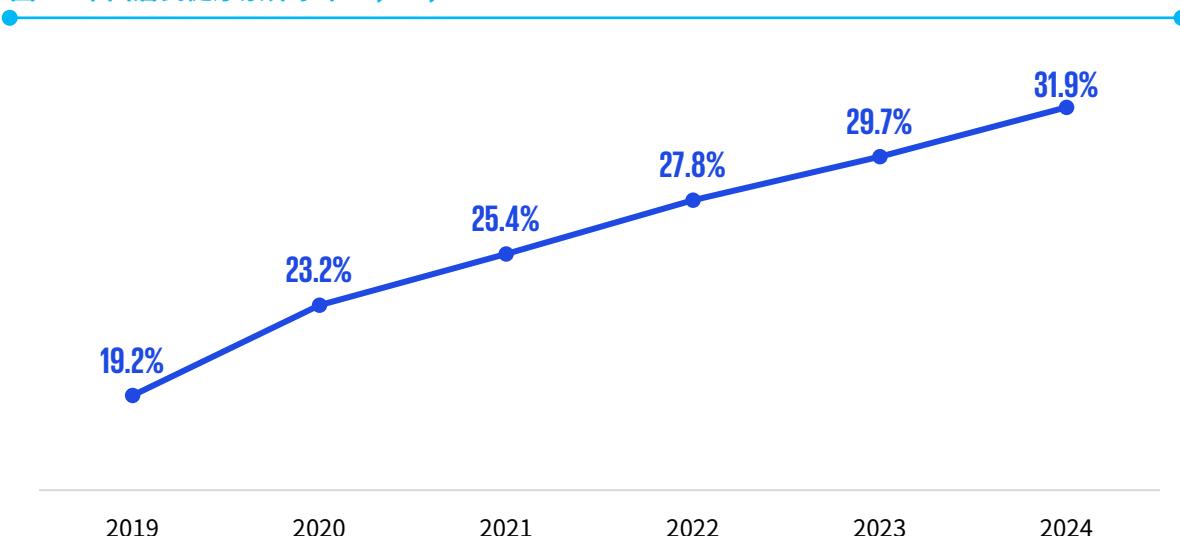
图 71 按年龄组别划分中国居民慢性病患病率，2008-2018，%



数据来源：国家卫生健康委员会，毕马威分析

随着居民健康素养水平不断提升，需求侧将从“以治病为中心”转向“以健康为中心”，重点领域涉及安全与急救、健康科学观、健康信息等。

图 72 中国居民健康素养水平<sup>18</sup>，%，2019-2024



数据来源：国家卫生健康委员会，毕马威分析

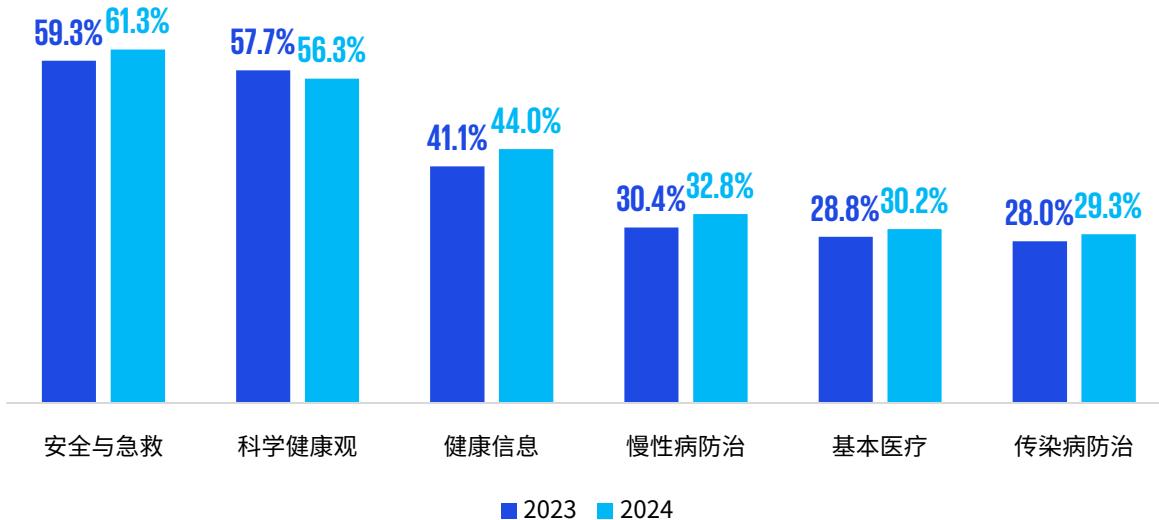
<sup>18</sup> 健康素养水平指具备基本健康素养的人在总人群中所占的比例。

判定具备基本健康素养的标准：问卷得分达到总分 80% 及以上，被判定具备基本健康素养。

## 市场供需分析

2024年，中国居民六类健康问题素养水平整体呈现稳步提升趋势。其中健康信息素养水平较2023年提升了2.98%，在六个维度中提升最显著。这反映居民对健康生活的重视程度提高。

图 73 中国居民六类健康问题素养水平，2023-2024，%



数据来源：国家卫生健康委员会，毕马威分析



## 发展环境分析

### 1 政策环境：多措并举促创新

一直以来，我国政府通过顶层规划、技术创新、市场培育及项目建设等多维度政策支持，全面推进健康科技产业发展。

**图 74 2016-2024年中国推动健康科技产业发展的政策**

2016	<p>《关于全面推进卫生与健康科技创新的指导意见》</p> <p>《“健康中国2030”规划纲要》</p>	<p>从科技创新体系建设、创新人才队伍培养、科技成果转化、管理体制机制改革以及组织领导强化这五大方面部署，以实现到2030年，卫生与健康科技创新体系更加完备，创新能力得到根本提升，卫生与健康科技创新实力位居世界创新型国家前列的目标。</p> <p>强调推进健康科技创新、建设健康信息化服务体系与健全医疗保障体系，发展干细胞与再生医学、生物治疗等医学前沿技术，加强精准医学、智慧医疗等关键技术突破，重点部署创新药物开发、医疗器械国产化、中医药现代化等任务，显著增强重大疾病防治和健康产业发展的科技支撑能力。</p>
2017	<p>《国务院办公厅关于推进医疗联合体建设和发展的指导意见》</p> <p>《国务院办公厅关于支持社会力量提供多层次多样化医疗服务的意见》</p>	<p>提出加强规划设计，充分发挥信息系统对医联体的支撑作用，结合建立省、市、县三级人口健康信息平台，统筹推进医联体相关医院管理、医疗服务等信息平台建设，实现电子健康档案和电子病历的连续记录和信息共享，实现医联体内诊疗信息互联互通。</p> <p>鼓励有实力的社会办医疗机构瞄准医学前沿提供以先进医疗技术为特色的医疗服务，稳妥有序推动精准医疗、个性化医疗等服务发展；还鼓励社会办全科诊所提供个性化签约服务，构建诊所、医院、商业保险机构深度合作关系，打造医疗联合体。</p>
2018	<p>《国务院办公厅关于促进“互联网+医疗健康”发展的意见》</p> <p>《国家卫生健康委员会、国家中医药管理局关于坚持以人民健康为中心推动医疗服务高质量发展的意见》</p>	<p>从发展“互联网+”医疗服务、创新“互联网+”公共卫生服务、优化“互联网+”家庭医生签约服务、完善“互联网+”药品供应保障服务、推进“互联网+”医保结算服务、加强“互联网+”医学教育和科普服务、推进“互联网+”人工智能应用服务等七方面，推动互联网与医疗健康服务融合，涵盖医疗、医药、医保“三医联动”诸多方面。</p> <p>充分运用新技术、新理念，使医疗服务更加高效便捷。推广多学科联合诊疗、胸痛中心、卒中中心、创伤中心等医疗服务新模式，持续提高医疗服务质量。</p>
2019	<p>《关于促进社会办医持续健康规范发展的意见》</p> <p>《关于加强全民健康信息标准化体系建设的意见》</p> <p>《中华人民共和国基本医疗卫生与健康促进法》</p>	<p>鼓励公立医疗机构与社会办医分工合作。同时提出要完善完善医疗保险支持政策。包括优化医保管理服务、支持社会办医发展“互联网+医疗健康”、支持商业健康保险发展等3项措施。</p> <p>提出促进全民健康信息基础设施标准化建设、加强全民健康信息数据库标准化建设、推进新兴信息技术应用标准化建设与加强网络安全标准化建设的重点任务。</p> <p>鼓励医学科学技术创新，支持临床医学发展，促进医学科技成果的转化和应用，推进医疗卫生与信息技术融合发展，推广医疗卫生适宜技术，提高医疗卫生服务质量。</p>
2020	<p>《国务院办公厅关于印发“十四五”国民健康规划的通知》</p> <p>《“十四五”全民健康信息化规划》</p>	<p>提出到2025年，卫生健康科技创新能力进一步增强，卫生健康信息化建设加快推进，健康服务、医药制造等健康产业持续发展。</p> <p>提出加速推进高速泛在、云网融合、智能敏捷、集约共享、安全可控的全民健康信息化基础设施建设。依托国家电子政务外网、互联网、光纤宽带、虚拟专线和5G等网络建设完善卫生健康行业网。全民健康信息化统筹管理能力明显增强，全国医疗卫生机构互通共享取得标志性进展，二级以上医院基本实现院内医疗服务信息互通共享，三级医院实现核心信息全国互通共享。</p>
2024	<p>国家卫健委出台50条举措促进卫生健康科技创新</p>	<p>国家卫生健康委成立了科技创新领导小组，已出台50条，围绕构建科技创新工作体系、凝练攻关任务、遴选攻关团队、健全项目管理、优化资源布局、营造政策环境、推进平台建设、完善评估评价、促进高质量发展、健全专业服务10个方面，对卫生健康科技创新工作进行部署。</p>

资料来源：公开资料，毕马威分析

## 发展环境分析

2024年12月6日，国家卫生健康委科教司司长在国家卫生健康委新闻发布会上透露，国家卫生健康委成立了科技创新领导小组，已出台50条促进卫生健康科技创新的政策举措。

图 75 国家卫健委出台50条举措促进卫生健康科技创新



资料来源：公开资料，毕马威分析

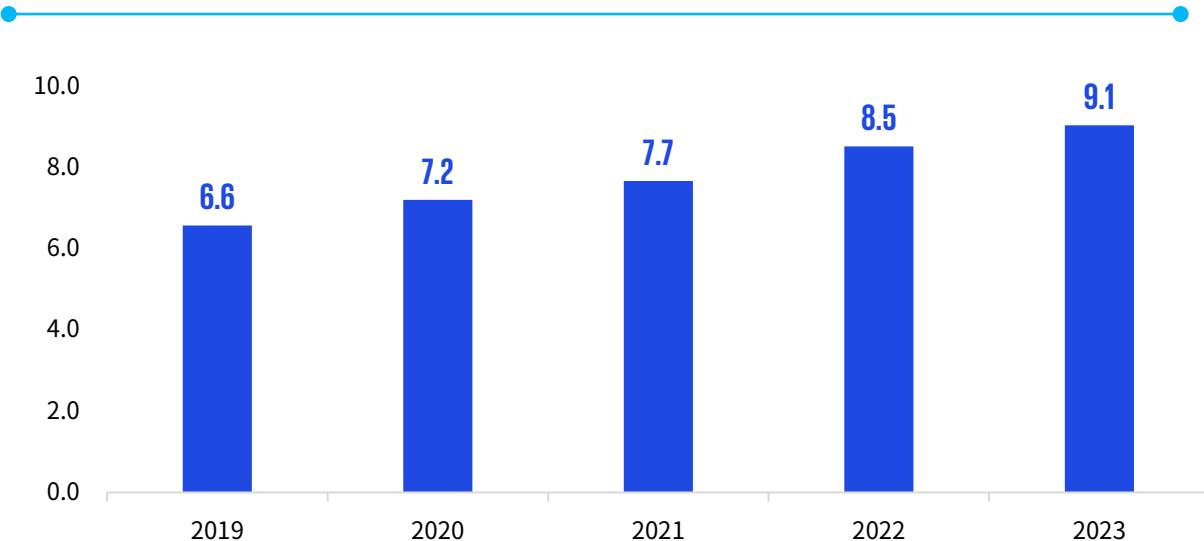
## 发展环境分析

### 2 经济环境：多方投入稳增长

近年来，中国卫生总费用呈不断增长态势，反映出各方对卫生健康事业日益重视。

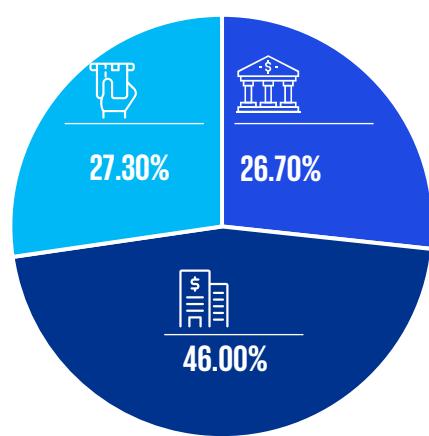
2023年，中国卫生总费用首超9万亿元，同比增长6.2%。其中，政府卫生支出占26.7%，社会卫生支出占46.0%，个人卫生支出占比27.3%。

图 76 2019-2023年中国卫生总费用，单位：万亿元



数据来源：国家统计局，wind，毕马威分析

图 77 2023年中国卫生各费用的占比，单位：%



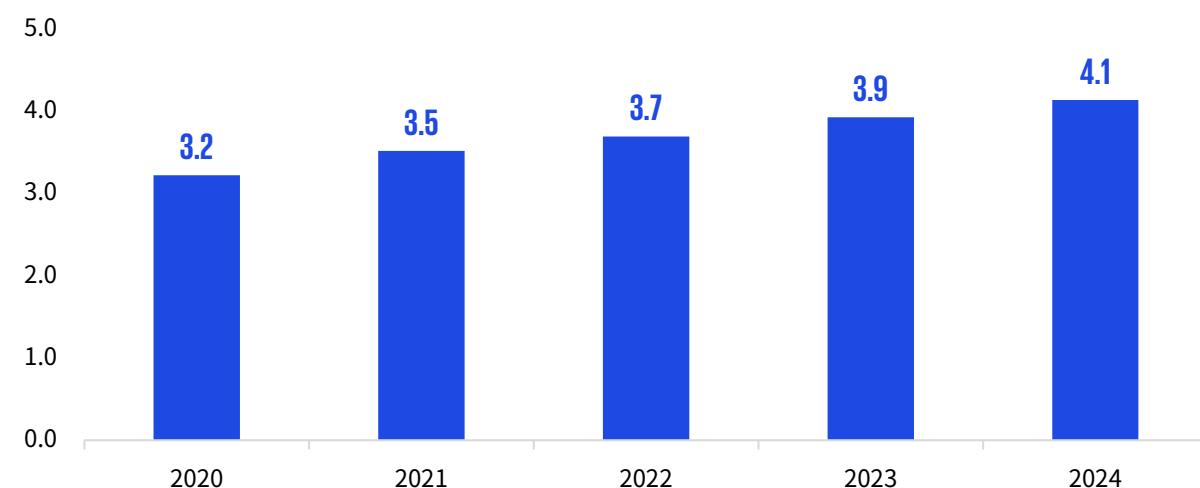
■ 政府卫生支出 ■ 社会卫生支出 ■ 个人卫生支出

数据来源：国家卫健委，毕马威分析

## 发展环境分析

中国居民人均可支配收入稳步增长，奠定了卫生健康整体投入的经济基础。2024年，中国居民人均可支配收入达4.1万元，同比增长5.3%。

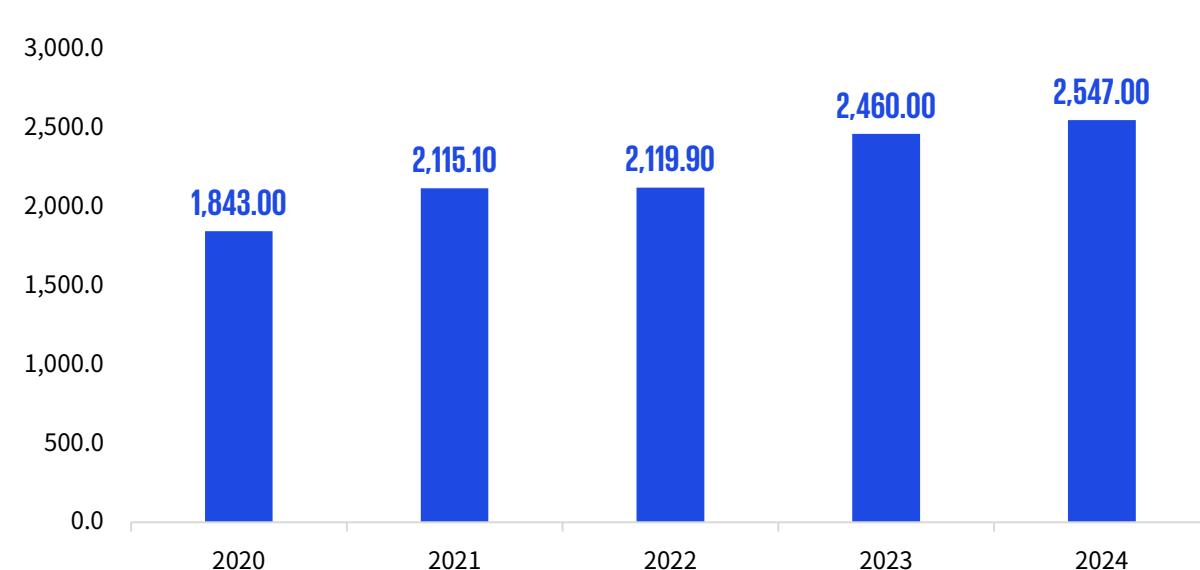
图 78 2020-2024年中国居民人均可支配收入，单位：万元



数据来源：国家统计局，wind，毕马威分析

在医疗保健支出方面，中国居民医疗保健人均消费支出从2020 年1,843元增至2024年的2,547元，期间的年均复合增长率为6.7%。

图 79 2020-2024年中国居民医疗保健人均消费支出，单位：元

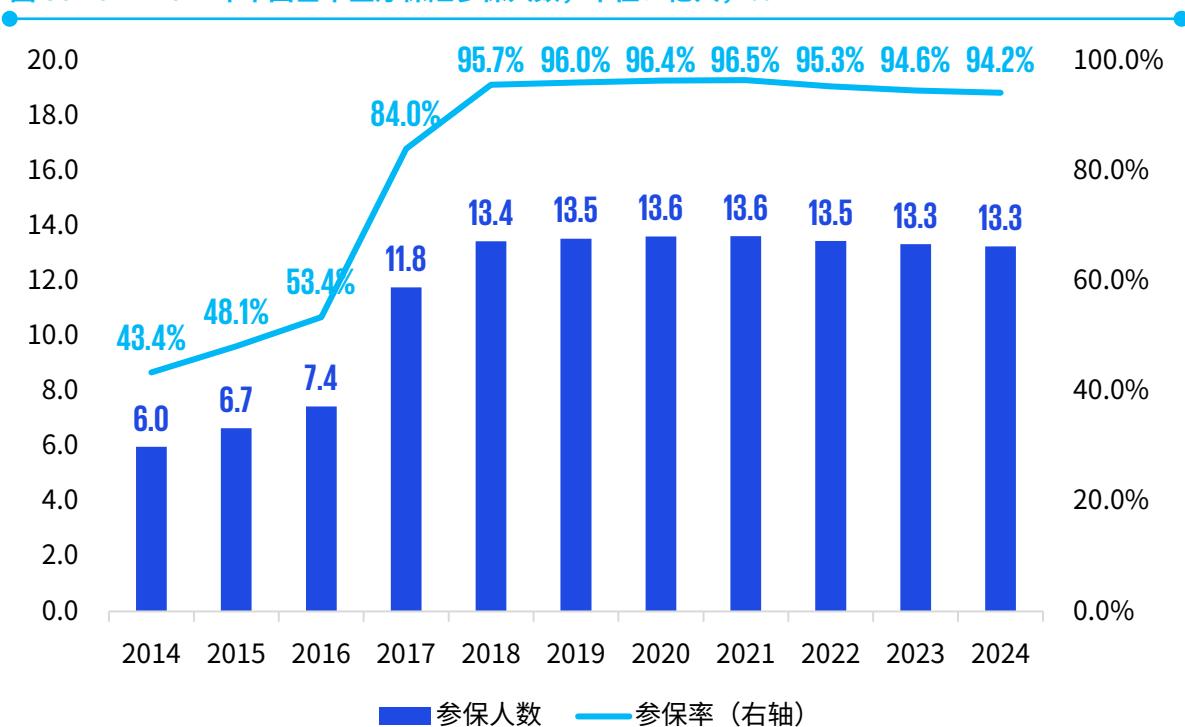


数据来源：国家统计局，wind，毕马威分析

## 发展环境分析

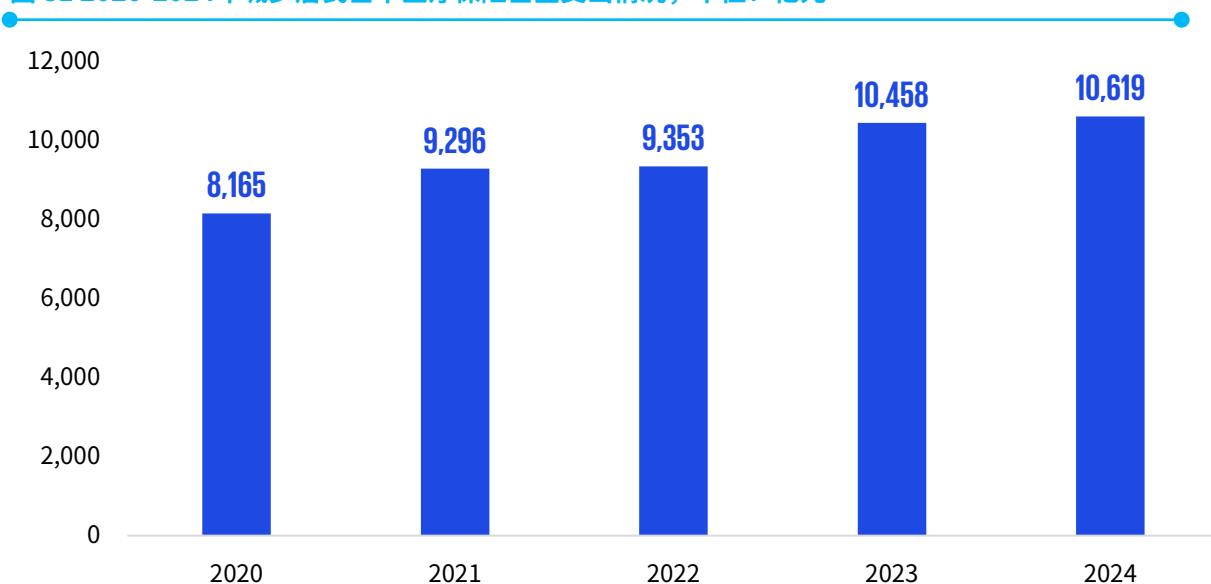
在医疗保险支出方面，中国基本医疗保险参保人数由2014年的6.0亿人增加至2024年的13.3亿人，复合增长率为7.5%，参保率也从43.4%大幅提升至94.2%。城乡居民基本医疗保险基金支出也逐年上升，2024年达到1.1万亿元，同比增幅1.5%。

图 80 2014-2024年中国基本医疗保险参保人数，单位：亿人，%



数据来源：国家统计局，wind，毕马威分析

图 81 2020-2024年城乡居民基本医疗保险基金支出情况，单位：亿元



数据来源：国家医疗保障局，毕马威分析

## 发展环境分析

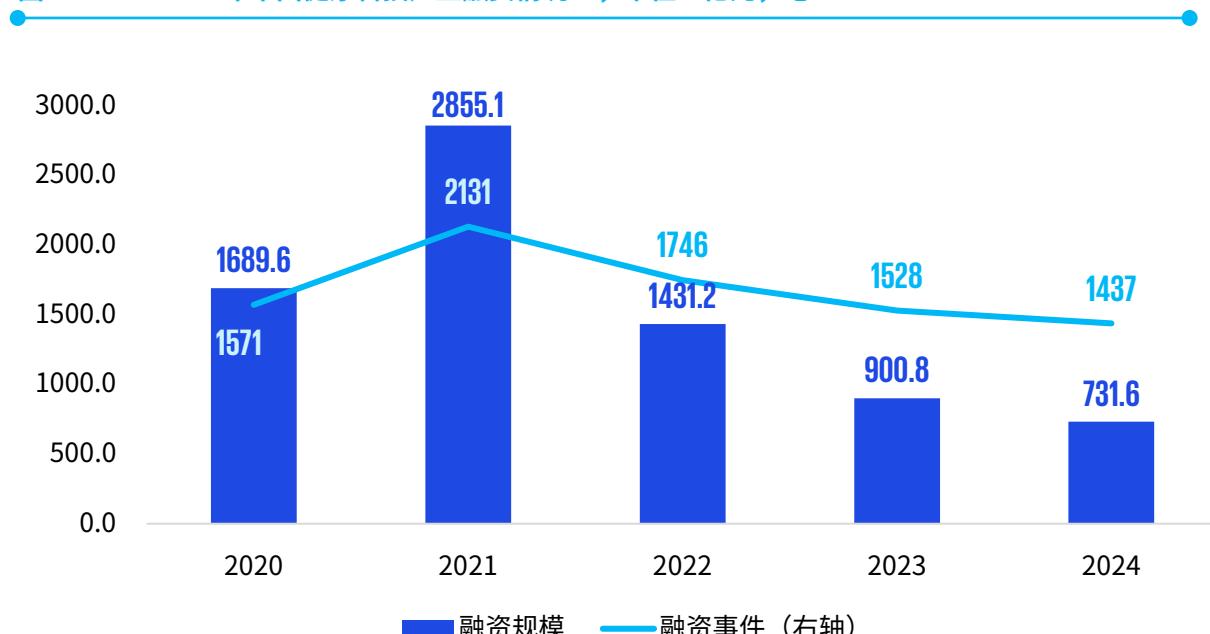
### 3 产业环境：资本优化助成长

中国健康科技产业融资市场呈现热潮调整的趋势。

从近五年投融资动态来看，2021年为小高峰，共披露融资事件2,131笔，总规模达2855.1亿元。

受全球经济增速放缓等的影响，2022-2024年整体处于调整期，2024年的融资事件与融资规模分别为1,437笔与731.6亿元。

图 82 2020-2024年中国健康科技产业融资情况<sup>19</sup>，单位：亿元，笔



数据来源：CV Source，毕马威分析

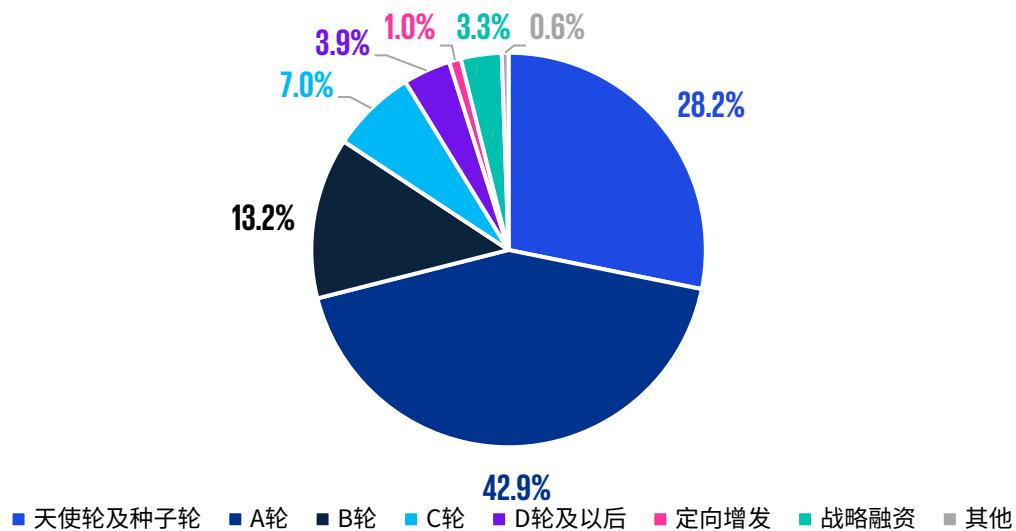


<sup>19</sup> 数据统计源自投中数据行业标签为“医疗健康”的企业交易

## 发展环境分析

从融资轮次分布来看，2024年我国健康科技产业的发展主要集中前期阶段，A轮占总体融资事件的比重高达42.9%，天使轮及种子轮则占28.2%。

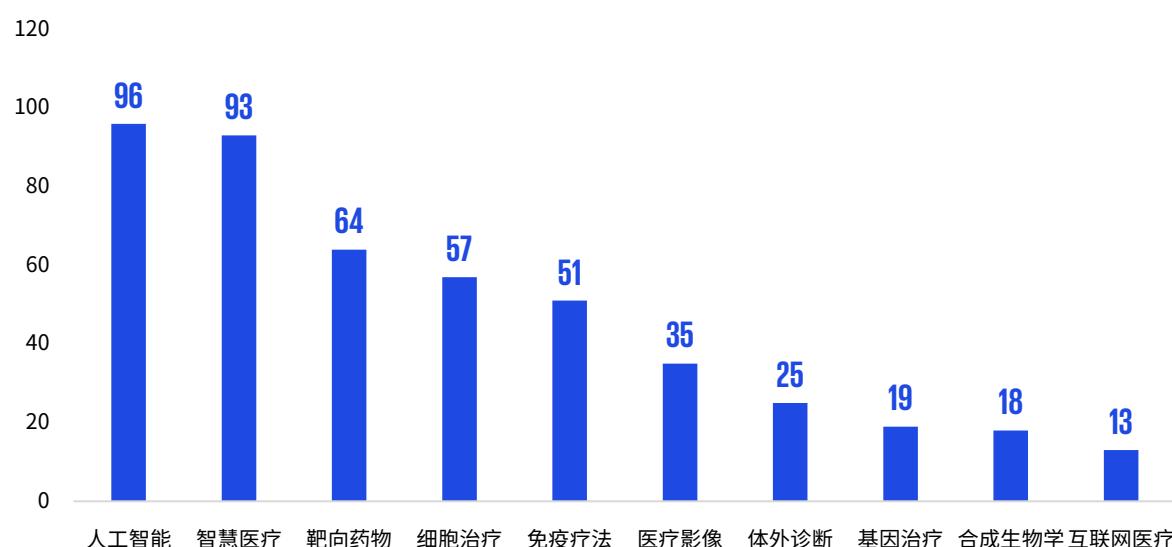
图 83 2024年中国健康科技产业融资轮次分布，单位：%



数据来源：CV Source, 毕马威分析

从2024年热门标签来看，以“人工智能”为标签的健康科技企业热度领先，以96笔融资事件排行第一，证明该行业着重关注信息技术等前沿技术的应用。以“智慧医疗”为标签的健康科技企业则排行第二，共披露了93笔融资事件。

图 84 2024年中国健康科技产业10大热门标签融资情况<sup>20</sup>，单位：笔



数据来源：CV Source, 毕马威分析

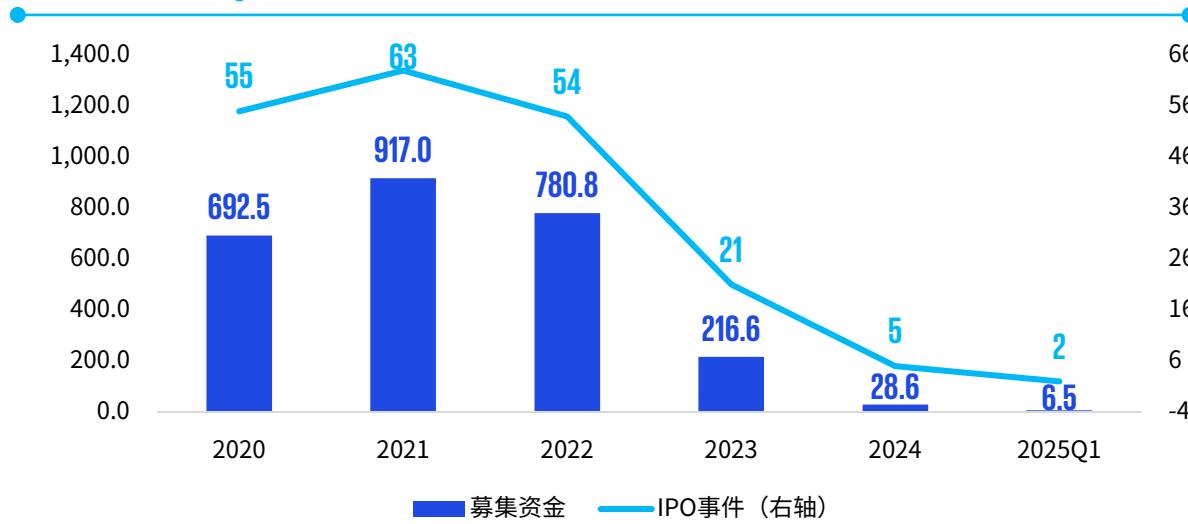
<sup>20</sup> 数据根据投中数据“医疗健康”行业标签下的企业标签进行统计

## 发展环境分析

从IPO情况来看，中国健康科技产业的A股上市情况与其融资市场的情况相近，2021年为小高峰，共披露63笔IPO事件，募集总金额约917.0亿元。按具体赛道来看，医药科技A股的IPO事件占比最高，高达97.0%。

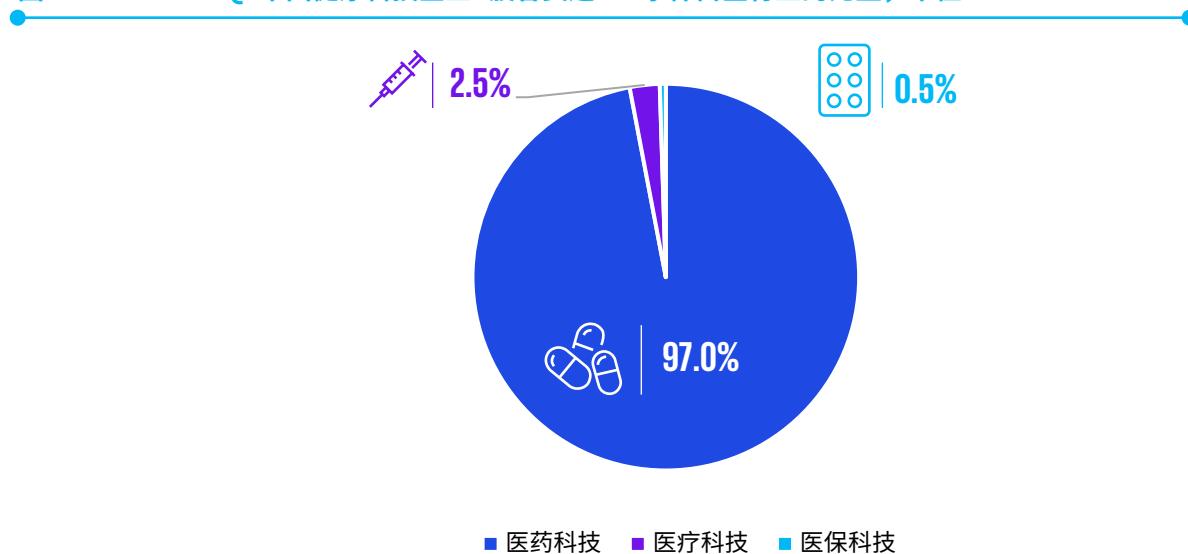
2022年以来，在证监会提出合理把握IPO、再融资节奏，国务院发布资本市场新“国九条”等背景下，整体节奏出现阶段性收紧。

图 85 2020-2025Q1年中国健康科技企业A股IPO 事件数量和募集资金，单位：亿元，笔



数据来源：Wind，毕马威分析

图 86 2020-2025Q1 中国健康科技企业 A 股各赛道 IPO 事件占全行业的比重，单位：%

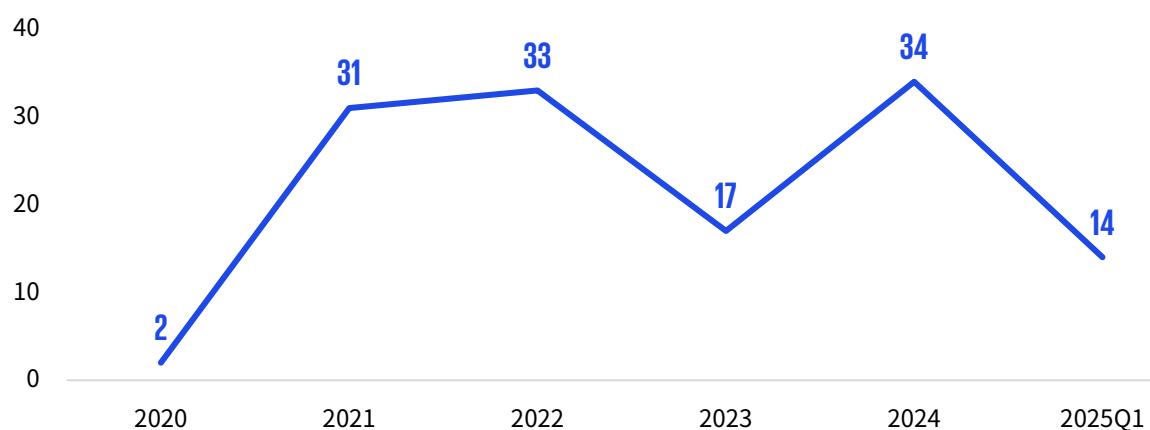


数据来源：Wind，毕马威分析

## 发展环境分析

2024年，中国内地有34家健康科技企业赴港递交上市申请，数量同比翻倍。2025年一季度，已有14家企业在香港提交了上市申请，接近2024全年的一半，显示出内地健康科技企业赴港上市热度升温。

图 87 2020-2025Q1年中国内地健康科技企业赴港上市的排队情况，单位：笔

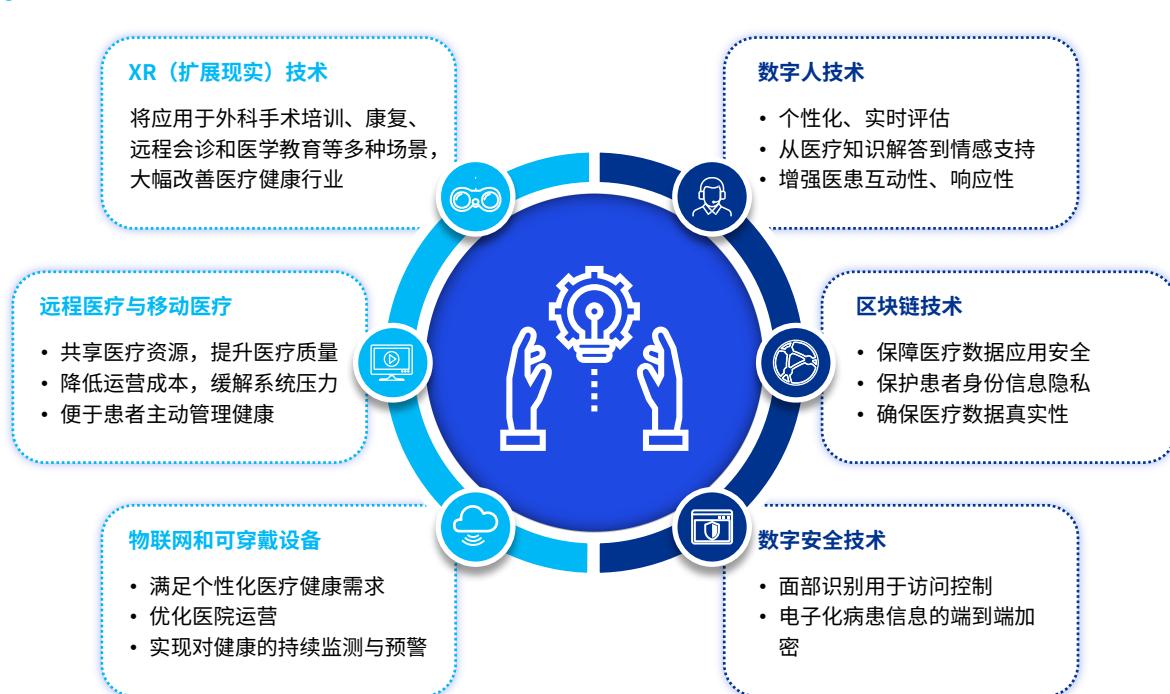


数据来源：iFinD，毕马威分析

### 4 技术环境：科技革新造动能

中国健康科技领域的技术呈现六大发展趋势，助推着中国健康科技领域的革新发展。

图 88 健康科技领域的技术革新趋势

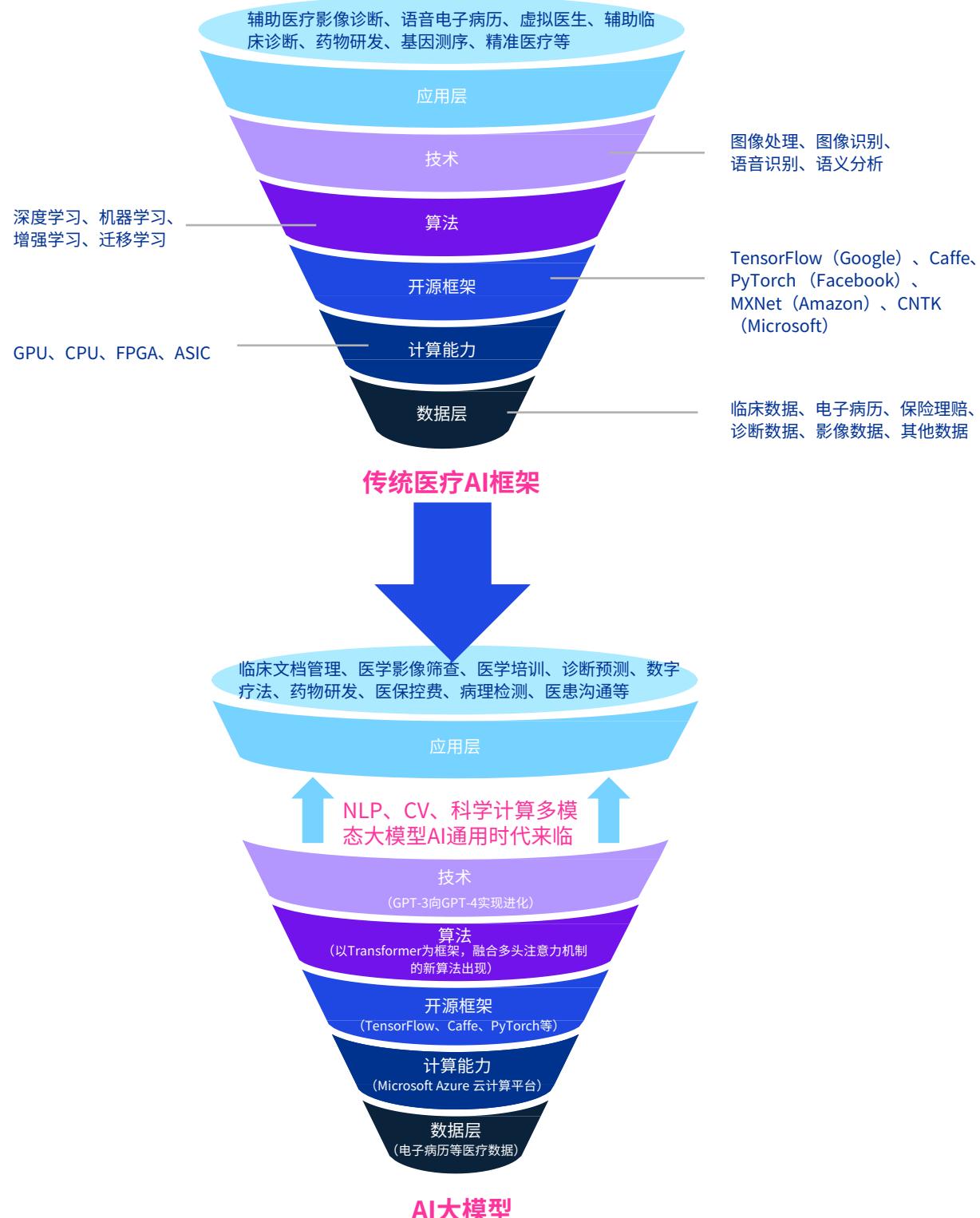


资料来源：公开资料，毕马威分析

## 发展环境分析

大模型的快速发展下，中国健康科技产业由依托传统医疗AI框架的发展升级为以AI大模型为支撑的发展。

图 89 大模型驱动健康科技产业全域变革



资料来源：公开资料，毕马威分析

# 挑战总结

健康科技产业需进一步突破多重挑战，才能更好实现良好发展。



## 专业人才较为短缺

健康科技领域在基础研究和产业人才储备方面面临高端专业人才短缺问题，硬件与人工智能、医疗器械研发等技术型和专业性岗位人才稀缺，且产业人才的培养周期较长，通常需10年以上。



## 科研投入相对较低

健康科技行业整体研发投入水平仍较低，且国家对于人才培养的补助资金分配不均，或加剧区域发展不平衡。



## 支付体系仍需完善

技术整合壁垒仍存、风控能力亟待提升、利益分配难题尚存与医疗科技普惠化等挑战制约着支付体系的健康发展。



## 市场竞争亟需差异化

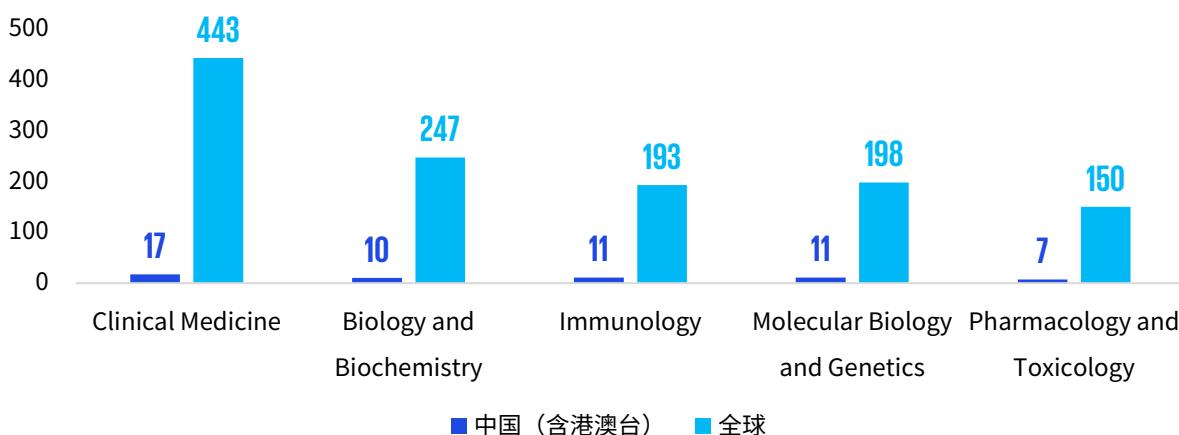
中国医药科技行业呈现原始创新能力弱、同质化严重及应用受限等问题，医疗科技与医保科技市场竞争则日趋白热化，差异化竞争已成为三类行业企业的发展共识。

# 产业挑战

## 专业人才较为短缺

在基础研究人才储备方面，部分垂直领域的高端专业人才短缺问题仍较严重。

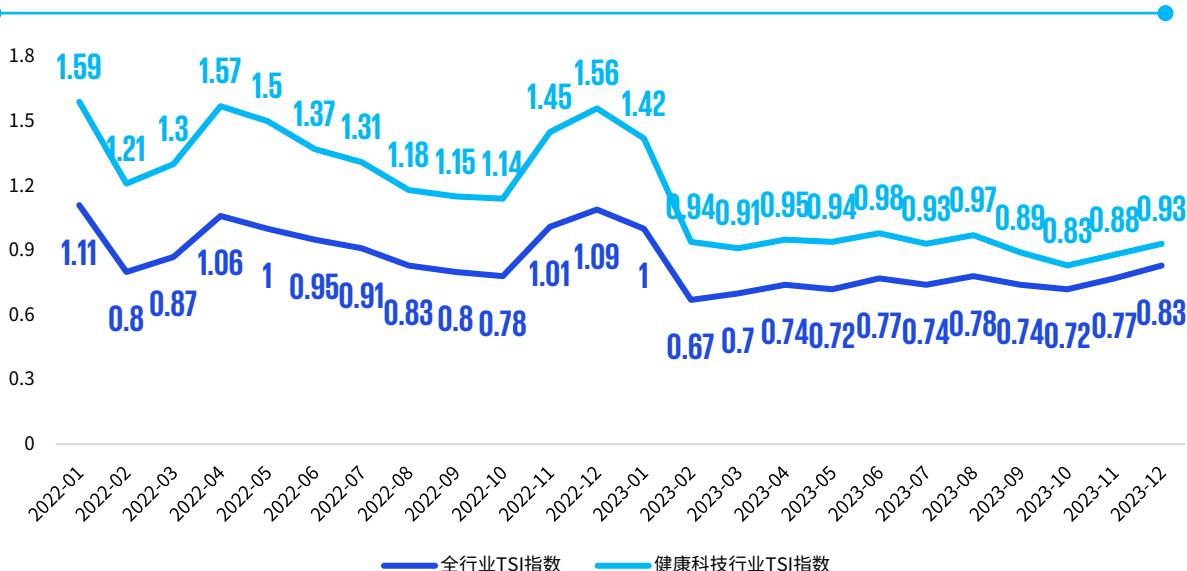
图 90 健康科技领域全球高被引科学家情况，名，2024



数据来源：科睿唯安，毕马威分析

在产业人才储备方面，全国中高端人才紧缺水平始终高于全行业。

图 91 健康科技行业与全行业TSI指数<sup>21</sup>，2022-2023



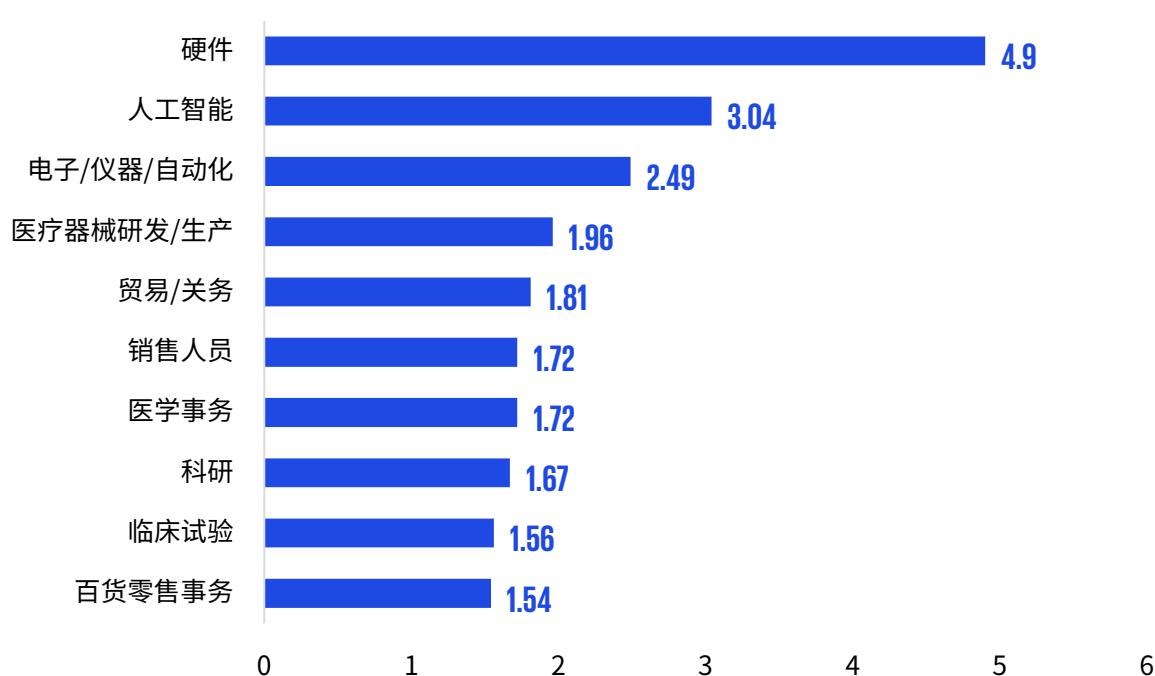
数据来源：猎聘大数据，毕马威分析

<sup>21</sup> TSI指数 (Talent Shortage Index)：全国中高端人才紧缺指数。TSI>1，表示人才供不应求；TSI<1，表示人才供大于求。如果TSI呈上升趋势，表示人才越来越抢手，找工作相对容易。

## 专业人才较为短缺

硬件与人工智能等技术型岗位的人才稀缺程度最高，同时，医疗器械研发、科研、临床试验等专业性较高的岗位仍存在人才紧缺情况。

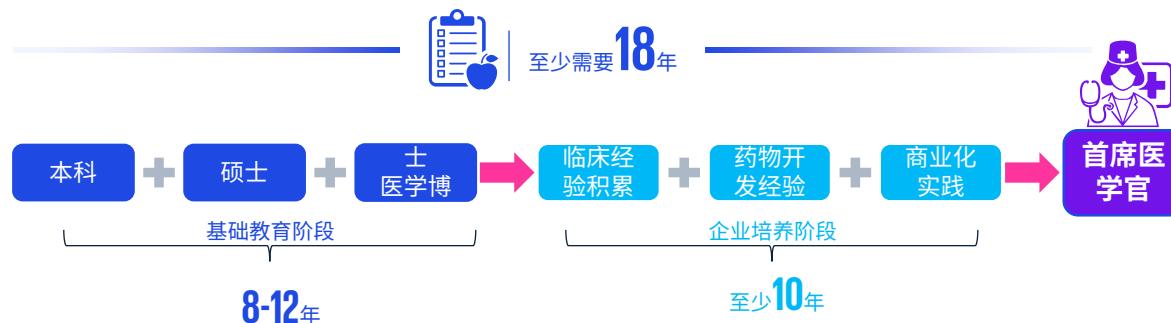
图 92 2023年健康科技行业二级职能TSI- Top10



数据来源：猎聘大数据，毕马威分析

结合一般健康科技企业首席医学官的培养周期来看，产业人才的培养周期涵盖基础教育阶段和企业培养阶段，所需时间基本都在10年以上。

图 93 首席医学官培养周期



资料来源：公开资料，毕马威分析

## 支付体系仍需完善

中国医疗支付发展仍面临四大挑战，分别为技术整合壁垒仍存、风控能力亟待提升、利益分配难题尚存与医疗科技普惠化，这些挑战制约着我国支付体系的健康发展。

图 94 医疗支付发展面临的四大挑战

01

### 技术整合壁垒仍存

跨平台协作仍存阻碍，主要有以下原因：

- 医院HIS系统与保险企业核心业务数据标准不统一
- 部分基层医疗机构数字化能力不足

02

### 风控能力亟待提升

智能理赔需要精准的临床知识图谱和动态风控模型作为支撑，但目前AI在复杂病种和跨科室诊疗的判断上仍存在一定偏差。

03

### 利益分配难题尚存

公立医院与商业保险机构的数据共享涉及隐私保护、价格机制等敏感议题，如何平衡公益性与商业化仍是行业待攻克的难题。

04

### 医疗科技普惠化仍需推进

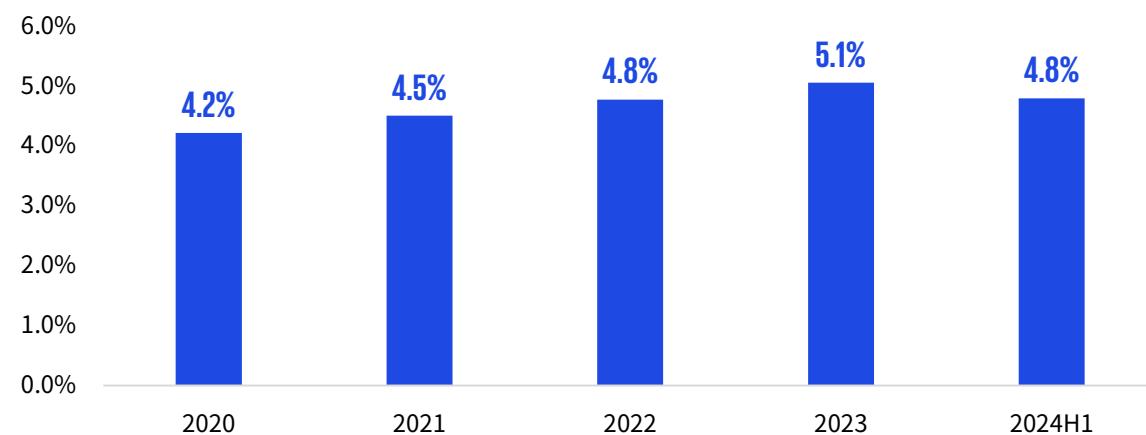
- 国民整体支付能力有限，前沿技术如手术机器人渗透率仍比较低。据了解，患者若使用“达芬奇手术机器人”进行手术，单次的手术费为3万元。
- 当前，上海与北京已率先将手术机器人纳入医保，促进医疗科技普惠化，然而类似政策在其他城市尚未推广，医保准入仍需经过多维度评估。
- 此外，商保对创新药械支付能力仍不足，《中国创新药械多元支付白皮书（2025）》指出，商业保险在创新药械方面的支付占比仅为7.7%，需重点解决支付结构失衡与商保支付能力不足的问题。

资料来源：公开资料，毕马威分析

## 科研投入相对较低

2020年-2023年，中国健康科技行业整体的研发投入占比稳步上升，但整体的研发投入水平仍较低，仅有5%左右。

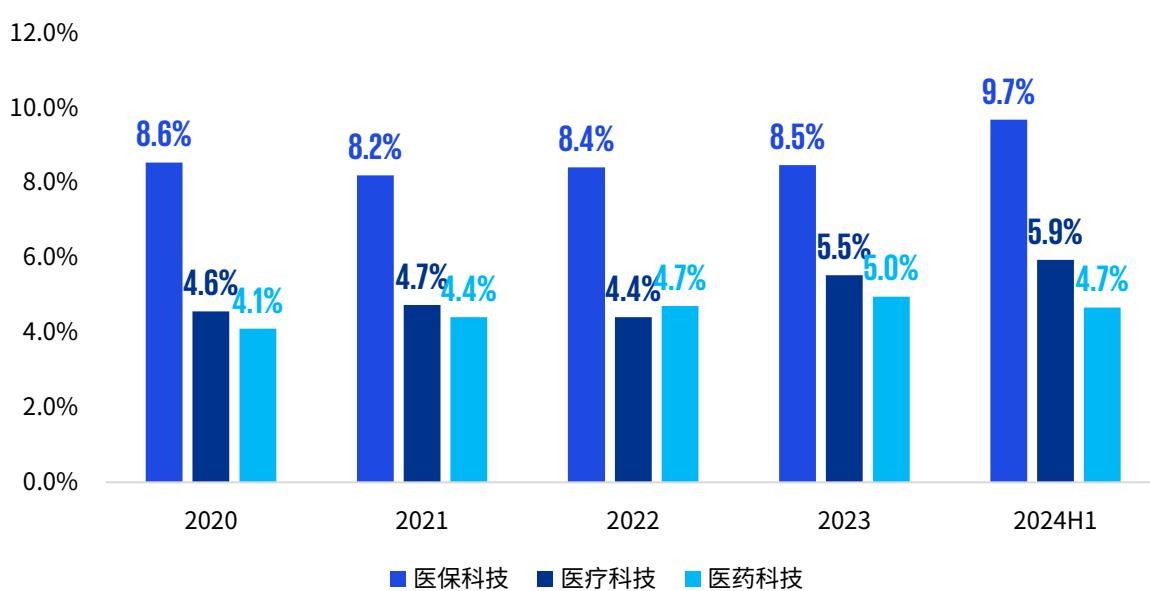
图 95 A股健康科技上市公司研发投入占比，2021-2024<sup>22</sup>，%



数据来源：Wind，毕马威分析

按行业赛道来看，医保科技研发投入占比最高，但仍不足10%。医疗科技和医药科技的研发占比虽整体呈浮动上升趋势，但仍维持在较低水平。

图 96 A股健康科技上市公司研发费用占比（分赛道），2024<sup>23</sup>，%



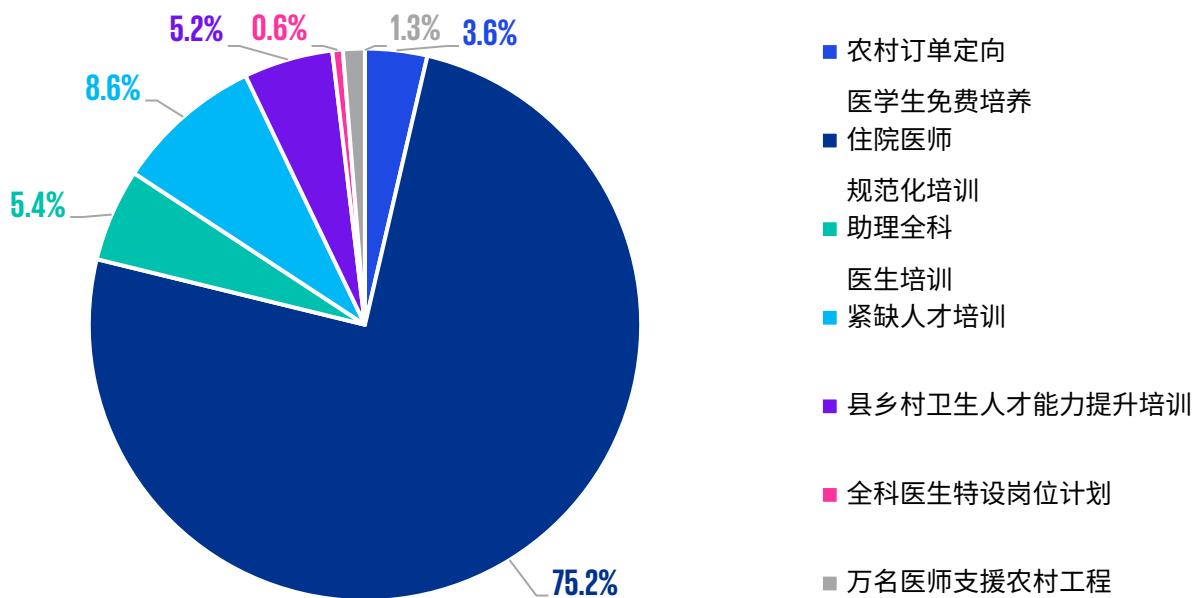
数据来源：Wind，毕马威分析

<sup>23</sup> 2024年数据为2024年中报数据，2024年年报暂未披露

## 科研投入相对较低

2024年，国家下发137.94亿元补助资金保障卫生健康人才的培养，其中，住院医师的规范化培训占比最多，达75.2%。同时，农村订单定向医学生免费培养、县乡村卫生人才能力提升培训及万名医师支援农村工程分别仅占3.6%，5.2%与1.3%，补助资金分配不均衡，或将进一步加深区域发展不平衡问题。

图 97 2024年卫生健康人才培养补助资金分配占比，2024, %



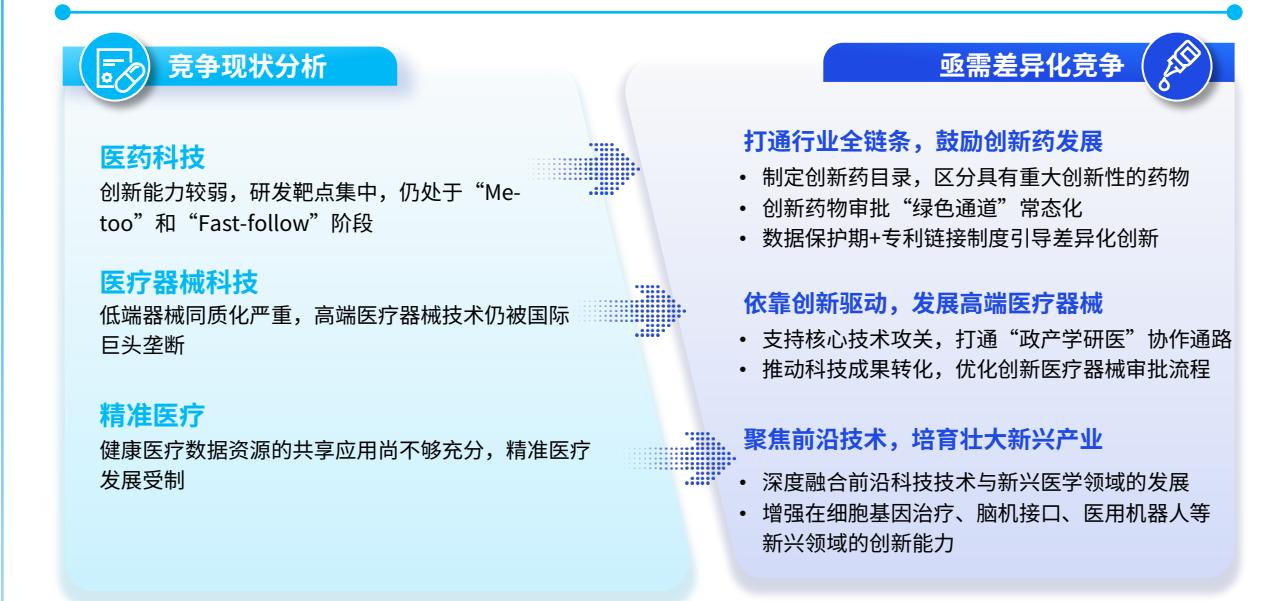
数据来源：国家财政部，毕马威分析



## 市场竞争亟须差异化

目前，中国医药科技行业呈现原始创新能力弱、同质化严重及应用受限等问题，医疗科技与医保科技市场竞争则日趋白热化，差异化竞争已成为三类行业企业的发展共识。

图 98 医药科技的竞争现状与差异化发展分析



资料来源：公开资料，毕马威分析



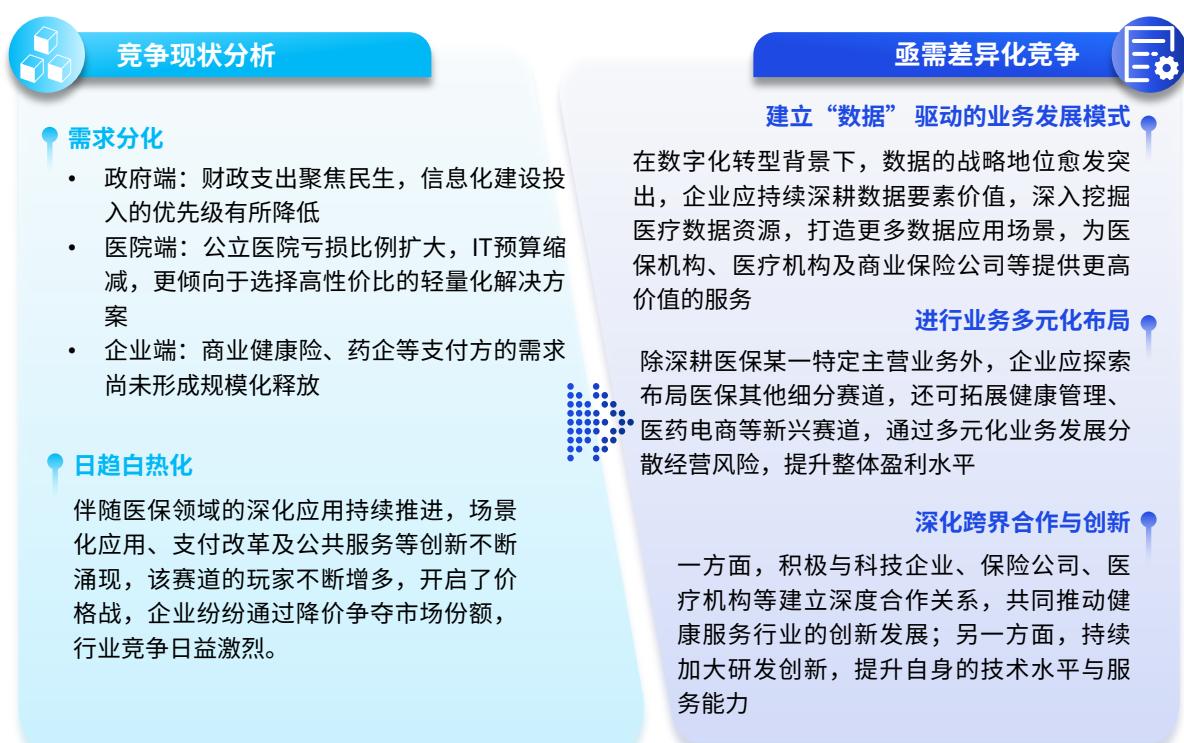
## 市场竞争亟须差异化

图 99 医疗科技企业亟需进行差异化战略的背景



资料来源：公开资料，毕马威分析

图 100 医保科技行业的竞争格局与企业战略重点



资料来源：公开资料，毕马威分析

# 04

## 健康科技产业 破局之路和发 展趋势

# 破局之路总结

面对激烈的竞争环境，中国健康科技企业的破局之道是科研创新、商业模式转型、国际化布局与爆款产品打造的有机统一，唯有在多维度协同中寻求突破，方能在复杂环境中开创新局。



科研创新是破局的核心驱动力

借助前沿技术的渗透之力，构建“政产学研医”多方协同的创新生态，成为推动行业发展的关键之举。



出海已成为企业实现新增长的重要路径

通过构建“产品+资本+组织”三维驱动模型，企业逐步完成从本土积累到跨国扩张的战略演变。“专利+生产+应用+设备+教育”的五维驱动模型，则助力企业完成从技术创新到全球布局的跨越。



商业模式的转型也至关重要

医保支付方式改革下，医疗机构需要通过数据驱动的精细化运营、医护人员的协同机制以及成本管理来实现可持续发展。



爆款产品的打造是企业破局的关键抓手

“技术突破+产品战略+市场竞争”的战略，驱动企业实现产品的突破发展。

# 破局之路

## 科研创新：加速前沿技术渗透成关键之举

图 101 美国医疗机构AI应用的优秀案例及启示



麻省总医院

### 卓越的临床服务和创新科研

#### AI应用亮点：

- DeepPatient：开发了一种基于深度学习的预测模型，用于预测患者未来的健康风险。
- 医学影像AI：利用AI技术对CT、MRI等医学影像进行自动化分析，辅助医生进行诊断。
- 自然语言处理（NLP）：应用NLP技术从电子健康记录中提取有价值的信息，支持临床决策和研究。

#### 研究合作：

- 与哈佛大学及其他研究机构紧密合作，共同推动AI在医疗中的应用和创新。



加州大学旧金山分校医学院

### 出色的医学研究和高端医疗服务

#### AI应用亮点：

- AI辅助的基因组学研究：利用AI技术分析基因数据，推动精准医疗和基因治疗的发展。
- 智能诊断系统：开发基于AI的诊断工具，帮助医生快速准确地识别疾病。
- 患者监护与管理：应用AI技术实时监测患者的生命体征，及时发现和处理潜在的健康问题。

#### 研究合作：

- 设立医学中心，与巴布工程学院、硅谷科技公司等建立了多项合作关系，推动AI在医疗领域的创新应用。



波士顿大学医学中心

### 临床实践与科研经验丰富

#### AI应用亮点：

- AI驱动的临床决策支持系统：通过分析患者数据，提供实时的临床决策支持，提升医疗服务质量。
- 智能影像分析：利用AI技术自动化处理和分析医学影像，减少医生的工作负担并提高诊断准确性。
- 虚拟健康助手：开发AI虚拟助手，协助患者管理健康，提供个性化的健康建议和护理指导。

#### 研究合作：

- 与波士顿的多个科技公司和研究机构合作，开展AI在多领域医疗应用的研究项目。

## 启示

随着人工智能技术的快速发展，我国医疗机构应该将AI等前沿技术融入医疗实践、科研及患者服务中，还应加强与高校、科技企业及研究机构的深度合作，共同推动了前沿科技在医疗领域的广泛应用，促进诊断、治疗、患者管理及运营等多个环节的优化。

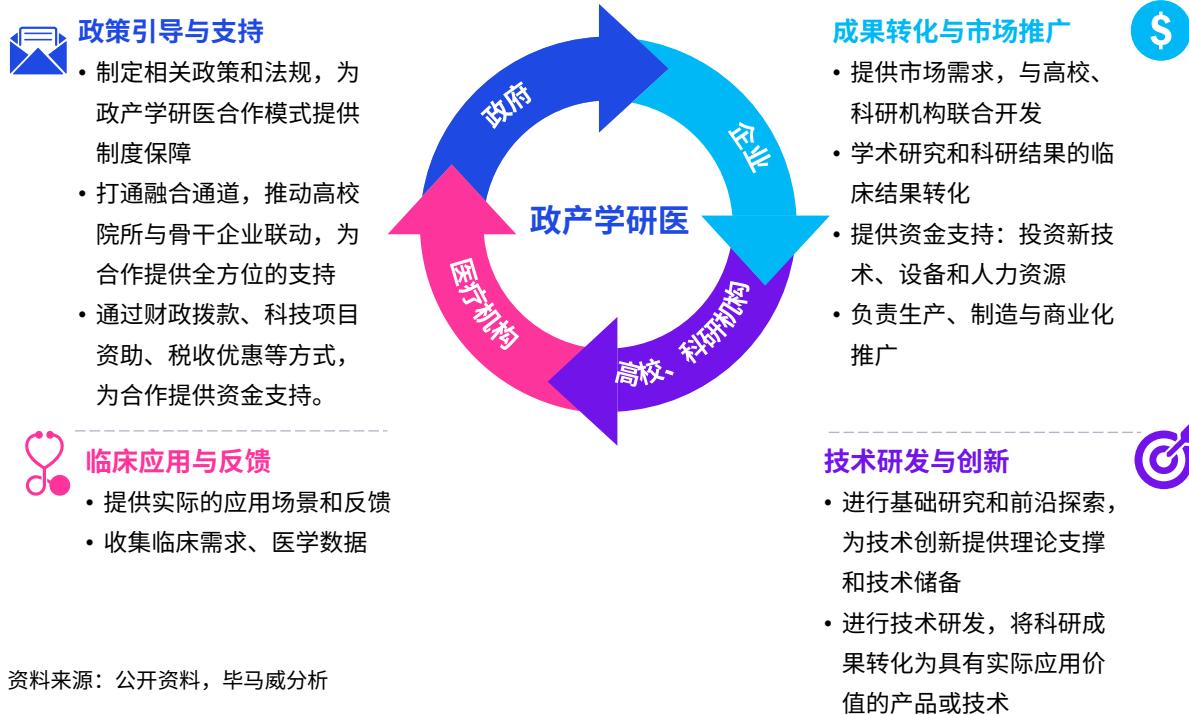
资料来源：公开资料，毕马威分析

## 科研创新：加速前沿技术渗透成关键之举

图 102 健康科技行业创新合作模式--政产学研医融合发展

### 政产学研医模式：多方协同生态创新

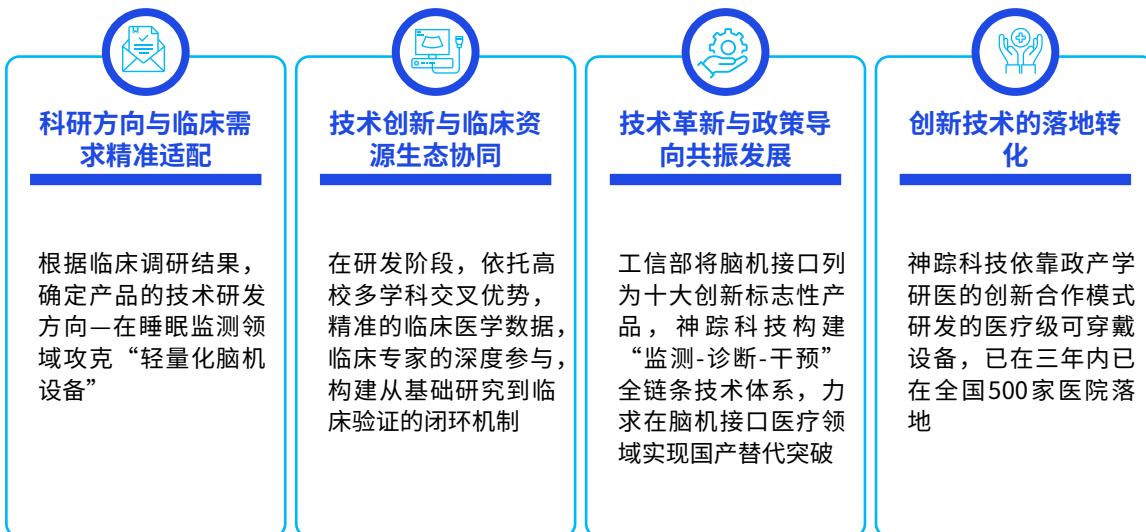
打造“学科链与产业链紧密对接、人才链为创新链强力赋能”的良好生态



资料来源：公开资料，毕马威分析

图 103 政产学研医模式的案例分析

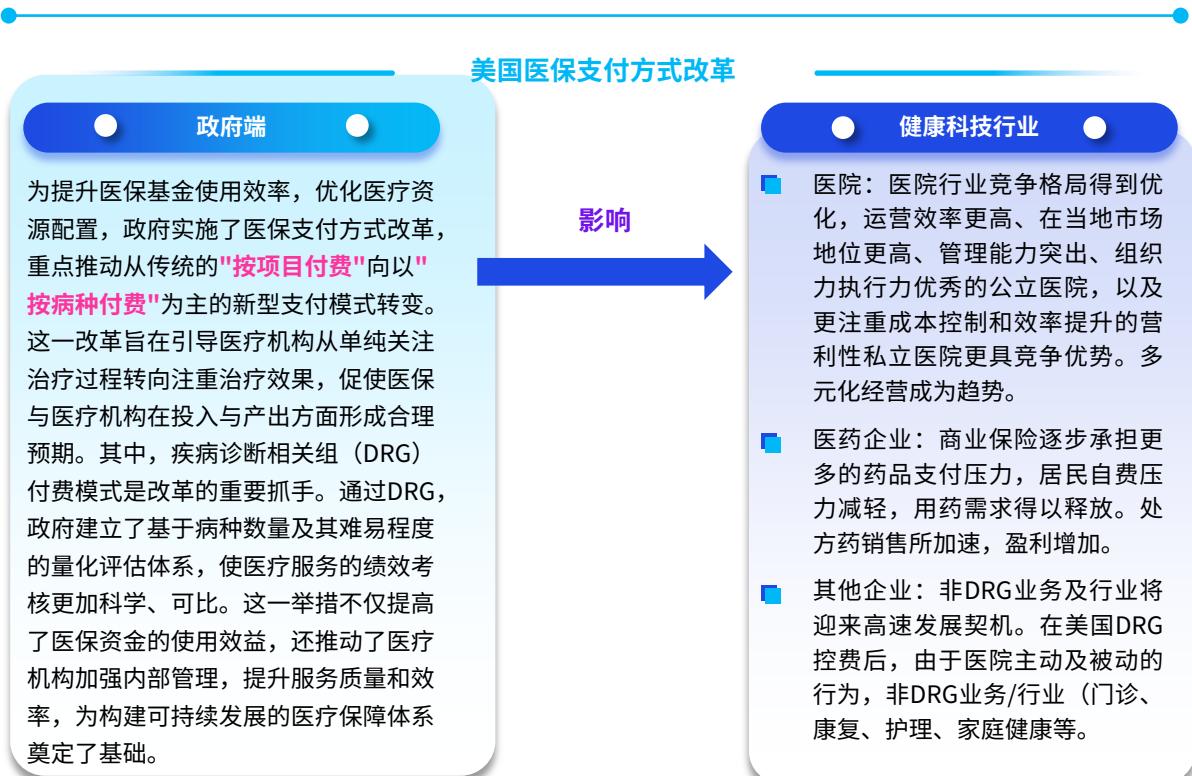
### 案例分析：联合院校及临床专家，神踪科技睡眠监测脑机接口设备的研发之路



资料来源：公开资料，毕马威分析

## 商业模式：医保支付方式改革下企业转变之路

图 104 美国医保支付方式改革的影响



资料来源：公开资料，毕马威分析

图 105 美国应用DRG模式的成功案例及启示

**案例：**梅奥诊所的DRG模式应用始于上世纪80年代末，随着医疗费用的不断增加和患者需求的多样化，传统的按服务项目收费模式已无法满足医院的可持续发展需求。因此，梅奥诊所决定采用DRG模式，以标准化的方式评估和支付医疗服务的费用。这一模式将患者按疾病诊断与治疗过程分为多个诊断相关组，并根据不同组的平均治疗费用进行支付，从而推动了医疗服务的质量提升和成本控制。

### 三大启示

01

#### 精细化管理与数据分析

梅奥诊所通过大数据分析和智能化管理工具，不仅能精确控制每个DRG组的成本，还能实时跟踪患者的治疗进程。这种数据驱动的管理方式大大提升了医疗服务的效率和质量。

02

#### 医护人员的协同合作

DRG模式强调跨专业的协作，梅奥诊所通过建立多学科团队，提高了患者治疗的综合效果。在治疗过程中，各科室的医护人员根据患者的DRG组别制定个性化的治疗方案，从而提高了治疗效果和患者满意度。

03

#### 成本与质量的平衡

梅奥诊所成功地在成本控制和医疗质量之间找到平衡。通过精确的成本管理和治疗路径的优化，梅奥诊所在降低医疗费用的同时，保证了医疗质量的持续提升。

## 商业模式：医保支付方式改革下企业转变之路

当前，我国大部分医疗机构仍面临以下挑战：

- 运行效率偏低、创新模式引入不足的挑战。例如，公立医院在管理中存在资金周转效率低下、医技与行政后勤管理粗放等问题。同时，医保与行政管理部门权责划分不清，进一步加剧了运营效率的不足。
- 国内多数医院采用垂直管理模式，职能部门按内部控制要求分设，由不同副院长分管，导致各部门人员仅熟悉本职工作，横向协作不足。
- 医院的财务管理体系也较为薄弱。一方面，成本管理起步较晚，处于快速扩张期，造成扩张决策与后勤医务供应不同步，使管理层缺乏成本管控意识；另一方面，部分医院因享有财政补贴，易被视作公益性机构，忽视成本管理的重要性。

在此背景下，我国医疗机构应该注重以数据为驱动的精细化管理、建立协同合作机制与重视成本管理。

资料来源：公开资料，毕马威分析



## 出海情况：开拓全球市场的突围之路

图 106 中日药企出海背景具有相似性<sup>24</sup>



资料来源：公开资料，毕马威分析



<sup>24</sup>DPC: Diagnosis Procedure Combination, 诊断程序组合

ICH: The International Council for Harmonisation of Technical Requirements for Pharmaceuticals for Human Use, 人用药品技术要求国际协调理事会

DRG: Diagnosis Related Groups, 按病组付费

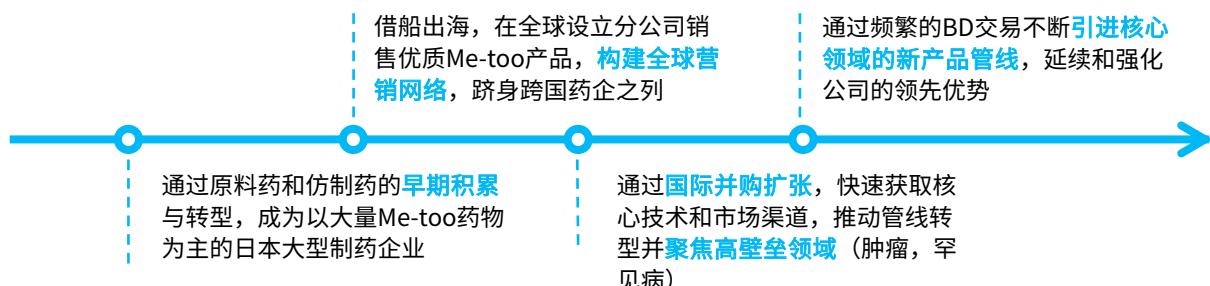
DIP: Diagnosis-Intervention Packet, 按病种分值付费

## 出海情况：开拓全球市场的突围之路

图 107 药企全球发展案例分析—武田制药

**案例一：**

武田制药—构建“产品+资本+组织”三维驱动模型，完成从本土积累到跨国扩张的战略演变



资料来源：公开资料，毕马威分析

图 108 医疗器械全球发展案例分析—达芬奇手术机器人

**案例二：**

达芬奇手术机器人—构建“专利+生产+应用+设备+教育”五维驱动模型，完成从技术创新到全球布局的战略升级

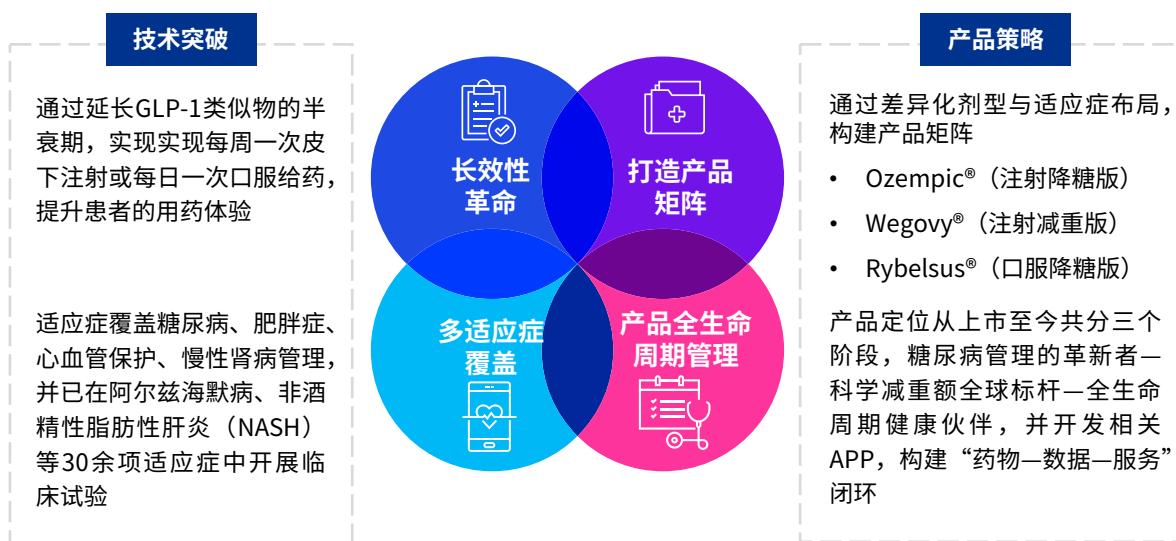


资料来源：公开资料，毕马威分析

## 爆款产品：源头创新书写成功之路

图 109 爆款产品案例分析—司美格鲁肽

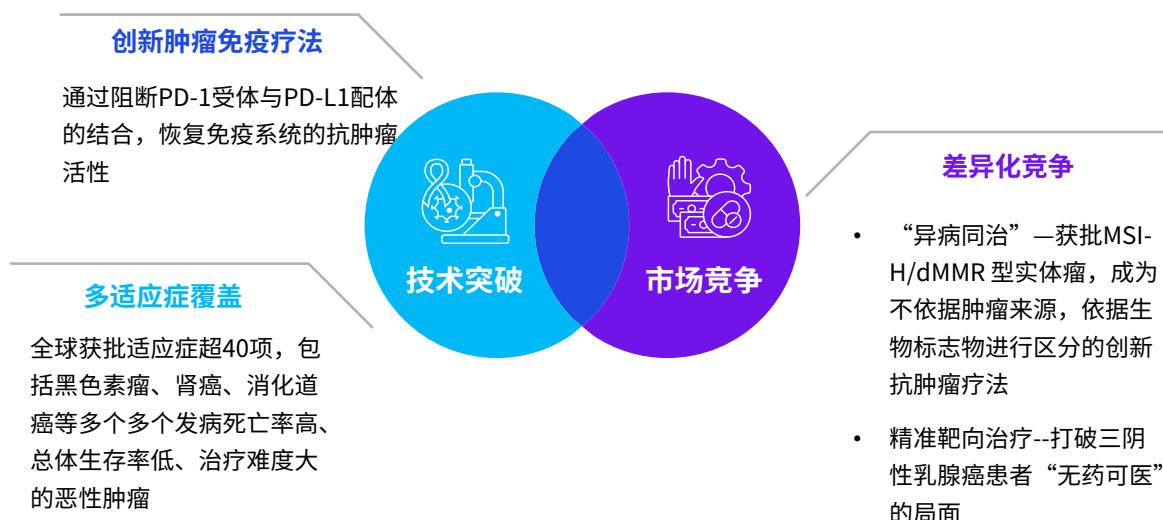
### 司美格鲁肽：“技术突破+产品战略”双引擎驱动



资料来源：公开资料，毕马威分析

图 110 爆款产品案例分析—帕博利珠单抗

### 帕博利珠单抗：技术突破+市场竞争，引领肿瘤免疫治疗时代



资料来源：公开资料，毕马威分析

# 发展趋势总结

近年来，中国健康科技行业迎来多重变革与突破，展现出鲜明的发展趋势。



国产替代进程稳步推进，高端医疗器械国产化程度持续提升，为医药科技领域注入更强自主性。



“出海”成为本土药企的必经之路，中国创新药快速崛起并走向世界舞台。



在政策与市场需求等多种因素的叠加效应下，精准医疗成为未来医疗的发展方向。



在个性化治疗需求与前沿技术的推动下，诊疗一体化将朝着个性化发展方向迈进。



AI技术与大模型的深度融合开启智能医疗的新时代，为行业增添创新活力。



居家智慧康养需求高潜，具备智能、智能可穿戴设备等前景广阔。



依托手术机器人，远程化能进一步突破地域限制，让优质医疗资源触手可及，推动了医疗资源的普惠化。



微创化治疗崛起，医疗机器人的涌现推动医疗从“微创”向“无创”转变。

这些趋势不仅引领着我国健康科技行业实现高质量发展，还为健康科技企业指明了新的探索路径。

# 发展趋势

## 国产替代加速

### ● 医疗器械国产替代进程稳步推进，高端医疗器械国产化程度仍待提升

医疗器械行业作为技术密集型产业，涵盖从医用耗材到高端医疗设备的广泛领域。相较于欧美日等发达国家，我国医疗器械行业起步较晚，但凭借政策支持、技术创新与市场需求的叠加效应，本土企业正加速推动国产替代进程。

在医用耗材领域，国产医疗器械已实现全面替代，其临床效果与进口产品相当，且具备显著的规模效应和成本优势。中端医疗器械领域，本土械企已取得显著进展，以监护仪为例，国产替代率已达70%；然而，其他中端医疗器械设备的替代率仍有提升空间。在高端医疗器械领域，国际巨头凭借技术垄断和先发优势，仍占据主导地位，国产化进程仍处起步阶段。

近年来，中国械企在技术突破方面取得显著进展。数据显示，截至2024年，二级类别医疗器械产品的国产化率达到67%，“零国产”的二级类别产品从2020年的67项降至30项，标志着我国医疗器械国产化进程正逐步实现从“0”到“1”的突破。在有源植入、放射治疗和医用成像领域国产化进程尚未实现完全突破，其中有源植入领域的人工心脏类产品正在加速进口替代进程，并积极开拓国际市场，植入式心脏除颤电极导线领域仍部分依赖进口。

放眼未来，伴随着国家政策的大力支持和前沿技术的不断创新，我国国产医疗器械设备将进一步向高端制造升级，并逐步打破海外企业在高端器械领域的垄断地位，最终完成国产化并走上国际舞台。



### 企业家观点

#### 融昕医疗董事长 杨宁

中国医疗器械产业，特别是高端领域，正经历从“跟随”到“并跑”甚至部分“领跑”的转型升级。在呼吸健康领域，国外较国内起步早二三十年，但是受人口老龄化、慢性呼吸疾病高发及政策支持等多因素驱动，中国呼吸机行业正处于高速发展期！同时，中国本土企业的创新能力和核心竞争力持续增强，正在重塑全球医疗器械市场格局。据预测，2030年中国市场规模或突破300亿元，成为全球最大生产与消费市场！



## 企业家观点

### 威脉医疗董事长 李天民

作为医疗科技企业的创业者和管理者，既为国内整个医疗器械行业的加速替代的阶段性成果振奋，但更清醒地看到全产业链升级的紧迫性。当前不论在严肃医疗的疾病治疗领域，还是在消费医疗领域，仍有大量高端医疗设备被国外垄断。结合国家大健康的战略规划，健康科技企业未来会继续深耕医工结合，逐步攻坚技术创新与协同创新，持续完善和迭代技术。真正的替代不是仅限于国内市场，而是在未来沿着中国智造全球化的战略，重点突破健康科技领域，向全球价值链高端攀升。

### 同心医疗董事长 陈琛

在高端医疗器械领域的创新仍是我国器械行业的攻坚重点，国内健康科技企业自主研发的全磁悬浮人工心脏对行业创新具有深刻意义：不仅填补了我国在人工心脏领域的技术空白，更获FDA批准进入临床试验的有源植入式医疗器械，赢得了国际声誉。期待更多企业在“政策+创新”的双轮驱动下，实现从替代到引领的跨越。



## 专家意见

### 毕马威中国交易战略与并购融资合伙人 秋璇

近年来，我国医疗器械国产替代进程加速推进，政策支持、技术突破与市场需求形成共振。众所周知，在国内已纳入国家集中带量采购产品都是国产化程度较高的品类，例如心脏支架、运动骨科、人工晶体、脊柱等高值耗材。国家高度重视医疗器械产业的自主创新，出台了一系列扶持政策，从资金、人才、税收等多方面给予支持，为国产高端医疗器械的研发与生产创造了良好的外部环境。

### 毕马威中国华南区医疗健康和生命科学行业审计主管合伙人 吴惠煌

随着技术的不断突破与进步，医疗器械的“高端性”具有一定的时效期，企业需要持续保持产品创新，以巩固产品的市场竞争力。目前，高端医疗器械对上市进口产品的技术跟随，打造国产替代产品；通过对国际前沿技术的快速学习应用、对已有产品的跨越式迭代优化，打造国内首个产品；通过源头创新全新术式或产品，带来行业首个产品。



## 出海—本土药企的必经之路

### ● 中国创新药发展迅速，走向广阔的海外市场是本土药企的必然选择

在全球医药产业格局深度调整与融合的大背景下，中国创新药的国际化进程展现出前所未有的强劲态势。中国药企凭借日益精进的研发实力和创新能力，迎来新药研发的丰收期，多项成果相继落地。多款具有自主知识产权的创新药物成功登陆欧美等主流市场，赢得国际市场的广泛认可与信赖，逐步打破外资药企长期主导全球医药市场的格局。中国创新药，正在逐步从“跟跑”向“并跑”甚至“领跑”转变。

目前，中国药企出海仍以License-out为出海主要模式。2024年，共有93起License-out事件，交易总金额达数千亿元。无论是交易规模抑或是交易数量，均呈稳步上升的趋势。同时，NewCO模式为解决出海难题提供了全新的思路，通过整合国内外资源，优化研发与商业化路径，帮助本土药企突破传统壁垒，实现高效国际化。未来，通过这一创新的合作模式，中国创新药的国际化进程有望进一步提速。

随着中国创新药国际化进程的不断深化，中国药企的出海版图也在不断扩张。除欧美等传统市场外，东南亚、中东、拉丁美洲等新兴市场正在成为中国药企出海的热门之选。据数据统计，2024年前三季度，中国对“一带一路”沿线国家医药出口额同比增长4.28%。新兴市场的崛起为中国新药出口提供了新的增长点，降低对单一市场的依赖，增强中国药企应对国际市场的风险能力。

然而，出海之路并非坦途，中国药企面临着国际法规差异、竞争激烈以及支付体系适应性等多重挑战。未来，随着全球医药市场的持续增长和中国药企国际化战略的深化，中国创新药有望在全球市场中占据更重要的地位，为世界提供更多的优质医疗解决方案。

“



#### 企业家观点

##### 太美医疗科技董事长 赵璐

医药市场天然具备全球竞争属性。健康科技企业有责任也有能力为中国创新药产业的国际化进程提供支持。出海不仅仅是业务到海外，更是思维和管理理念的全球化，通过融入当地医药产业生态，成为海外本土市场的有机组成部分。不少企业担心海外医药市场数智化供应商格局相对稳定，但我们的实践证明，中国企业在技术能力、质量标准、价格等多个方面拥有优势，能够成为海外本土客户不错的选择，因此，企业对自己产品与服务的国际竞争力抱有信心。

”



## 专家意见

### 毕马威中国审计合伙人 苗桢

中国创新药企出海已成为行业发展的主要趋势，在取得诸多成果的同时，也面临着一系列挑战。通过深入分析出海背景、现状、交易情况、受阻原因、潜在机会以及引领企业类型等方面，我们可以看到中国创新药企在国际市场上具有广阔的发展前景。然而，要实现持续、稳定的出海发展，药企需充分发挥自身优势，积极应对各种挑战，不断优化出海策略，加强与国际市场的合作与交流，提高创新药的质量和竞争力，以在全球医药市场中赢得更大的市场份额，为全球患者提供更多优质的创新药物治疗选择。



## 精准化：精准医疗

### ● 在政策与市场需求等多种因素的叠加效应下，精准医疗成为未来医疗的发展方向

随着《“健康中国2030”规划纲要》的颁布，精准医疗产业成为我国的一个重点发展方向。此外，在庞大的慢性病、退行性疾病、代谢性疾病及癌症等重大疾病的患病人群基数、大幅提高的生活水平及医疗支付能力下，人民对疾病早诊早筛、诊断、治疗、预后和动态监测也有了更高的要求。

精准医疗基于每个患者的独特基因组信息和生物学特征，为疾病诊断、治疗以及预防提供了前所未有的精准性，并在不同的医疗领域发挥着不同的应用价值。在肿瘤治疗领域，通过基因测序技术，精确识别出肿瘤的类型，为患者定制个性化的化疗方案；在遗传病筛查领域，通过基因检测，预测新生儿潜在的遗传病风险，并进行早期的干预治疗；在慢病管理领域，制定个性化的康复方案并通过可穿戴的监测设备对患者进行实时的健康数据监测。此外，精准医疗还与远程医疗相结合，为偏远地区患者提供了便捷的医疗服务，推动了医疗资源的均衡分配。

如何跨越从实验室到临床的“最后一公里”是精准医疗在未来发展面临的关键挑战。技术成本过高是阻碍技术落地的重要原因，许多前沿技术如高通量测序和基因编辑技术因高昂的研发和应用成本仍难以满足大规模的临床应用需求。技术的标准化与规范化不足也是制约其临床应用的一大障碍。目前，因各项前沿技术发展速度较快，许多技术仍未形成统一的行业标准，导致技术应用的混乱和低效。此外，精准医疗依赖于大量高质量的数据，这对数据的精准采集、存储与分析也提出了较高要求。

未来，随着生物技术、信息技术与人工智能的不断突破，跨学科技术的融合，个性化医疗的普及，远程医疗的发展，精准医疗将会向着更高效、更精准、更个性化的方向发展，为人类健康事业做出更大的贡献。



#### 企业家观点

##### 智云健康创始人、董事长兼CEO 匡明

依托AI、大数据等前沿技术与医疗场景的深度融合，精准医疗得以实现疾病的精准诊断、个性化治疗，为患者带来更高效、优质的医疗服务。行业实践中，以智能辅助诊断、合理用药指导为代表的创新应用正加速精准医疗落地进程。未来，数智化技术也将持续为其普惠发展注入强劲动能。

##### 凯普生物总裁 王建瑜

精准医疗始于精准诊断，国内分子诊断企业逐渐构建起妇幼健康、传染病防控、肿瘤早筛、药物基因等领域的精准检测产品矩阵。在健康中国政策与市场需求叠加下，企业从产品研发延伸至覆盖全国的医学检验服务网络，提出了发展战略。以肿瘤为例，从器官、组织、细胞、分子多层次，多组学，结合AI深度考虑肿瘤的异质性，建立“预防-筛查-诊断-治疗-康复”的全周期疾病管理闭环，重塑精准医疗产业生态，做精准医疗的践行者与创新引领者。





## 企业家观点

### 微泰医疗董事长兼总经理 郑攀

中国是全球糖尿病患者最多的国家，患者超1.4亿。过去十年来，糖尿病的精准治疗和监测，在科技界同行和全球各国政府的鼓励下，取得了诸多技术进展。自2011年，国内健康科技企业历经多年研发了闭环贴敷式胰岛素泵，和免校准15天实时动态血糖仪，现已服务于近百万中外患者和保健人群。未来，国内健康科技企业将持续发力于人工智能和智能传感技术，精进性能，提升用户体验，致力于实现无感化血糖监测与管理。



## 专家意见

### 毕马威中国医疗健康和生命科学行业税务总监 李小村

近年来，我国精准医疗产业迎来难得的发展机遇。首先，伴随着《“健康中国2030”规划纲要》的颁布，精准医疗产业成为我国的一个重点发展方向，因此，我国精准医疗行业迎来了千载难逢的重大发展机遇期。其次，我国慢性病、退行性疾病、代谢疾病、癌症等患病人群规模巨大，而随着生活水平和支付能力的大幅提高，人们对疗效和生产质量提升的需求迫切，因而对疾病早诊早筛、诊断、治疗、预后和动态监测也有了更高的要求，这些都将直接驱动我国精准医疗市场快速增长，从而促进行业规模继续壮大。

### 毕马威中国交易战略与并购融资总监 金旭

经过近10年的快速发展，精准医学相关技术不断成熟，精准医学体系已经形成，精准医学理念和研究范式不断深化，已开始在医学研究和临床应用中实践和推广，其科学与战略价值进一步凸显，各国布局持续加码，相关研究不断突破，已成为科技竞争的焦点之一。



## 个性化：诊疗一体化

### ● 在个性化治疗需求与前沿技术的推动下，诊疗一体化将朝着个性化发展方向迈进

诊疗一体化是一种将疾病的诊断或监测与治疗有机结合的新型生物医学技术，通过精准成像技术锁定特定生物学靶点，实现治疗效果。目前，这一技术已在多个临床领域展现出广阔的应用前景，在肿瘤领域的治疗应用已初有成效，并走向多领域临床应用。在国内，已有多家医院建立“肿瘤诊疗一体化中心”，通过整合初筛、确诊、治疗及随访全流程，实现诊疗无缝衔接。同时，依托于多学科团队合作，为患者量身定制个性化诊疗方案，进一步提升了治疗效果和患者体验。此外，在心脑血管疾病治疗领域，可以通过AI影像诊断、治疗关键决策的AI辅助、AI辅助手术和AI随访，重构脑血管病诊疗关键环节，实现诊疗一体化。

由于患者的个体化特征显著，统一的标准化治疗方案往往难以满足不同癌症患者的需求，也无法实现最佳治疗效果。因此，随着医疗技术不断进步、AI医疗应用不断深入以及精准医疗理念的深入发展，诊疗一体化正逐步向更加个性化的方向迈进。在这一过程中，整合多学科专业知识，诊疗团队能够全面评估患者的病情特点和个体化需求；有机融合精准诊断技术与多样化治疗手段，诊疗团队能够为患者量身定制科学的个性化治疗方案，从而实现精准化、个体化的诊断与治疗目标。这种以患者为中心的诊疗模式，不仅提高了治疗的针对性和有效性，也为实现诊疗一体化的个性化发展提供了重要支撑。

与此同时，人工智能技术和各类前沿技术的快速发展为诊疗一体化的个性化发展注入了新的活力。AI医学影像学技术和生物标志物检测技术可以提高疾病的早期筛查和诊断的准确率。高通量测序技术与AI的深度融合，使医生能够更深入地了解疾病的分子机制和个体差异，为初治患者和耐药患者的治疗提供更加精准的指导。

未来，诊疗一体化向个性化方向发展为大势所趋，基于多学科协作与前沿技术的深度融合，诊疗一体化将迈向更高效、更精准、更个性化的新阶段，最终实现“一人一策”的医疗愿景。



#### 企业家观点

##### 衡道医学董事长 朱大为

作为国内第三方病理行业从业者，我们深刻理解：个体化治疗的基石在于对疾病本质的深度解析。病理学作为医学诊断“金标准”，正经历从传统形态学到多模态整合诊断（形态-分子-智能）的范式跃迁。国内健康科技企业正积极推动以数字智能驱动的高质量病理诊断解决方案，旨在将复杂生物学信息转化为可行动的临床洞见，让“诊疗一体化”精准、高效、可及。

##### 赛福基因董事长 余伟师

基因技术的发展，提升了人们对健康的认知和主动管理意愿。中国医疗健康领域在快速发展的进程中，也正面临一系列新的挑战。为应对挑战，亟需整合人工智能深度挖掘医疗数据，推动多学科协作，并构建覆盖“防-筛-诊-治-康”全流程的智能管理体系，以优化治疗方案设计、加速诊疗决策与药物研发，最终实现疗效提升与患者优质医疗可及性的全面改善。展望未来，我们深信人类遗传学、精准医疗及个体化医疗的持续突破，将为构建更高效、更可及、更个性化的医疗健康体系奠定基石。



## 企业家观点

### 医准智能创始人兼CEO 吕晨翀

诊疗一体化走向个性化的发展趋势背后，真正的挑战在于专业医疗力量的供需失衡。要实现“一人一策”的个性化诊疗，首先要补足医生资源的不足。国内健康科技企业通过AI影像技术，将专家经验算法化、标准化，辅助基层医生提升诊断能力，让个性化治疗不再依赖“个别专家”，而是依靠“普遍可及”的智能工具，推动诊疗一体化在更多场景中落地。



## 专家意见

### 毕马威中国医疗健康和生命科学行业税务主管合伙人 肖鑫

智慧医疗是指利用信息技术、智能设备等先进技术开展的医疗活动，旨在提高医疗效率、降低医疗成本，并为患者提供更加精准、便捷的医疗服务。随着信息技术和智能设备的快速发展，智慧医疗技术已经实现了从简单的辅助诊断到智能护理、健康管理等全方位的发展，同时将成为未来医疗领域最大的突破之一，对改善人类健康和医疗服务模式有着重要的促进作用。因此，探讨智慧医疗与个性化医疗的结合，从而为创新个性化医疗体系指明发展方向和路径，具有重要的现实意义和深远的未来价值。

### 毕马威中国北方区医疗健康和生命科学行业审计主管合伙人 罗科

中国个性化医疗行业正站在技术革命与医疗体系变革的历史交汇点。经过十年发展，已形成覆盖诊断、治疗、康复的完整产业链，市场规模突破千亿级门槛。当前行业呈现三大特征：技术迭代加速但转化效率待提升，市场需求旺盛但供给结构需优化，政策支持有力但监管体系需完善。未来五年将进入深度调整期，技术创新聚焦多组学整合与智能决策系统开发，商业模式向价值医疗转型，政策体系构建数据安全与创新发展平衡机制。

### 毕马威中国审计合伙人 叶青

个性化医疗护理正在彻底改变医疗健康行业，能够根据个人独特的基因特征、生活方式和环境提供量身定制的治疗，主要市场驱动因素包括慢性病患病率上升、精准医疗需求增加以及基因组学的数据分析进步。

### 毕马威中国医疗健康和生命科学行业税务合伙人 虞嘉明

随着科技的进步和医学研究的深入发展，多种针对肺癌的新型技术和研究方法正在不断涌现。这些进展和研究方向预示着肺癌规范化诊疗的未来将更加个体化、精准化，并且能够为患者带来更好的治疗效果和生存质量。



## 智能化：AI无处不在、大模型

### ● AI与医疗加速融合，开启智能医疗新时代

随着AI技术与医疗领域的深度融合，AI医疗技术应运而生。该技术基于机器学习、深度学习、自然语言处理等算法与模型，通过对海量医疗数据的处理与分析，实现精准诊断、高效决策、优化诊疗流程及提升患者管理水平。目前，AI医疗技术的应用范围已从辅助诊断扩展至药物研发、治疗规划、远程医疗等多个领域，持续推动医疗行业的数字化与智能化转型。世界经济论坛预测<sup>25</sup>，2024年至2032年间，AI医疗市场将以每年43%的速度增长，到2032年市场规模有望达到4,910亿美元，具有强劲的发展潜力。

图 111 AI技术应用及应用场景落地

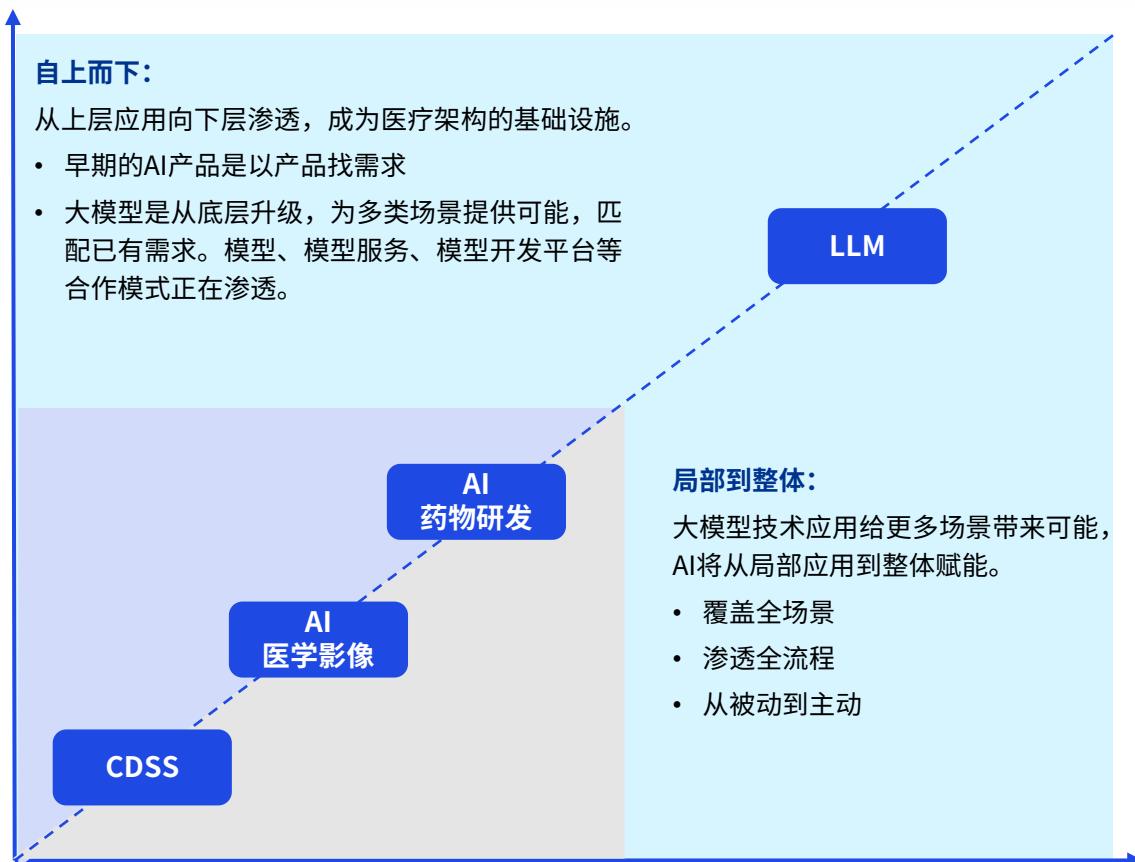


资料来源：公开资料，毕马威分析

<sup>25</sup>2025中关村论坛年会 | 未来五年医疗健康行业的“金矿”与“暗礁”，北京商报，2025年3月

作为AI技术的重要智慧引擎，大模型技术正在通过“从局部到整体，自上而下”的方式，逐步融入医疗与生命科学的各类场景。这一趋势不仅重构了传统医疗软件系统的架构与应用模式（如HIS、EMR、CDSS等），还借助大模型的泛化能力，为更广泛的医疗场景带来了“AI+”的创新机遇。

图 112 大模型技术与医疗健康的融合模式



资料来源：IDC，毕马威分析

然而，AI在医疗领域的广泛应用也带来了伦理与公平性挑战，需在技术发展的同时注重数据隐私保护和医疗资源的均衡分配。总体而言，AI正在重塑医疗行业的未来，使其朝着更加智能、高效和普惠的方向发展。



### 企业家观点

一脉阳光董事长兼行政总裁 陈朝阳

在AI与大模型重塑医疗的浪潮中，国内健康科技企业依托实体场景和大模型技术，构建“数据+算法+场景”的AI生态闭环。以千万级医疗影像数据为基础，通过多模态数据融合实现实时交互。作为高质量医疗数据生产管理者，视优质数据为AI发展核心，借大模型泛化能力推动影像诊断向精准决策升级，以数据与技术双轮驱动重构医疗影像生态，赋能行业智能化跃迁。



## 企业家观点

### 医渡科技联合创始人兼首席执行官 徐济铭

当前，AI与医疗的融合已超越技术辅助阶段，正经历从“工具赋能”向“系统重构”的质变，行业重心从模型参数竞赛转向临床效果验证，从单点工具应用转向全流程闭环整合。随着技术走向普适化，从业者必须深入医疗场景，以数据为基石、以临床需求为导向，持续优化应用。唯有扎根医疗本质、创造切实临床价值的实践者，方能在智能医疗新时代行稳致远。

### 微医控股董事会主席兼总裁 张君

AI正从“局部工具”跃升为“全域智能引擎”，驱动医疗体系深层变革。国内健康科技企业现已在天津落地运营AI健共体，建设升级人工智能总医院，依托自研医疗大模型及“5+1智能体”（AI医生、AI药师、AI检查、AI健管、AI智控和AI健康管家），贯通诊疗全链路，实现基层能力、健康指标“双提升”及医疗成本优化。AI已经成为重塑医疗生产关系的破局关键。



## 专家意见

### 毕马威中国医疗健康行业主管合伙人 姚凤娥

在人工智能与医疗的深度融合下，智慧医疗的新生态正逐步成型。这一融合不仅革新了传统医疗模式，提高了医疗服务的效率与质量，更为人类的健康福祉带来了前所未有的保障。

### 毕马威中国华东及华西区医疗健康行业主管合伙人 谢旺培

在人工智能与医疗的深度融合下，智慧医疗的新生态正逐步成型。这一融合不仅革新了传统医疗模式，提高了医疗服务的效率与质量，更为人类的健康福祉带来了前所未有的保障。通过大数据的精准分析、智能算法的快速响应，以及个性化医疗方案的制定，人工智能在医疗领域展现出了巨大的潜力与价值。随着技术的不断进步与应用的持续拓展，人工智能将在医疗领域发挥更加重要的作用。

### 毕马威中国审计合伙人 周硕

医疗大模型发展处于早期，行业经过了“产品打造”阶段，亟待通过“性能验证”释放商业价值。目前，对大多数医疗大模型依然缺乏明确的安全性、有效性的验证和监管体系，是大模型商业化推广限速因素。

### 毕马威中国研发活动及财税优惠服务税务合伙人 吴量

当前，AI大模型在医疗领域的应用已覆盖八大核心场景，包括AI医生助理、医学影像分析、辅助诊疗、药物研发、疾病风险预测、健康管理、医院管理和辅助医学研究平台。



## 居家：具身智能、智能可穿戴设备等助力健康到家

### ● 居家智慧康养需求高潜，具身智能、智能可穿戴设备等前景广阔

我国已进入老龄化社会，居家养老将成为未来养老的重要模式。为满足居家养老的健康需求，具身智能、智能可穿戴设备、居家监测等正逐步成为应对老龄化挑战、提供高质量医疗健康服务的关键技术。国家也十分重视居家养老，以政策引导和扶持为手段，推动养老机器人产业向规模化、专业化方向发展。例如，国务院于2024年发布《关于发展银发经济增进老年人福祉的意见》，明确提出推进移动终端、可穿戴设备、服务机器人等智能设备在居家、社区、机构等养老场景集成应用，发展健康管理类、养老监护类、心理慰藉类智能产品，推广使用智能护理机器人、家庭服务机器人等智能设备。

在此背景下，陪伴机器人具有巨大的发展前景，基于AI、传感器和人机交互技术，可为老年人与患者提供全方位的智能辅助服务。该类产品不仅能通过聊天、用药提醒和远程视频等功能实现健康监测和日常照料，还能以更自然的人机互动提供高效贴心的情感陪伴，提升用户生活品质。前瞻预测<sup>26</sup>，到2029年，中国陪伴机器人市场规模有望达6.0亿元。

此外，智能可穿戴设备已成为个人健康管理的重要工具，能有效融合移动互联网、云存储和大数据等技术，为用户提供信息交互、健康监护及娱乐放松等多元化功能。目前，中国智能可穿戴设备已形成一定的规模优势。根据IDC发布的《全球可穿戴设备市场季度跟踪报告》<sup>27</sup>，2024年，全球腕戴设备市场出货量为1.9亿台，同比下滑1.4%，而中国市场却逆势增长，出货量达到6,116万台，同比增长19.3%，成为全球最大的腕戴设备市场。伴随AI、柔性显示、低功耗芯片等技术的持续突破，中国的智能可穿戴设备将不断迭代升级，更好地赋能居家康养场景。

图 113 智能可穿戴设备三大核心作用

#### 01 健康监测

智能可穿戴设备能够实时监测心率、血压、血糖、血氧、体温等生命体征，借助内置的传感器与智能算法实现精准分析。

#### 02 远程医疗监护

该设备可实时追踪患者健康状态，通过云端传输数据至医护团队。若检测到用户的指标异常或跌倒情况，系统会立即向医护人员及家属发出警报，以便快速实施紧急救护。

#### 03 个性化健康管理

可穿戴设备能根据用户的健康数据制定个性化的健康管理方案。例如，通过机器学习算法，设备可解析用户的运动模式与睡眠质量，进而生成定制化的训练计划和健康风险提示。

资料来源：公开资料，毕马威分析

在合理利用科技应对老龄化问题的过程中，智能设备已不再是单纯的辅助工具，而是推动医疗康养生态变革的创新杠杆。未来，伴随人工护理成本不断攀升与机器人规模化落地，智能设备将展现出更高的性价比，成为家庭养老的重要助手。

<sup>26</sup> 2024年中国养老机器人行业细分陪伴机器人市场现状及发展前景分析，前瞻产业研究院，2024年9月

<sup>27</sup> 华为穿戴2024年再创辉煌：全球增长第一，中国市场五连冠，央广网，2025年3月



## 专家意见

### 毕马威中国审计合伙人 董锡芳

智慧养老利用物联网、大数据、人工智能等信息技术，为老年人提供远程监护、健康管理、紧急救助、生活照料等智能化养老服务，满足老年人多样化、个性化的需求，提升其生活质量。智慧养老通过整合医疗、养老、科技等资源，构建全方位的养老服务体系，推动养老产业的数字化转型和智能化升级，为老年人创造更加便捷、舒适、安全的养老环境。

### 毕马威中国审计合伙人 陈洁

随着人工智能技术的飞速发展，具身智能正逐渐成为科技领域的前沿热点。具身智能融合了人工智能、机器人技术、机器学习、感知科学等多学科知识，通过物理载体与环境的交互，实现自主学习与智能决策，展现出巨大的应用潜力和商业价值。从工业自动化到家庭服务，从医疗康复到公共安全，具身智能的应用场景不断拓展，推动着人类社会向更加智能化的方向迈进。

### 毕马威中国税务合伙人 张平

从工业领域到服务场景，再到养老领域，具身智能展现出了广阔的应用前景，但也暴露出技术、成本等方面的问题。人形机器人是否为具身智能落地的最佳形态载体尚无定论，数据难题、运动控制及感知任务推理的挑战、成本商业化的困境都亟待解决。未来，具身智能有望真正融入我们的生活，为人类带来更多的便利与福祉。



## 远程化：跨地域，手术机器人

### ● 远程化进一步突破地域限制，让优质医疗资源触手可及

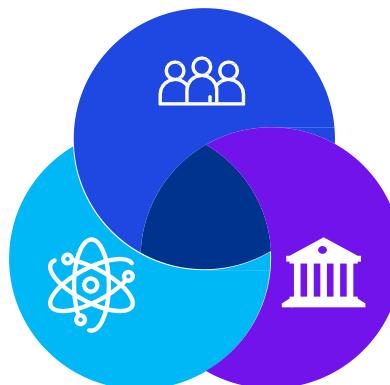
医疗资源分布不均是当前全球面临的普遍性挑战。发达地区聚集了大量的优质医疗资源，而欠发达的偏远地区却面临医疗资源匮乏、专业人才短缺等困境。在技术快速迭代下，远程医疗服务应运而生，打破了时空的限制，让优质医疗资源下沉，使更多基层患者享受到优质且及时的医疗服务，有利于促进医疗资源的公平化与提升医疗的效率。2024年斯坦福大学的研究数据显示，欧美远程医疗通过提供便捷的家庭咨询服务，使急诊就诊率下降超30%。Mordor Intelligence数据也显示，2024年全球远程医疗市场规模估计为1,724.4亿美元，预计到2029年将达到3,302.6亿美元，复合年增长率为13.88%<sup>28</sup>。

**图 114 远程医疗的好处**

#### 远程医疗形成了一个医患、城乡的共赢格局

患者免于奔波，可享受更高的医保报销比例，省时省力省钱

通过远程医疗会诊平台，大医院的资深医生线上治疗常见病、慢性病，患者无需到大医院就诊。合作会诊有利于学科建设和基层医疗发展，实现患者、医生、服务“三个下沉”



本地医生能快速提升专业能力，本地医院也能留住患者，增加业务量

资料来源：公开资料，毕马威分析

5G与机器人等技术的发展催生了手术机器人的出现，拓展了远程医疗的能力边界。过去，高难度的外科手术主要依赖顶尖医学专家，但受制于时空限制，专家的手术效率难以提升。如今，远程手术机器人通过整合5G通信技术、人工智能算法和高精度机械臂，颠覆了传统的手术模式。顶级医学专家无需亲临手术现场，即可通过远程方式对基层医院的手术进行实时指导或直接操作。借助远程手术机器人，偏远地区的患者也能享受到与城市同等水平的优质医疗服务，这不仅提升了基层医疗机构的服务能力，还大幅降低了患者的就医成本。未来，随着6G技术的普及和脑机接口技术的成熟，手术机器人将突破现有技术瓶颈，实现更高水平的自动化，有效解决时延和人机协同问题，使医疗服务更普及与高效。

<sup>27</sup> 2025年数字医疗六大新趋势，医药经济报，2025年2月

<sup>28</sup> Telemedicine market size and share analysis, Mordor Intelligence, 2025年3月



## 企业家观点

### 91360医学科技董事长 狄峰

随着病理数字化进程不断加速，AI辅助诊断快速普及，将会极大提升远程病理诊断的精准度和响应效率。技术上支持医疗资源下沉，让更多的基层医院可以达到到大型医院的病理诊断水平，实现了让病理诊断精准高效，为患者和临床提供了更好的服务。随着远程医疗行业的发展，相应的远程医疗法规，数据隐私保护，人工智能法律责任边界等也会逐渐完善。我们可以期待，未来5年，远程病理诊断将会成为我国医疗健康体系的核心医疗基础设施，在缩短诊断周期、破解医疗资源区域差距、从而推进普惠医疗等方面起到重要作用。

### 伊鸿健康科技董事长兼总经理 胡双

远程医疗正重构医学检验价值链，成为基层医疗普惠的关键抓手。实践中我们观察到两大突破：一是AI辅助诊断系统显著提升基层检测准确率，同时让检验服务的系统成本实现数量级别的降低；二是数字化远程检验避免样本运送过程可以实现远程实时判读，即使偏远地区患者也可即时获得精准报告，相比传统送检完成了时效性革命。这些创新破解基层优质医疗资源可及性难题，既是技术革命，更是医疗公平的重要实践，让优质医疗资源真正触手可及，从而实现我们“让看病更简单”的理念和使命。



## 专家意见

### 毕马威中国医疗健康和生命科学行业审计主管合伙人 黎志贤

5G远程机器人手术是一项新兴医疗技术，是未来外科发展的趋势，有可能改变手术领域的操作模式。其潜在优势包括缩小医疗资源差距、多应用场景、远程培训和远程教育、提高手术精度和安全性。同时，这项技术的成功实施也需要解决挑战和局限性，例如设备成本高、网络延迟影响手术、网络数据安全和隐私保护、道德法律和伦理问题以及外科医师的培训需求。5G远程机器人手术具有广阔的应用前景和巨大的发展潜力，随着其不断发展和实施，有望显著提高部分地区医疗质量，使更多病人受益。

### 毕马威中国浙江省首席合伙人 王军

数字化创新正在深刻地改变医疗领域，其中医疗机器人和远程手术技术是引领这一变革的重要力量。通过将高级机器人技术与远程连接的能力相结合，医疗机器人和远程手术正在重新定义医疗实践，提升手术精确性、减少风险并为患者提供更广泛的医疗服务。



## 微创化：医疗机器人

### ● 微创治疗崛起，机器人正助力“微创”向“无创”转变

微创治疗是近年来医学领域发展起来的新型治疗手段，代表了医学发展的新趋势。该疗法采用先进红外线技术，经光纤传输能量曲张的静脉血管内，通过热效应促使静脉闭合并纤维化，从而消除静脉曲张病因，效果超越传统手术。相较于传统手术，微创治疗凭借创伤小、术中出血量少、并发症少、疗效准确及恢复迅速等优势，备受医患推崇。在国家政策支持、手术需求增长以及科学技术不断进步的多重驱动下，我国微创治疗市场规模将持续扩张，预计2025年微创治疗市场规模有望达到2,150亿元<sup>29</sup>。

随着人工智能和机器学习技术的快速发展，医疗机器人将成为微创治疗的关键助手，能基于患者病情智能选择最优的治疗方案，进一步提升手术可行性，逐渐受到医疗机构的认可。以一家主营微创医疗机器人的上市公司为例，国内外销售市场表现强劲，使其2024年营业收入达到2.6亿元人民币，同比增长146.0%<sup>30</sup>。此外，医疗机器人在手术全流程中发挥重要作用，借助人工智能技术实现术前智能规划，术中完成精准定位与精细操作，术后则实施智能监控并动态调整治疗方案，已在多个临床领域得到广泛应用，并推动治疗模式从微创向无创演进。

图 115 医疗机器人在直肠手术的应用



一位确诊为低位直肠肿瘤的患者需接受手术治疗。因肿瘤位置较低且患者骨盆腔隙狭小，传统直肠癌手术需在腹部开大切口切除病灶，这会导致患者术后留有大切口，且后续将长期依赖挂粪袋，严重影响生活质量。



征得患者及家属的同意后，医生手术团队为该患者实施了医疗机器人辅助下的低位保肛手术。与传统手术不同，该手术采用经自然腔道的方式直达病灶，实现了治疗低位直肠癌的“无切口”目标。



手术的过程中，主刀医生通过医疗机器人完成了低位直肠分离、淋巴结清扫、血管高位结扎、组织缝合及腔内吻合等操作。借助3D影像系统，主刀医生精准切除病灶，最大限度保留直肠功能，成功帮助患者实现“保肛”目标。

此次手术不仅达到了“无痕”效果，还实现了“保肛”的双重预期。凭借医生精湛的技术与医疗机器人的精准辅助，手术团队推动直肠癌治疗从“微创”向“无创”迈进。医疗机器人辅助手术的优势在于术中出血少、创伤小，且减少转为开放手术的风险，安全性更高，术后并发症也显著降低。

资料来源：公开资料，毕马威分析

<sup>29</sup> 2025中国微创治疗行业发展现状与市场规模分析，中研网，2025年3月

<sup>30</sup> 2024年度业绩公告，微创机器人，2025年3月



## 企业家观点

### 柏惠维康董事长 刘达

医疗机器人的使命是让‘精准治疗’可及于民。从微创到无创，本质是以技术重构医疗公平——通过AI与硬科技的深度融合，将顶尖外科能力“下沉”至县域医院，让患者无需开颅亦可获救。国内手术机器人目前的市场占有率不是终点，而是推动行业向“低成本、高智能、零损伤”进发的起点。

### 梅奥心磁CEO 陈越猛

医疗机器人正重塑外科手术范式，其核心价值在于将“精准化”推向极致。通过感知系统与决策算法的融合，机器人可突破手动手术局限，超高精度完成复杂组织重建，使原本需开放手术的病例实现真正无创化。这种技术跃迁正在直肠癌保肛这类高难度手术领域革新。随着5G远程操控与柔性机械臂的迭代，未来或将实现跨地域精准诊疗，重构全球医疗资源分配体系。



## 专家意见

### 毕马威中国管理咨询数字化业务合伙人 季刚

微创治疗行业作为医疗领域的新兴力量，正以前所未有的速度改变着传统医疗模式。从市场规模的持续扩张到技术的不断创新，从本土品牌的奋力直追到国产替代趋势的明显，微创治疗行业展现出了巨大的发展潜力和广阔的市场前景。

### 毕马威中国审计合伙人 邵峰

在高端医疗器械行业，手术机器人技术正日益崭露头角，成为现代外科手术体系的重要支柱。随着微创手术、精准成像及灵活机械臂等一系列技术的突破，手术机器人逐渐重塑传统外科手术的格局，广泛应用于普外科、骨科和泌尿外科等难度较高的手术中，并向更多专业领域扩展。

### 毕马威中国医疗健康和生命科学行业税务总监 耿苗

医疗机器人作为医学与工程技术交叉创新的代表，为精准医疗和智慧医疗的实现提供了重要支撑。特别是血管介入手术机器人，尽管目前仍在起步阶段，但其潜力已被广泛认同。在技术进步、政策扶持和市场需求的多重推动下，医疗机器人行业将迎来更加广阔的发展前景，为人类健康带来前所未有的变革。



# 健康科技50 上榜企业 评价报告



# 05

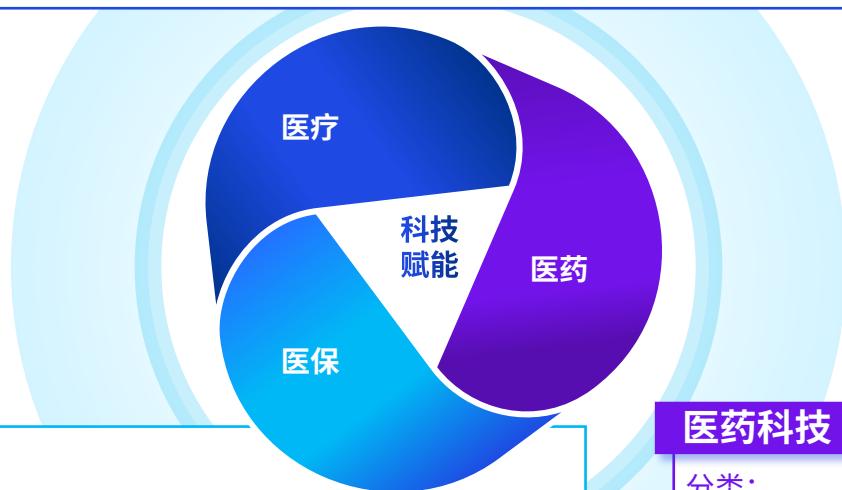
## 项目介绍

# 概念定义

## 医疗科技

分类：

- 1) 医院智慧医疗：即面向医务人员的，以电子病历为核心的临床信息化建设，包括电子病历、检验检查数据等涉及诊疗全过程的信息化建设以及数据处理分析利用。
- 2) 医院智慧服务：即以患者为中心，充分利用信息通信技术，让患者更便捷的获取医院服务，改善就医体验。
- 3) 医院智慧管理：即面向医院管理者的，通过全面提升医院运营效能，更好的为医务人员、患者服务。



## 医保科技

分类：

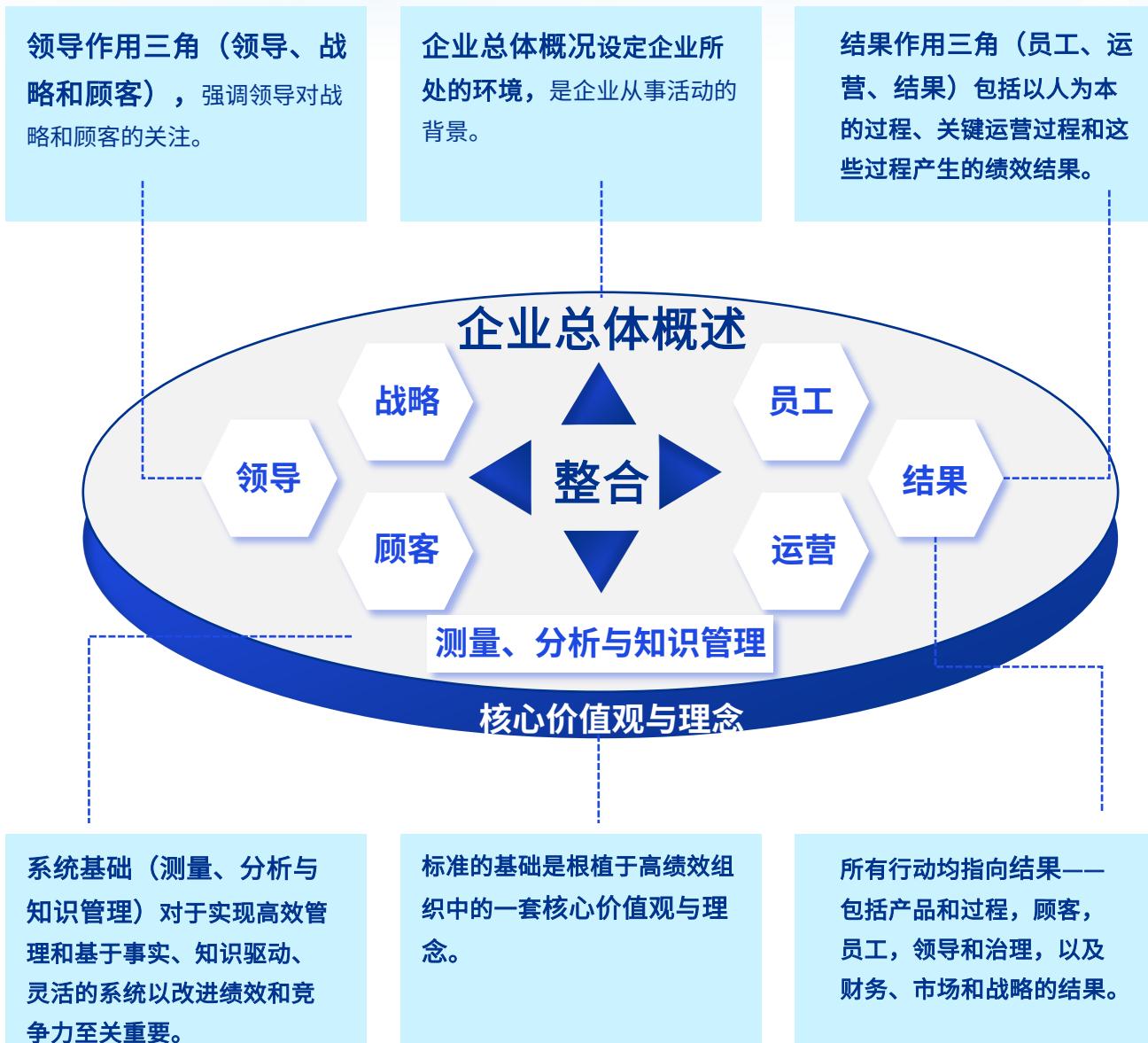
- 1) 数据赋能医保改革：把大数据赋能作为医保改革发展的主要借力点，最大程度发挥全国统一医保信息平台作用，更安全更积极更有序地用好医保大数据。
- 2) 数据赋能医保管理：充分发挥专业技术支持作用，建立健全数据筛查、财务审计、病历审核等合作机制，提高对医保大数据的挖掘分析能力，切实提升医保智慧监管水平，从而激励医院主动控制成本，引导医院加强自我管理。
- 3) 数据赋能医保服务：以信息化、数字化探索实践为基础，整合人员信息、医保公共服务、就医购药及医保支付等数据资源，在全国率先落地市区县人财物垂直管理的“大一统”医保市级统筹，形成一卡通用，同城同办的医保统一管理和创新服务模式。

## 医药科技

分类：

- 1) 医药科技：诊疗一体化、AI制药
- 2) 医疗器械科技：智能医疗器械、人工智能辅助诊断和治疗系统、智能可穿戴设备
- 3) 精准医疗：基因诊断、基因治疗、靶向药物

# 评选模型框架结构



# 评选模型准则

评选类目	评选子类目	满分分值
1. 企业总体概述	1.1 财务业绩概况, 1.2 员工概况, 1.3 科研投入概况	100
2. 企业战略定位	2.1 使命、愿景、价值观和文化, 2.2 增长战略, 2.3 科研战略, 2.4 组织与人才战略, 2.5 并购整合战略	105
3. 商业运营模式	3.1 业务模式, 3.2 产品及服务管理, 3.3 科研模式, 3.4 客群服务模式, 3.5 销售模式, 3.6 运营模式, 3.7 市场品牌策略	300
4. 资金可持续性	4.1 上市及融资状态, 4.2 财务状况, 4.3 审计独立性	100
5. 人力资源管理	5.1 股权架构与组织架构, 5.2 高层领导, 5.3 组织与人才战略实施, 5.4 人才契合评价, 5.5 以人为本的结果	220
6. 供应关系网络	6.1 供应网络, 6.2 供应网络价值, 6.3 供应链管理, 6.4 供应链管理结果, 6.5 供应关系结果	95
7. 生态合作伙伴	7.1 生态伙伴关系网络, 7.2 生态伙伴关系维护, 7.3 生态伙伴互动, 7.4 生态合作伙伴价值	80

## 评选模型准则结构

过程类目	结果类目	过程与结果兼具类目
2.1 使命、愿景、价值观和企业文化, 2.2 增长战略, 2.3 科研战略, 2.4 组织与人才战略, 2.5 并购整合战略, 3.7 市场品牌策略, 4.1 组织架构, 4.2 高层领导, 4.5 人才契合评价, 5.2 供应链价值, 5.3 供应链管理, 6.1 生态关系网络, 6.2 生态伙伴关系维护, 6.3 生态伙伴互动, 6.4 生态合作伙伴价值	1.1 财务业绩, 1.2 员工概况, 1.3 科研投入, 7.1 上市及融资状态, 7.2 财务状况, 7.3 审计独立性	3.1 产品及服务管理, 3.2 业务模式, 3.3 研发模式, 3.4 客群服务模式, 3.5 销售模式, 3.6 运营模式, 4.4 人才绩效与发展, 4.3 人才战略实施, 4.6 以人为本的结果, 5.1 供应链, 5.4 供应链管理结果, 5.5 供应关系结果

# 评分细则

## 过程类目

得分	描述
90%, 95% 或100%	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 有系统、有效的方法，全面应对该评分条款的详细问题。 (A*)</li> <li>▪ 方法得到完全的展开，在任何方面或业务单元均无明显的弱点或差距。 (D*)</li> <li>▪ 基于事实且系统的评价和改进；共享改进；采用最佳实践；创新已成为全组织提高效率和效益的关键管理工具。 (L*)</li> <li>▪ 方法与在应对组织概述和其他过程条款时所确定的当前和未来组织需求实现了很好的整合。 (I*)</li> </ul>
70%, 75%, 80%或85%	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 有系统、有效的方法，应对该评分条款的详细问题。 (A)</li> <li>▪ 方法得到很好的展开，无明显的差距。 (D)</li> <li>▪ 基于事实且系统的评价和改进；共享改进；采用最佳实践；有提高组织效率和效益的创新实例。 (L)</li> <li>▪ 方法与在应对组织概述和其他过程条款时所确定的当前和未来组织需求实现了整合。 (I)</li> </ul>
50%, 55%, 60%或65%	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 有系统、有效的方法，应对该评分条款的总体问题。 (A)</li> <li>▪ 方法得到很好的展开，尽管某些方面或业务单元的展开有所不同。 (D)</li> <li>▪ 进行了基于事实且系统的评价和改进；共享改进；采用了一些最佳实践或创新实例，以提高关键过程的效率和效益。 (L)</li> <li>▪ 方法与在应对组织概述和其他过程条款时所确定的组织需求协调一致。 (I)</li> </ul>
30%, 35%, 40%或45%	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 有系统、有效的方法，应对该评分条款的基本问题。 (A)</li> <li>▪ 方法已得到展开，尽管某些方面或业务单元的展开尚属早期阶段。 (D)</li> <li>▪ 开始系统地评价和改进关键过程。 (L)</li> <li>▪ 方法与在应对组织概述和其他过程条款时所确定的基本组织需求初步协调一致。 (I)</li> </ul>
10%, 15%, 20%或25%	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 开始有系统的方法，应对该评分条款的基本问题。 (A)</li> <li>▪ 方法在大多数方面或业务单元处于展开的早期阶段，阻碍了基本要求的实现。 (D)</li> <li>▪ 处于从“对问题的被动反应”到“改进导向”转变的早期阶段。 (L)</li> <li>▪ 主要靠联合解决问题来使方法与其他方面或业务单元达成协调一致。 (I)</li> </ul>
0% 或5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 没有系统的方法，信息是零散、孤立的。 (A)</li> <li>▪ 方法没有展开或略有展开。 (D)</li> <li>▪ 没有改进导向，已有的改进仅是“对问题的被动反应”。 (L)</li> <li>▪ 缺乏协调一致，各个方面或部门各行其是。 (I)</li> </ul>

\*过程是指组织应对问题所使用和改进的方法。在毕马威健康科技50评选模型的过程评价评分标准中，用方法-展开-学习-整合 (Approach-Deployment-Learning-Integration, A-D-L-I) 四个要素评价。基于波多里奇的反馈报告反映了组织在这些要素方面的优势和改进机会。过程条款的评分基于对组织总体绩效的全面评价，并考虑四个过程要素。

# 评分细则

## 结果类目

得分	描述
90%, 95% 或100%	<ul style="list-style-type: none"> <li>报告展现出优秀的组织绩效水平，完全回应了条款中的详细问题。 (Le*)</li> <li>在对实现组织使命至关重要的全部领域，持续维持了有利趋势。 (T*)</li> <li>在许多方面展示出行业和标杆级别的领导力。 (C*)</li> <li>报告了关键客户、员工、市场、过程和行动计划要求的大部分组织绩效结果及其预测。(I*)</li> </ul>
70%, 75%, 80%或85%	<ul style="list-style-type: none"> <li>报告展现出良好至优秀的组织绩效水平，回应了条款中的详细问题。 (Le)</li> <li>在对实现组织使命至关重要的大多数领域，持续维持了有利趋势。 (T)</li> <li>许多至大多数趋势和当前绩效水平与相关对比组织和/或标杆进行了对比评价，并显示出领导地位和很好的相对绩效。 (C)</li> <li>报告了大多数关键客户、员工、市场、过程和行动计划要求的组织绩效结果。 (I)</li> </ul>
50%, 55%, 60%或65%	<ul style="list-style-type: none"> <li>报告展现出良好的组织绩效水平，回应了条款中的总体问题。 (Le)</li> <li>在对实现组织使命至关重要的领域，显现出有利趋势。 (T)</li> <li>一些当前绩效水平与相关对比组织和/或标杆进行了对比评价，并显示出良好的相对绩效。 (C)</li> <li>报告了大多数关键客户、员工、市场和过程要求的组织绩效结果。 (I)</li> </ul>
30%, 35%, 40%或45%	<ul style="list-style-type: none"> <li>报告展现出良好的组织绩效水平，回应了条款中的基本问题。 (Le)</li> <li>报告了部分趋势数据，其中大多数呈现出良好的表现。 (T)</li> <li>显示出处于获取对比信息的早期阶段。 (C)</li> <li>报告了许多对实现组织使命至关重要领域的结果。 (I)</li> </ul>
10%, 15%, 20%或25%	<ul style="list-style-type: none"> <li>报告了少量组织绩效结果，回应了条款中的基本问题，显示出良好的早期绩效水平。 (Le)</li> <li>报告了一些趋势数据，显现出一些不利趋势。 (T)</li> <li>几乎没有报告对比信息。 (C)</li> <li>报告了少数对实现组织使命至关重要领域的结果。 (I)</li> </ul>
0% 或5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>未报告组织绩效结果，或者报告的结果很差。 (Le)</li> <li>未报告趋势数据，或者主要显示出不利趋势。 (T)</li> <li>未报告对比信息。 (C)</li> <li>未报告任何对实现组织使命至关重要领域的结果。 (I)</li> </ul>

\*结果是组织针对问题所实现的输出和效果。在毕马威健康科技50评选模型的过程评价评分标准中，评价“结果”的四个因素是“水平-趋势-对比-整合”（Levels-Trends-Comparisons-Integration，Le-T-C-I）。结果条款的评分基于对组织总体绩效的全面评价，考虑四个结果要素。

# 参评权益



- 提升参评企业（上榜企业优先）的行业知名度、产品公众认知度
- 专项行业交流机会，如：演讲分享、媒体专访、实地走访



- 获得助力健康科技企业发展的专业指导和服务
- 可获得《毕马威中国健康科技企业50》报告



- 获得与投资机构对接交流，洽谈潜在融资机会的权利
- 参评企业可获得演讲分享的机会

# 评委会专家



- 评审委员由行业专家、公立专家、第三方研究机构的专家，以及毕马威医疗健康行业战略规划咨询、运营管理咨询、人力资源咨询、信息化咨询、交易并购咨询、风险管理咨询、审计和税务服务等业务线资深合伙人组成。
- 同时邀请健康科技企业负责人，对行业报告和标准制定提出专家建议。被邀请的负责人不作为评选专家参与评选，所在机构可以参评。

# 评选方法



# 评选时间表



# 上榜企业名单

## 上市公司

说明：名单按照企业简称首字母顺序排序，排名不分先后。

本项目并非对参评企业的合规性和可投资性进行评价，也不涉及对任何监管政策的解读。本着客观、公正、公益的评选原则，本次评选活动中主办单位不以任何形式以“中国健康科技50”项目名义向上榜企业收取任何费用。特此说明。

企业简称	企业全称	总部所在省市
博济医药	博济医药科技股份有限公司	广东广州
健康之路	健康之路股份有限公司	福建福州
凯普生物	广东凯普生物科技股份有限公司	广东广州
上海先锋控股	上海先锋控股有限公司	上海
太美医疗科技	浙江太美医疗科技股份有限公司	浙江嘉兴
天智航	北京天智航医疗科技股份有限公司	北京
微泰医疗	微泰医疗器械（杭州）股份有限公司	浙江杭州
新氧	北京新氧科技有限公司	北京
一脉阳光	江西一脉阳光集团股份有限公司	北京
医渡科技	医渡科技有限公司	北京
智云健康	智云健康科技集团	浙江杭州

## 非上市公司

说明：名单按照企业简称首字母顺序排序，排名不分先后。

本项目并非对参评企业的合规性和可投资性进行评价，也不涉及对任何监管政策的解读。本着客观、公正、公益的评选原则，本次评选活动中主办单位不以任何形式以“中国健康科技50”项目名义向上榜企业收取任何费用。特此说明。

企业简称	企业全称	总部所在省市
奥咨达	广州奥咨达医疗器械技术股份有限公司	广东广州
八鲸健康	上海八鲸哈曼医疗科技有限公司	上海
柏惠维康	北京柏惠维康科技股份有限公司	北京
北京寻因生物	北京寻因生物科技有限公司	北京
比格飞序	杭州比格飞序生物科技有限公司	浙江杭州
铖联科技	南京铖联激光科技有限公司	江苏南京
大麦微针植发	大麦毛发医疗(深圳)集团股份有限公司	北京
鼎植口腔	鼎植医生集团(深圳)有限公司	上海
富翰医疗	江苏富翰医疗产业发展有限公司	江苏南京
广东医群	广东医群科技有限公司	广东广州
好络维	浙江好络维医疗技术有限公司	浙江杭州
衡道医学	上海观然医疗科技有限公司	上海
环特生物	杭州环特生物科技股份有限公司	浙江杭州
基点生物	基点生物科技(上海)有限公司	上海
基诺厚普	福建基诺厚普生物科技有限公司	福建莆田
健易保	北京健易保科技有限公司	北京
91360医学科技	玖壹叁陆零医学科技(杭州)有限公司	浙江杭州
科亚医疗	北京科亚医疗科技股份有限公司	北京
连心医疗	北京连心医疗科技有限公司	北京
凌泰氪生物	成都凌泰氪生物技术有限公司	四川成都
脉搏医疗	广东脉搏医疗科技有限公司	广东珠海
梅奥心磁	绍兴梅奥心磁医疗科技有限公司	浙江绍兴
美灵星	深圳美凯医疗管理有限公司	广东深圳
名医主刀	上海创贤网络科技有限公司	上海
南燕集团	上海南燕信息技术有限公司	上海
强联智创	强联智创(北京)科技有限公司	北京
轻盈医疗	北京轻盈医院管理有限公司	北京
求臻医学	求臻医学科技(浙江)有限公司	北京
融昕医疗	深圳融昕医疗科技有限公司	广东深圳
瑞塘科技	深圳市瑞塘科技有限公司	广东深圳

## 非上市公司

说明：名单按照企业简称首字母顺序排序，排名不分先后。

本项目并非对参评企业的合规性和可投资性进行评价，也不涉及对任何监管政策的解读。本着客观、公正、公益的评选原则，本次评选活动中主办单位不以任何形式以“中国健康科技50”项目名义向上榜企业收取任何费用。特此说明。

企业简称	企业全称	总部所在省市
赛福基因	赛福解码（四川）基因科技有限公司	四川成都
森亿智能	上海森亿医疗科技有限公司	上海
深思考人工智能	深思考人工智能机器人科技（北京）有限公司	北京
深图医学	深圳市深图医学影像设备有限公司	广东深圳
深智透医	深智透医疗科技发展（上海）有限责任公司	上海
沈德无创时代	上海沈德医疗器械科技有限公司	上海
术康	成都尚医信息科技有限公司	四川成都
钛米机器人	上海钛米机器人股份有限公司	上海
腾迈医药	上海腾迈联新生物技术有限公司	上海
天溯	南京天溯自动化控制系统有限公司	江苏南京
同心医疗	苏州同心医疗科技股份有限公司	江苏苏州
威脉医疗	威脉清通医疗科技（无锡）有限公司	江苏无锡
微医控股	微医控股有限公司	浙江杭州
烯旺集团	烯旺新材料科技股份有限公司	广东深圳
携腾医疗	杭州携腾医疗科技有限公司	浙江杭州
新格元生物	新格元（南京）生物科技有限公司	江苏南京
药兜	浙江星汉博纳医药科技有限公司	浙江湖州
伊鸿健康科技	湖南伊鸿健康科技有限公司	湖南长沙
医护之家	重庆医护之家健康管理有限公司	重庆
医准智能	浙江医准智能科技有限公司	北京
壹点灵	杭州袋虎信息技术有限公司	浙江杭州
亿保创元	亿保创元（北京）信息科技有限公司	北京
永仁心医疗	重庆永仁心医疗器械有限公司	重庆
优加健康	优加健保健康科技（北京）有限公司	北京
智慧眼	智慧眼科技股份有限公司	湖南长沙
智享生物	智享生物（苏州）有限公司	江苏苏州
中科汇生	中科汇生（北京）医药科技有限公司	北京
左手医生	北京左医科技有限公司	北京

# 关键发现

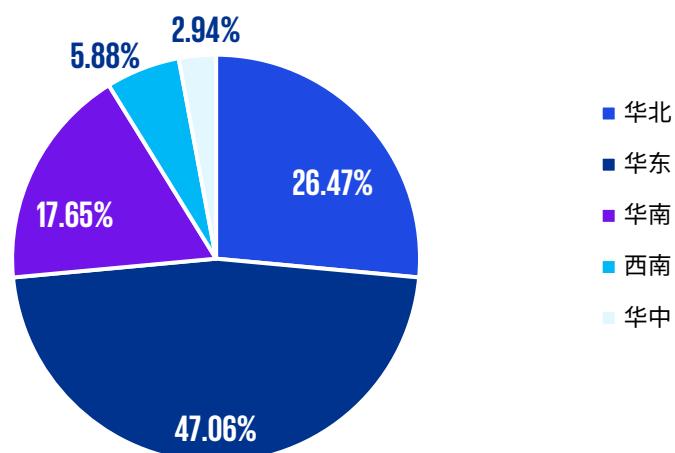
01 所有上榜企业总部位于北京（18家）、浙江（12家）、上海（11家）、广东（10家）的企业数量最多，占比75%。



来源：各上榜企业提供，毕马威分析

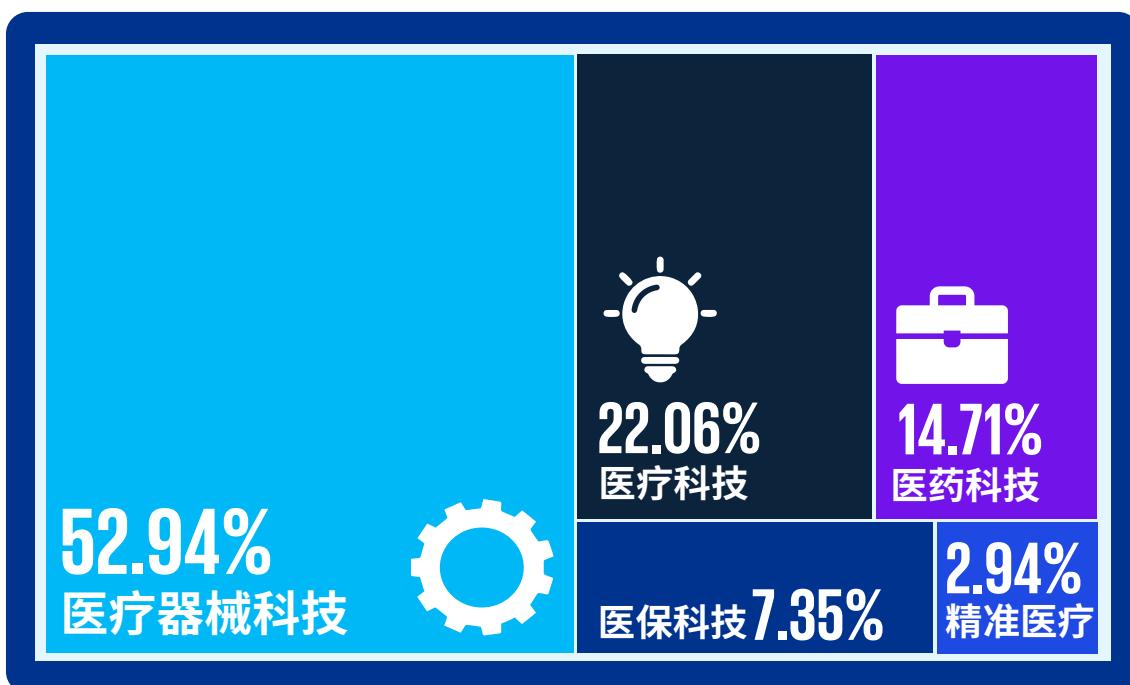
所有上榜企业的总部位于华东地区的企业最多，接近半数。

图1 上榜企业总部地区分布



来源：各上榜企业提供，毕马威分析

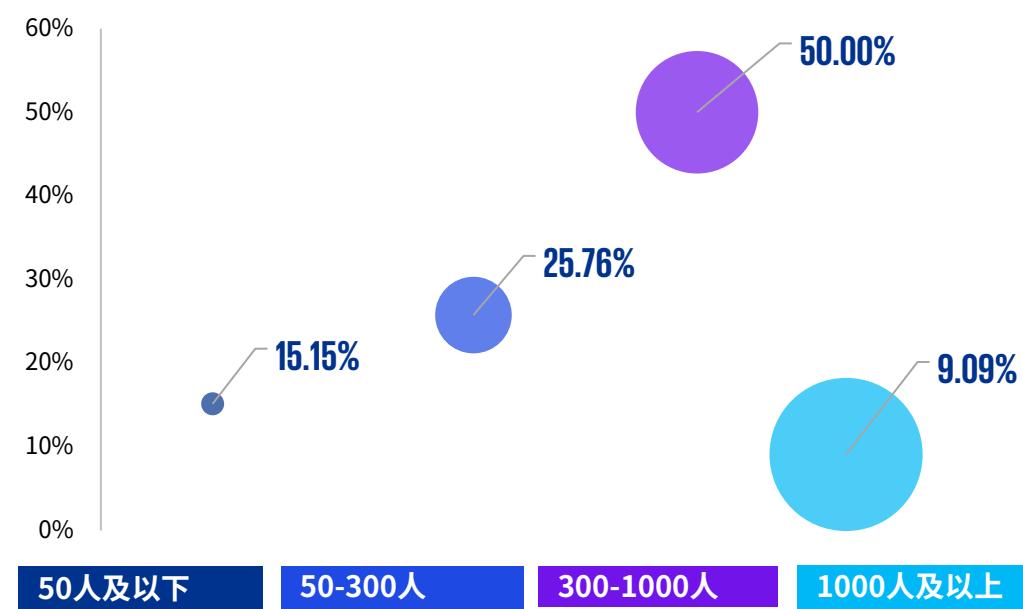
## 02 所有上榜企业布局的全部业态中，医疗器械科技占比最高，达一半以上。



来源：各上榜企业提供，毕马威分析

## 03 上榜企业人员规模处于300-1000人之间的占比为50%，人员规模规模处于1000人及以上的企业占比近一成（9.09%）。

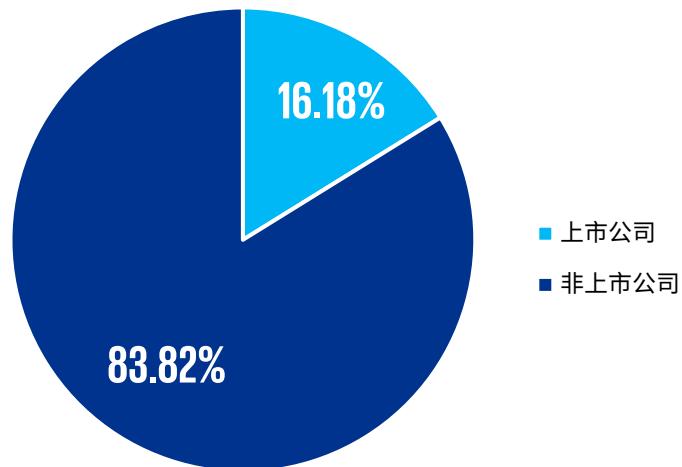
图2 上榜企业2023年人员规模分布



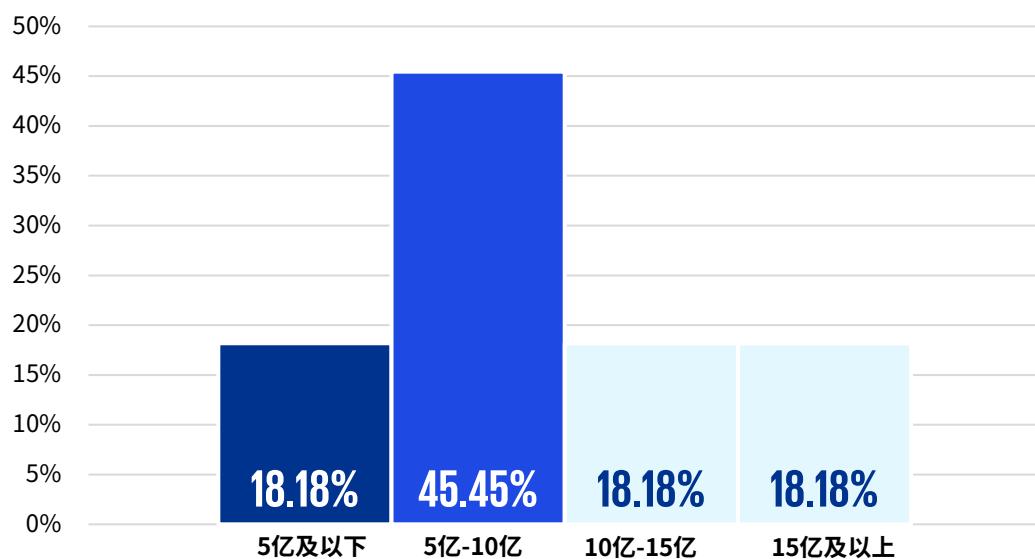
来源：各上榜企业提供，毕马威分析

04 上榜企业大多数为非上市公司，占比超80%，上市企业占比超15%。

图3 上榜企业上市情况



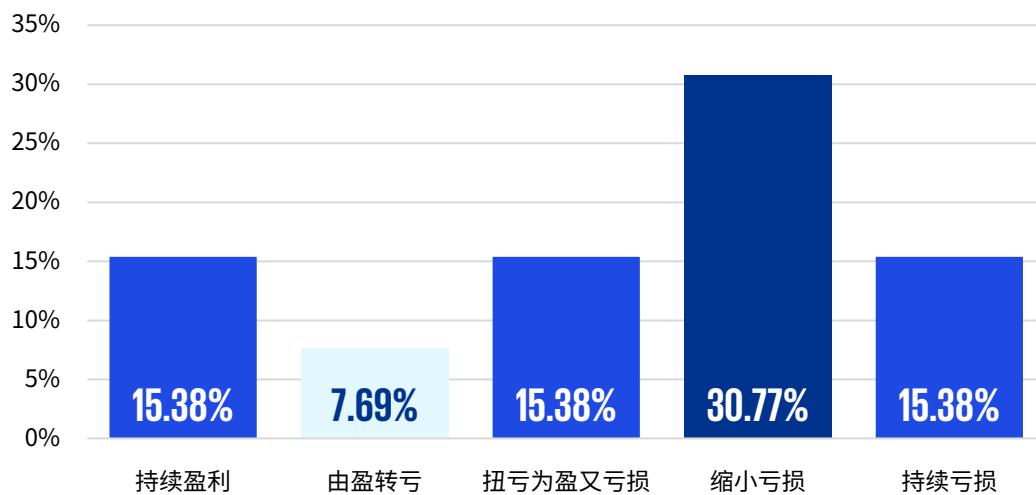
05 上榜的上市企业2024年营业收入达到15亿元及以上，占比近20%。



来源：各上榜企业2024年年报，毕马威分析

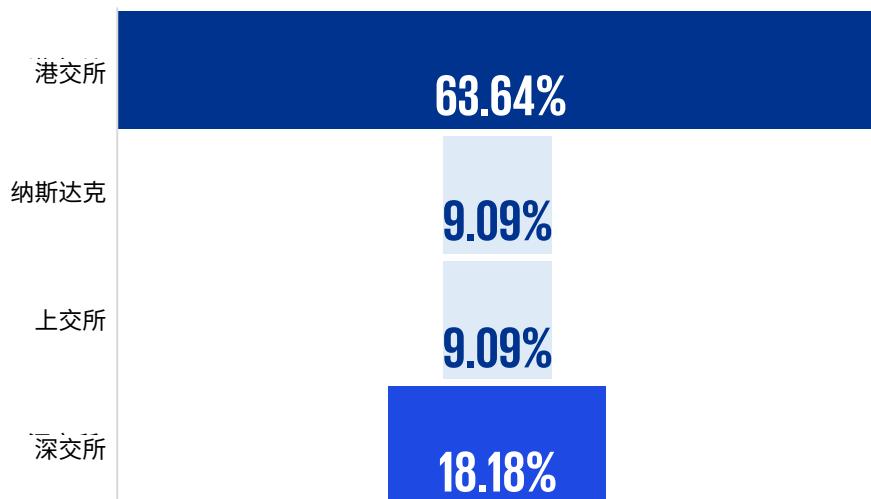
**06 上榜的上市企业2022年至2024年连续三年持续盈利占比超15%，超30%的企业净利润亏损逐年缩小。**

**图4 上榜的上市企业2022至2024年净利润变化趋势分布**



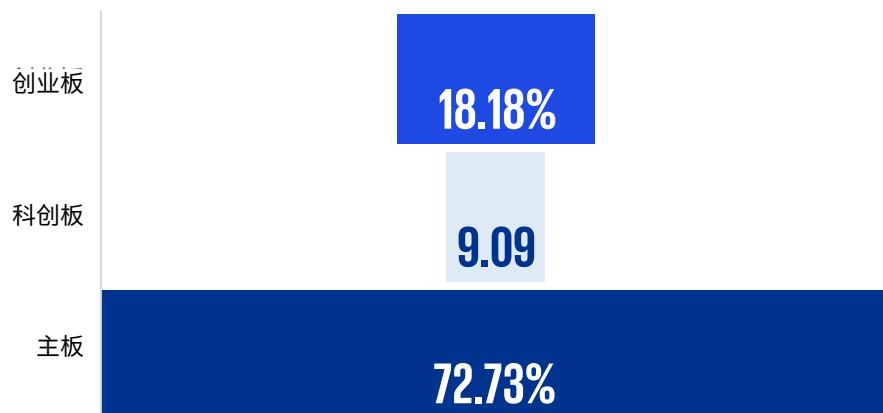
来源：各上榜上市企业2022年至2024年年报，毕马威分析

**07 上榜的上市企业超60%成功赴港上市。**



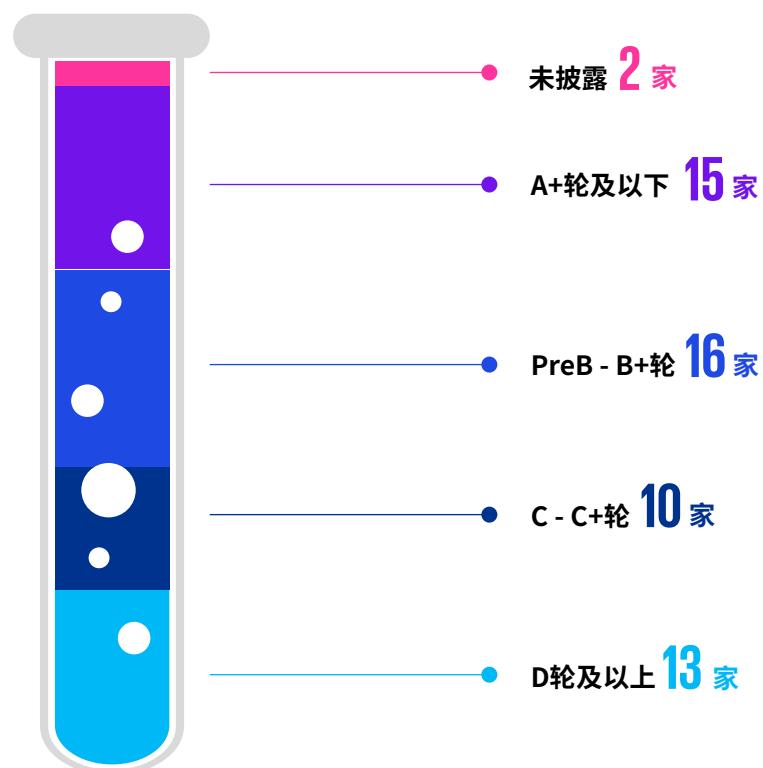
来源：各上榜上市企业年报，毕马威分析

### 08 上榜的上市企业成功主板上市超70%，科创板成功上市的占比约10%



来源：各上榜上市企业年报，毕马威分析

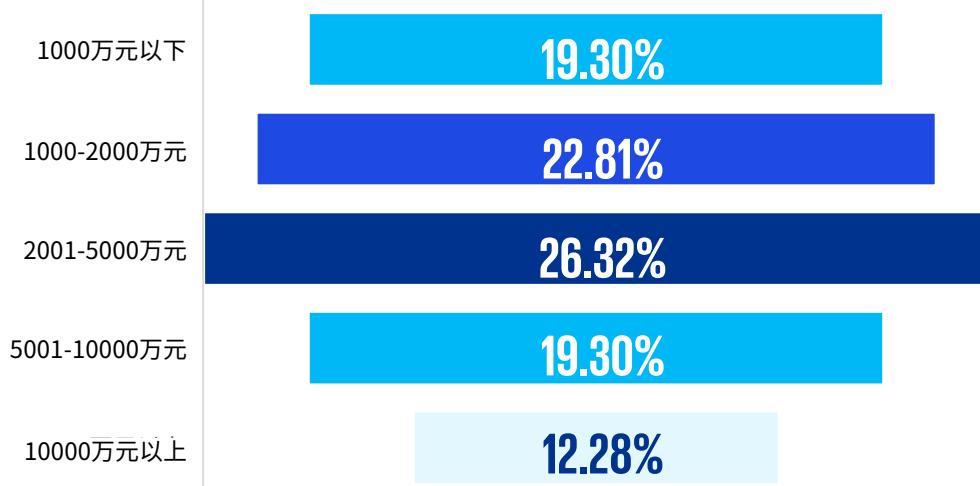
### 09 上榜的非上市企业超过95%开始借助资本发力，超20%的企业已进入D轮及以上融资轮次。



来源：各上榜企业提供，毕马威分析

10 上榜企业超一半的研发投入处于5000万元以下，超10%的企业研发投入费用超1亿元。

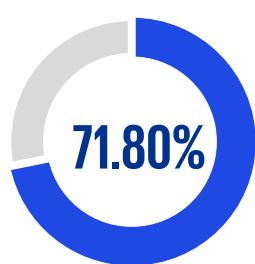
图5 2023年企业研发投入费用分布



来源：各上榜企业提供，毕马威分析

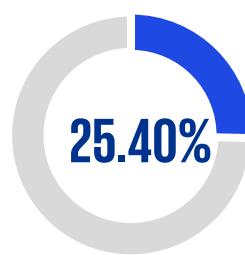
11 超70%的上榜企业研发人员拥有取得高级工程师职称的员工，25%以上研发人员有研究机构副高级或相当职称及以上员工，15%以上的企业研发人员中有院士、千人计划、长江学者、国家杰青、优青的称号员工人才。

2023年研发人员中高级工程师职称员工占比



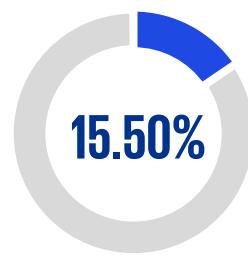
■ 有 ■ 无

2023年研发人员中研究机构副高级或相当职称及以上员工占比



■ 有 ■ 无

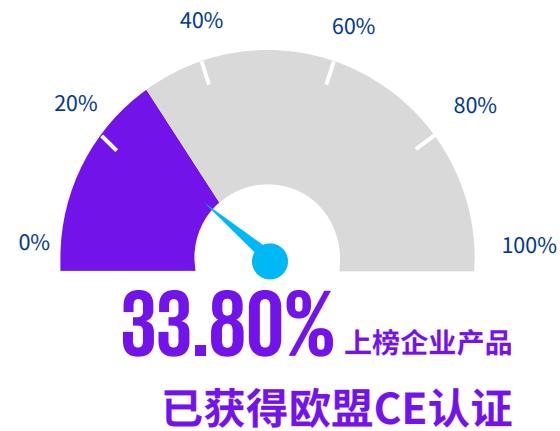
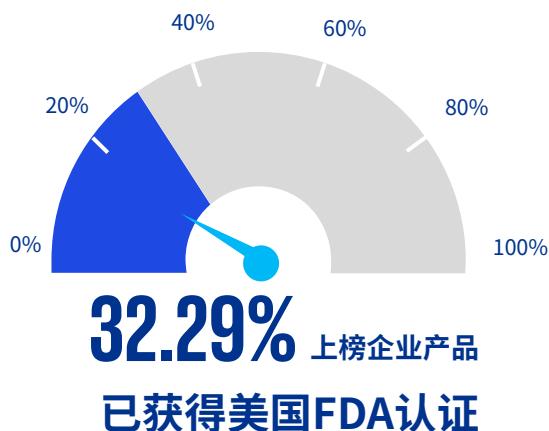
2023年研发人员中院士、千人计划、长江学者、国家杰青、优青的称号员工占比



■ 有 ■ 无

来源：各上榜企业提供，毕马威分析

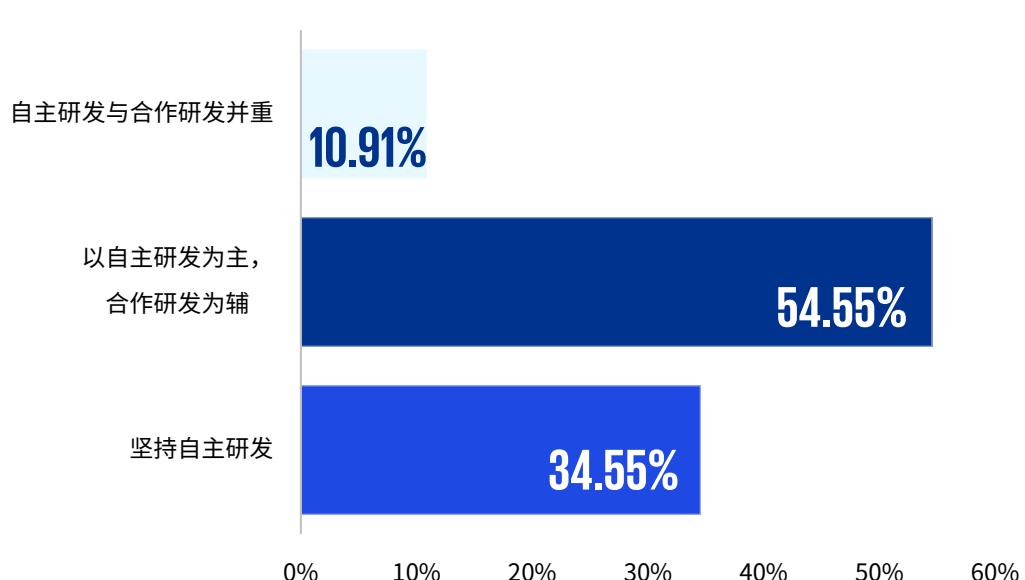
12 上榜企业有1/3的产品已获得美国FDA认证或欧盟CE认证，积极布局海外市场。



来源：各上榜企业提供，毕马威分析

13 上榜企业超1/3坚持自主研发，超半数采取自主研发为主，合作研发为辅的研发模式。

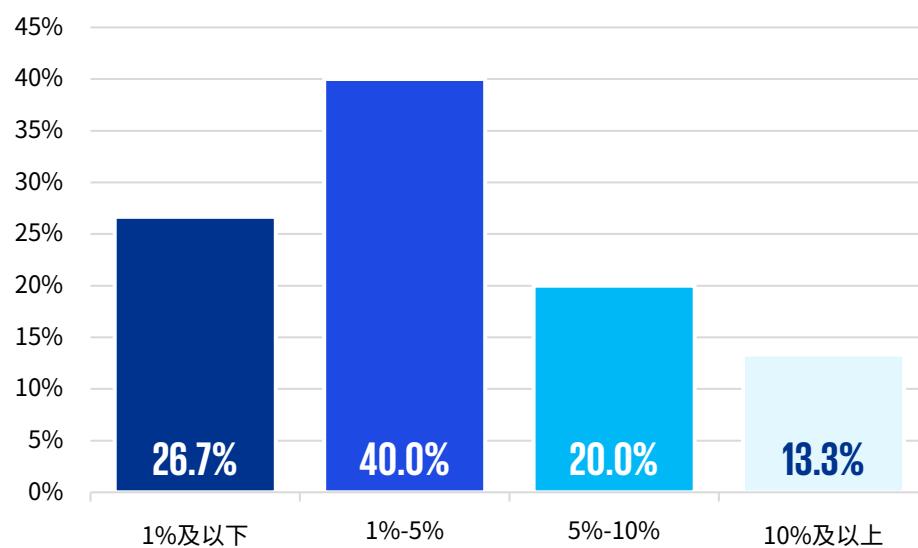
图6 上榜企业研发模式分布情况



来源：各上榜企业提供，毕马威分析

14 上榜企业中有40%的博士人才占总员工比例的1%-5%；超10%的企业博士占比达员工总数的10%及以上。

图7 2023年上榜企业博士人才分布情况



来源：各上榜企业提供，毕马威分析

15 上榜企业展现出较高的性别多元性，男女比例趋近持平。



54.05%

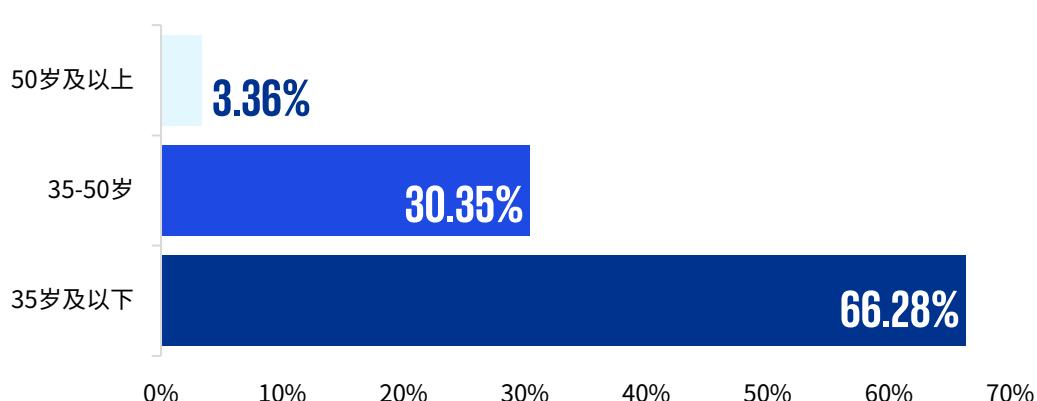


45.95%

来源：各上榜企业提供，毕马威分析

16 上榜企业人才年龄分布呈年轻化趋势，35岁及以下员工超过60%。

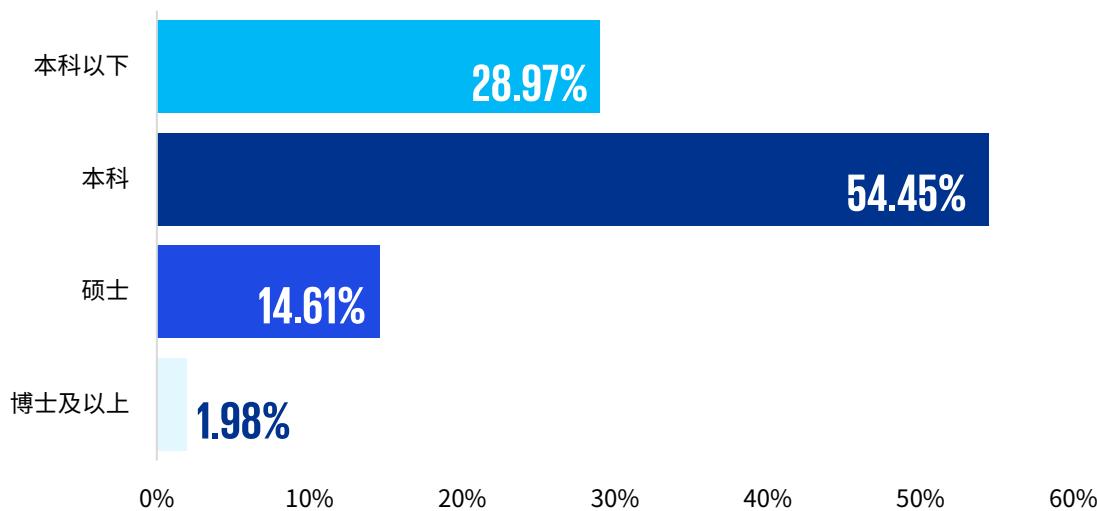
图8 2023年上榜企业员工年龄层次分布情况



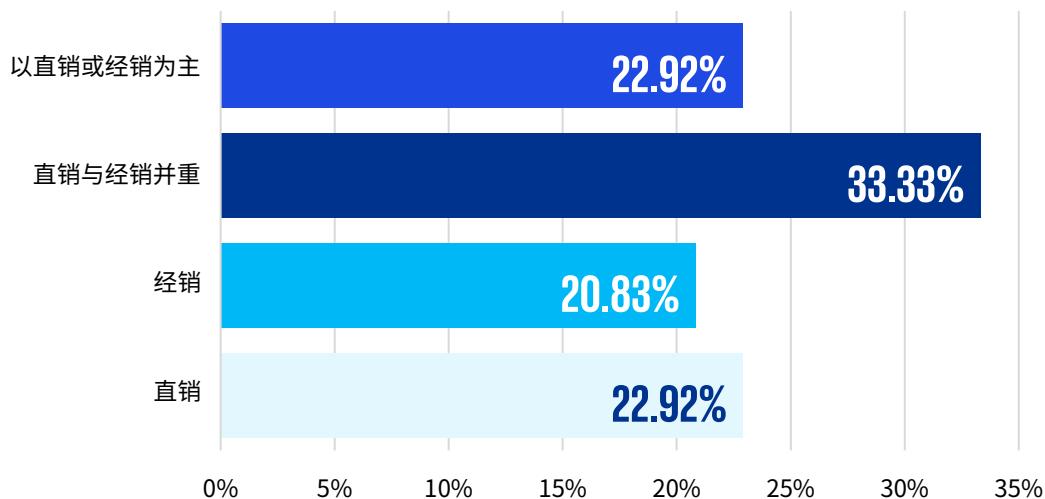
来源：各上榜企业提供，毕马威分析

17 上榜企业当前吸纳本科及以上学历人才的主力军，其中博士人才占比约2%。

图9 2023年上榜企业员工学历层次分布情况



来源：各上榜企业提供，毕马威分析

**18 上榜企业近1/4采用直销的销售模式，超三成采用直销与经销并重的模式。****图10 2023年上榜企业销售模式分布情况**

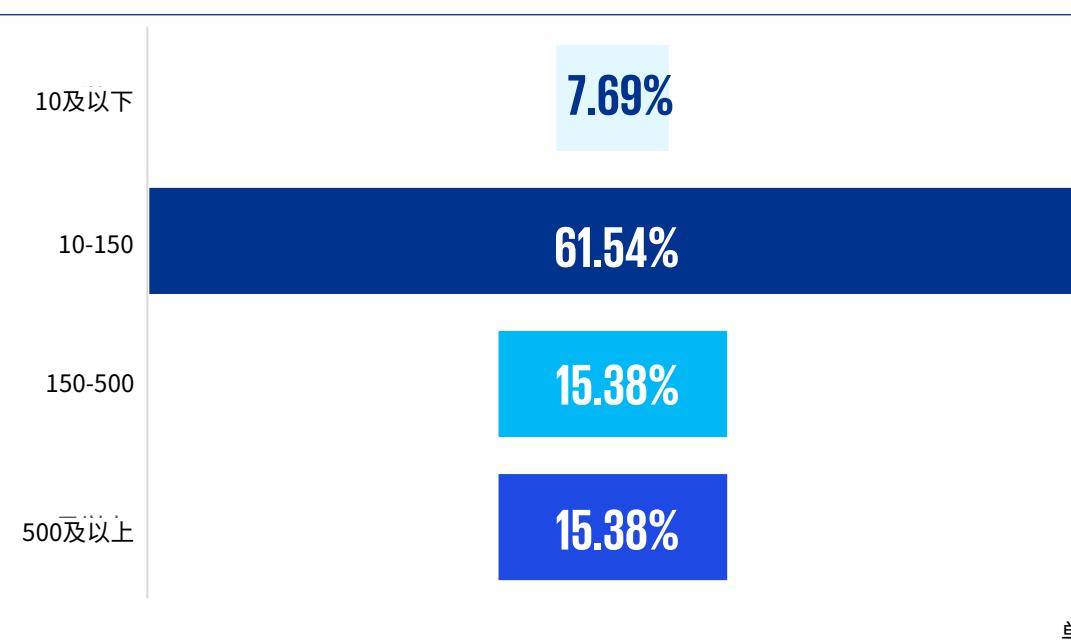
来源：各上榜企业提供，毕马威分析

**19 超过半数的上榜企业设计股权激励计划。**

来源：各上榜企业提供，毕马威分析

20上榜企业超15%供应商总数达500家及以上。

图11 2023年上榜企业年度供应商数量分布情况



来源：各上榜企业提供，毕马威分析

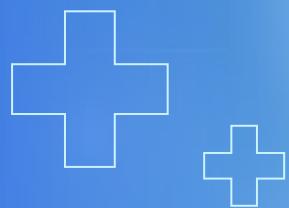
21 近3/4的上榜企业于2023年获得政府补贴。



来源：各上榜企业提供，毕马威分析

06

## 上榜企业评价 报告



# 上市公司





# 博济医药科技股份有限公司

博济医药董事长 王廷春

## 企业简介

博济医药是一家专业的CRO服务提供商，主要为国内外制药企业及其他研究机构就新药、医疗器械的研发与生产提供全流程“一站式”CRO服务，包括临床前研究服务、临床研究服务、其他咨询服务以及CDMO服务，涵盖了药物研发与生产的各个阶段。同时，公司根据新药市场的发展趋势，结合技术专长以及行业经验，还进行了部分临床前自主研发业务和技术成果转化服务。

上市时间：2015年4月24日

上市地点：深圳证券交易所

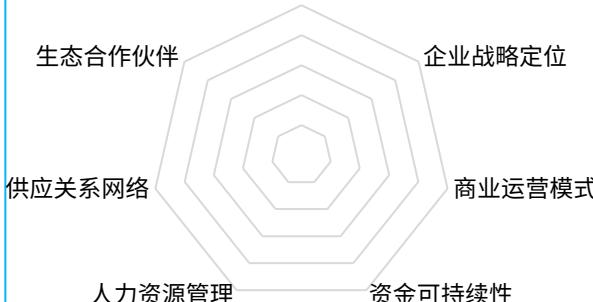
股票简称：博济医药

股票代码：300404.SZ

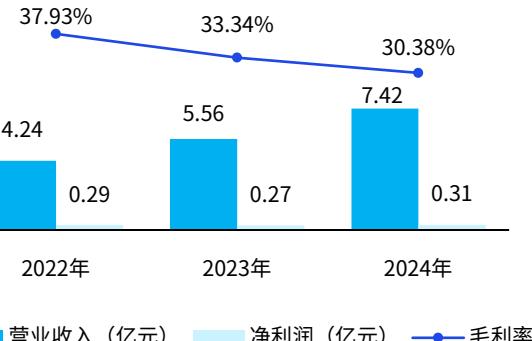
上市板块：创业板

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 财务概况



数据来源：博济医药2022至2024年年报

## 员工概况

2024年，博济医药员工总人数为**1,169**人，其中：

硕士及以上学历  
员工人数及占比

**251人**  
**21.47%**

本科学历  
员工人数及占比

**698人**  
**59.71%**

## 科研投入概况

■ 研发投入（亿元） ■ 研发投入占营业收入比例（%）

10.31% 9.89% 8.44%

2022年

2023年

2024年

2024年研发人员数量及占比 2024年研发人员中博士人数及占比 2024年研发人员硕士人数及占比 2024年副高以上职称员工人数及占比

**250人**  
**21.39%**

**10人**  
**4.00%**

**73人**  
**29.20%**

**未披露**

数据来源：博济医药2024年年报

数据来源：博济医药2023至2024年年报

## 业务分布图

- 博济医药拥有2块业务板块，核心业务板块有全流程“一站式”CRO服务，临床前自主研发业务和技术成果转化服务。



- 2024年，博济医药有长效纳米晶与靶向脂质体研发及产业化技术平台、中药透皮给药系统（TDDS）建立和新药研发平台、可逆转白内障的化药小分子新药开发等多项在研项目。

### 技术创新

#### 研发服务平台

- 广州生物医药研究开发公共服务平台
- 广东省中药活性组分研究工程技术中心
- 药物创新制剂研发平台
- 药物非临床评价技术综合服务平台（含GLP）
- 临床试验模拟剂研发与生产服务平台
- 小分子原料、多肽研发服务平台

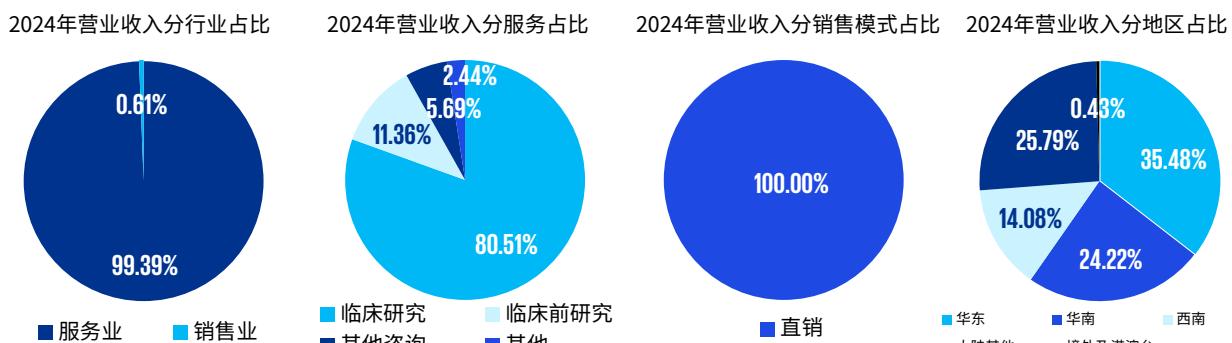
#### 化药研究中心

- 固体常释制剂及缓释制剂技术
- 滴眼液制剂平台
- 吸入制剂平台
- 复杂注射制剂平台包括纳米晶、脂质体制剂
- 在针对全新靶点化合物分子设计上开始运用AI

- 2024年，博济医药及其子公司获得了“一种手性2-苯基吡咯烷的合成方法”、“一种可减轻疼痛及麻木的中药组合物、制剂及其制备方法和应用”、“一种雷沙吉兰中间体及其制备方法和应用”、“一种作为己酮糖激酶抑制剂的化合物及其应用”、“一种清咽利喉胶囊的制备方法”等10余项发明专利证书。

数据来源：博济医药2024年年报，公司官网

## 营业收入结构



数据来源：博济医药2024年年报

### 董事、监事及高级管理人员多元化



数据来源：博济医药2024年年报

### 人才多元化



数据来源：博济医药2024年年报

### 人才战略实施

- 2024年，博济医药累计支付的董事、监事和高级管理人员从公司获得的税前报酬总额约**828**万元。
- 2024年，博济医药推出了**限制性股票激励计划**。

数据来源：博济医药2024年年报

### 供应商管理

- 截至2024年12月31日，博济医药的供应商总计**近千**家。

2024年前五名供应商采购情况



数据来源：博济医药报名资料

### 社会责任

未披露



# 健康之路股份有限公司

健康之路董事长 张万能

## 企业简介

健康之路创立于2001年，是数字医疗健康服务平台。经过二十多年的发展，公司已经构建了涵盖医疗支持，诊断与治疗、康复追踪的医疗服务体系。公司以在线预约挂号为核心，提供陪诊、体检、医疗咨询等一站式服务，主要客户群体广泛，既包括个人用户，也涵盖了医疗机构、医药企业和地方卫生部门等。

上市时间：2024年12月30日

上市地点：香港联交所

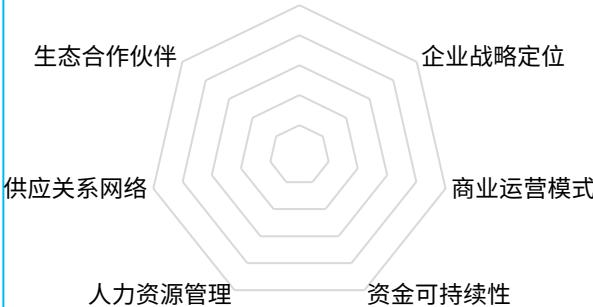
股票简称：健康之路

股票代码：2587.HK

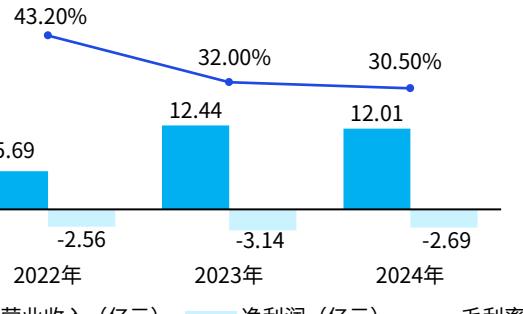
上市板块：主板

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 财务概况



数据来源：健康之路2022至2024年年报

## 员工概况

2024年，健康之路员工总人数为**399**人，其中：

博士员工人数及占比

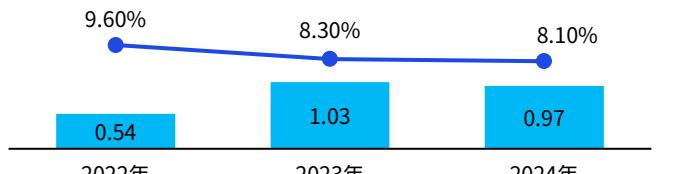
硕士员工人数及占比



数据来源：健康之路2022至2024年年报

## 科研投入概况

■ 研发费用（亿元） ■ 研发费用占营业收入比例（%）



研发人员数量及占比  
研发人员中博士人数及占比  
研发人员中高级工程师人数及占比  
副高及以上职称员工人数及占比

未披露

未披露

未披露

未披露

数据来源：健康之路2022至2024年年报

## 业务分布图

- 健康之路拥有2块业务板块，核心业务板块有**健康医疗服务**和**企业服务及数字营销服务**。

业务板块	健康医疗服务		企业服务及数字营销服务	
产品或服务	医疗支持服务 2类 4种	价值医疗服务 2类	企业服务 2类 4种	数字营销服务 1类 1种
产品资质	2024年，健康之路过了ISO27001信息安全管理认证。			
拳头产品	 <p>健康医疗服务、企业服务及数字营销服务</p>			

- 2024年，健康之路计划通过提升平台的基础技术，如机器学习、深度学习、算法设计和AI模型训练等，强化平台的数字化能力，帮助个人用户追踪及管理健康状况，为提供给医生的数字工具及服务开发更多临床功能；将AI驱动应用程序及解决方案融入自主研发平台，优化用户、医生及其他行业利益相关者的平台可用性与功能；在药物研发及临床试验方面支持医药企业，改进公司为医院及地方卫生部门开发的系统，提高其管理及运营效率。

## 技术创新

### AI应用

- AI医助
- AI健康管家：智能化生成健康档案
- AI疾病预测平台

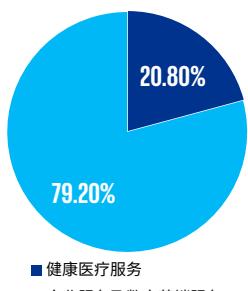
### AI大模型技术

- 企业微信交互载体
- 虚拟数字员工
- 模仿真实世界的工作流程

- 截至2024年，健康之路已于中国获得了8个软件著作权、211个专利、129个注册商标，同时于中国注册了30个域名，其中包括yihu.com。

## 营业收入结构

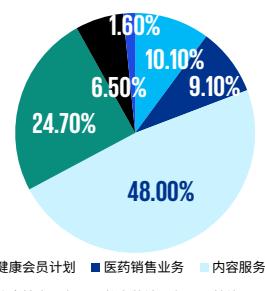
2024年营业收入分业务占比



2024年营业收入分服务占比

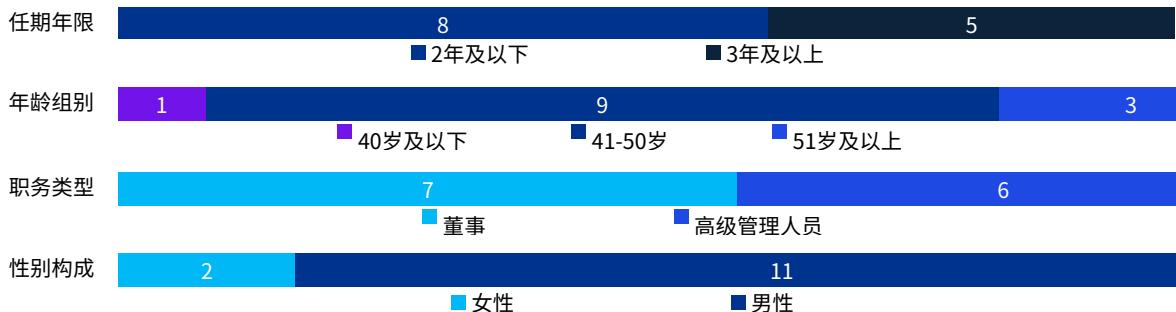


2024年营业收入分产品占比



数据来源：健康之路2022至2024年年报

### 董事及高级管理人员多元化



数据来源：健康之路2022至2024年年报

### 人才多元化



数据来源：健康之路2022至2024年年报

### 人才战略实施

- 2024年，健康之路累计支付的执行董事、非执行董事和独立非执行董事薪酬约**115**万元。
- 2024年，健康之路拥有STEM背景的女性人数**28**人，从事创收业务的女性**206**人。
- 2024年，健康之路员工培训覆盖率为**94.7%**，其中，普通员工的培训覆盖率为**93.5%**；初级管理人员的培训覆盖率为**94.4%**；中级和高级管理人员的培训覆盖率为**100%**。男性员工平均培训时长**47.6**小时，女性员工平均培训时长**43.47**小时。

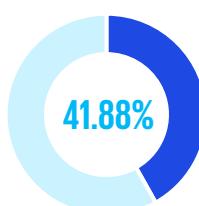
数据来源：健康之路2022至2024年年报

### 供应商管理

- 2024年，健康之路的供应商总计**586**家，其中，福建省内的供应商为**361**家，福建省外**225**家。
- 2024年，健康之路环保产品采购大概占总份额的**50%**以上。

数据来源：健康之路2022至2024年年报

2024年前五名供应商采购情况



### 社会责任

- 未披露



# 广东凯普生物科技股份有限公司

凯普生物总裁 王建瑜

## 企业简介

凯普生物是一家国内分子诊断产品及服务一体化提供商，以“分子诊断产品、医学检验服务、医疗大健康管理”三大业务板块协同发展为战略规划。公司的拳头产品为宫颈癌-HPV检测，并在肿瘤检测、传染病检测、妇幼健康管理、出生缺陷防控和个体化精准用药等领域开发系列检测产品，应用于医院临床诊断、大规模人口筛查、公共卫生防控等领域。公司在全国各城市已布局第三方医学实验室，以宏基因检测、肿瘤早筛、串联质谱技术、高密度基因芯片等特检为重点发展方向，为医疗机构提供医学检验服务，同时建立潮州凯普康和医院。

上市时间：2017年4月12日

上市地点：深圳证券交易所

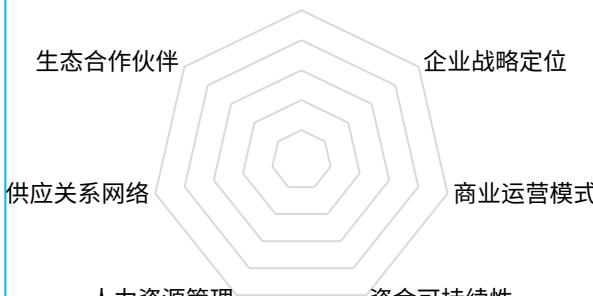
股票简称：凯普生物

股票代码：300639

上市板块：创业板

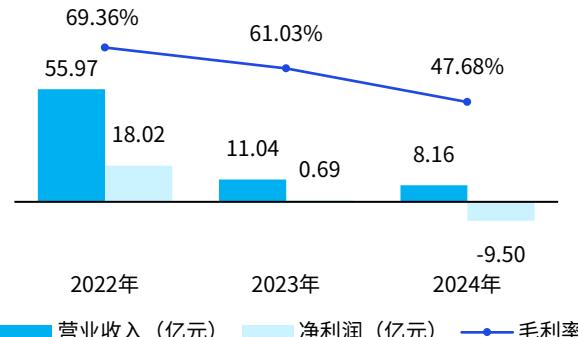
## 七维得分图

### 企业总体概况



## 财务概况

2022至2024年三年财务业绩，受新冠疫情后，体外诊断实际需求放缓的影响



数据来源：凯普生物2022至2024年年报

## 员工概况

2024年，凯普生物员工总人数为 **2,205** 人，其中：

博士员工数及占比

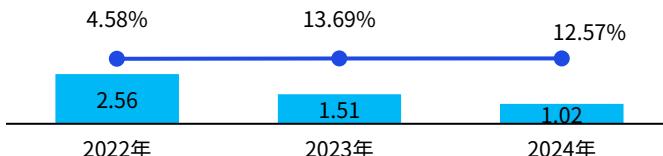
**27人**  
1.22%

硕士员工数及占比

**195人**  
8.84%

## 科研投入概况

■ 研发投入金额（亿元） —— 研发投入金额占营业收入比例（%）



2024年研发人员数量及占比

**294人**  
13.32%

2024年研发人员中博士人数及占比

**13人**  
4.42%

2024年研发技术团队博士及教授等高级职称人数  
**80人**

2024年研发技术团队硕士及中级职称人数  
**325人**

数据来源：凯普生物2024年年报

数据来源：凯普生物2022至2024年年报

## 业务分布图

- 凯普生物拥有3块业务板块，核心业务板块有分子诊断产品、医学检验服务和医疗大健康服务。

业务板块	分子诊断产品						医学检验服务	医疗大健康服务		
产品及服务	宫颈癌HPV核酸检测 2类 8种	性传播疾病核酸检测 2类 7种	感染性疾病检测 1类 4种	遗传性疾病检测 2类 9种	用药指导 2类 6种	分子诊断仪器 4类 5种	其他产品 1类 1种	第三方实验室检测服务 31家	潮州凯普康和医院 1家	
产品品质	2024年，凯普生物共取得医疗器械注册证/备案证92项，其中三类医疗器械注册证35项，香港表列证书1项（注册分类C类），二类医疗器械注册证7项，一类备案证49项；共有CE认证58项，其中欧盟新医疗器械法规IVDR 25个。									
拳头产品						SOX1和PAX1基因甲基化检测试剂盒 (PCR-荧光探针法)	人乳头状瘤病毒 (HPV) 分型检测试剂盒 (PCR+膜杂交法)	医用核酸分子杂交仪HHM-3	全自动样品处理系统HBLH-9600A	全自动核酸提取仪HBNP-4803A

- 2024年，凯普生物有细胞病理人工智能判读软件技术开发、32通量荧光工作站HBQW 3200A、基因芯片飞行喷墨点样系统技术开发及其大规模产线工艺的研发与软件系统开发等28项在研项目。

### 技术创新

#### 分子诊断试剂及仪器技术平台

- 导流杂交技术平台
- 通用荧光PCR技术平台
- 基因测序平台
- 数字PCR平台
- 串联质谱平台
- 基于流式的细胞分选技术平台
- 免疫蛋白检测平台等

#### AI智能化

- 医学大模型
- 细胞病理AI辅助诊断系统
- AI辅助生物基因芯片判读技术
- HPV医学数据智能审核系统
- 分子检测自动判读系统
- 药物基因自动判读系统
- 自动前处理系统等

#### 智慧医学

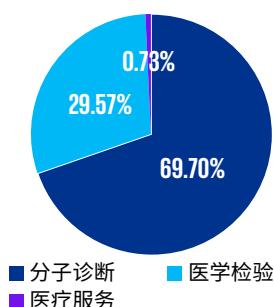
- 基层医院信息化赋能平台
- 区域智能实验室系统
- 数字化物流系统
- 单机版实验室系统
- 智能客服系统
- 客户服务系统
- 智能化医疗服务等

- 截至2024年，凯普生物获得专利授权共192项，其中中国内地发明专利91项，境外专利20项，包括美国、韩国发明专利各3项，日本、俄罗斯、澳大利亚、欧洲、巴西、印尼发明专利各2项，中国香港及澳门地区发明专利各1项；实用新型55项，外观专利26项。
- 2024年，国内外运用凯普生物HPV检测产品及技术发表的论文约1,650篇，其中SCI收录近90篇；约120篇科研成果被选登于国际期刊。

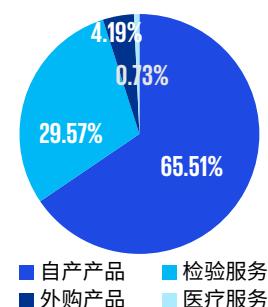
数据来源：凯普生物2024年年报，公司官网

## 营业收入结构

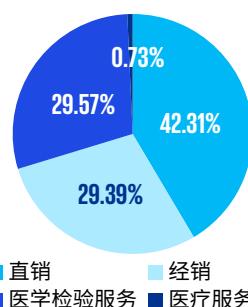
2024年营业收入分行业占比



2024年营业收入分产品占比



2024年营业收入分销售模式占比

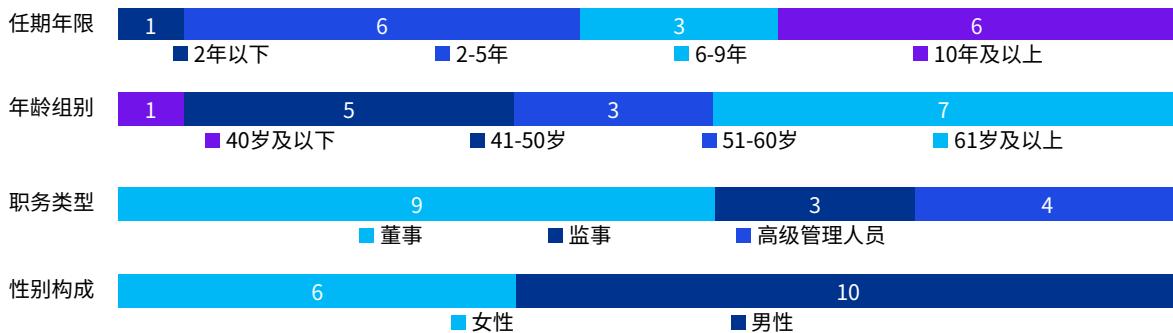


2024年营业收入分地区占比



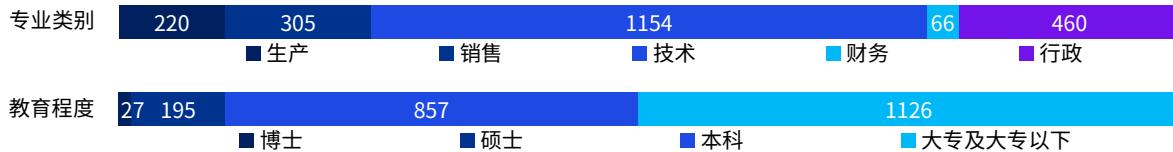
数据来源：凯普生物2024年年报

## 董事、监事及高级管理人员多元化



数据来源：凯普生物2024年年报

## 人才多元化



数据来源：凯普生物2024年年报

## 人才战略实施

- 2024年，凯普生物累计支付的董事、监事和高级管理人员薪酬约**1,404.59**万元。
- 2024年，凯普生物引进中高级职称人才、硕士及以上学历人才**35**名，促进内外部人员流动与人才素质提升，优化人员结构。
- 为持续提升培训体系能级，凯普生物设立**凯普培训管理院**，自主搭建“**凯普学堂**”数字化学习管理平台，集成在线课程、直播教学、知识库共享、项目管理等多元功能模块，聘请知名高校教授、科研院所专家及行业领军人物组成特聘讲师团，通过线上线下融合的OTO培训模式，有效促进工作能力与个体价值的协同提升。
- 2024年，凯普生物组织专项培训超过**100**场，培训课程超过**1,200**门，培训人次超过**2.6万**人次。

数据来源：凯普生物2024年年报

## 供应商管理

- 2024年，凯普生物采用**集中式采购**，制定完善的原材料、仪器零部件采购制度，从源头开始为产品质量提供保障，在全球范围内甄选高品质原料。
- 2024年，凯普生物采购部门根据制定的《供方管理规范》及采购物料技术标准，联合各需求部门共同筛选供应商并进行资格审查，对关键生产物料、重点配套仪器的供应商进行**实地考察**并审查供应商相关资质或评估报告。

数据来源：凯普生物2024年年报

2024年前五名供应商采购情况



## 社会责任

- 上市以来，凯普生物累计捐赠金额超过人民币**6,500**万元。
- 2024年，凯普生物合计捐赠约**650**万元，其中慈善捐款和疾病关爱捐款以及支持教育和人才发展超过**180**万元，支持民俗文化建设发展超过**400**万元。

数据来源：凯普生物2024年年报



# 上海先锋控股有限公司

上海先锋控股董事长 李新洲

## 企业简介

上海先锋控股成立于1996年，致力于进口医药产品及医疗器械在中国的综合性营销、推广及管道管理服务，在产品组合中，药品涵盖、眼科、抗炎镇痛、心血管系统、消化系统、免疫调节及妇科等治疗领域，医疗器械涵盖眼科、齿科、心内科、伤口护理等多个治疗领域。

上市时间：2013年11月5日

上市地点：香港联交所

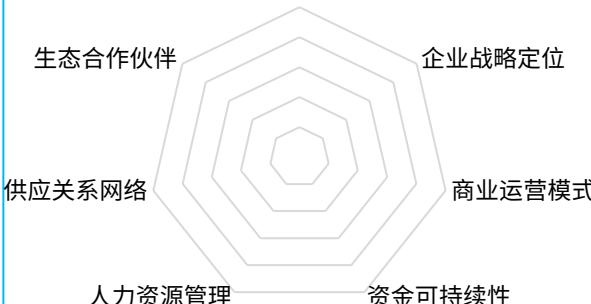
股票简称：上海先锋控股

股票代码：01345.HK

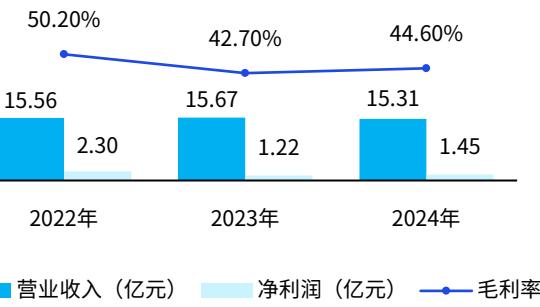
上市板块：主板

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 财务概况



数据来源：上海先锋控股2023至2024年年报

## 员工概况

2024年，上海先锋控股员工总人数为**335**人，其中：

博士及教授等高级职称  
员工人数及占比



硕士及中级职称员  
工人数及占比



## 科研投入概况

■ 研发费用（亿元） ■ 研发费用占营业收入比例（%）



2024年研发人员数量及占比  
2024年研发人员中博士人数及占比  
2024年研发人员中高级工程师人数及占比  
2024年副高及以上职称员工人数及占比



数据来源：上海先锋控股2024年年报

数据来源：上海先锋控股2024年年报

## 业务分布图

- 上海先锋控股拥有3块业务板块，核心业务板块有药品和医疗器械产品、环保业务、美妆业务。

业务板块	药品和医疗器械产品			环保业务	美妆业务
产品或服务	通过提供综合性营销、推广及管道管理服务销售的药品	通过提供综合性营销、推广及管道管理服务销售的医疗器械	引进并国产化的医疗器械产品（阿基米德可生物降解胆道胰管支架）	ECD无酸清洗项目	地球大师等离子电火炉、灶、烧烤系列产品 瑞士化妆品品牌NIANCE (妮瑞斯) 护肤及保健系列产品
产品资质	2024年，上海先锋控股子公司求善医疗的阿基米德可生物降解胆道胰管支架（“阿基米德支架”，注册分类为III类）获批进入国家药品监督管理局医疗器械技术审评中心创新医疗器械特别审查程序。				
拳头产品	戴芬®双氯芬酸钠双释放肠溶胶囊	再宁平®盐酸乐卡地平片	心内科数款医疗器械产品	Zenostar臻瓷瓷块	DRL®night角膜塑形镜

- 2024年，上海先锋控股自收购Q3医疗所有产品于中国大陆的所有权益以来，阿基米德支架是公司在中国大陆申请注册的第一款创新产品，未来将继续推进Q3医疗系列创新医疗器械产品的临床注册及国产化事宜。

## 技术创新

### 医疗产品及核心技术

- DMAX系列氧化锆瓷块
- 牙科种植体系统
- 美学修复材料
- 数字化种植导航系统

### 可生物降解胆道和胰管支架

- “Scalable Platform Technology” 可持续扩展的技术平台
- 可生物降解的胆胰支架，用于引流阻塞的胆管或管：
  - 专利螺旋设计
  - 其双重引流系统

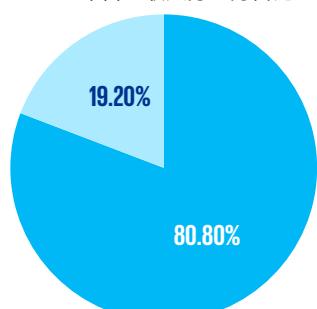
### 环保技术

- 纯电转明火技术
- ECD无酸清洗金属表面除鳞除锈技术

数据来源：上海先锋控股2024年年报，公司官网

## 营业收入结构

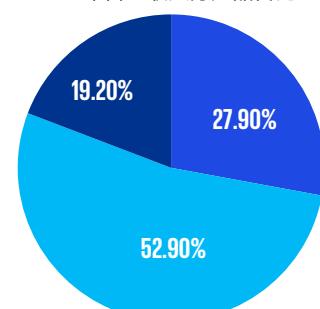
2024年营业收入分业务占比



- 综合性营销、推广及管道管理服务销售的产品
- 提供联合推广及管道管理服务销售的产品

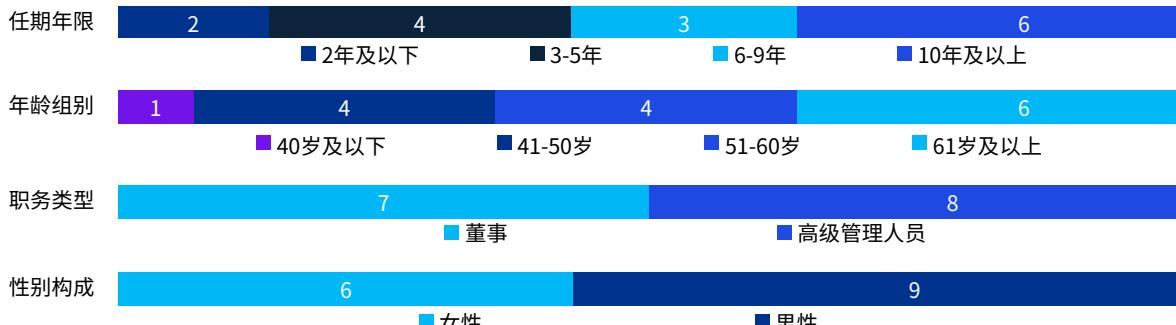
数据来源：上海先锋控股2024年年报

2024年营业收入分产品占比

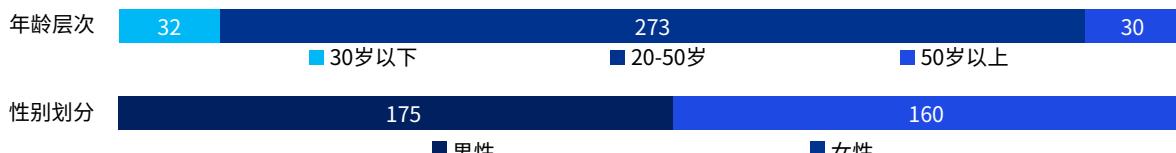


- 药品
- 医疗器械
- 爱尔康系列眼科药品

### 董事及高级管理人员多元化



### 人才多元化



### 人才战略实施

- 2024年，上海先锋控股年度员工成本为**7,980**万元。
- 2024年，上海先锋控股员工平均培训时长为**21**小时，受训员工为**109**人，占员工总数的**32%**；其中男性占**55%**，女性占**45%**；基层员工占**71%**，中级管理层占**18%**，高级管理层占**11%**。

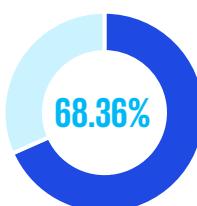
数据来源：上海先锋控股2024年年报

### 供应商管理

- 2024年，上海先锋控股的供应商主要分为药品供应商、医疗器械供应商、生产设备类供应商及服务类供应商。同时，公司会根据供应商提供的产品或服务对公司的战略目标和业务计划的重要程度区分战略性供应商。
- 2024年，上海先锋控股的供应商总计**22**家，其中亚洲**12**家，欧洲**7**家，北美洲**3**家。

数据来源：上海先锋控股2024年年报

2024年前五名供应商采购情况



### 社会责任

- 2024年，上海先锋控股向东阳市慈善总会人民医院医疗基金、浙江大学教育基金会、河南省慈善联合总会及金华市红十字会等慈善机构捐赠资金或等价物资共计人民币**70.92**万元。

数据来源：上海先锋控股2024年年报



# 浙江太美医疗科技股份有限公司

太美医疗科技董事长 赵璐

## 企业简介

太美医疗科技作为生命科学产业数智化运营平台，持续致力于为医药及医疗器械行业提供一站式数智化解决方案，业务涵盖医药研发、药物警戒、医药营销等关键领域。公司自主研发完整的专业软件产品线，陆续落地“Trials智能临床研究协作平台”和“无界—医企互动学术交流平台”，连接医药企业、医院（研究中心）、第三方服务商（包括CRO、SMO等）、医生、患者等行业参与者，提升医药研发整体效率，实现多方共赢。

上市时间：2024年10月8日

上市地点：香港联交所

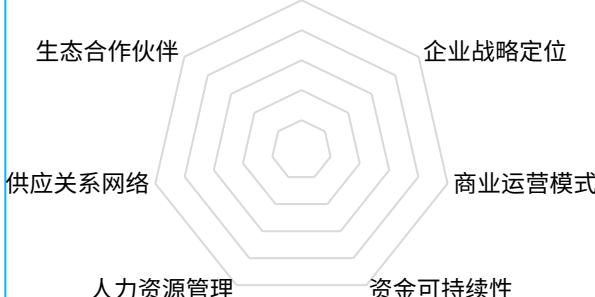
股票简称：太美医疗科技

股票代码：2576.HK

上市板块：主板

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 财务概况

33.70% 31.20% 40.80%

5.49

5.73

5.51

2022年

2023年

2024年

营业收入（亿元）

净利润（亿元）

毛利率

数据来源：太美医疗科技招股书，2024年年报

## 员工概况

2024年，太美医疗科技员工总人数为 **627** 人，其中：

博士及教授等高级职称  
员工人数及占比



硕士及中级职称员  
工人数及占比



## 科研投入

38% 30% 16%

2.08

1.69

0.87

2022年

2023年

2024年

2024年研发人员  
数量及占比

131人  
20.89%

2024年研发人员中  
博士人数及占比

未披露

2024年研发人员中高  
级工程师人数及占比

未披露

2024年副高及以  
上职称员工人数及占比

未披露

数据来源：太美医疗科技2024年年报

数据来源：太美医疗科技招股书，2024年年报

## 业务分布图

- 太美医疗科技拥有3块业务板块，核心业务板块有数字化服务、云端软件和数字化协作平台。

业务板块	数字化服务			云端软件（包括SaaS产品及定制产品）				数字化协作平台
产品或服务	iSMO-数字化SMO服务 2类	IRC独立评审中心 1类	科技型CRO服务 1类	临床运营管理 5类	临床数据管理 3类	医院（机构）管理 4类	药物警戒 2类	Trial智能临床研究协作平台
产品资质	2024年，太美医疗科技已通过ISO27001信息安全管理体、ISO27701隐私信息管理体系及ISO27018云隐私保护认证，覆盖SaaS服务全场景，包括医学影像处理、临床研究及药物警戒等核心业务。							
拳头产品	<p>TrialOS医药研发协作平台</p> <p>无界—企医学术互动平台</p>							

- 展望2025年，太美医疗科技将推出临床研究AI智能体平台“文思智能”，目标成为“临床研究领域的智能赋能平台”，通过生成式AI与动态学习算法，重构临床试验设计、执行与分析的智能化范式，赋能药企、CRO与研究者实现智慧研发。

## 技术创新

### AI、云计算等

- TrialOS 医药研发协作平台
- 无界—企医学术互动平台
- eSitePro 临床试验机构管理系统
- eTrialPro 研究型病房管理系统
- eScreening 受试者筛选数据平台
- eMonitoring(iRMS) 智能远程监查系统

### 云端软件

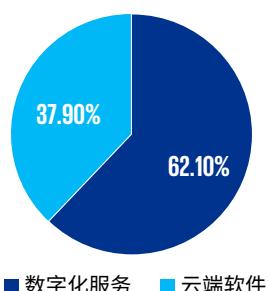
- eCooperate(CTMS) 临床试验项目管理系统
- eArchives(eTMF) 临床研究必备文件管理系统
- eCollect(EDC) 临床研究电子数据采集系统
- eBalance(IWRS) 随机和药物供应管理系统
- eCollege 培训管理系统

- 2024年，太美医疗科技共新增著作权版权1项，商标11项，专利28项，共拥有各项知识产权777项。
- 2024年3月，太美医疗科技在临床试验采集与挖掘领域的AI技术应用案例登上国际知名学术期刊《Nature》增刊。

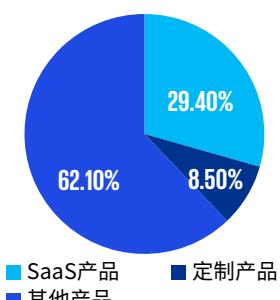
数据来源：太美医疗科技2024年年报，公司官网

## 营业收入结构

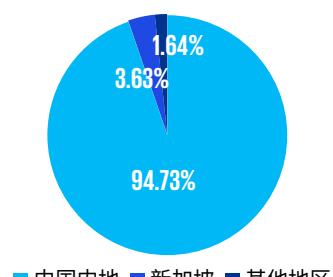
2024年分行业的营收占比



2024年分产品的营收占比



2024年分地区的营收占比



数据来源：太美医疗科技2024年年报

## 董事、监事及高级管理人员多元化



## 人才多元化



## 人才战略实施

- 2024年，太美医疗科技累计支付的董事、监事和高级管理人员薪酬约**5,590**万元，薪酬成本总额为**36,390**万元。
- 2024年，太美医疗科技共有**627**名员工、**15,279**人次参加培训，累计培训总时长**26,185.72**小时，人均受训时长为**41.76**小时，整体受训率为**100%**。
- 2024年，太美医疗科技设立了**7**个雇员持股平台，即上海小橘、上海昆锐、新余浩霖、新余七武士、软素企业管理、新余诺铭及新余星盟。

数据来源：太美医疗科技2024年年报和ESG报告

## 供应商管理

- 截至2024年12月31日，太美医疗科技的供应商总计**733**家。
- 其中，中国大陆的供应商达**710**家，海外供应商**23**家。
- 太美医疗科技供应商主要为物业服务供应商、云服务供应商、SMO、独立影像评估人员及临床研究机构。

数据来源：太美医疗科技2024年年报和ESG报告

2024年前五名供应商采购情况



## 社会责任

- 2024年，太美医疗科技向上海青浦区红十字会捐款**10,000**元。
- 太美智研医药子公司董事长陈杰先生累计向复旦大学公共卫生学院捐赠资金**超百万**。

数据来源：太美医疗科技2024年ESG报告



# 北京天智航医疗科技股份有限公司

天智航董事长 张送根

## 企业简介

天智航是一家专注从事骨科手术机器人及其相关技术自主创新、规模化生产、专业化营销及优质临床应用为一体的高新技术企业。作为中国医疗机器人开拓者，公司核心产品天玑骨科手术机器人创新实现了一机多适应证覆盖，包含颈椎、胸椎、腰椎、骶椎全节段脊柱外科手术和骨盆、髋臼、四肢等部位的创伤手术和关节置换手术。

上市时间：2020年7月7日

上市地点：上海证券交易所

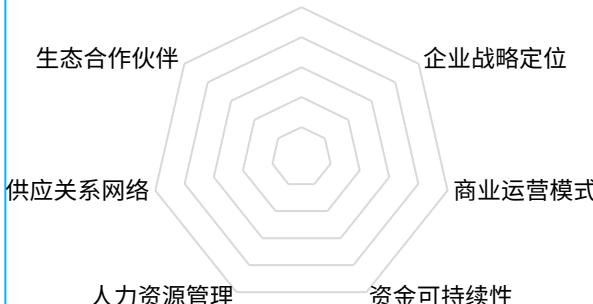
股票简称：天智航-U

股票代码：688277.SH

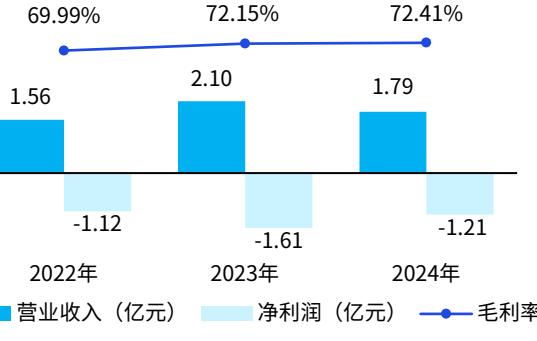
上市板块：科创板

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 财务概况



数据来源：天智航2022至2024年年报

## 员工概况

2024年，天智航员工总人数为**307**人，其中：

博士员工人数及占比

12人  
3.91%

硕士员工人数及占比

78人  
25.41%

## 科研投入概况

研发投入金额（亿元） ————— 研发投入金额占营业收入比例（%）



2024年研发人员数量及占比 2024年研发人员中博士人数及占比 2024年研发人员中硕士人数及占比 2024年研发人员中高级工程师人数及占比

123人  
40.07%

10人  
8.13%

60人  
48.78%

未披露

数据来源：天智航2024年年报

数据来源：天智航2023至2024年年报

## 业务分布图

- 天智航拥有3块业务板块，核心业务板块有骨科手术导航定位机器人、配套设备及耗材和技术服务。

业务板块	骨科手术导航定位机器人	配套设备与耗材	技术服务
产品及服务	天玑骨科手术机器人	配套设备 末端手术工具 一次性手术工具包	配件及硬件维护等
产品资质	2024年，天智航骨科手术导航定位系统及骨科手术导航定位工具包获得欧盟CE认证。截至目前，天智航累计获得7张三类医疗器械注册证，以及6张二类医疗器械注册证。		
拳头产品	 天玑®骨科手术机器人  骨科手术机器人一次性使用无菌脊柱/创伤定位手术工具包		

- 2024年，天智航有骨科手术机器人技术研发、骨科手术机器人适应证拓展、新一代骨科手术机器人研发及产业化项目3项在研项目。

## 技术创新

### 核心技术

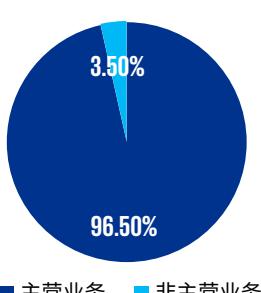
- |  |  |   |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 骨科手术机器人构型技术</li> <li>• 骨科手术机器人高精度在线标定技术</li> <li>• 多模态医学影像融合与处理技术</li> <li>• 结合人工智能算法的医学图像处理与手术规划自动形成特征计算机自动识别技术</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 主被动融合光学跟踪技术</li> <li>• 光学跟踪器制造工艺与测量技术</li> <li>• 末端手术工具模块化设计技术</li> <li>• 高重复定位精度机器人工具现场装卸技术</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 骨科手术机器人批量生产精度保障与控制技术</li> <li>• 现场沉浸式的人机交互技术</li> <li>• 自平衡机器人稳定支撑技术</li> <li>• 骨科手术机器人专用手术室设计与应用技术</li> </ul> |
|--|--|---|

- 截至2024年，天智航累积申请专利596项（其中发明专利申请232项），累积获得专利授权401项（其中发明专利授权74项），目前有效专利386项（其中发明专利70项），对骨科机器人控制系统在内的37项软件申请了软件著作权。

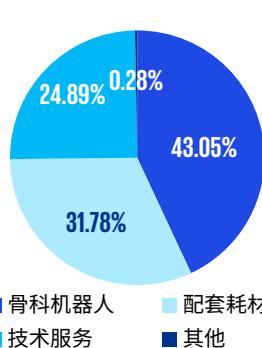
数据来源：天智航2024年年报，公司官网

## 营业收入结构

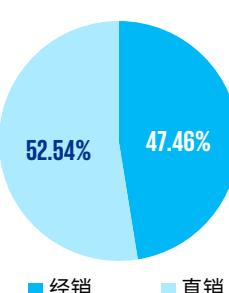
2024年营业收入分业务占比



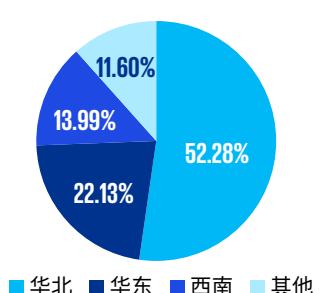
2024年主营业务营业收入分产品占比



2024年主营业务营业收入分销售模式占比



2024年主营业务营业收入分地区占比



数据来源：天智航2024年年报

### 董事、监事及高级管理人员多元化



数据来源：天智航2024年年报

### 人才多元化



数据来源：天智航2024年年报

### 人才战略实施

- 2024年，天智航的董事、监事、高级管理人员和核心技术人员获得的税前报酬总额约**1,177**万元。
- 2024年，天智航员工中拥有博士、硕士学历的人员数量为**90**人。
- 2024年，天智航员工持股票累计人数为**27**人，占员工总数的比例为**8.79%**；员工持股数量累计**2,116.53**万股，占总股本的比例为**4.71%**。

数据来源：天智航2024年年报

### 供应商管理

- 2024年，天智航产品所需原材料在全球范围内遴选供应商提供，核心精密部件由公司或优选供应商定制加工，最后公司负责完成产品的软件嵌入、总装调试后交付客户。

数据来源：天智航2024年年报

2024年前五名供应商采购情况



### 社会责任

- 2024年，天智航累计累计投入环保资金人民币**5.24**万元。
- 2024年，天智航减碳措施类型有行政用车推行**先电车后油车**的使用原则。

数据来源：天智航2024年年报



# 微泰医疗器械（杭州）股份有限公司

微泰医疗董事长兼总经理 郑攀

## 企业简介

微泰医疗于2011年成立，是一家专注于糖尿病监测、治疗及管理的科技企业，致力于将人工智能与医疗技术深度融合，秉承“全病程、全场景闭环管理”战略，建立了覆盖糖尿病监测设备（持续葡萄糖监测系统）、治疗设备（贴敷式胰岛素泵系统）及软件平台（检棠全院血糖管理系统）的全体系产品组合，为医疗机构及患者提供精准、智能、个性化的健康管理方案。

上市时间：2021年10月19日

上市地点：香港联交所

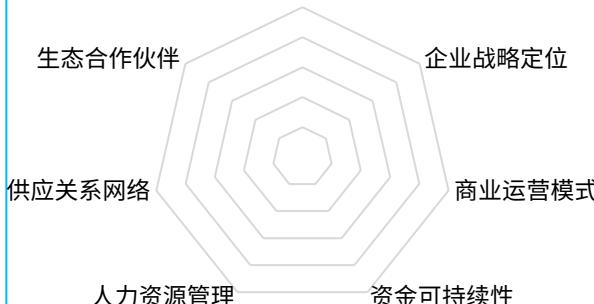
股票简称：微泰医疗-B

股票代码：2235.HK

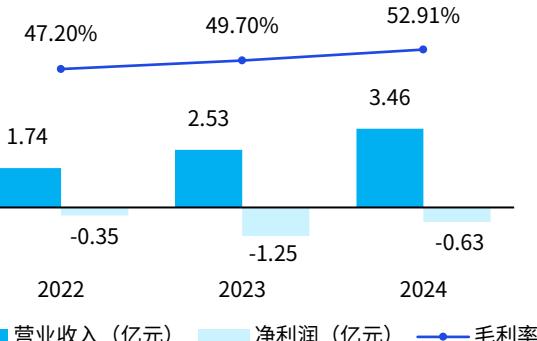
上市板块：主板

## 七维得分图

企业总体概况



## 财务概况



数据来源：微泰医疗2023至2024年年报

## 员工概况

2024年，微泰医疗员工总人数为**678**人，其中：

博士员工人数及占比



硕士员工人数及占比



## 科研投入

■ 研发费用（亿元） ■ 研发费用占营业收入比例（%）



研发人员数量及占比

未披露

研发人员中博士  
人数及占比

未披露

研发人员中高级工  
程师人数及占比

未披露

副高及以上职称员  
工人数及占比

未披露

数据来源：微泰医疗2024年年报

数据来源：微泰医疗2022至2024年年报

## 业务分布图

- 微泰医疗拥有5块业务板块，核心业务板块有贴敷式胰岛素泵系统、持续葡萄糖监测系统、闭环人工胰腺系统、IVD、糖尿病数字管理软件。

业务板块	贴敷式胰岛素泵系统	持续葡萄糖监测系统	闭环人工胰腺系统	IVD		糖尿病数字管理软件
产品或服务	Equil 第二代贴敷式胰岛素泵系统在研	AiDEX AiDEX X(国内)/LinX(国外)	PanCares 人工胰腺在研	基于云端大数据的人工智能赋能的人工胰腺在研	血糖监测系统 血糖、血酮、尿酸监测系统Exactive Pro	IVocare 多功能即时检验产品 检掌全院血糖管理系统
产品资质	截至2024年，微泰医疗已获得20张中国医疗器械注册证，22款产品获得欧盟CE标志，1款产品获得美国FDA510(k)批准。					
拳头产品	 贴敷式胰岛素泵 - Equil	 AiDEX® X 持续葡萄糖监测系统	 AiDEX®动泰 持续葡萄糖监测系统	 人工胰脏		

- 2024年，微泰医疗有第二代贴敷式胰岛素泵系统、基于云端大数据的人工智能赋能的人工胰腺、PanCares人工胰腺系统等5条在研管线。

## 技术创新

### 核心技术

- 持续葡萄糖监测
- 智能胰岛素泵

### 智能硬件技术

- 微量精密输注平台
- 酶传感平台
- 生物材料

### 智能云服务平台

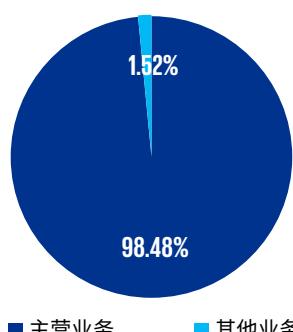
- 糖尿病诊治智能数字化

- 2024年，微泰医疗新增18项已发布专利，累计拥有79项已发布专利。

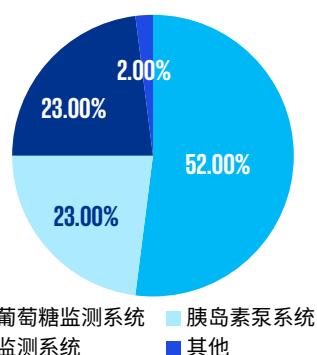
数据来源：微泰医疗2024年年报，公司官网

## 营业收入结构

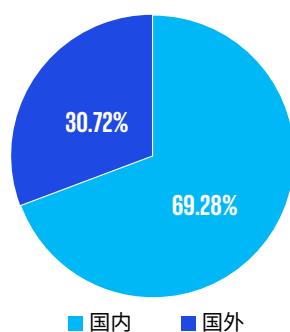
2024年分行业的营收占比



2024年分产品的营收占比



2024年分地区的营收占比



数据来源：微泰医疗2024年年报

### 董事、监事及高级管理人员多元化



### 人才多元化



### 人才战略实施

- 微泰医疗构建了跨学科复合型研发体系，团队核心成员由国际顶尖院校及全球领先医械企业背景的科学家与工程师组成，涵盖**生物医学工程、先进材料、智能算法**等前沿领域，核心成员平均研发经验逾**17**年。

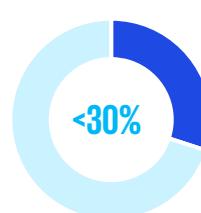
数据来源：微泰医疗2024年年报

### 供应商管理

- 2024年，微泰医疗的供应商总计**78**家。其中，浙江**25**家，广东**17**家，江苏**18**家，上海**12**家，国内其他地区**6**家。

数据来源：微泰医疗2024年年报

2024年前五名供应商采购情况



### 社会责任

- 2024年，微泰医疗与余杭区慈善总会合作，开展“公益测糖”项目，向糖尿病患者捐赠动态血糖设备及义诊活动，项目资金**超百万**元。
- 微泰医疗联合未来科技城共同发起「公益暑托计划」，并成立「未来科技城假期托管教育基金」用于暑托班运营，总招收人数近**300**人次。

数据来源：微泰医疗2024年年报



# 北京新氧科技有限公司

新氧集团董事长兼CEO 金星

## 企业简介

新氧创建于2013年，是一家致力于用科技的方式帮助爱美女性健康变美的公司，定位于医美医疗服务产业集团，在原有互联网平台信息服务及预约服务，以及医疗设备销售及维修服务两大业务板块的基础上，于2023年5月成立第一家轻医美连锁门店延伸出轻医美连锁业务。在上游业务，公司自2021年开始以互联网思维溯源上游供应链路，已基本形成“玻尿酸+光电+再生”正品生态；在平台业务，公司平台转型“精品商城”，帮助机构打造定制化医美新场景，提升转化率和用户体验。

上市时间：2019年5月2日

上市地点：纳斯达克

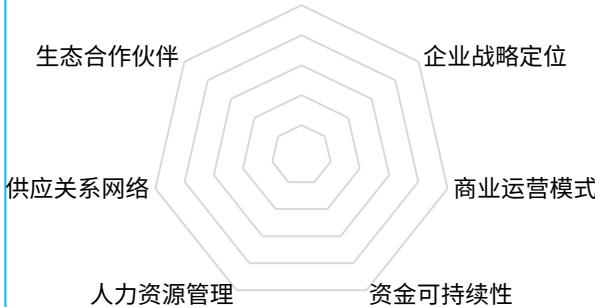
股票简称：SY

股票代码：SY

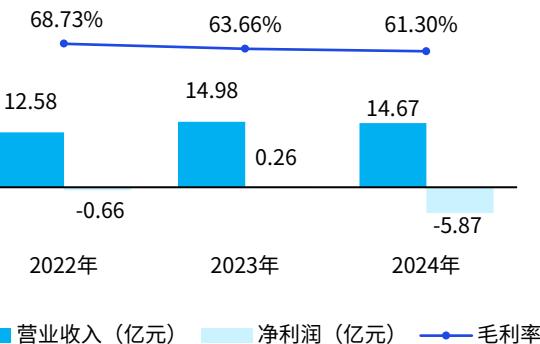
上市板块：Nasdaq Capital Market

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 财务概况



数据来源：新氧2022至2024年年报

## 员工概况

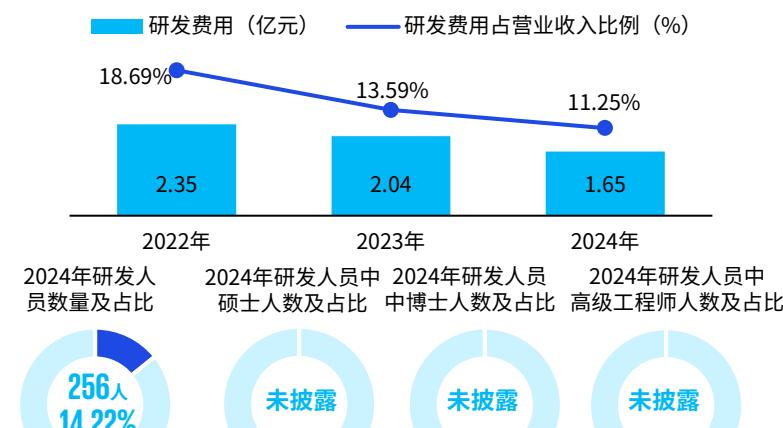
2024年，新氧员工总人数为**1800**人，其中：

2024年博士及教授等高级职称员工人数及占比    2024年硕士及中级职称员工人数及占比



数据来源：新氧2024年年报

## 科研投入



数据来源：新氧2022至2024年年报

## 业务分布图

- 新氧集团拥有3块业务板块，核心业务板块有互联网平台信息服务及预约服务、医疗设备销售及维修服务、轻医美连锁。

业务板块	新氧-互联网平台信息服务及预约服务	武汉奇致-医疗设备销售及维修服务	轻医美连锁
产品及服务	信息服务 预约服务 9900家美容从业者 5600家其他医疗保健服务提供商	光疗和手术激光设备 2类 21种	维修服务
产品资质	2024年，新氧旗下公司武汉奇致共取得医疗器械注册证/备案证17项，其中二类医疗器械注册证9项，三类医疗器械注册证8项。		
拳头产品	半导体激光治疗仪 NBL-I 强脉冲光治疗仪 二氧化碳激光治疗机	新氧医美社区	新氧青春诊所

- 截至2024年12月31日，新氧拥有一支拥有256名员工的研发团队，其中包括专注于技术开发以支持业务运营各个方面的团队、专注于人工智能算法设计和开发的团队、专注于底层数据和技术维护的团队以及专注于现有产品的不断改进和新产品的推出的团队。

### 技术创新

#### 技术和基础设施

- 交互式医疗美容功能
- 人工智能分析工具，包括“3D尝试和测试”治疗选择、皮肤纹理测试以及眼睛形状和眉毛设计
- 大数据分析框架

#### AI应用

- 协调良好的医美服务交付系统：
- 实时优化治疗室、设备和人员使用
  - 智能皮肤分析
  - 生成个性化治疗计划
  - 可穿戴腕带
- 集成数字平台  
自动化的人工智能支持筛选机制

#### 人工智能产品

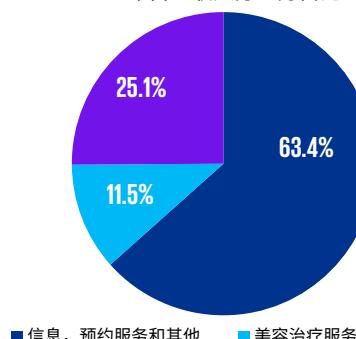
- 人工智能诊断
- 整容手术模拟
- 智能图像搜索

- 截至2024年12月31日，新氧拥有1,306个注册商标、217个与其运营的各个方面相关的软件程序的版权、115个文学艺术作品的版权、335项已授权专利和56个注册域名，包括 soyoung.com。

数据来源：新氧2024年年报，新氧官网，国家药品监督管理局

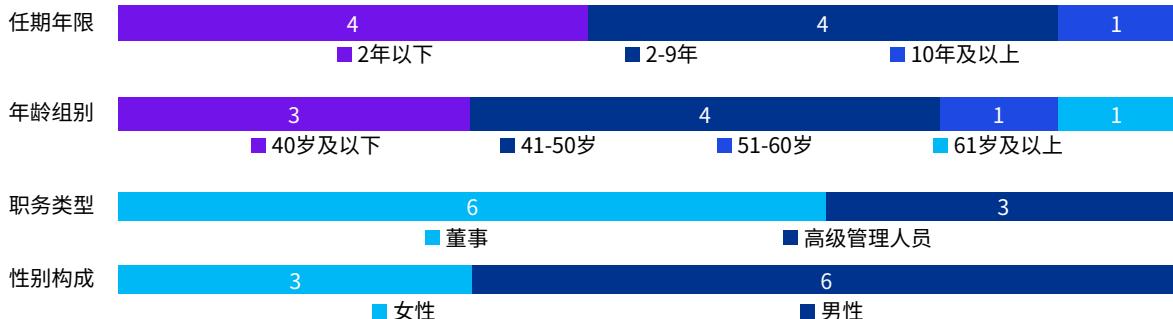
## 营业收入结构

2024年营业收入分业务占比



数据来源：新氧2024年年报

### 董事及高级管理人员多元化



数据来源：新氧2024年年报

### 人才多元化



数据来源：新氧2024年年报

### 人才战略实施

- 2024年，新氧向高管和非执行董事累计以现金形式支付了薪酬约人民币**920**万元。
- 截至2025年2月28日，新氧根据2018年计划、2021年计划和2023年计划已向多名董事和执行官授予的未行使期权，普通期权累计**653,657**美元，不包括在相关授予日期后行使、没收或取消的奖励，其他员工作为一个整体持有可按加权平均行使价每股**0.01**美元购买**1,044,770**股本公司A类普通股的未行使购股权。
- 2024年，新氧的全资子公司香港So-Young Medical HongKong Limited于2024年1月采用了股份激励计划，该计划允许向其员工、董事和顾问授予So-Young Medical的股票期权、限制性股票单位和其他类型的奖励。截至2025年2月28日，购买So-Young Medical **56,000,005**股股份的股票期权已被授予且尚未执行。
- 2024年，新氧全职员工福利费用在发生时计入费用的总额约为人民币**90,472**元。

数据来源：新氧2024年年报

### 供应商管理

- 2024年，新氧销售由第三方供应商生产的医疗美容产品，同时从大量供应商处购买定制和现货零部件。
- 在信息服务板块，新氧协助服务供应商通过在正门横幅及弹窗展示信息介绍其服务，以增加平台曝光率。

数据来源：新氧2024年年报



### 社会责任

- 2024年，新氧美丽计划项目共救助患者**441**位，直接投入救助资金**1115.7**万元。
- 2024年，新氧开展“乡村振兴”健康帮扶，累计举办义诊活动**10**余场。

数据来源：新氧2024年年报



# 江西一脉阳光集团股份有限公司

一脉阳光董事长兼行政总裁  
陈朝阳

## 企业简介

一脉阳光是一家医学影像专科医疗集团，以医学影像服务为核心，打造出闭环完整的战略实施路径：通过“影像中心网络规模化布局”、“精细化运营能力输出”、“数据资源价值释放”、“产业生态平台赋能”四维协同构建起竞争壁垒，通过“医学影像中心服务+影像解决方案服务+一脉云服务”三部分业务组成服务能力输出，形成医疗资源下沉与数字技术升维的双向赋能体系。

上市时间：2024年6月7日

上市地点：香港联交所

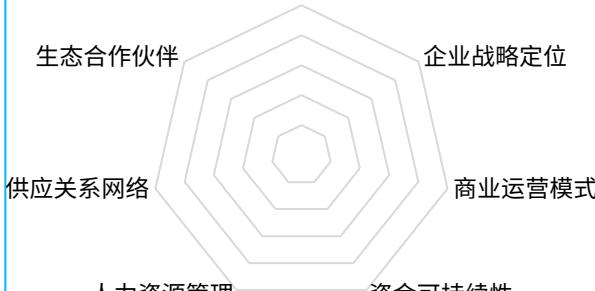
股票简称：一脉阳光

股票代码：2522.HK

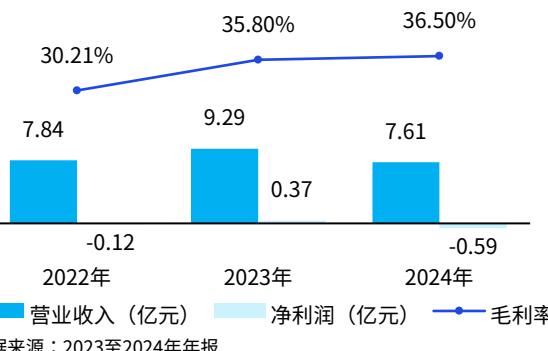
上市板块：主板

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 财务概况



## 员工概况

2024年，一脉阳光员工总人数为**831**人，其中：

硕士及以上学历员工人数及占比



本科学历员工人数及占比



## 科研投入概况

■ 研发费用（亿元） ■ 研发费用占营业收入比例（%）

1.40% 1.69% 1.52%

2022年

2023年

2024年

研发人员数量及占比

未披露

研发人员中博士人数及占比

未披露

研发人员中高级工程师人数及占比

未披露

副高及以上职称员工人数及占比

未披露

数据来源：2024年年报

数据来源：2023至2024年年报

## 业务分布图

- 一脉阳光拥有3块业务板块，核心业务板块有影像中心服务、影像解决方案服务和一脉云服务。

业务板块	影像中心服务				影像解决方案服务				一脉云服务			
产品及服务	旗舰型影像中心 开发9家 运营9家	区域共型影像中心 开发27家 运营25家	专科医联体影像中心 开发65家 运营55家	运营管理型影像中心 开发17家 运营17家	医生集团服务	影像技术服务	信息化服务	维修与保养服务	医建专业服务	平台服务(设备+金融)	医学影像业务流程模块	运营管理模块
产品品质	2024年，一脉阳光累计拥有33张医疗机构执业牌照，共取得2项有关一脉云平台的医疗器械注册证。2024年，一脉阳光参股孵化的影禾医脉正式发布全球首个全模态全流程医学影像基座大模型，该模型已经过国家互联网信息办公室深度合成服务算法备案（备案编号：310105008143801240013）。											
拳头产品	区域共享型影像中心			影像解决方案单体赋能模块			一脉云数据管理模块					

- 一脉阳光计划吸引更多的医学影像AI服务提供商将其产品加入AI集成平台，借此丰富AI产品并提升服务能力。此外，一脉阳光计划利用自身的专业资源与AI服务供应商合作，将AI的算法纳入医生的日常医疗活动中，以满足医生需求，同时协助算法自行学习及演进。

### 技术创新

#### AI应用

- 全模态全流程医学影像基座大模型以及开放的医学影像AI科研平台共同研发（大模型技术）
- 全域医学影像云平台服务一张网项目

- 数据采集及数据管理系统
- 数据标注及科研管理系统
- 影像云平台
- 区域影像数据互认系统
- 区域互认监管系统

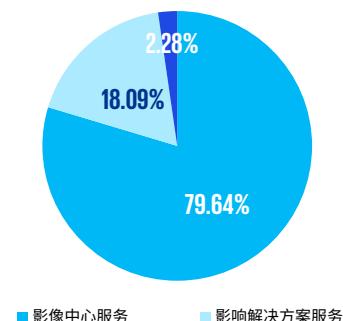
- 医学影像质量控制系统
- 远程会诊系统
- AI集成辅助诊断系统
- 远程教育系统

- 2024年，一脉阳光取得了95项软件著作权，并获得1项发明专利，并有4个发明专利申请待审查。

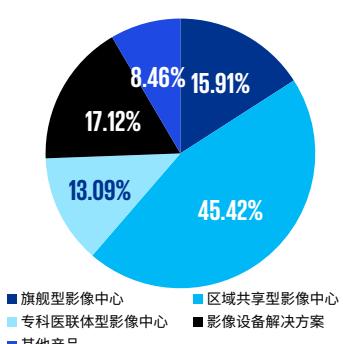
数据来源：2024年年报，公司官网

## 营业收入结构

2024年营业收入分服务类型占比

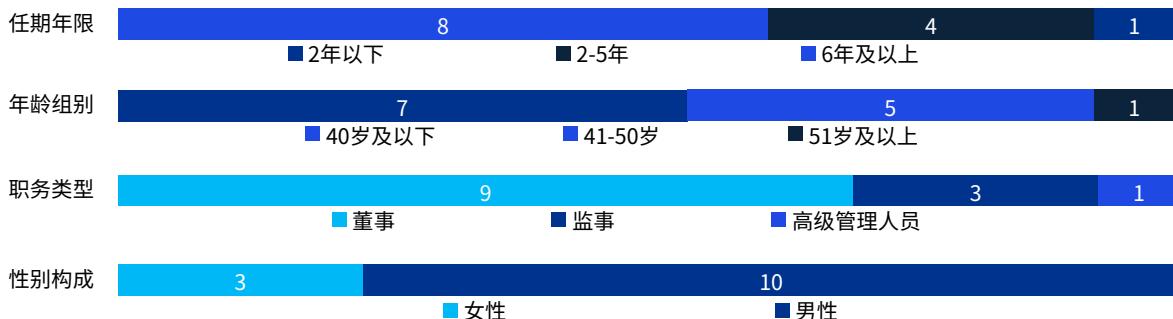


2024年营业收入分产品占比



数据来源：2024年年报

### 董事、监事及高级管理人员多元化



数据来源：2024年年报

### 人才多元化



数据来源：2024年ESG报告

### 人才战略实施

- 2024年，一脉阳光累计支付的董事、行政总裁、公司秘书及影像医院的执行院长薪酬约**486**万元。
- 2024年，一脉阳光员工激励平台南昌一脉持有**20,000,001**股该计划的股份，占已发行股份总额的约**5.61%**。
- 一脉阳光于2017年起开始分批实施员工股权激励计划。2024年，公司基于员工股权激励计划向员工授予的公司股份共计**59,088,588**股，覆盖核心员工与技术骨干共计**42**人。
- 2024年，一脉阳光影像学院重点推进与医学高校间的见习、实习和就业定向培养合作，与高校合作共建实训基地，并与高校专家团队进行人工智能科研的合作，与**49**所院校实现多维牵手发展。
- 2024年，一脉阳光参与培训的员工总数达**708**人，培训覆盖率为**85.20%**，培训资金投入**22.78**万元，员工平均培训时长**49.24**小时。

数据来源：2024年年报和ESG报告

### 供应商管理

- 2024年，一脉阳光的供应商总计**69**家。其中华东地区**42**家，华南地区**8**家，其他地区**19**家。
- 2024年，一脉阳光对供应商进行审查评估比例为**100%**，被评估有负面影响的供应商数量**0**个。

数据来源：2024年年报和ESG报告



2024年前五名供应商采购情况

### 社会责任

- 2024年，一脉阳光在社会公益项目上投入金额累计人民币**260.6**万元，其中慈善捐赠金**4**万元。社会公益项目投入总小时数达**1,701**小时。

数据来源：2024年ESG报告



# 医渡科技有限公司

医渡科技联合创始人、  
首席执行官 徐济铭

## 企业简介

医渡科技成立于2014年，基于人工智能技术，自主研发了“AI医疗大脑”YiduCore，致力于为医疗行业提供智能分析驱动的创新解决方案，赋能公共健康、临床研究、医疗管理、新药研发、健康保险等各个领域，旨在从提升效率、降低成本、加速创新等多维度推动医疗行业的智能化，从而构建安全、普惠、精准的智能医疗体系。

上市时间：2021年1月15日

上市地点：香港联交所

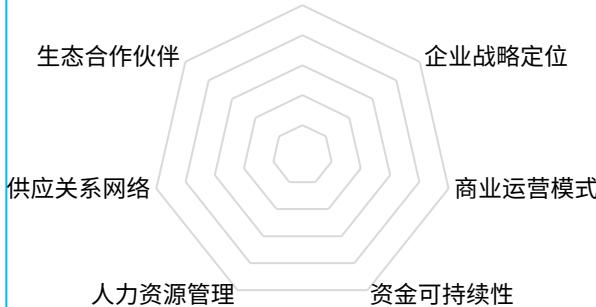
股票简称：医渡科技

股票代码：2158.HK

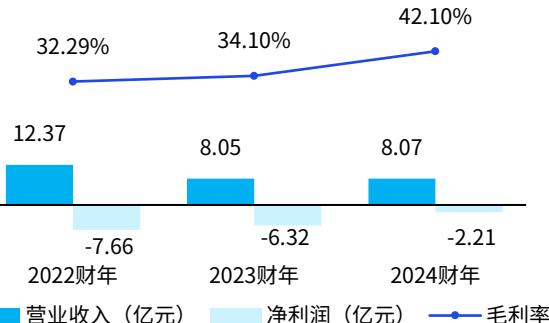
上市板块：主板

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 财务概况



数据来源：医渡科技2023至2024财年年报

## 员工概况

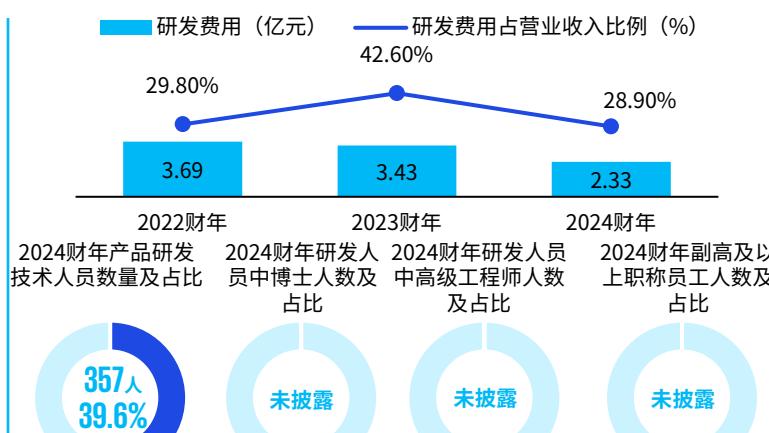
2024财年，医渡科技员工总人数为 **902** 人，其中：

博士及教授等高级职称  
员工人数及占比

硕士及中级职称员  
工人数及占比



## 科研投入概况



数据来源：医渡科技2024财年年报

数据来源：医渡科技2023至2024财年年报

## 业务分布图

- 医渡科技拥有3块业务板块，核心业务板块有**大数据平台和解决方案、健康管理平台和解决方案、生命科学解决方案**。

业务板块	大数据平台和解决方案		生命科学解决方案			健康管理平台和解决方案	
产品或服务	数据智能平台	数据分析驱动型解决方案	临床开发	真实世界研究	数字化商业化解决方案	AI赋能的健康管理解决方案	
产品资质	2024财年，医渡科技的自研大语言模型已经通过中华人民共和国国家互联网信息办公室（“国家网信办”）深度合成服务算法备案。						
拳头产品	 新一代科研数据平台		 医院精细化运营管理解决方案		 数据中台+AI中台		 研究型病房解决方案

- 2024财年，医渡科技将继续加大投入并优化医疗垂类大语言模型，不断提升核心算法“AI医疗大脑”YiduCore的功能，强化其在医疗各应用场景中的赋能能力，并进一步加深对各重点疾病领域的研究与分析，丰富相关领域内的应用。

### 技术创新

#### AI医疗大脑 YiduCore

- 自研医疗垂域大语言模型
- AI中台
- 全病种数据库平台
- 新一代数据中心“YiduEywa”
- 专病智能科研平台
- 传染病多点多渠道监测预警解决方案

#### AI智能化解决方案

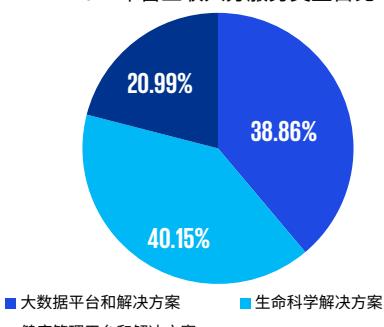
- 数字化全流程临床研究解决方案
- 远程智能临床试验系统平台(DCT)
- 研究型病房平台IGCP
- 真实世界研究解决方案
- 糖尿病数字疗法解决方案

- 2024财年，医渡科技保持注册专利件数累计为1,241件，其中境内1,140件，境外101件；新增专利授权数156件，其中境内130件，境外26件。
- 2024财年，医渡科技积极参与国家级和省部级的医学研究课题超20个。

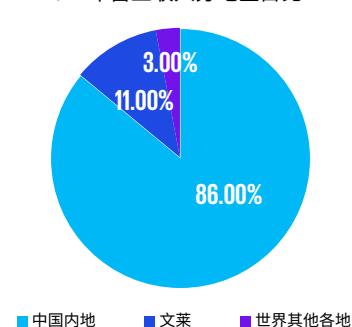
数据来源：医渡科技2024财年年报，公司官网

## 营业收入结构

2024年营业收入分服务类型占比

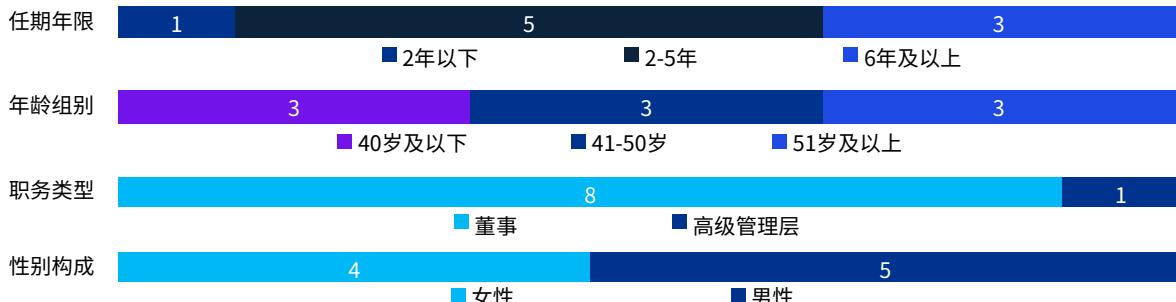


2024年营业收入分地区占比



数据来源：医渡科技2024财年年报

### 董事及高级管理人员多元化



数据来源：医渡科技2024财年年报

### 人才多元化



数据来源：医渡科技2024财年ESG报告

### 人才战略实施

- 2024财年，医渡科技累计支付的董事及首席执行官薪酬约为**5,074万**元，员工薪酬成本总额为**566.3百万**元。
- 2024财年，医渡科技共收到了**33**条员工不记名反馈，公司对反馈的解决率达**100%**。
- 2024财年，医渡科技的团队拥有平均**9**年以上临床研究、数据科学、流行病学、生物统计学、医学信息学和人工智能等领域的经验。
- 2024财年，医渡科技提供了近**3,000**门线上和线下专业培训课程；各事业部共开展“专业力培训”共计**224**次，集团层面开展“专业力培训”**22**次和“管理类培训”**5**次，各类培训全部参训人数共计**9,480**人次。

数据来源：医渡科技2024财年年报和ESG报告

### 供应商管理

- 2024财年，医渡科技的供应商总计**3,683**家。其中，中国大陆的供应商**3,259**家，海外及港澳台的供应商**424**家。

2024财年前五名供应商采购情况



数据来源：医渡科技2024财年年报和ESG报告

### 社会责任

- 2024财年，医渡科技累计捐赠支出金额人民币**136.2**万元。
- 2024财年，医渡科技参与公益活动的员工人数为**50**人，社区人士**30**人，所举办的活动总时长为**57**小时。

数据来源：医渡科技2024财年ESG报告



# 智云健康科技集团

智云健康创始人、  
董事长兼CEO 匡明

## 企业简介

智云健康成立于2014年，是一家以AI驱动的数字化慢病管理解决方案提供商，覆盖了院内院外数字化慢病管理，并打通产业链上下游，布局原研药、医学检验和病理诊断等业务板块。公司将目光瞄准医疗价值链上所有主要参与者，包括医院、药店、制药公司、患者和医生，为其提供数字化慢病管理的服务。

上市时间：2022年7月16日

上市地点：香港联交所

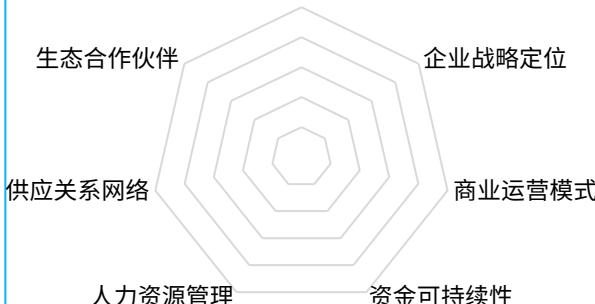
股票简称：智云健康

股票代码：9955.HK

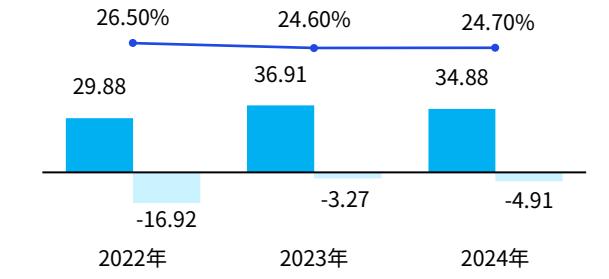
上市板块：主板

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 财务概况



数据来源：智云健康2022至2024年年报

## 员工概况

2024年，智云健康员工总人数为**1,218**人，其中：

博士员工人数及占比

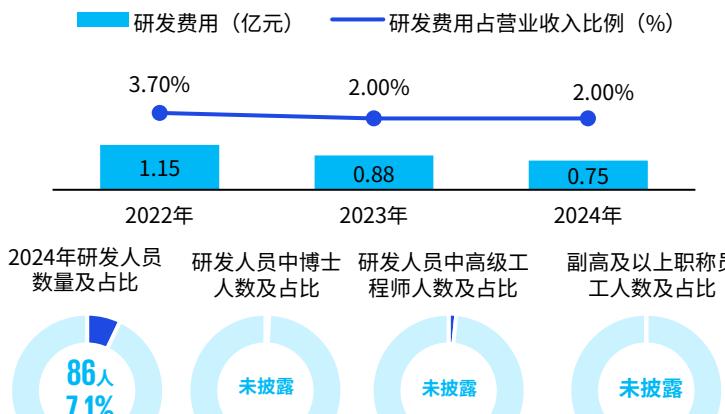


硕士员工人数及占比



数据来源：智云健康2022至2024年年报

## 科研投入概况



数据来源：智云健康2022至2024年年报

## 业务分布图

- 智云健康拥有2块业务板块，核心业务板块有院内解决方案和院外解决方案。

业务板块	院内解决方案				院外解决方案				
	产品或服务	基于SaaS链接医院AloT为慢病科室提供设备耗材	基于SaaS为制药公司提供精准营销服务 合作制药公司45家	自营品种	智云医院慢病管理SaaS 部署医院2,738家	基于SaaS链接药店提供处方服务及会员管理	基于SaaS提供药店供应链服务 付费药店127,452家	自营品种	智云药店问诊SaaS 安装药店242,650家
产品品质	2024年，智云健康共计拥有2家互联网医院。								
拳头产品						智云医汇慢病管理SaaS平台	智云问诊药店智能处方SaaS平台	智云互联网医院 - 线上慢病医患交流与管理服务平台	智云健康小程序

- 2024年，智云健康将继续巩固医院SaaS和药店SaaS基础设施；继续按照P2M战略建立强大的自营产品管线以推动商业化；继续投资于产品和技术创新，侧重医疗人工智能；继续增加患者及医生用户数量；继续投资于战略伙伴关系和收购。

### 技术创新

#### 大模型技术

- ClouD GPT模型
- ClouD DTx模型

#### AI应用

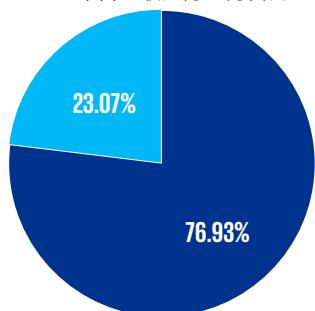
- 由人工智能驱动且广泛部署的医院SaaS：
  - 向制药公司提供精准营销服务
  - 销售慢病相关自营服务及药物
  - 为医院提供全面的慢病管理解决方案，包括医院SaaS和专属AloT（物联网人工智能）
- 药店SaaS，实现店内实时在线问诊、处方开具及门诊服务风险共担
- 依托药店的数据见解，包括处方药的库存、销售及发货信息，销售自营及合营慢病相关药物

- 2024年，智云健康的ClouD DTx模型在顶级国际期刊上发表了七篇文章，其中四篇发表在《期刊引文报告》JCR分区Q1，三篇发表在JCR分区Q3。

数据来源：智云健康2022至2024年年报

## 营业收入结构

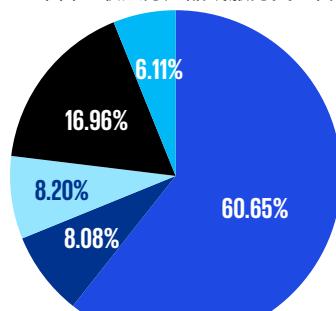
2024年营业收入分业务占比



■ 院内解决方案 ■ 院外解决方案

数据来源：智云健康2022至2024年年报

2024年营业收入分产品或服务类型占比



■ 院内增值解决方案 ■ 院内P2M解决方案  
■ 院外其他解决方案 ■ 院外增值解决方案  
■ 院外订阅解决方案

### 董事及高级管理人员多元化



数据来源：智云健康2022至2024年年报

### 人才多元化



数据来源：智云健康2022至2024年年报

### 人才战略实施

- 2024年，智云健康累计支付的董事薪酬约为**1,147**万元，公司产生的人员相关成本总额约为**84,260**万元，其中全职员工成本约为**50,440**万元，灵活员工成本约为**33,820**万元。
- 2024年，智云健康有**860**名全职员工（包括离职员工）参加各类员工发展培训课程，占员工总数的**71%**，其中，高级管理人员受培训比例为**100%**。全职员工总培训时数达**12,728**小时，全职员工平均培训时数**14.8**小时。

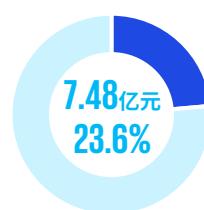
数据来源：智云健康2022至2024年年报

### 供应商管理

- 2024年，智云健康供应商总数为**1,023**家，其中中国大陆**1,019**家，海外及港澳台**4**家；间采购供应商**408**家，直接供应商**615**家。
- 2024年，智云健康对采购流程进行标准化管理，推出了KYS供应商流程，通过KYS准入流程的供应商占比为**100%**。

数据来源：智云健康2022至2024年年报

2024年前五名供应商采购情况

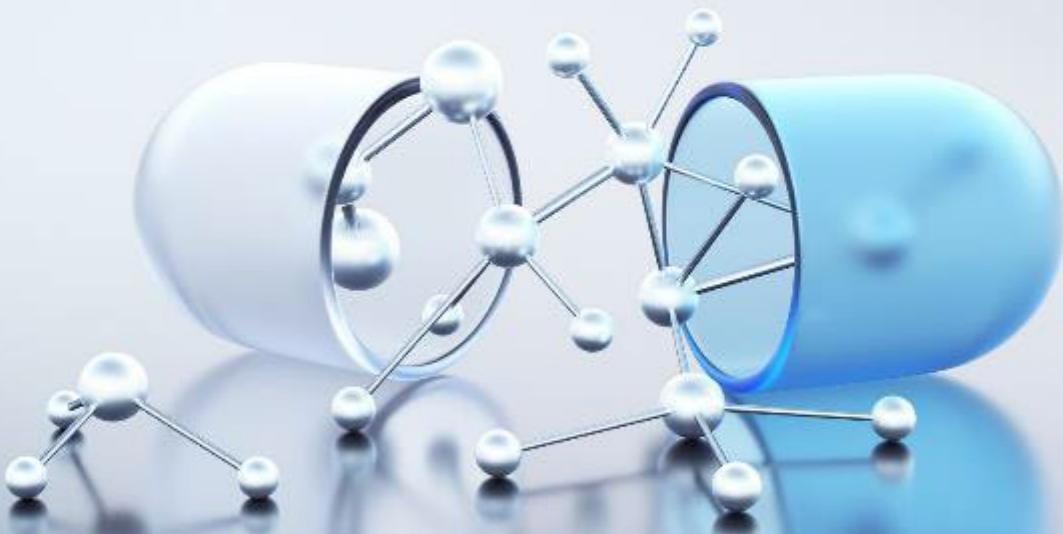


### 社会责任

- 2024年，智云健康旗下子公司宝利化（南京）制药有限公司向上海交通大学教育发展基金会捐赠人民币**40,000**元，助力上海交通大学Bio-X研究院团队参加2024年国际遗传工程设计竞赛(iGEM)。
- 2024年智云健康联合缘梦基金会发起“乡村医疗”公益活动。

数据来源：智云健康2022至2024年年报

# 非上市公司





# 奥咨达医疗器械产业集团

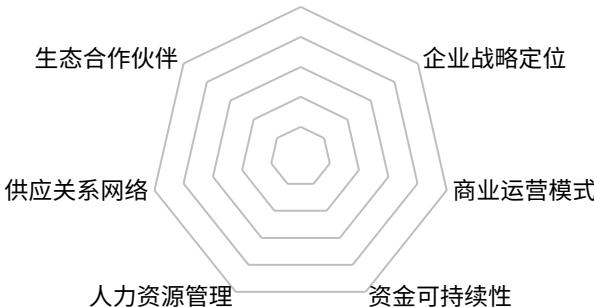
奥咨达创始人兼董事长 张峰

## 企业简介

奥咨达创建于2004年，是一家全球医疗器械创新创业一站式服务商，现已在全球设有4个新型OLABS孵化器及12家分公司，为全球创新创业者提供“CRDMO产业技术+OLABS孵化器运营+CMD数字生态”全生命周期服务，通过自研的技术平台和生态服务模式，推动产业的健康发展。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：C轮

融资金额：3000万元

投资方：中信建投、一村资本

来源：奥咨达报名资料

## 员工概况

2024年，奥咨达员工总数为155人，其中：

### 按年龄划分员工总数



### 按学历划分员工总数



### 博士学历员工数量及占比



来源：奥咨达报名资料

## 科研投入概况

### 2024年研发人员数量及占比



### 2024年研发人员中博士数量及占比



### 2024年研发人员取得研究机构副高级或相当职称及以上员工数量占比



- 2024年，奥咨达新增授权发明专利4项，实用新型专利4项，外观设计专利1项，已累计获得授权发明专利4项、实用新型授权12项、软件著作权78项。

来源：奥咨达报名资料

## 业务分布图

- 奥咨达拥有3块业务板块，核心业务板块有技术服务、孵化器服务和数字化服务。



- 2024年，奥咨达已成功帮助全球超过5000家创新企业、医生、科研专家转化3600多个创新医疗器械，累积产值超1000亿。

### 技术创新

#### 技术平台

- 医用传感器与嵌入式系统
- 生物医用材料
- 结构设计与仿真分析
- 3D打印与先进制造
- 逆向工程与工业设计
- IVD技术与产品
- 医用软件开发

#### 医疗器械产业云AIGC

- 区域产业云管理系统
- OMAX云管理系统
- 技术商业化评估系统
- 产品技术交易管理系统
- 科研能力管理系统
- 合规通管理系统

来源：奥咨达报名资料，官网



# 上海八鲸哈曼医疗科技有限公司

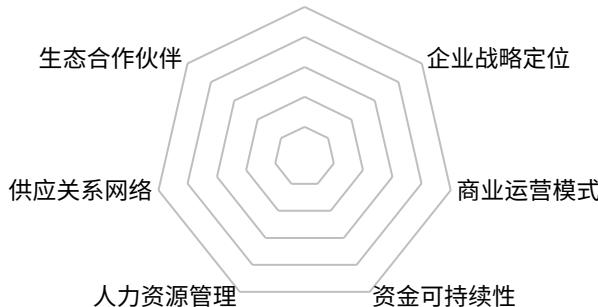
八鲸健康创始人、董事长 潘廷佳

## 企业简介

八鲸健康始创于2021年，是一家专注睡眠呼吸暂停引起心脑血管疾病的预防与数智化管理的健康科技企业，融合中西医结合预防医学技术、数字信息与AI技术的应用，为中老年群体提供院外居家筛查、诊断、治疗、康养全流程O2O线上线下服务。公司自主研发微型睡眠监测设备及微压智氧睡眠舱，精准初筛睡眠低氧指标，通过模型实现AI辅助分级诊疗，为患者有效改善睡眠障碍及预防关联慢病。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：Pre-A轮

融资金额：数千万

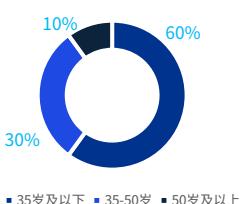
投资方：正和祥集团、地方政府投资基金

信息来源：公开信息

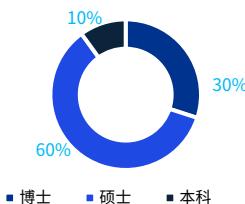
## 员工概况

2024年，八鲸健康员工总数为50人，其中：

按年龄划分员工总数



按学历划分员工总数



博士学历员工数量及占比



信息来源：八鲸健康报名资料

## 科研投入概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比

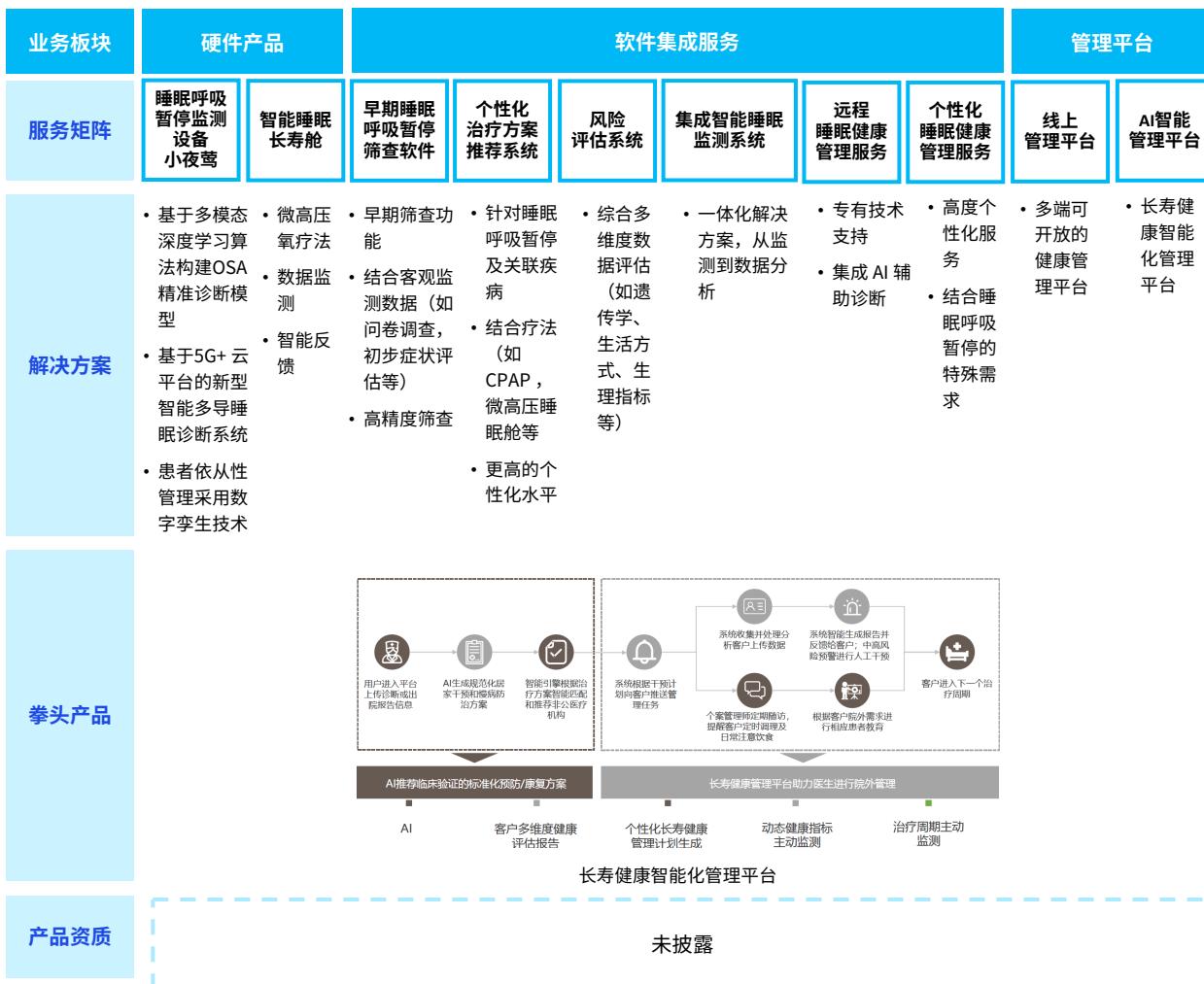


- 2024年，八鲸健康累计申请发明专利3件，获得实用新型专利3件，软件著作权46件。

信息来源：八鲸健康报名资料

## 业务分布图

- 八鲸健康拥有3块业务板块，核心业务板块有硬件产品、软件集成服务和管理平台。



- 2024年，八鲸健康覆盖全国200+家医疗机构（含合作药房、门诊及医院），累计合作客户数超40万人次。

## 技术创新

### AI技术

- AI推荐临床验证的标准化预防/康复方案
- AI判读辅助医生
- AI辅助定制治疗方案
- AI计算实体

### 核心技术

- 基于多模态深度学习算法构建
- OSA精准诊断模型
- 基于5G+云平台的新型智能多导睡眠诊断系统
- 患者依从性管理采用数字孪生技术
- 通过鼾症音频图谱识别深度学习技术

### 智能设备

- 智能家居检测设备
- 智能穿戴设备
- 智能睡眠长寿舱
- 智能反馈
- 数据监测
- 微高压氧疗法

信息来源：八鲸健康官网，报名资料



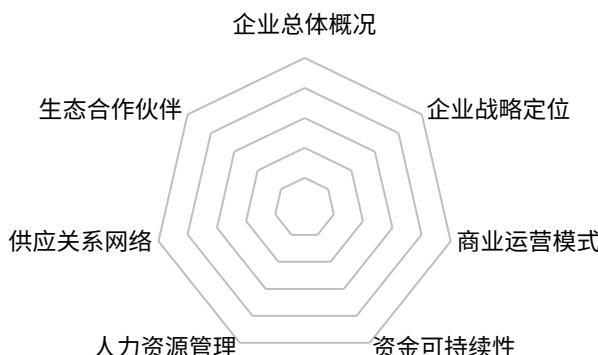
# 北京柏惠维康科技股份有限公司

柏惠维康董事长 刘达

## 企业简介

柏惠维康创立于2010年，从事手术机器人研发、生产与运营，现拥有睿米神外手术机器人、瑞医博口腔手术机器人两大核心品牌，产品已应用于全国31个省份、直辖市。

## 七维得分图



## 最新融资情况

融资轮次：D+轮

融资金额：1.24亿

投资方：宁波祥健企业管理合伙企业，海南兆安私募基金管理合伙企业，青岛丰惠投资合伙企业，青岛新鼎啃哥佰貳股权投资合伙企业

来源：柏惠维康报名资料

## 员工概况

2024年，柏惠维康员工总数为102人，其中：

按年龄划分员工总数



50岁及以上

博士学历员工数量及占比



按学历划分员工总数



高中及以下

副高及以上职称员工数量占比



## 科研概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比



- 2024年，柏惠维康承担国家重点研发计划、北京市科技重大专项等国家级/省部级科研项目10余项。
- 2024年，柏惠维康累积获得发明专利73项，实用新型专利57项，外观设计专利51项，软件著作权14项。

来源：柏惠维康报名资料

来源：柏惠维康报名资料

## 业务分布图

- 柏惠维康拥有2块业务板块，核心业务板块有**神经外科手术机器人**和**口腔手术机器人**。

业务板块	神经外科手术机器人					口腔手术机器人
产品或服务	睿米 RM-100	睿米 RM-200	睿米 RM-50系列	睿米 RM-260	睿米 RM-150	瑞医博RD -100 17种应用术式
解决方案	<p>“睿米”手术机器人主要应用于神经外科微创手术的辅助治疗，解决活检、脑出血、帕金森、癫痫等手术治疗中的精准导航定位问题，可实施活检、抽吸、毁损、植入、放疗等十二类术式，无创伤标志物和智能识别算法的应用实现了环境光引导下的全自动手术注册，大幅降低医生操作难度的同时提升定位精度。医生在“睿米”的协助下可实现微创、精准、高效的神经外科微创手术。</p>					
拳头产品	 <p>智能 精准 高效</p> <p>神经外科手术智慧方案</p> <p>Reme-Studio™ 手术规划系统</p> <p>Reme-Intelligence™ 光学跟踪定位仪</p> <p>Reme-Explorer™ 大臂展机械臂</p>  <p>口腔种植手术导航定位设备瑞医博</p>					
产品资质	<p>柏惠维康已获得神经外科手术机器人NMPA三类医疗器械注册证，累计获批4款手术机器人产品注册证，获得境内医疗器械注册证共计9项</p>					

- 2024年，柏惠维康的产品已遍及全国31个省份、直辖市，三级甲等合作医院30余家，累计开展手术超30,000例。

## 核心技术

### 神经外科手术机器人

- Reme-Intelligence™光学跟踪定位仪
- 神经外科机器人一机多用
- 立体定向与导航于一体
- 更高设备使用率
- 获奖技术Reme-Hybrid™实现功能  
1+1>2
- Reme-Studio™手术规划系统
- 手术全程在线
- 三大核心技术保障实现精度≤0.5mm
- 高效自动化操作
- 力觉交互流畅
- Reme-Explorer™大臂展机械臂
- 手术模块多样拓展
- 丰富术式赋能术者
- 远程手术
- 触达智慧场景

### 口腔手术机器人

- 自动提取
- 骨密度分析
- AI智能手术规划

来源：柏惠维康报名资料、官网



# 杭州比格飞序生物科技有限公司

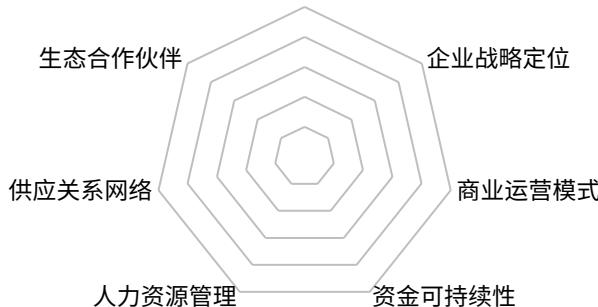
比格飞序创始人兼董事长兼  
CEO 谢廉毅

## 企业简介

比格飞序成立于2017年，是一家专注于分子诊断产品的企业。公司致力于研发覆盖生命全周期的基因检测技术，拥有近20年分子诊断相关仪器软硬件开发、试剂研发、仪器试剂生产制造经验，同时，公司未来在生命健康、AI、信息领域，围绕光学及MEMS传感芯片技术，会逐步聚焦并发展相关芯片产业链。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：A+轮

融资金额：数千万

投资方：中小企业发展基金（深圳南山有限合伙）

数据来源：比格飞序报名材料

## 员工概况

2024年，比格飞序员工总数为**61**人，其中：

按年龄划分员工总数



按学历划分员工总数



博士学历员工数量及占比



## 科研概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比



- 2024年，比格飞序已累计获得**47**项国内专利，**4**项美国专利，**7**项著作权。

数据来源：比格飞序报名材料

数据来源：比格飞序报名材料

## 业务分布图

- 比格飞序拥有3块业务板块，核心业务板块有**基因检测仪器、基因检测试剂、半导体生物传感器**。

业务板块	基因检测仪器								基因检测试剂				半导体生物传感器			
	产品或服务	核酸提取仪	基因扩增仪	荧光定量PCR仪	全自动核酸检测系统	离心机	金属浴	荧光免疫分析仪	其他仪器	免疫监测试剂	核酸提取试剂	PCR监测试剂	其他试剂	硅基生物传感器	生物光学传感器	超声传感器
解决方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BFEX-32核酸提取仪</li> <li>• BFEX-96核酸提增仪</li> <li>• BFEX-16E核酸提取仪</li> <li>• BFEX-96B核酸提增仪</li> <li>• ....</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FC-96G基因扩增仪</li> <li>• FC-96GE基因扩增仪</li> <li>• FC-量PCR光定仪</li> <li>• BFQP光定量PCR仪</li> <li>• ....</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BFQP-48荧光定量PCR仪</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 快速基因检测仪</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 高速离心机</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 干式金属浴</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 荧光免疫分析仪</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 干式荧光免疫分析仪</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 凝胶成像系统</li> <li>• 电泳仪电源</li> <li>• BF-midiD NA多用途水平电泳槽</li> <li>• ....</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 新冠抗原检测试剂盒</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 核酸提取试剂</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• qPCR扩增试剂盒</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 动物成分试剂</li> <li>• 石蜡包埋组织</li> <li>• 宠物基因组</li> <li>• 纯化试剂盒</li> <li>• ....</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 样本保存液</li> <li>• PCR扩增试剂盒</li> <li>• 样品套装</li> <li>• 核酸检测盒</li> <li>• ....</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 最大通量16、25、45分钟快检</li> <li>• 内置电源及通讯模块，结果实时上传</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 体积微小且制造工艺相熟</li> <li>• 适配广泛</li> </ul>

### 拳头产品



BFEX-96核酸提取仪    BFQP-96荧光定量PCR分析仪    快速基因检测仪 GeNext    核酸提取或纯化试剂

### 产品资质

8项注册医疗器械，7项软件产品登记证，43款产品获得欧盟CE认证

## 技术创新

### 核心技术

- 硅基半导体生物传感器
- 分子检测及共性技术

### 半导体超表面技术

- 新一代光学传感器，允许光线在表面上弯曲、聚焦、或散射

### 共性技术平台

- MEMS-CMOS集成制造
- PZT压电-MEMS制造
- P-N结热电模块

数据来源：比格飞序报名材料



# 北京寻因生物科技有限公司

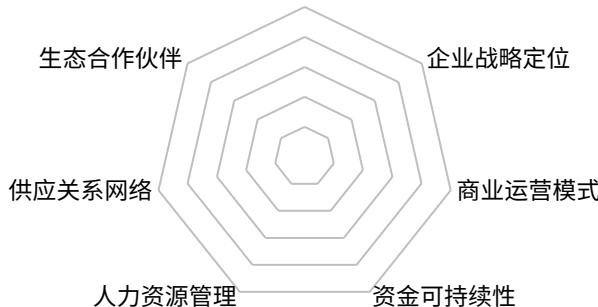
寻因生物联合创始人 李宗文

## 企业简介

寻因生物成立于2018年，是一家专注于单细胞测序技术自研的技术创新驱动型公司，推动单细胞技术在临床、药研等应用方向的深耕落地，为科学家、技术公司及药企工业等客户提供单细胞技术服务及实验室建设解决方案。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：B轮

融资金额：未披露

投资方：元璟资本、联想之星、中金资本、博远资本

来源：公开信息

## 员工概况

2024年，寻因生物员工总数为**260**人，其中：

按年龄划分员工总数



硕土、博士学历员工数量及占比



来源：北京寻因生物报名材料

## 科研概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比

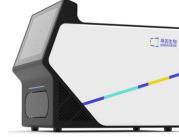


- 2024年，寻因生物已累计拥有专利**100**余项，包括发明专利、实用新型专利和授权软著。

来源：北京寻因生物报名材料

## 业务分布图

- 寻因生物拥有4块业务板块，核心业务板块有硬件设备、样本处理、转录组试剂和生信产品。

业务板块	硬件设备				样本处理		转录组试剂		生信产品		
产品	荧光细胞分析仪 1类	数字液滴仪 1类	微流体控制系统 1类	全自动单细胞文库制备系统 1类	高频超声仪 1类	解离试剂盒 1类	样本保存液 1类	转录组试剂盒 7类	云平台 1类	生信基础分析套件 1类	空间生信分析套件 1类
解决方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>SeekMate Tinitan® 荧光细胞分析仪</li> <li>SeekOne® 数字液滴仪</li> <li>SeekOne® 微流体控制系统</li> <li>SeekOne SLPS® 全自动单细胞文库制备系统</li> <li>SeekSpace® 高频超声仪</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SeekMate 解离试剂盒</li> <li>SeekMate 样本保存液</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SeekOne® DD单细胞3' 转录组试剂盒</li> <li>SeekOne® DD单细胞5' 转录组试剂盒</li> <li>SeekOne® DD 单细胞DNA甲基化试剂盒</li> <li>SeekOne® DD 单细胞全序列转录组试剂盒</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SeekOne® DD单细胞转录组试剂盒</li> <li>SeekSoul Online 云平台</li> <li>SeekSoul Tools 生信基础分析套件</li> <li>SeekSpace® Tools 空间生信分析套件</li> </ul>							
拳头产品				SeekOne® 数字液滴仪 SeekOne® DD单细胞3' 转录组试剂盒 SeekSpace® 单细胞空间转录组试剂盒							
产品资质	<p>寻因生物已完成SeekOne®、SeekMate、SeekSpace®等系列试剂盒及仪器产品的欧盟CE认证，已有9项产品获得了欧盟数据EUDAMED注册认证，此外，公司技术平台获得涵盖医疗器械、质量、环境安全、职业健康和信息安全的五项管理体系认证。</p>										

- 2024年，寻因生物自2021年3月份开始商业化销售以来，已与全球10+国家地区、1000+研究单位合作、12+国内实验室布局。

### 技术平台

#### SeekSpace®空间平台

- SeekSpace®单细胞空间转录组技术

#### SeekOne®DD油包水平台

- SeekOne®DD单细胞3' &5' 转录组技术
- SeekOne®DD单细胞全序列转录组技术
- SeekOne® DD FFPE样本单细胞转录组技术
- SeekOne® DD单细胞CRISPR筛选技术
- SeekOne® DD单细胞DNA甲基化技术
- SeekOne® DD单细胞ATAC+RNA多组学技术

#### SeekOne®MM微孔平台

- SeekOne® MM大孔径单细胞转录组技术

来源：北京寻因生物官网，报名材料



# 南京铖联科技有限公司

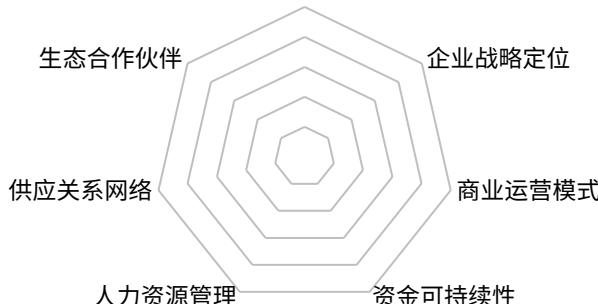
铖联科技创始人 王林

## 企业简介

铖联科技成立于2017年9月，坐落于中国（南京）软件谷，是南京航空航天大学增材制造研究所孵化的企业，专注于口腔齿科全流程数字化，提供一站式齿科3D打印数字化解决方案，先后研发出具有自主知识产权的义齿智能化设计软件和排版软件、齿科专用3D打印机和后处理设备，实现齿科全产业链数字化，并基于“互联网”+3D打印，构建齿科全流程数字化智造平台。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：B+轮

融资金额：近2亿元

投资方：达晨财智、高特佳投资、国晨创投

信息来源：公开信息

## 员工概况

2024年，铖联科技员工总数为**298**人，其中：

按年龄划分员工总数



按学历划分员工总数



博士学历员工数量及占比



信息来源：铖联科技报名资料

## 科研投入概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比



- 2024年，铖联科技累计获得发明专利**88**件，实用新型专利**50**件，软件著作权**13**件。

信息来源：铖联科技报名资料

## 业务分布图

- 铖联科技拥有2块业务板块，核心业务板块有**3D打印设备销售**和**3D打印云服务一站式解决方案**

业务板块	3D打印设备销售			3D打印云服务一站式解决方案
服务矩阵	设备	软件	打印材料	一站式齿科3D打印服务
解决方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>金属3D打印机</li> <li>DLP3D打印机</li> <li>辅助设备</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>齿科智能设计软件：基于大数据、人工智能技术的个性化义齿设计软件，替代传统人工，快速设计出义齿三维模型。</li> <li>LionSky智能切片软件：专为齿科金属3D打印研发的数据切片软件解决方案，采用图形图像处理算法，减少用户数据处理时间，提高打印的成功率和效率。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3类10种</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2种</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2类4种</li> </ul>
拳头产品	    	金属3D打印机	后处理设备	DLP 3D打印机
产品资质	<p>2024年，铖联科技获得境内医疗器械注册证共计5项，软件产品登记证共计45项，1款产品通过美国FDA认证，共计20款产品获得欧盟CE认证。</p>			

- 2024年，铖联科技已在美国、德国、加拿大、法国、韩国等30多个国家和地区落地数字化集中制造基地。

## 技术创新

### SaaS

- 铖联SaaS ERP系统
- 设计师SaaS平台
- SaaS医技平台

### 铖联云

- 图形识别算法
- 义齿模型数据库

### 3D打印技术

- 金属3D打印机
- 义齿打印云工厂
- 硬件即服务模型

信息来源：铖联科技官网，报名资料



# 大麦毛发医疗（深圳）集团股份有限公司

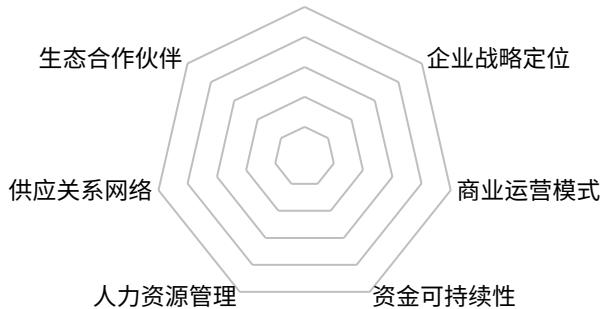
大麦毛发医疗集团 创始人、  
董事长 李兴东

## 企业简介

大麦毛发医疗集团是一家致力于毛发健康与毛发移植领域，以医疗产业为核心的全国医疗连锁机构，旗下拥有大麦微针植发、丝康源头皮管理、丝康源贸易、大麦微针植发研究中心等项目，其中大麦微针植发是一家专业治疗脱发的全国直营连锁医疗机构，在全球共拥有40家直营连锁医疗机构，形成了从产品到医疗、从科研到临床一体化的毛发健康医疗体系。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：拟香港IPO上市

融资金额：未透露

投资方：未透露

来源：公开信息

## 员工概况

2023年，大麦植发员工总数为**1,941**人，其中：

按年龄划分员工总数



按学历划分员工总数

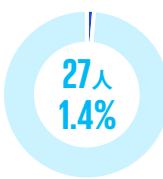


博士学历员工数量及占比



## 科研概况

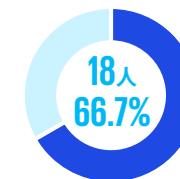
2023年研发人员数量及占比



2023年研发人员中博士数量及占比



2023年研发人员中高级工程师数量占比



- 2023年，大麦微针植发已累计获得发明专利3项，实用新型专利8项，外观设计专利2项，其他商标2项。

来源：大麦微针植发报名材料

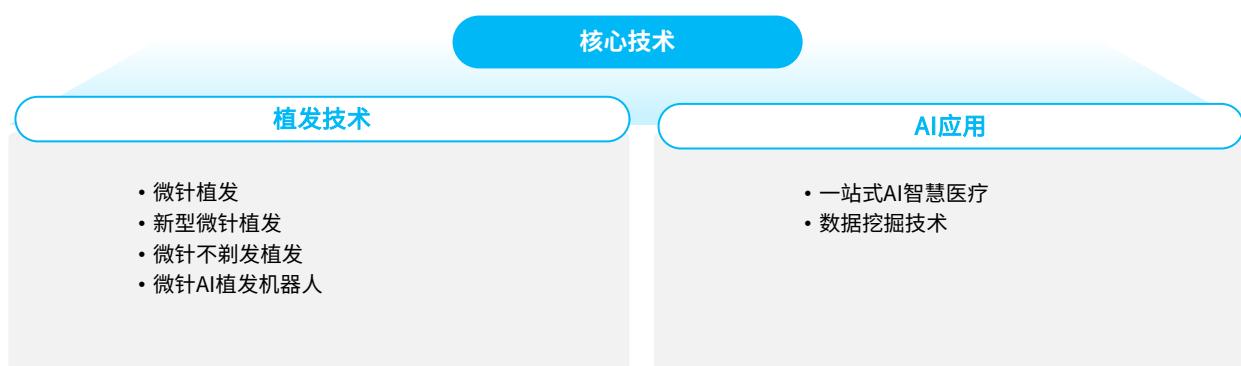
来源：大麦微针植发报名材料

## 业务分布图

- 大麦微针植发拥有2块业务板块，核心业务板块为**手术植发和非手术固发及养发**。



- 2023年，大麦微针植发已搭建起近800人的专业医护团队，在全球共拥有40家直营连锁医疗机构，提供术前、术后微服务长达10年。



来源：大麦微针植发官网，报名材料



# 鼎植医生集团（深圳）有限公司

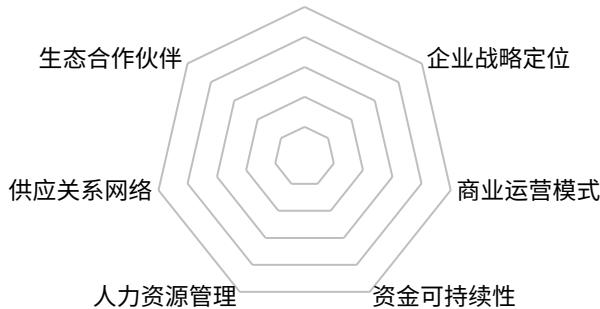
鼎植口腔董事长兼总裁  
兼首席疑难种植专家 黎强

## 企业简介

鼎植口腔创立于2019年，是一家由口腔医疗专家和资管理团队组成的生态型集团，集口腔医疗、连锁管理、机构投资、医学教育和供应链为一体，鼎植医生集团探索实践医生多点执业的医疗服务模式和骨干医生、管理人员合伙人入股的经营模式，提供学科共建、连锁加盟、托管、联盟等会员服务。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：A轮

融资金额：数亿元

投资方：斯道资本

来源：鼎植口腔报名材料

## 员工概况

2024年，鼎植口腔员工总数为**1,200**人，其中：

按年龄划分员工总数



博士学历员工数量及占比



来源：鼎植口腔报名材料

按学历划分员工总数



副高及以上职称员工数量占比



## 科研概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比



- 2024年，鼎植口腔已累计获得发明专利**4**项，外观设计专利**19**项，软件著作权**61**项。

来源：鼎植口腔报名材料

## 业务分布图

- 鼎植口腔拥有2块业务板块，核心业务板块有**医生集团**和**会员服务**。



- 2024年，鼎植口腔在长三角和珠三角协同布局，目前拥有自建、学科共建及联盟成员等机构共100余家，主要分布在上海、深圳、南京、苏州、宁波、东莞、珠海、镇江、宜兴、马鞍山以江浙沪为主的长三角和以广深为主的珠三角经济发达地区。

## 核心技术

### 创新口腔医疗项目

- VIII鼎植专利种牙
- 数字化微创种植
- 数字化舌侧矫正
- 数字化唇侧矫正

### 临床种植技术

- 显微根管治疗
- 微高压氧疗
- TERO口扫仪
- 穿颧种植
- 穿翼板种植
- 即刻种植

来源：鼎植口腔官网



# 江苏富翰医疗产业发展有限公司

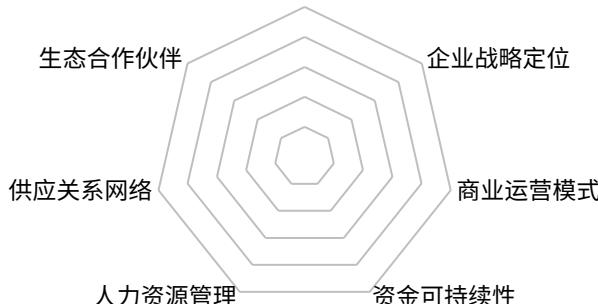
富翰医疗董事长 任志祥

## 企业简介

富翰医疗是一家致力于儿童眼健康领域产品和服务开发的科技型企业。公司自成立以来，立足于自主研发，形成从硬件到软件、从应用到研究等多个领域的研发团队，不断强化与国内外高校及专家学者的技术交流和合作，开展医疗领域内多方面的技术合作项目，为临床诊疗服务增效赋能。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：A轮

融资金额：数千万元

投资方：金雨茂物领投，著名医疗产业投资人跟投

来源：富翰医疗报名材料

## 员工概况

2024年，富翰医疗员工总数为**42**人，其中：

按年龄划分员工总数



按学历划分员工总数



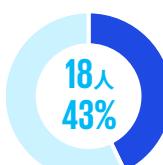
博士学历员工数量及占比



来源：富翰医疗报名材料

## 科研概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比



- 2024年，富翰医疗累计拥有**75**件知识产权，**36**件发明专利，承担**1**项国家重点研发计划。

来源：富翰医疗报名材料

## 业务分布图

- 富翰医疗拥有2块业务板块，核心业务板块有**儿童眼科高精诊疗产品、人工智能**。



- 2024年，富翰医疗发展至今已形成的营销与服务网络有6个大区覆盖30个省。

## 技术创新

### 光学技术

- 160°超广角接触式镜头
- 接触式双模态OCT成像系统
- 高光谱成像技术
- 波前相位调控技术
- 自适应光学技术

### 算法和人工智能

- 高清图传技术
- 基于深度神经网络的图像质量判别技术
- 基于3D空间模型的视线估计技术

来源：富翰医疗报名材料



# 广东医群科技有限公司

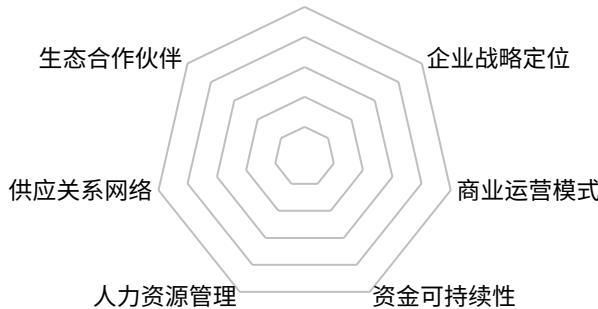
广东医群创始人/董事长 陈锦

## 企业简介

广东医群成立于2014年，致力于通过“互联网+医学教育”的创新模式，打造SaaS医疗机构培训考核管理系统。现已开发出面向各级卫健系统行政部门、医疗卫生机构及人员的互联网医疗教育平台“名医传世”，通过与三甲医院、医生专家等合作，帮助医院建立各岗位培训体系，让岗位培训变得精准化、系统化、标准化、信息化，供基层医院及医护人员在线学习。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：C轮

融资金额：未披露

投资方：鼎信泰和

来源：广东医群报名材料

## 员工概况

2024年，广东医群员工总数为**60**人，其中：

按年龄划分员工总数



按学历划分员工总数



博士学历员工数量及占比



## 科研概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比



- 2024年，广东医群已累计获得发明专利**4**项，外观设计专利**19**项，软件著作权**61**项，商标注册信息**96**项。

来源：广东医群报名材料

## 业务分布图

- 广东医群拥有3块业务板块，核心业务板块为SaaS平台培训服务、村医淘和医群互联网医院。



- 2024年，广东医群旗下“名医传世”平台已覆盖至全国13个省份、300多个县市区，超5000家医疗卫生机构、150万+医务人员培训使用，黑龙江、湖北2省已实现全省覆盖，全国共设有课程制作中心12个，包括北京、广州、长沙等地。

## 核心技术

### SaaS培训平台

- 培训考核体系
- 支持多终端使用
- “人脸识别”功能防止代考现象
- 完善的基层医护培训课程体系

### 互联网医疗技术

- 医群互联网医院
- 远程医疗
- 互联网问诊、会诊、处方

### 供应链平台

- 村医淘
- 药品供应链

来源：广东医群报名材料、广东医群官网



# 浙江好络维医疗技术有限公司

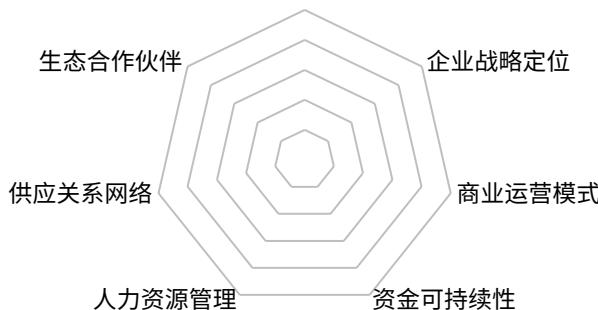
好络维总经理 王兆明

## 企业简介

好络维始创于2006年，是一家致力于提供四高与心血管领域专业解决方案的国家高新技术企业，钻研心电人工智能算法，为医疗机构提供了专业服务，并为电子品牌的终端用户提供报告解读服务。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：E+轮

融资金额：未披露

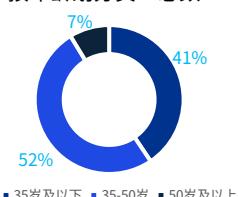
投资方：佐力控股集团

信息来源：好络维报名资料

## 员工概况

2024年，好络维员工总数为**68**人，其中：

按年龄划分员工总数



按学历划分员工总数



博士学历员工数量及占比



副高及以上职称员工数量占比



信息来源：好络维报名资料

## 科研投入概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员取得研究机构副高级或相当职称及以上员工人数及占比



- 截止2024年，好络维累计获得国家发明专利**26**项，实用新型专利**26**项，外观设计专利**21**项，软件著作权**127**件，参与**6**个以上国家大型项目及**4**个行业标准制定。

信息来源：好络维报名资料

## 业务分布图

- 好络维拥有4块业务板块，核心业务板块有居家健康管理服务、院内外监测、远程心电一张网和对外合作赋能。

业务板块	居家健康管理服务		院内外监测		远程心电一张网		对外合作赋能	
产品及服务矩阵	生命卫士系列产品	智能可穿戴医疗设备	便携监测设备	中央监护系统	心电云平台	ODM/OEM	AI/医生心电解读服务	心电模块
解决方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>通过专业居家自助检测设备采集数据，运用趋势分析、AI预警等技术，提供专家咨询、视频问诊、绿色通道等服务，为心血管疾病与“四高”人群提供预防、筛查、康复、慢病管理等服务</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>TE-8000Y-F型无线多参数监测仪</li> <li>TE-5000Y-A型网络心电图机</li> <li>TE-8010Y-A型多参数检测仪</li> <li>TE-7000Y型无线传输电子测量血压计</li> <li>TE-7003Y-C型臂式电子血压计</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>通过建立标准化、一体化的心血管疾病救治体系，使得心电图的采集和诊断打破时间和空间的限制，形成基层检查、集中诊断、专家质控的三级诊疗模式，打通院前-院中-院后各项关键环节</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>推出特殊人群健康管理解决方案</li> <li>提供产品设计方案及后续服务运营，支持OEM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>与多家电子品牌终端合作，为用户提供报告解读服务</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>医疗级心电模块</li> </ul>		
拳头产品								
产品资质	<p>好络维各类无线智能可穿戴设备都已通过国家级科技成果鉴定，取得医疗器械二类生产许可证和注册证，共计获得医疗器械注册证14张，医疗器械首台套3个</p>							

- 2024年，好络维国际远程会诊平台平台拥有国内32个省市的3000多家医院，提供64个学科、12个国家级临床重点专科服务和20000多名主治医生职称以上的医生资源。
- 迄今为止，好络维为数千家医疗机构提供了专业服务，并为多家电子品牌的终端用户提供了超过3000万次的报告解读服务。

## 技术创新

### AI+服务

- 心电全场景服务：覆盖静态心电图（12/18导）、动态心电图、远程实时监测、可穿戴设备等心电全场景服务
- 多模态主动健康管理：“生命卫士”主动健康管理服务提供疾病风险评估和异常趋势预警
- 心理健康筛查：基于HRV中7项时域指标和8项频域指标分析开发精神压力、疲劳指数、压抑指数、情绪波动等心理指标

### 关键技术能力

- 核心算法架构：AI-ECG-BRAIN心电大脑、多模态融合健康模型
- 精准诊断能力：P波分析专利技术、静态心电AI准确率、动态心电AI准确率
- 高效分析性能：静态心电秒级出报告、算法平台百万级并发处理能力
- 疾病预测与风险评估
- 全平台兼容性强，快速对接第三方硬件

信息来源：好络维官网，报名资料



# 上海衡道医学病理诊断中心有限公司

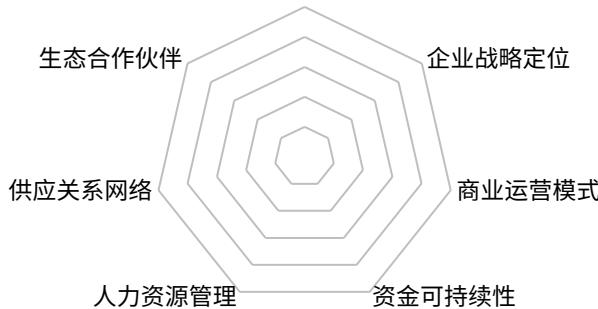
衡道医学董事长 朱大为

## 企业简介

衡道医学专注“病理诊断服务+数智病理产品”，以数智病理技术驱动病理诊断提质增效，是一家独立病理诊断中心，现已通过CNAS15189和美国CAP全流程认可。面对各类医疗机构和药企，提供“规划设计、装备配置、数智系统、技术培训、诊断服务、质控输出、科研赋能”的综合解决方案，目标成为医院发展和药企研发的赋能机构，提供数字智慧病理产品。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：B+轮

融资金额：数千万元

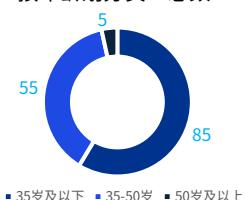
投资方：普华资本、长兴金控

来源：公开信息

## 员工概况

2024年，衡道医学员工总数为**145**人，其中：

按年龄划分员工总数



按学历划分员工总数



博士学历员工数量及占比



副高及以上职称员工数量占比



来源：衡道医学报名材料

## 科研概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比



- 2024年，衡道医学已累积获得发明专利**2**项，实用新型专利**15**项，软件著作权**46**项。

来源：衡道医学报名材料

## 业务分布图

- 衡道医学拥有4块业务板块，核心业务板块有**区域病理中心技术共建、药企病理CRO服务、数智病理系统/病理AI产品和国产智能病理装备**。

业务板块	区域病理中心技术共建				药企病理CRO服务			数智病理系统/病理AI产品			国产智能病理装备	
产品或服务	医院病理科技术共建	医联体/医共体病理共建	精准诊断中心共建	诊断服务和运营输出	IIT研究服务	IST服务	伴随诊断服务	WisPath智慧病理管理系统	SmartPath病理AI产品	城市级数智病理管理平台	病理硬件装备	病理试剂耗材
解决方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>以数智病理技术驱动病理诊断提质增效，整合“规划设计、装备配置、数智系统、技术培训、诊断服务、质控输出、科研赋能”，助力各区域“样本不外流、病人不出外、诊断有保障、医疗有质量”，实现“降本增效、多方共赢”</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>依托专业能力、国际资质、技术平台和数智优势，为各类药企提供全流程、多专科的病理中心实验室服务、数智病理IRC服务和伴随诊断开发服务，覆盖临床前研究、注册临床研究等各阶段</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>助力各级医院建设“全数字化智慧病理科”，实现全流程闭环管理、一码贯通、数据可视、质量可控、资源互联、信息共享。研发专病AI辅助诊断系统和病理多模态大模型，助力各级政府建立城市级数智智慧病理平台</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>覆盖主流硬件装备，与WisPath智慧病理管理系统互联互通，一码贯通的病理试剂耗材</li> </ul>								
拳头产品	 区域病理中心技术共建	 药企病理CRO服务	 数智病理系统/病理AI产品	 国产智能病理装备								
产品和服务资质	上海衡道医学病理诊断中心现已通过CNAS ISO15189认可和美国病理学家学会（CAP）认证、CNAS毒性病理学检査能力验证和ESG管理体系认证											

- 2024年，衡道医学服务500+医疗机构和各类病理医联体、病理医共体单位，160+各类药企、临床早研机构，数智病理系统覆盖100+医疗机构，年诊断和检测样本量超过25万人例，衡道医学学术平台累计阅读量超1700万人次。

### 核心数智病理技术

#### 病理大数据

- PathHub智慧病理数据平台
- 数字样本库和数字切片管理系统

#### 病理AI

- SmartPath病理多模态大模型
- WisPath病理AI辅助诊断系列基础工具
- 数字智能显微镜

#### 病理数字化

- WisPath全流程数字智慧病理管理系统
- 区域数字智慧病理管理平台
- 生物样本库数智管理系统

信息来源：衡道医学报名材料、官网



# 杭州环特生物科技股份有限公司

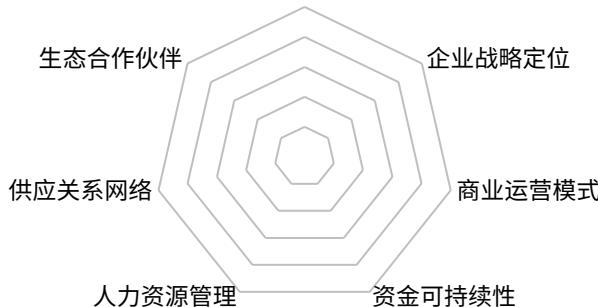
环特生物创始人&总经理  
李春启博士

## 企业简介

环特生物致力于健康美丽产业CRO服务和斑马鱼技术的应用，自主构建了“六位一体”循证化生物技术整合服务平台，涵盖细胞、类器官、斑马鱼、哺乳动物、皮肤外植体和人体临床等多维技术体系，为营养保健食品、化妆品、药物及科研等行业提供全方位的CRO服务，并为广大斑马鱼技术平台提供以具备自主知识产权的斑马鱼仪器设备为核心，并覆盖试剂耗材、品系鱼苗、技术培训在内的一站式智慧斑马鱼实验平台解决方案。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：可转债

融资金额：2000万元

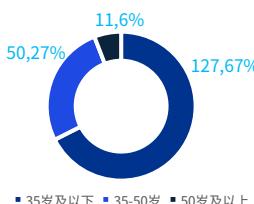
投资方：新希望医疗基金

信息来源：公开信息

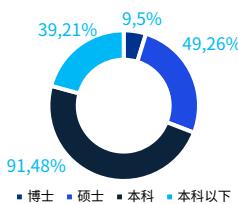
## 员工概况

2024年，环特生物员工总数为**188**人，其中：

按年龄划分员工总数



按学历划分员工总数



博士学历员工数量及占比



## 科研投入概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比



- 2024年，环特生物累计申请发明专利**96**项（各类总计**101**项）、授权**40**项。公司自主开发斑马鱼技术模型**200**多种，联合合作伙伴发表SCI及核心期刊论文**290**多篇、英文专著**1**部。

信息来源：环特生物报名资料

信息来源：环特生物报名资料

## 业务分布图

- 环特生物拥有2块业务板块及6个技术平台，核心业务板块有**CRO**和**Zlab**，技术平台有**细胞平台**，**类器官平台**，**斑马鱼平台**，**哺乳动物平台**，**皮肤外植体平台**和**人体功效临床平台**。



- 2024年，环特生物已拥有10年以上基因编辑技术经验，累计完成500种以上的基因编辑品系，测试超过2000个gRNA靶点，服务基因编辑客户超过200家。

## 技术创新

### AI技术

- 2D/3D行为AI分析
- 斑马鱼多模型AI分析

### 核心技术

- 斑马鱼模型：斑马鱼疾病及安全性模型及功效评价模型
- 类器官库：涵盖肿瘤类器官、正常类器官，hiPSC来源的类器官
- 源化斑马鱼模型：人源化药物靶点模型，筛选靶向治疗药物的高通量方法
- 皮肤外植体评价模型
- 斑马鱼专用设备：斑马鱼养殖系统、斑马鱼高通量图像采集与分析工作站、斑马鱼2D、3D行为分析系统等
- 斑马鱼综合性知识图谱

### 技术成果

- 疑难类器官样本库构建
- 类器官科研服务
- 类器官药敏体系的建立
- 器官芯片合作研发
- 自研品类齐全的类器官试剂盒

信息来源：环特生物官网，报名资料



# 基点生物科技（上海）有限公司

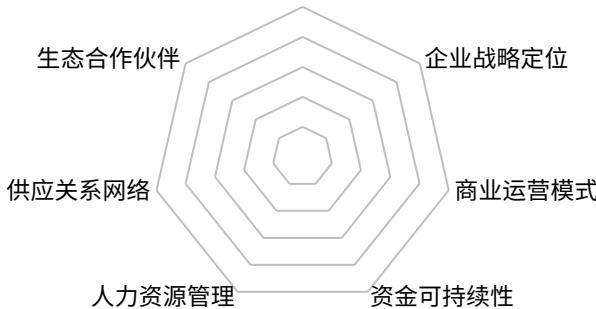
基点生物创始人、董事长  
陈喆华

## 企业简介

基点生物专注于自动化深（超）低温生物资源保藏领域的创新开发、技术运用及数据管理，通过自主研发的智能机器人技术与自动化控制系统，提供生物样本存储的全流程智能化管理解决方案，致力于实现自动化和智能化技术在生病科学及医疗健康场景的应用，赋能全球智慧实验室的科研加速。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：D+轮

融资金额：约2亿元

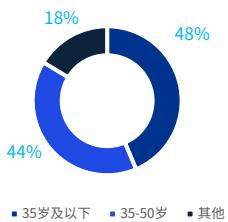
投资方：国方资本，德屹资本，LYFE洲嶺资本，北极光创投，成都生物城，珠海华金等

信息来源：公开信息

## 员工概况

2024年，基点生物员工总数为**210**人，其中：

按年龄划分员工总数



按学历划分员工总数



博士学历员工数量及占比



## 科研投入概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量占比



2024年研发人员中硕士数量占比



- 2024年，基点生物累计获得发明专利**26**件，实用新型专利**166**件，外观设计专利**25**件，软件著作权**24**件，其他商标**42**件。

信息来源：基点生物报名资料

信息来源：基点生物报名资料

## 业务分布图

- 基点生物拥有4块业务板块，核心业务板块有**-80/-20°C自动化存储、-190 °C自动化存储、经典存储和耗材及自动化配套**。

业务板块	-80/-20°C自动化存储		-190 °C自动化存储		经典存储		耗材及自动化配套	
服务矩阵	自动化超低温冰箱	大型样本库存储系统	自动化液氮存储及转运系统	IVF专用存储系统	气相液氮罐	超低温冰箱	二维码冻存管	其他自动化配套设备
解决方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>引领全新一代自动化实验室冰箱，结合多项创新性结构设计和智能化操作体验，实现了-80°C环境下生物样本的精准存取和高效管理。</li> <li>应用耐深低温自动化技术，实现样本存取、挑管、整理和存储等全过程的自动化操作，为样本提供均一性的超低温存储环境。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>采用自主研发的先进超低温自动化技术，实现-150°C环境下的罐内挑管功能，有效减少液氮消耗并避免生物样本的冻融，保证了样本完整性。</li> <li>通过实现-190°C液氮环境下的样本自动化存储操作，赋能IVF等辅助生殖技术场景下的自动化和智能化的样本管理。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>创新性为传统液氮罐设计了自动吊提、自动化开关盖、自动旋转和自动除雾等自动化功能，让液氮罐存储更安全更省心。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>面对科研场景下，常规超低温冰箱的智能化需求，创新性搭载管位导航实现样本位置的快速定位，辅以电子便签等智能化功能。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>通过创新性打造的O-Track结构设计，打造具备高容积高度比和密封性能的二维码冻存管，兼顾自动化和人工的多场景下的高标准耗材需求。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>通过Presto扫码器系列、Rondo自动开盖器系列和Echo高通量冻存管码管机器人，打造自动化配套生态。</li> </ul>		
拳头产品	 Snorkel 超低温自动化样本存储系统	 Kiosk 全自动样本存储系统	 Hatch 深低温自动化存储系统/样本库AGV	 Ferti 生物样本液氮自动存储系统	 Crest 智能/高效气相液氮罐	 Samplock 超低温保存箱	 Sinfo 二维码冻存管	 Rondo 自动开盖器系列等
产品资质	<p>基点生物累计获得CNAS中国认可国际互认监测，Q/PDGEN001.2-201 标准检验监测，ISO/IEC 20000-1:2018 信息技术服务管理体系认证，2024年度“四川省重大技术装备省内首台套”产品</p>							

- 2024年，基点生物全国累计销售产品超过260套，覆盖全国19个省、自治区和直辖市。

## 技术创新

### 低温自动化运动控制及信号反馈

- 自主研发深低温伺服和步进马达电机及其控制
- 丰富的低温传动设计经验及低温防霜多耗材兼容运动模组
- 低温环境下各类传感器检测技术
- 运动点位自动校准逻辑

### 智能化软件及算法

- 高度灵活可配置的软件功能，适配各类上位机系统
- 视觉AI自研，辅助自动化控制
- 支持AGV，友好的人机交互

### 超低温制冷技术

- LBA发泡+VIP真空隔热保温技术
- 复叠系统制冷技术
- 纯碳氢环保节能制冷剂技术
- 适配自动化机构的高性能超低温冰箱及液氮罐

信息来源：基点生物官网，报名资料



# 福建基诺厚普生物科技有限公司

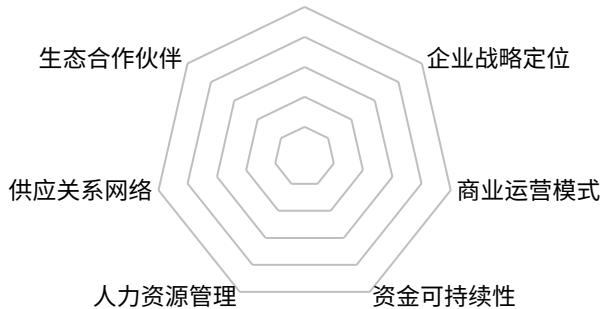
基诺厚普CEO 张颢腾

## 企业简介

基诺厚普位于福建省莆田市，专注于高效价多肽产品的研发生产，提供多肽类原料药/原液及制剂产品，已建成符合美国FDA、欧盟EMA、日本PMDA、中国NMPA等主流市场GMP要求的多肽合成车间、生物发酵车间、多肽纯化及冻干车间、多功能注射剂车间等，目前主要产品为司美格鲁肽、替尔泊肽、瑞他鲁肽、化妆品医学微球、胶原蛋白，并具备全合成和生物发酵两种制备工艺。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：B+轮

融资金额：未披露

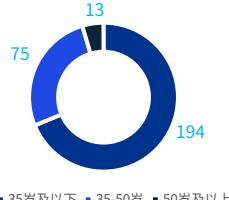
投资方：厚新健投

信息来源：公开信息

## 员工概况

2024年，基诺厚普员工总数为**282**人，其中：

按年龄划分员工总数

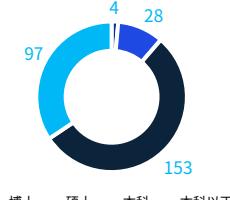


博士学历员工数量及占比



信息来源：基诺厚普报名资料

按学历划分员工总数



副高及以上职称员工数量占比



## 科研投入概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比



- 2024年，基诺厚普累计获得实用新型专利**16**件，软件著作权**4**件，发明专利**1**件。

信息来源：基诺厚普报名资料

## 业务分布图

基诺厚普生技拥有2块业务板块，核心业务板块有**原料药**和**CMO服务**。



- 2024年，基诺厚普生技主要营销区为北美，欧盟，中东，东南地区和中国大陆，目前已建成11条产线，包括重组多肽原料药和全合成多肽原料药制备产线5条，注射剂6条。

## 技术创新

### 核心技术

- 菌种设计
- 高密度发酵技术
- 固相合成多肽技术
- 液相合成多肽技术
- 反相色谱多肽纯化技术

### 制备工艺

- 原料药制造工艺DMF
- 全合成制备工艺
- 重组制备工艺
- 无菌注射剂制备工艺
- 长效微球复杂注射剂制备工艺

信息来源：基诺厚普官网，报名资料



# 北京健易保科技有限公司

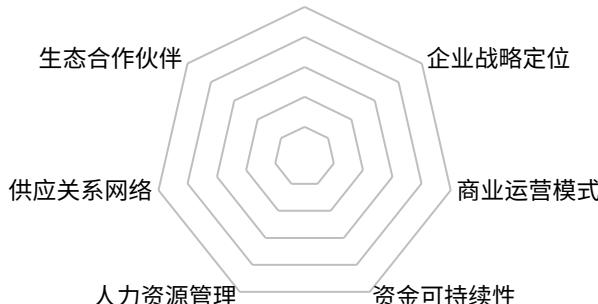
健易保创始人兼CEO 张圣明

## 企业简介

健易保成立于2017年5月，是一家深耕医药零售领域的数字经济类企业。自成立以来，健易保始终围绕药企营销中可及性和依从性的核心需求，系统性打造了药品院外市场数字化服务平台，实现了制药企业、保司、连锁药店和患者的多方共赢。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：Pre-B轮

融资金额：数千万元

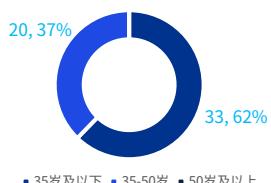
投资方：泰州国科顺达

信息来源：公开信息

## 员工概况

2024年，健易保科技员工总数为53人，其中：

按年龄划分员工总数



按学历划分员工总数



博士学历员工数量及占比



信息来源：健易保报名资料

## 科研投入概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比



- 2024年，健易保科技新增获得专利2件，软件著作权8件，累积获得软件著作权38件。

信息来源：健易保报名资料

## 业务分布图

- 健易保科技拥有3块业务板块，核心业务板块为**创新支付解决方案、药事服务能力提升方案和药品福利管理解决方案**。



- 健易保的“数万通”纯销数据直连平台是健易保业务核心基建及拳头产品。2024年，该平台累计与1500+家大型连锁品牌建立合作，打通连锁门店超26万+家，链接了87%全国的连锁药店。

## 技术创新

### 跨平台应用

- 开发多终端的跨平台应用
- 支持多种终端设备，包括PC、移动设备等
- 提供无缝的用户体验

### 实时处理能力

- 利用大数据的分布式计算框架和内存计算技术
- 能够在毫秒级响应时间内处理并分析海量数据

### 高级算法

- 采用深度学习和自然语言处理技术
- 构建特定场景模型
- 实现更高的模型分析精度
- 提高算法的有效性
- 提升用户满意度

信息来源：健易保报名资料，官网



# 玖壹叁陆零医学科技（杭州）有限公司

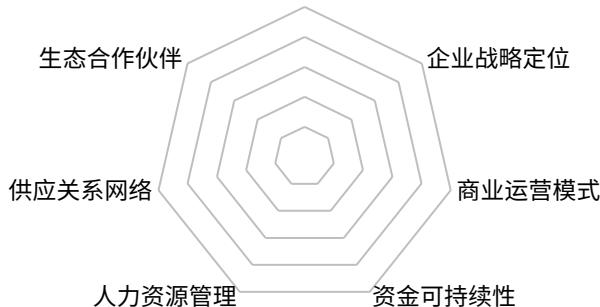
91360医学科技  
创始人、董事长 狄峰

## 企业简介

91360医学科技成立于2012年11月，品牌源于“就医360”，是一家专注于病理行业的人工智能医疗器械及服务公司，核心业务有全数字化病理科、诊断产品及创新服务等综合解决方案。2023年3月，其全资子公司的“宫颈细胞学数字病理图像计算机辅助分析软件”获中国病理AI产品NMPA三类医疗器械注册证，实现了病理行业技术突破。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：B轮

融资金额：7500万人民币

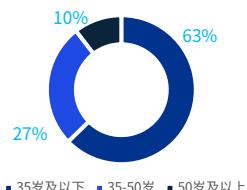
投资方：常春藤资本，杭州拱墅区国投

来源：91360医学科技报名材料

## 员工概况

2024年，91360医学科技员工总数为**77**人，其中：

按年龄划分员工总数



按学历划分员工总数



博士学历员工数量及占比



来源：91360医学科技报名材料

## 科研概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比

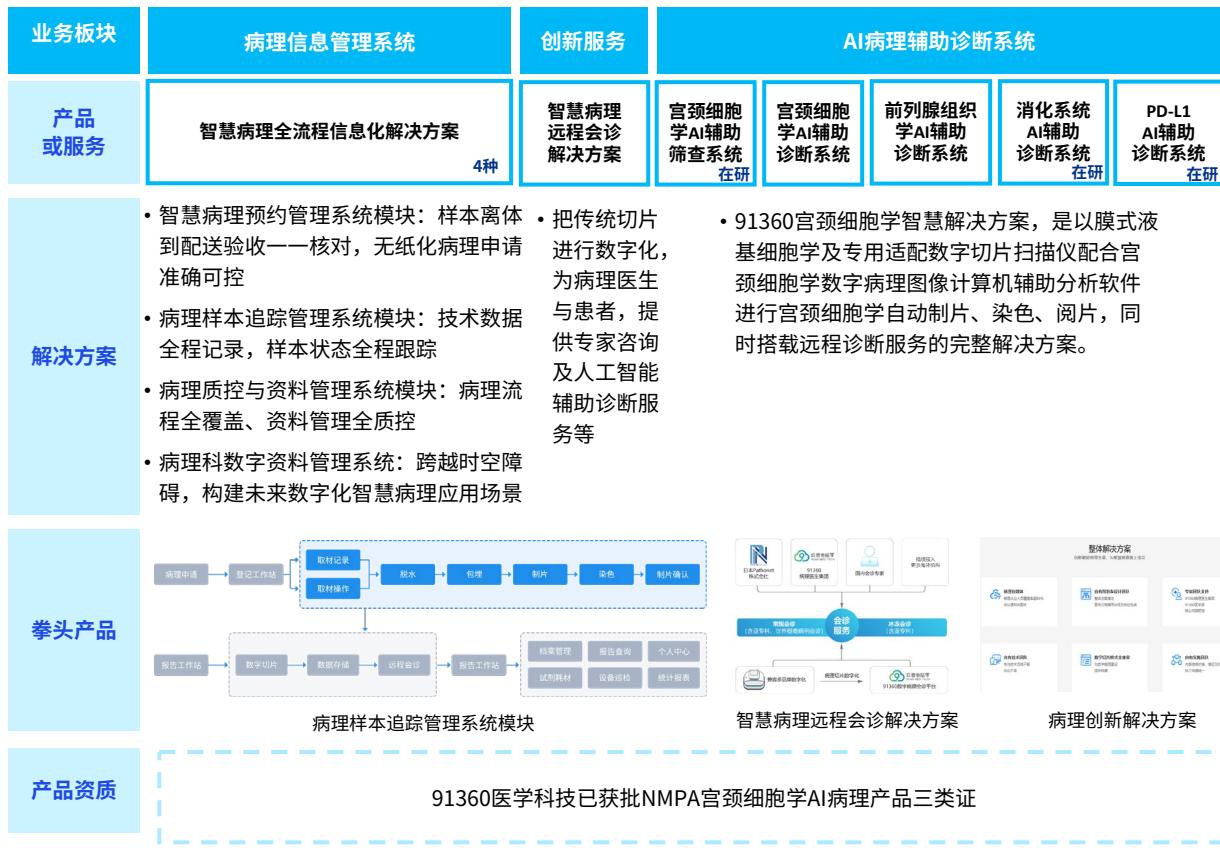


- 2024年，91360医学科技累计获得科技发明专利9项，软件著作权40余项。

来源：91360医学科技报名材料

## 业务分布图

- 91360医学科技拥有3块业务板块，核心业务板块有**病理信息管理系统、创新服务和AI病理辅助诊断系统**。



- 91360医学科技目前已合作机构500余家，完成疑难病例会诊170000余例子，直播观看量达100万+，门户网站浏览量达2000万+。

## 核心技术

### 人机协同

- 数字病理会诊平台
- 人工智能辅助诊断系统
- 病理医生集团与人工智能相结合

### 宫颈细胞学AI辅助诊断系统

- 基于细胞特征的模式识别+深度学习
- 自监督学习
- 递归神经网络
- 自然语言处理
- 智能标记
- 精确定位
- 人机协同阅片模式
- 无缝对接病理信息管理系统、数字病理会诊平台

### “产学研”一体化研发创新模式

- 训练样本数据
- 自研创新算法
- 软件产品适配性广

来源：91360医学科技报名材料和官网



# 科亚医疗科技股份有限公司

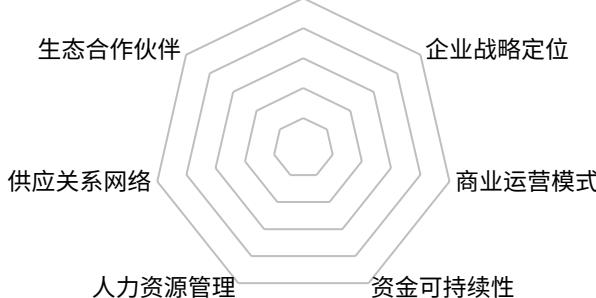
科亚医疗董事长兼总经理  
王立伟

## 企业简介

科亚医疗成立于2016年1月，是国家级高新技术企业、心血管智慧诊疗北京市工程研究中心参与单位、中国AI医疗器械三类证企业。公司拥有中国NMPA、美国FDA、欧盟CE、新加坡HSA四重认证的产品。科亚医疗专注大数据和人工智能技术在医疗领域的落地应用，推动临床路径实现精准诊疗，为患者、医疗机构、生命科学研究机构提供精准医疗服务。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：D轮

融资金额：超3亿元

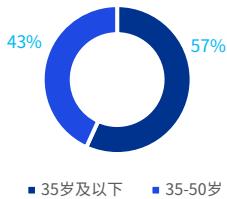
投资方：中金资本、上海人工智能产业基金、高足资产、约印医疗基金等联合投资

信息来源：公开信息

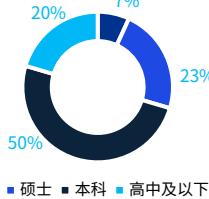
## 员工概况

2024年，科亚医疗员工总数为**104**人，其中：

按年龄划分员工总数



按学历划分员工总数



博士学历员工数量及占比



## 科研投入概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比



- 2024年，科亚医疗累计获得海内外专利**200+**项，发表行业重点期刊文章400+篇，发明专利**124**项，实用新型专利**13**项，外观设计专利**10**项，软件著作权**129**件。
- 2024年，科亚医疗累计拥有代表性论文**38**篇，负责和参与**20**余项重点项目。

信息来源：科亚医疗报名资料

信息来源：科亚医疗报名资料

## 业务分布图

- 科亚医疗拥有4块业务板块，核心业务板块有**早期筛查、精准诊断、治疗预后和健康管理**。

业务板块	早期筛查			精准诊断				治疗预后		健康管理	
服务矩阵	冠心病智能预问诊	心健康	钙化积分分析	冠脉CTA分析、FAI分析、量化随访、TAG分析	DV FFR深脉分数	CT IMR Syntax评分	虚拟支架、斑块分析	血管介入手术方案规划导航	震波球囊	冠心病临床辅助诊断	冠心病智能随访
解决方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>向患者提供筛查量表，给出风险评估报告</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>一站式心脏疾病检测</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>冠心病风险筛查</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>形态结构学分析</li> <li>检测冠状动脉疾病</li> <li>冠脉斑块与狭窄量化随访</li> <li>功能性狭窄危险程度分析</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>无创冠脉血流储备分数</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>无创微循环阻力指数</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>智能冠脉病变危险分层积分分析</li> <li>高危不稳定斑块类IV</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>数字虚拟支架血运重建分析</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>通过智能手术方案规划进一步明确支架植入方案及位置，提升手术治疗效果</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>深度学习脉冲球囊扩张导管，用于血管钙化</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>床旁移动端数据采集</li> <li>智能生成随访计划</li> <li>健康追踪</li> </ul>
拳头产品				<p>深脉分数 (DVFFR)</p>	<p>深脉灵析：肺部智能辅助诊断系统</p>	<p>深脉震波球囊</p>					
产品资质	<p>科亚医疗的CT-FFR产品已获得中国NMPA，欧盟CE，美国FDA，新加坡HSA、中国香港认证。目前公司已获得2项三类医疗器械注册证，9项二类医疗器械注册证，2项通过美国FDA认证，1项通过欧盟CE认证。</p>										

- 2024年，科亚医疗已成功与国内超过1000余家医院开展合作，产品于国际已在美国、英国、德国、意大利、瑞士、法国、西班牙、墨西哥等近20多个国家开展合作。

## 技术创新

### 深度学习技术

- 基于深度学习技术的冠状动脉生理功能评估 (CT-FFR)
- 分析时间短
- 可本地化部署

### 医学影像AI整体解决方案的创新

- 辅助医生快速决策，缩短患者等待时间，提升临床诊治效率
- 准确性高，降低误诊率及漏诊率

### 基层医疗赋能与区域影像中心建设

- 将AI能力迁移到基层医疗场景
- 打通区域影像间的信息壁垒

信息来源：科亚医疗报名资料



# 北京连心医疗科技有限公司

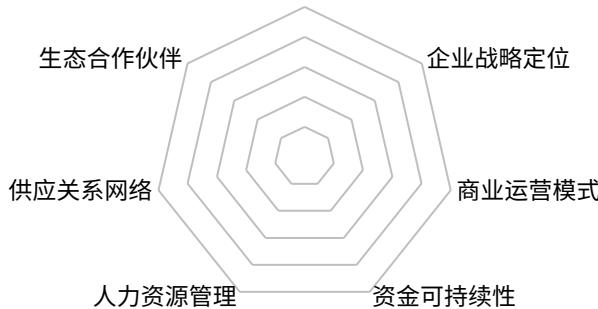
连心医疗创始人兼CEO 章桦

## 企业简介

连心医疗成立于2016年，总部位于北京市海淀区，是一家专注于医疗领域的人工智能企业。公司基于人工智能和云计算技术，向医院、第三方诊疗中心提供医疗智能体、医院管理和肿瘤诊断治疗等技术工具和云服务；同时基于互联网平台，为医生群体提供数字人和肿瘤专科的管理运营服务。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：A+轮

融资金额：4000万元

投资方：磐谷创投、滨海创投、线性资本

信息来源：公开信息

## 员工概况

2024年，连心医疗员工总数为**110**人，其中：

按年龄划分员工总数



按学历划分员工总数



博士学历员工数量及占比



信息来源：连心医疗报名资料

## 科研概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比



- 2024年，连心医疗累计获得专利**55**项，外观设计专利**17**项，软件著作权**27**项，商标**11**个。

信息来源：连心医疗报名资料

## 业务分布图

- 连心医疗拥有2块业务板块，核心业务板块有**肿瘤放疗AI、医疗智能体**。



- 2024年，连心医疗已与四川省肿瘤医院、中国人民解放军总医院等多家医院达成深度合作，其基于放射治疗轮廓勾画软件拥有完全自主知识产权的人工智能技术，可实现全身200+器官的自动分割与识别。

## 核心技术

### 连心linkAgent领医智能体平台

- 临床招募智能体
- 肿瘤分期智能体
- 导诊智能体
- 病历生成智能体

### 全自动勾画系统

- 基于CT和MR的器官自动分割和影像分析技术
- 器官三维重建技术
  - 基于Chrome在线ROI三维重建和展示、立体定位器官勾画结果
  - 基于GPU加速，B/S架构
  - 靶区勾画和危及器官勾画

### 人工智能应用

- 基于豆包大模型的多模态生成式智能体
- 基于深度学习的靶区勾画系统
- 智能放疗计划系统
- AI肿瘤智能体

信息来源：连心医疗报名资料、连心医疗官网



# 成都凌泰氪生物技术有限公司

凌泰氪生物  
创始人/董事长 宋旭

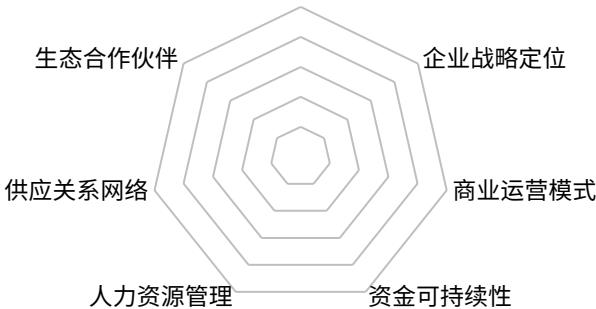
凌泰氪生物  
联合创始人兼CEO 丁利华

## 企业简介

凌泰氪生物是一家基于lncRNA技术的平台型生物技术公司。凌泰氪生物拥有以lncRNA介导的靶向嵌合体技术(lncTAC®)，并且与UNAST®形成一个独特的技术平台，可以针对一系列传统不可成药靶点进行创新性核酸药物的开发。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：A轮

融资金额：未透露

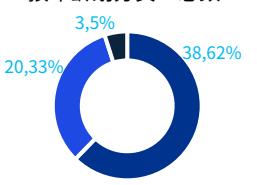
投资方：龙磐投资，华方资本

来源：凌泰氪生物报名材料

## 员工概况

2024年，凌泰氪生物员工总数为61人，其中：

按年龄划分员工总数



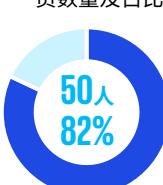
博士学历员工数量及占比



来源：凌泰氪生物报名材料

## 科研概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比



- 2024年，凌泰氪团队已累计申请2项GalNAc配体专利，3篇核酸稳定平台专利，团队成员已分别申请10余项专利，发表31篇科技论文。

来源：凌泰氪生物报名材料

## 业务分布图

- 凌泰氪生物拥有2块业务板块，核心业务板块有**对外基于平台的研发技术服务，自研核酸药物管线**。



- 2024年，凌泰氪生物正在依托lncTAC®及UNAST®两项核心技术，为一系列满足的疾病治疗需求提供解决方案，未来3-5年，可以在肿瘤（结直肠癌/肺癌/胰腺癌/前列腺癌），神经退行性疾病（阿尔茨海默病），心脑血管病（高血脂/高血压），皮肤类疾病（雄激素脱发/特异性皮炎）等治疗邻域将研发完全创新的产品（BIC&FIC）超过20个，并且可以通过与国内外相关企业的深度合作和授权市场开发，加快产品的商业化过程。



来源：凌泰氪生物报名材料



# 广东脉搏医疗科技有限公司

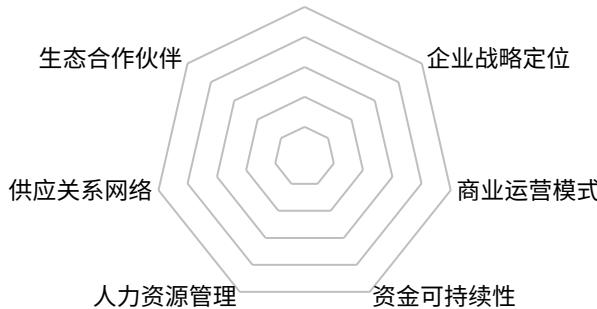
脉搏医疗董事长、总裁 阮成民

## 企业简介

脉搏医疗作为扎根于珠海的企业，始终将创新视为企业发展的灵魂，在创新发展的近十年里，企业致力于心血管高端植介入医疗器械领域的钻研和深耕，为医生和患者带来安全有效的创新医疗器械解决方案，在结构心的细分领域，公司实现了从无到有的突破，对产品拥有完全的自主知识产权，采取“进口替代”的业务发展思路，并探索“医工结合”的新产品研发模式。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：D轮

融资金额：未披露

投资方：未披露

信息来源：脉搏医疗报名资料

## 员工概况

2024年，脉搏医疗员工总数为**94**人，其中：

按年龄划分员工总数



博士学历员工数量及占比



按学历划分员工总数



副高及以上职称员工数量占比



## 科研投入概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比



- 2024年，脉搏医疗已申请专利**120**项，其中发明专利**55**项，PCT国际发明专利**7**项，实用新型**60**项，外观设计**6**项。目前已授权专利**70**项，其中发明专利**23**项，实用新型**48**项，外观设计**6**项。

信息来源：脉搏医疗报名资料

信息来源：脉搏医疗报名资料

## 业务分布图

- 脉搏医疗拥有2业务板块，核心业务板块为支架类产品和输送鞘类产品。

业务板块	支架类产品						输送鞘类产品		
服务矩阵	Leftear®左心耳封堵器系统	卵圆孔未闭封堵器系统 在研	左心耳MDR项目 在研	左心室减容器系统 在研	冠状窦减径器系统 在研	冠脉取栓支架 在研	左心耳PRO封堵器 在研	心脏封堵输送鞘 在研	血管缝合器 在研

**解决方案**

- 左心耳封堵器系统是一种用于结构性心脏病介入治疗(微创手术)的高技术精密医疗器械，主要用于对心脏房颤病患者血栓性疾病治疗，以预防脑卒中(脑中风/脑梗塞)等严重危害人体健康的血栓疾病后果出现。
- 脉搏医疗的Leftear®左心耳封堵器系统是一套复杂的精密系统，主要包括左心耳封堵器与输送系统等两大组成部分，其中：左心耳封堵器包括固定盘、封堵盘等主要结构；输送系统包括输送鞘管、扩张器、输送钢缆、装载器等部件。
- 脉搏医疗的 Leftear®左心耳封堵器系统，是在总结国外同类产品的优点、缺点、临床使用效果的基础上自主研发与设计的，公司拥有完全的自主知识产权。相对国外同类产品，本产品操作更简单，患者创伤更小，采用独特的梯形结构封堵盘设计，使封堵盘在左心耳内适应性更强，封堵效果更理想。由于独特的结构设计，医师在操作过程中输送系统可以反复收放左心耳封堵器，不仅大幅降低了医师在手术时的心理压力，而且为提高手术质量提供了重要条件。

## 拳头产品



## 产品资质

脉搏医疗的Leftear®左心耳封堵器2021年Q2申报产品注册，已于2022年9月27日取得国家三类医疗器械注册证。

- 2024年，脉搏医疗的LEFTEAR左心耳封堵器系统，是一款为预防因为房颤所引发的脑卒中（中风）的高端产品。公司已于全国九家临床试验中心完成200例入组。

## 技术创新

### 核心技术

- 对房颤病血栓治疗技术
- LAAC 技术（即经皮左心耳封堵术）

信息来源：脉搏医疗官网，报名资料



# 绍兴梅奥心磁医疗科技有限公司

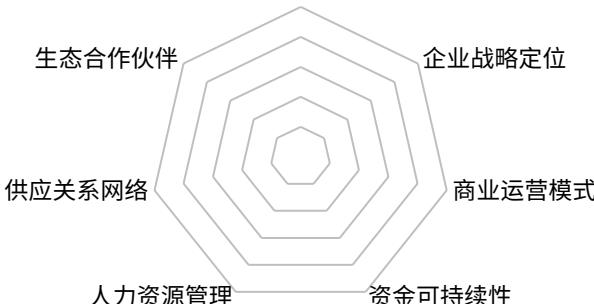
梅奥心磁创始人/董事长 陈越猛

## 企业简介

梅奥心磁是一家核心研发心脏内科手术导航技术、心脏介入手术器材及5G远程机器人手术系统的医疗科技公司，基于电磁的全新心脏自动导航技术，研发心脏手术机器人产品，包括TITIAN“提香”心脏电生理手术机器人、MANTEGNA“漫钛”5G自动高密度标测与消融手术机器人、RAPHAELLO“拉斐罗”心脏介入柔性磁导航手术机器人。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：A+轮

融资金额：未透露

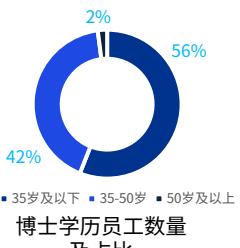
投资方：中金私募股权

信息来源：公开信息

## 员工概况

2024年，梅奥心磁员工总数为65人，其中：

按年龄划分员工总数



按学历划分员工总数



博士学历员工数量及占比



信息来源：梅奥心磁报名资料

## 科研概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中获得院士、千人计划、长江学者、国家杰青、优青的称号数量及占比



- 2024年，梅奥心磁已累计获得发明专利22项，实用新型专利51项，外观设计专利2项，软件著作权27项。

信息来源：梅奥心磁报名资料

## 业务分布图

- 梅奥心磁拥有2块业务板块，核心业务板块为**电生理介入器械机器人系统和耗材**。



- 2024年，梅奥心磁绍兴总部拥有1200+平米的研发基地和术式研究培训基地，并完成2000+平米手术机器人设备有源装备制造产线、无菌耗材组装的十万级洁净间和万级理化实验室建设，现已通过GMP认证。

## 核心技术

### 人工智能技术

- AI+自动化柔性心脏介入手术治疗平台

### 机器人技术

- 漫钛®远程自动三维建模及消融手术系统
  - 双动力系统
  - 自动腔内三维建模系统
  - 脉冲场消融系统
  - 双医生指挥系统
- 柔性导管经外周血管导航
  - 电磁导航发生技术
  - 高精度三维建模和电磁定位技术融合
  - 高智能化电生理标测技术
  - 高效导航技术

信息来源：梅奥心磁报名资料



# 深圳美灵星临床心理专科门诊部



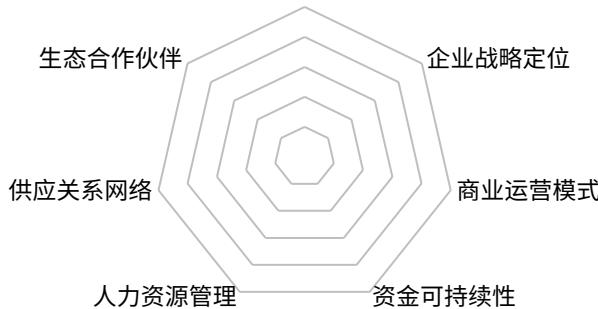
美灵星门诊主任 贾丁鑫

## 企业简介

美灵星是一家专业从事心理健康服务的专科机构，致力于为儿童、青少年及成人提供科学、系统的心灵评估、诊断、咨询与治疗服务。企业汇聚了经验丰富的精神科医生、临床心理学专家及康复治疗师团队，采用国际循证心理干预技术，帮助个体应对情绪障碍、行为问题及发展性挑战，促进心理健康与成长。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：无

融资金额：无

投资方：无

来源：美灵星报名资料

## 员工概况

2024年，美灵星员工总数为**33**人，其中：

按年龄划分员工总数



按学历划分员工总数



博士学历员工数量及占比



来源：美灵星报名资料

## 科研概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比



- 2024年，美灵星新增获得发明专利0项。

来源：美灵星报名资料

## 业务分布图

- 美灵星拥有2块业务板块，核心业务板块有临床心理专科门诊和精神科AI医疗产品。

业务板块	临床心理专科门诊				精神科AI医疗产品
主要产品	儿童与青少年心理健康服务	成人心理健康服务	心理评估与诊断	企业心理服务	第一代VR及AI产品 在研
解决方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>结合行为疗法、认知训练、家庭干预等综合手段，提供个性化干预计划。</li> <li>采用标准化评估工具进行精准诊断。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>基于认知行为疗法、正念疗法、沙盘治疗等技术制定治疗方案</li> <li>提供一对一心理咨询、团体治疗或线上/线下结合的服务模式</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用国际标准化测评工具，出具专业评估报告，为后续干预提供依据</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>定制化企业心理援助计划，包括讲座、工作坊、危机干预等</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>准备推出第一代VR及AI产品，目前已有产品框架</li> </ul>
拳头产品	 <p>美灵星门诊部环境</p>				 <p>CLM能力者模型</p>
产品资质	<p>美灵星CLM已经获得了中国国家版权局专利技术证书</p>				

- 美灵星年服务患者超10000+人次，患者满意度高达98%以上。

## 核心技术

### 心理治疗技术

- 循证心理干预技术
- 多维度诊断技术

### 核心技术

- Competent Learner Model (CLM 有能力的学习者模型)

来源：美灵星官网，报名资料



# 上海创贤网络科技有限公司

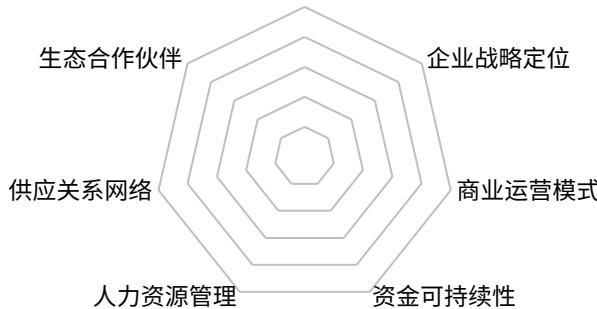
名医主刀&MedPlusAI创始人  
苏舒

## 企业简介

名医主刀&MedPlusAI通过“消费医疗产品服务+供应链+AI平台”的创新三位一体模式，将医疗资源转化为商业价值，实现专业化服务与规模化运营的结合，其中，医疗器械供应链平台对接诸多生产商和医疗机构，形成了供应链生态；针对消费医疗行业普遍存在的信息不对称、供应链分散、数据壁垒等痛点，公司通过上游连接医疗资源和供应商，中游提供数字化运营服务，下游对接终端用户需求。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：C轮

融资金额：数亿元

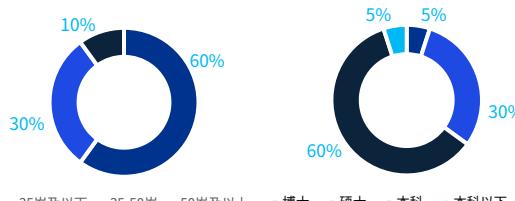
投资方：风和投资、华旦天使投资、国创联行、初华资本、复星集团、高榕资本、真格基金

信息来源：公开信息

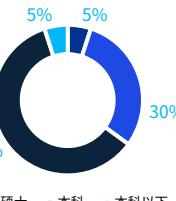
## 员工概况

2024年，名医主刀&MedPlusAI员工总数为**120**人左右，其中：

按年龄划分员工总数



按学历划分员工总数



博士学历员工数量及占比



副高及以上职称员工数量占比



信息来源：名医主刀报名资料

## 科研投入概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比



信息来源：名医主刀报名资料

## 业务分布图

- 名医主刀&MedPlusAI拥有3块业务板块，核心业务板块有消费医疗服务平台、医疗器械供应链平台和AI平台。



- 2024年，名医主刀&MedPlusAI已签约国内外超过3万名三甲医院副主任级别以上的专家、10万名基层医生、超过1000家基层合作医院；公司医疗器械供应链平台对接350+家生产商和2000+家医疗机构。

## 技术创新

### AI大模型技术

- 消费医疗垂类行业大模型
- 消费医疗全产业链
- 流通中积累核心数据资产
- 定向获客
- 数据指导策略
- 基于全球贸易大数据提供方案

### 数字化技术

- 医疗器械供应链数字化管理平台
- 智慧供应链系统
- 上下游系统打通实现数据结构化

### 全产业生态系统

- 医疗服务+供应链+AI平台

信息来源：名医主刀官网，报名资料



# 上海南燕信息技术有限公司

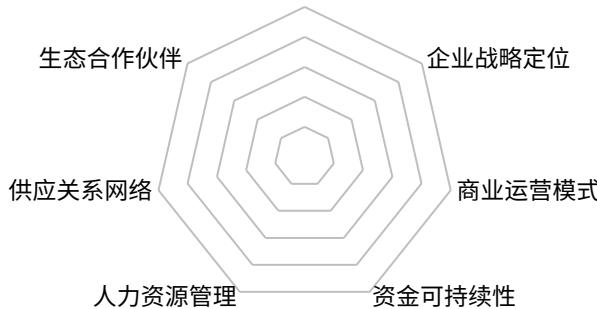
南燕集团创始人 龚勋

## 企业简介

南燕集团成立于2015年，是一家第三方保险电子商务综合服务平台，旨在打造上下游垂直一体化的平台模型，提高交易频率和黏度，致力于为保险公司、再保险公司和保险中介机构等保险商业链上参与伙伴提供从产品、销售、管理到理赔、TPA、健康服务等业务的解决方案。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：C轮融资

融资金额：2.5亿元

投资方：Cenova千骥资本领投，SIG海纳亚洲和蓝驰创投跟投

信息来源：公开信息

## 员工概况

2024年，南燕保险员工总数为**455**人，其中：  
按性别划分员工总数 按职能划分员工总数



2024年研发人员数量及占比  
82人 18%



来源：南燕集团报名资料

## 科研投入概况

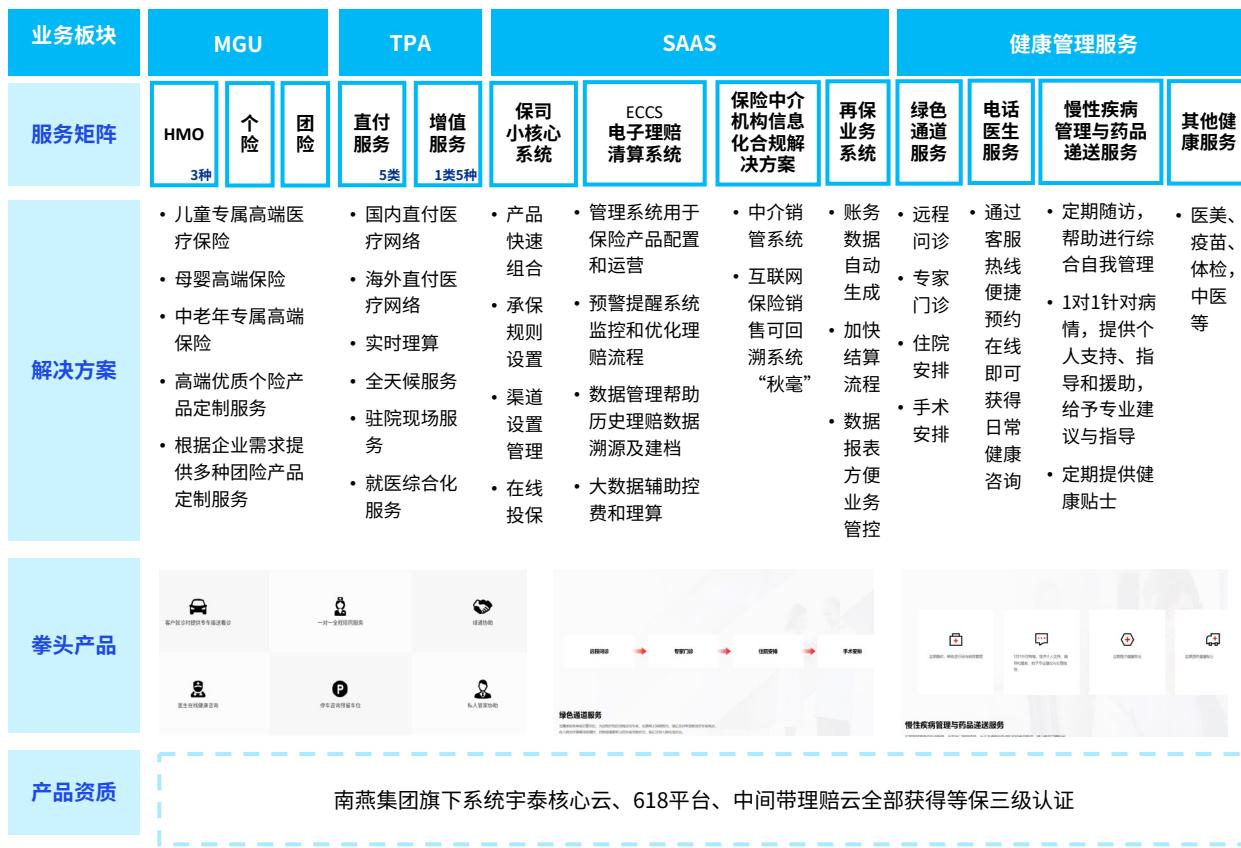
2024年研发人员数量及占比



来源：南燕集团报名资料

## 业务分布图

- 南燕集团拥有4块业务板块，核心业务板块有**MGU、TPA、SAAS**和**健康管理服务**。



- 2024年，南燕集团旗下Nanyan微链平台软件服务入选2020年第12批上海市高新科技成果转化项目。

信息来源：南燕集团报名资料

### 技术创新

#### ECCS管理系统

- 医疗数据深度整合、智能算法精准建模、跨机构协同联防
- 电子理算：全链条解决方案，全球服务覆盖，全自动理算，完整数据流
- 商保智能“直付通”：同步数据、自动匹配
- 智能风控：反欺诈检测，核保优化，实时风险预警

信息来源：南燕集团报名资料



# 强联智创（北京）科技有限公司

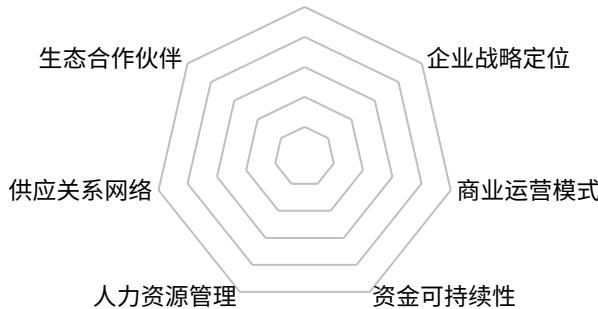
强联智创创始人、董事长  
兼总经理 秦岚

## 企业简介

强联智创成立于2016年9月，总部位于北京经济技术开发区，是专注于脑血管病智能诊疗领域的企业，致力于打造AI驱动的新一代神经介入“全自动驾驶”解决方案，通过AI治疗+AI决策的方式提供软硬件结合的整体解决方案，解决临床诊疗中的卡脖子难题，覆盖国家神经疾病医学中心、省市级重点医院及基层医院。基于公司自主知识产权的脑血管病智能诊疗服务平台，为脑血管病潜在患者及高危人群提供健康科普、筛查、体检及随访等服务。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：D+轮

融资金额：1亿元

投资方：北京市医药健康产业投资基金、北京经济技术开发区产业升级股权投资基金

信息来源：公开信息

## 员工概况

2024年，强联智创员工总数为**124**人，其中：  
按性别划分员工总数 按职能划分员工总数



信息来源：强联智创报名资料

## 科研投入概况

2024年研发人员数量及占比

2024年研发人员中博士数量及占比

2024年研发人员中高级工程师数量占比



- 2024年，强联智创累计申请专利**117**件，其中发明专利**84**件；  
累计获得专利**92**件，其中发明专利**62**件。
- 2024年，强联智创参与和承担国家级和省级重大课题**10**余项。

信息来源：强联智创报名资料

## 业务分布图

- 强联智创的业务板块未披露。



### 技术领先性和临床应用价值

#### AI算法+数据护城河

- 在AI算法领域持续深耕，不断探索和优化算法模型，核心技术团队致力于攻克行业难题。
- 脑血管疾病数据由于其复杂性及资源集中性，使得数据获取壁垒较高，公司常年深耕脑血管临床治疗领域的企业，与多家医疗机构深度合作，打造数据护城河。

#### 原研原创的AI技术

- 在《中国未破裂颅内动脉瘤临床管理指南（2024版）》、《中国破裂颅内动脉瘤临床管理指南（2024版）》和《颅内动脉瘤影像学判读中国指南（2024版）》中，公司原研原创的AI技术在颅内动脉瘤筛查、重建、测量、影像融合、稳定性评估、治疗及随访中的应用被指南收录。

- 其中，AI技术应用于微导管个性化塑形的实施已通过验证并初步应用于临床，其推荐强度为I级推荐、B级证据，为目前AI技术在临床诊疗中的最高证据等级。这标志着AI技术已经开始逐步全面覆盖颅内动脉瘤的诊疗环节，并在临床验证以及落地应用中取得了重大的突破与进步。

信息来源：强联智创报名资料



# 北京轻盈医院管理有限公司

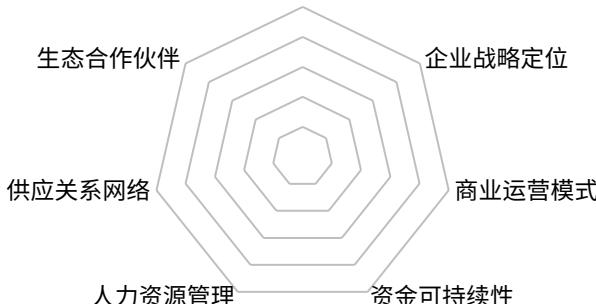
轻盈医疗董事长 王玉莹

## 企业简介

轻盈医疗是一家专注于基层医疗创新的健康科技企业，致力于通过智能化的检验设备和数字化服务提升基层医疗机构的诊疗能力。公司自主研发了胶体金免疫层析分析仪、智能血细胞分析仪等便携式医疗设备，结合微流控和AI技术，为基层诊所提供检测解决方案。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：D轮

融资金额：未透露

投资方：上虞国投

数据来源：轻盈医疗报名材料

## 员工概况

2024年，轻盈医疗员工总数为**34**人，其中：

按年龄划分员工总数



按学历划分员工总数



博士学历员工数量及占比



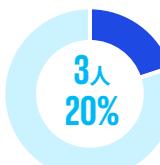
数据来源：轻盈医疗报名材料

## 科研概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比



• 2024年，轻盈医疗已累计获得5项专利，30项软件著作权。

数据来源：轻盈医疗报名材料

## 业务分布图

- 轻盈医疗拥有2块业务板块，核心业务板块有**器械类产品、试剂类产品**。

业务板块	器械类						试剂类				
产品及服务	胶体金免疫层析分析仪	半自动血细胞分析仪	中频电疗仪	荧光免疫分析仪 在研	胶体金分析仪2.0 在研	血细胞分析仪2.0 在研	胶体金CRP 在研	胶体金SAA 在研	胶体金甲乙流 (合作研发) 在研	胶体金支原体衣原体 在研	免疫BNP 在研
解决方案	• 用于对人类血液中的炎症指标和体外分泌物进行定量分析，及时分析患者的炎症感染程度、感染类型、药物治疗情况等，并提供相关信息。	• 用于血液常规性项目检查，能够及时发现是否有感染、血液病、是否有各种临时性炎症以及肝脏脾脏的病变等疾病。	• 主要是应用被低频电流调制后的中频电流，融合电能、磁场为一体，对人体经络、腧穴进行理疗。	• CRP是炎症和组织损伤的非特异性标志物。在临床中用于感染性疾病、外科疾病、心血管疾病、全身性感染疾病和恶性疾病的诊断和评估	• SAA主要用于感染性疾病的鉴别诊断，还可用于心血管疾病、肿瘤、移植排斥和淀粉样变性等多种疾病的诊断和评估。						
拳头产品											
	胶体金免疫层析分析仪	半自动血细胞分析仪	中频电疗仪	智能化血细胞分析仪							
产品资质	2024年，轻盈医疗已获得3项境内医疗器械注册证										

- 2024年，轻盈医疗的产品已覆盖全国11个省份，服务超90万家基层医疗机构，推动优质医疗资源下沉，助力基层医疗水平提升。

## 核心技术

### 高精度微流控芯片

- 可以精确控制样本和试剂的剂量和比例
- 适合在多种场合进行血液监测
- 能够快速处理和分离血液样本

### 高分辨率大视野光学结构

- 明场成像系统降低影像干扰
- 高分辨CMOS传感器提高主动变焦技术
- 自动视野切换确保细胞技术的稳定性

### 人工智能技术

- 特征图既具有丰富的语义信息又具有物体准确的位置信息
- 缩短50%时间，降低75%成本，降低95%误差

数据来源：轻盈医疗报名材料



# 求臻医学科技（浙江）有限公司

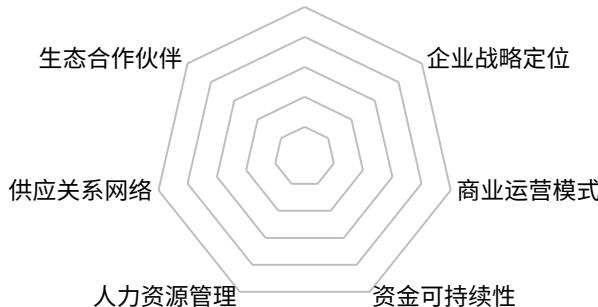
求臻医学董事长 孙大伟

## 企业简介

求臻医学成立于2017年，以新一代基因测序和先进信息挖掘技术为基础，依托《中国肿瘤基因图谱计划》和《肿瘤精准医学大数据平台》项目，融合基因检测和人工智能，致力于肿瘤液态活检领域诊断产品的开发及智能迭代升级，业务涵盖肿瘤早筛、伴随诊断、动态监测、预后评估等多场景应用领域，同时公司不断探索发现中国人肿瘤基线及特异的生物标志物，助力抗肿瘤药物的研发。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：D轮

融资金额：未披露

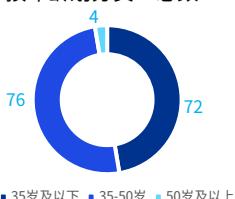
投资方：未披露

信息来源：公开信息

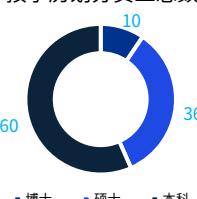
## 员工概况

2024年，求臻医学员工总数为152人，其中：

按年龄划分员工总数



按学历划分员工总数



博士学历员工数量及占比



信息来源：求臻医学报名资料

## 科研投入概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比



- 2024年，求臻医学累计获得专利54项，外观设计专利1项，软件著作权65件，公司科研人员发表SCI文章350余篇。
- 2024年，求臻医学牵头承担国家级研发项目1项。

信息来源：求臻医学报名资料

## 业务分布图

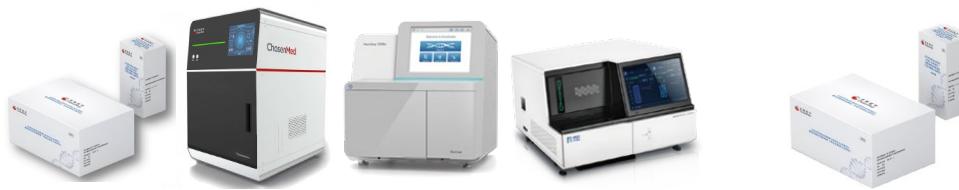
- 求臻医学拥有5块业务板块，核心业务板块有**早筛/遗传筛查、辅助诊断、预后分层、精准治疗和动态监测**。

业务板块	早筛/ 遗传筛查	辅助诊断			预后分层		精准治疗		动态 监测			
服务矩阵	ChosenHere 遗传肿瘤 基因检测	Chosen One® 泛癌种 基因检测	dd PCR	Chosen Heme	Chosen Master	Chosen One® MRD 检测	乳腺 癌21 基因 检测	.....	Chosen Focus® 系列	Chosen Lung 肺癌基因 检测	.....	Chosen Pace® 动态监测 2种

### 解决方案

- 二十多款针对不同癌种的Chosen 系列肿瘤伴随诊断产品，致力于肿瘤液态活检领域诊断产品的开发及智能迭代，业务涵盖肿瘤早筛、伴随诊断、动态监测、预后评估等多场景应用领域
- 适应症包括泛癌种、乳腺癌、头颈部肿瘤、神经系统肿瘤、妇科肿瘤等
- 体外检测产品包括肺癌6基因检测试剂盒、全自动核酸提取仪、测序反应通用试剂盒、NTRK基因断裂探针试剂等

### 拳头产品



ChosenAuto全自动化实验室检测系统

ChosenHawkEye® 肺癌6基因突变检测试剂盒

### 产品资质

2024年，求臻医学拥有FDA批准的生物信息分析核心软件  
求臻医学实验室是获得美国病理学家协会CAP和A2LA:ISO15189双认证的医学检验实验室

- 2024年，求臻医学已为超过500家医院提供肿瘤NGS检测服务。
- 2024年，求臻医学的MSIsensor/MSIsensor2/MSIsensor-ct应用于超过29个国家的670个基因检测企业产品及药企的研发和科研团队的项目中被实际应用于超过232,939例癌症病人的MSI检测。

## 技术创新

### 核心技术

- UMI 设计方法
- 大Panel TMB 计算模型
- 免疫治疗的预后评估方法
- DNA/RNA 共杂交技术
- 新型分子标志物发现算法
- 高灵敏、高特异的甲基化检测方法

### 人工智能平台

- 多组学人工智能平台 chosenMIP®
- 预测泛癌早筛
- 良恶性结节识别
- 肿瘤动态监测
- 肿瘤信息数字化

### AI大数据平台

- 肿瘤精准医学大数据平台
- 求臻医学信息平台
- 肿瘤学知识挖掘平台OncopubMiner
- 肿瘤精准诊疗知识库ChosenMedKB
- 精准肿瘤学临床试验患者预筛选平台 OncoCTMiner

信息来源：求臻医学官网，报名资料



# 深圳融昕医疗科技有限公司

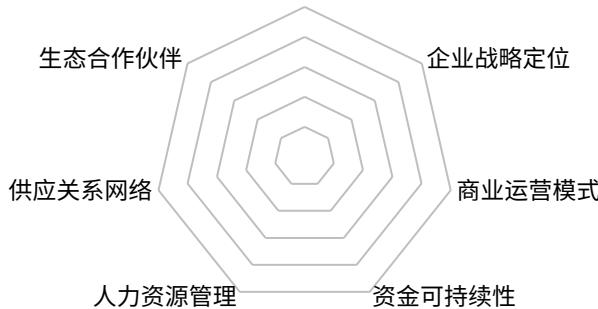
融昕医疗董事长 杨宁

## 企业简介

融昕医疗创立于2015年，总部位于深圳，是一家专注于高端医疗设备研发和生产的创新型科技企业，是国内家用呼吸机出口行业的企业，现围绕呼吸领域，涵盖呼吸重症和家庭慢病，已构建“严肃医疗+消费医疗+数字医疗”三大业务板块。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：B轮

融资金额：未披露

投资方：晟弘基金

信息来源：公开信息

## 员工概况

2024年，融昕医疗员工总数为**251**人，其中：

按年龄划分员工总数



• 50岁及以上

按学历划分员工总数



• 高中及以下

博士学历员工数量及占比



信息来源：融昕医疗报名资料

## 科研投入概况

2024年研发人员数量及占比



90人  
36.0%

2024年研发人员中博士数量及占比



1人  
1.1%

2024年研发人员中高级工程师数量占比



16人  
17.8%

- 2024年，融昕医疗累计获得发明专利**41**件，实用新型专利**165**件，外观设计专利**90**件，软件著作权**82**件。

信息来源：融昕医疗报名资料

## 业务分布图

- 融昕医疗拥有3块业务板块，核心业务板块有**严肃医疗、消费医疗和数字医疗**。

业务板块	严肃医疗			消费医疗			数字医疗		
服务矩阵	监测/诊断	院内重症呼吸机	无创呼吸机	睡眠诊断/监测	睡眠呼吸治疗/干预	耗材/依从管理	智能设备筛查/治疗	数字化呼吸慢病管理平台	数字化服务
解决方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>胸电阻抗断层成像技术</li> <li>RS系列高端重症有创兼无创呼吸解决方案</li> <li>RV系列全功能重症有创兼无创呼吸解决方案</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>RS系列无创通气综合解决方案</li> <li>RN系列新一代无创呼吸机</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>血氧仪</li> <li>睡眠初筛</li> <li>多导睡眠监测</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>家用一代</li> <li>家用二代</li> <li>家用三代</li> <li>制氧机</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>面罩及管路</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>OSAS筛查</li> <li>血氧监测</li> <li>呼吸睡眠治疗</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>医生：睡眠筛查、参数调整、治疗监测</li> <li>数字化疗法：智能慢病、异常预警、精准服务</li> <li>DME/代理商：依从性管理、耗材管理、数字售后</li> </ul>		
拳头产品									
产品资质	<p>融昕医疗自成立以来，医用呼吸机与家用呼吸机均已取得欧盟CE认证、家用呼吸机取得美国FDA EUA认证；医用有创和无创呼吸机、家用呼吸机全线产品均获得NMPA认证</p>								

- 2024年，融昕医疗解决方案已服务于中国、欧洲、美洲、亚洲、澳洲、非洲等全球200多个国家和地区，遍布全球的营销与服务网络。

## 技术创新

### 数字化呼吸慢病管理平台

- 智能设备筛查/治疗
- 数字化服务
- Open AI - 数据服务
- 大数据中心 - 数据挖掘
- 智能家居生态 - 服务升级

### 核心技术

- 双支重症机械通气+单支无创通气技术
- 电阻抗断层成像技术：可视化通气座舱
- Restrak：人机同步技术

信息来源：融昕医疗官网，报名资料



# 深圳市瑞塘科技有限公司

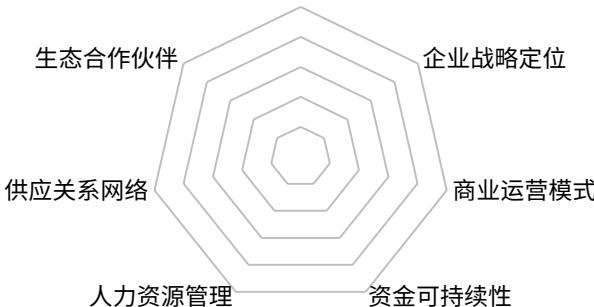
瑞塘科技总经理 陈瑾文

## 企业简介

瑞塘科技是一家为医疗机构的医生、护士、患者和医院管理提供智能化产品和服务的企业，致力于从建设智慧病房和智慧手术室开始，逐步实现智慧医院建设，形成使用智能硬件终端进行数据采集，智能软件系统进行规范管理，全闭环数据平台辅助决策的结构，已搭建瑞塘科技智慧医疗体系，涵盖智慧医疗和智慧养老两大板块。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：天使轮

融资金额：300万元

投资方：未披露

信息来源：瑞塘科技报名资料

## 员工概况

2024年，瑞塘科技员工总数为25人，其中：

按年龄划分员工总数



按学历划分员工总数



博士学历员工数量及占比



## 科研概况

研发人员数量及占比



研发人员中博士数量及占比



研发人员中高级工程师数量占比



- 2024年，瑞塘科技累计获得发明专利1项，实用新型专利1项，软件著作权10项。

信息来源：瑞塘科技报名资料

信息来源：瑞塘科技报名资料

## 业务分布图

- 瑞塘科技拥有2大业务板块，核心业务板块为**智慧医疗**和**智慧养老**。



## 核心技术

### 智能硬件终端

- 智能康复机器人
- AI心理机器人
- 智能护理机器人
- 智能养老服务机器人
- .....

### 智能软件系统

- 机器人配送系统
- 麻精药品管理系统
- 手术室自助更衣系统

### 全闭环数据平台

- 智慧医院物联网平台
- 医院信息化平台

信息来源：瑞塘科技官网



# 赛福解码（四川）基因科技有限公司

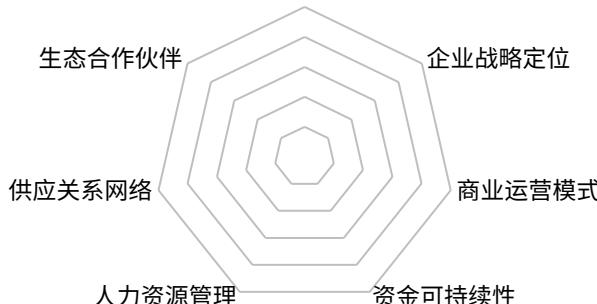
赛福基因董事长 余伟师

## 企业简介

赛福基因成立于2015年，主营业务涵盖遗传病/罕见病筛查与辅助诊断、出生缺陷三级防控、转化医学和药物研发服务，致力于以基因科技推动遗传病诊疗创新，结合大数据和人工智能，为国内外的医疗及科研机构提供精准医学服务，目前已在北京设有研发中心，长三角地区设有生产运营中心、医学检验所、高通量药物筛选研发中心，自主研发了功能验证及高通量药物筛选服务平台。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：C轮

融资金额：1亿元

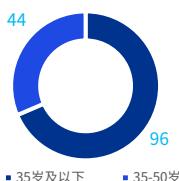
投资方：成都锦江发展集团、中喜基金

信息来源：公开信息

## 员工概况

2024年，赛福基因员工总数为**140**人，其中：

按年龄划分员工总数



按学历划分员工总数



博士学历员工数量及占比



信息来源：赛福基因报名资料

## 科研投入概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比

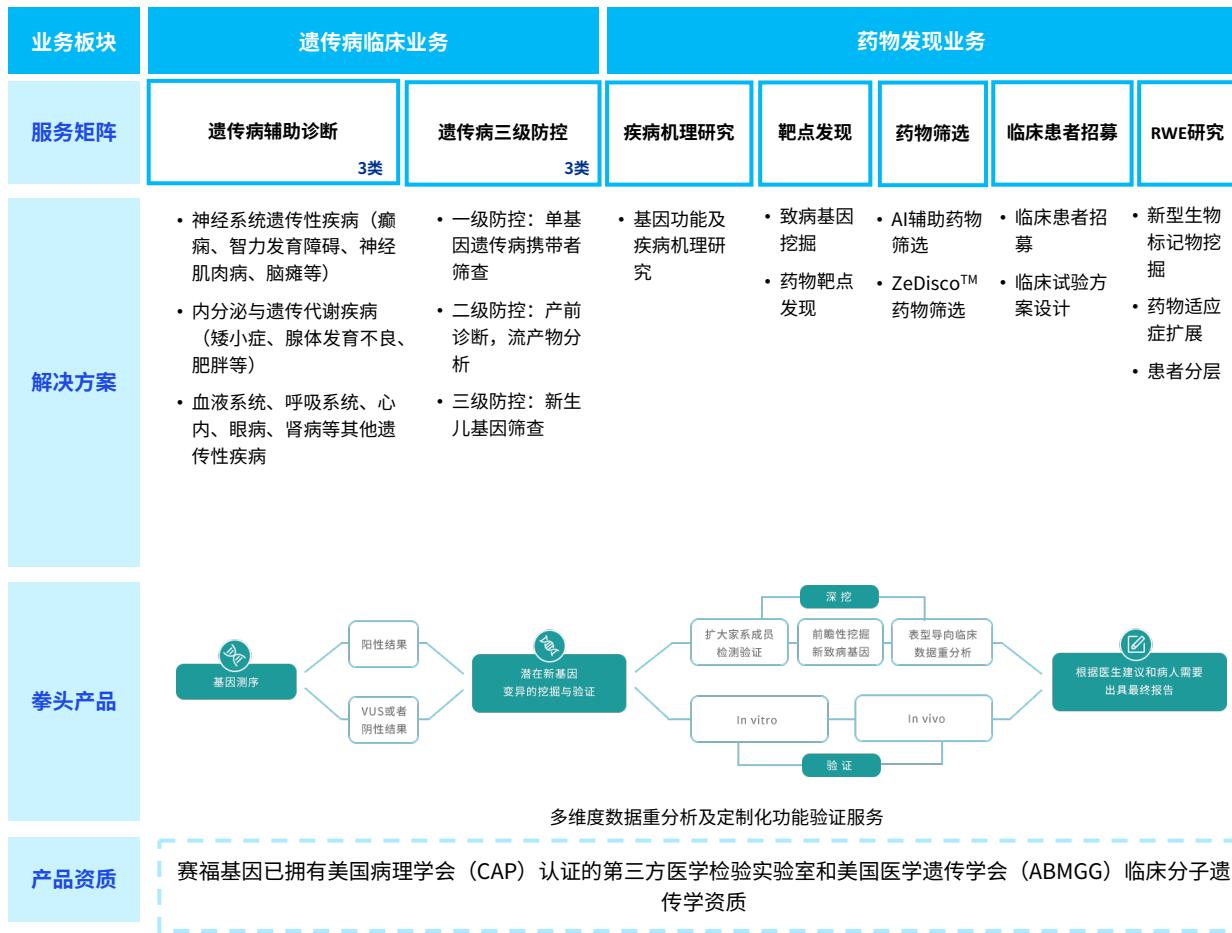


- 2024年，赛福基因已完成国际学术论文共计**107**篇，累计获得专利与知识产权**191**项。

信息来源：赛福基因报名资料

## 业务分布图

- 赛福基因拥有2块业务板块，核心业务板块有**遗传病临床业务**和**药物发现业务**。



- 2024年，赛福基因已与超400家医疗及科研机构建立了稳定合作关系。

## 技术创新

### 核心平台

- 高通量临床检测平台-GCTP
- 药物发现平台—DDP
- 基因功能与疾病研究平台-GFDP
- 遗传分析平台-Genelnsight
- Merlion多模数据处理系统

### AI大语言模型协助诊疗一体化

- 遗传病综合知识库
- 赛福人群频率数据库
- 遗传病病历数据库
- 位点-表型关联发现数据库

信息来源：赛福基因官网，报名资料



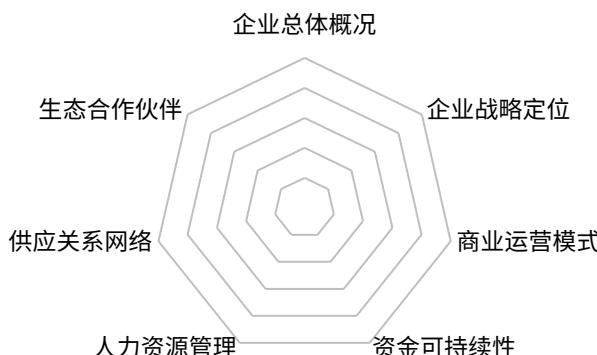
# 上海森亿医疗科技有限公司

森亿智能创始人/董事长 张少典

## 企业简介

森亿智能成立于2016年，是一家专注于将人工智能、大模型技术与健康医疗领域的应用场景相结合，提供数智化医疗人工智能解决方案的独角兽企业。公司总部位于上海浦东新区，在广东中山市、吉林长春市设有集团南方中心、北方中心，并在全国多个省市设有分支机构。

## 七维得分图



## 最新融资情况

**融资轮次：**新一轮战略融资  
**融资金额：**未透露  
**投资方：**北京和长春两地的知名国有投资机构共同参与，包括北京新航城基金、长春新区股权投资基金、长春市股权投资基金以及长春长发私募基金

数据来源：公开信息

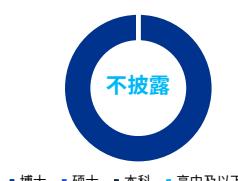
## 员工概况

2024年，森亿智能员工**未披露**具体人数，其中：

按年龄划分员工总数



按学历划分员工总数



博士学历员工数量及占比



副高及以上职称员工数量占比



数据来源：森亿智能报名资料

## 科研概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比



- 2024年，森亿智能的研发团队已发表 SCI 论文**100**余篇。
- 2024年，森亿智能已获得世界级、国家级奖项荣誉**200**余项。
- 2024年，森亿智能已获得相关专利和软件著作证书**200**余项。

数据来源：森亿智能报名资料

## 业务分布图

- 森亿智能拥有4块业务板块，核心业务板块有公立医院、医共体/医疗集团、政府机构和民营医院。



- 森亿智能推出的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”，提供以包括医疗大数据管理、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，已服务全国超过800家医疗机构、卫生监管机构、政府部门，全面助推医疗数字化和智能化转型。

### 核心技术：“数智医脑”平台

#### 医学自然语言处理技术

##### 技术优势：

- 商用性能高效
- 技术体系完整
- 专业的学术能力

#### 医学数据治理

##### 技术优势：

- 数据集成&补全&纠错
- 数据集成效率高
- 治理集成数据量大

#### 医学数据挖掘与机器学习

##### 技术优势：

- 自动化系统
- AI模型支持
- 患者风险因子组合筛选

数据来源：森亿智能报名资料



# 深思考人工智能机器人科技（北京）有限公司

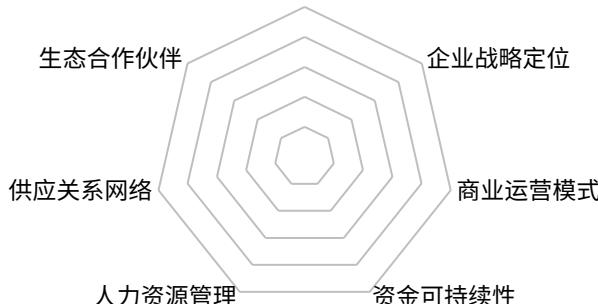
深思考创始人兼CEO 杨志明

## 企业简介

深思考是一家专注于类脑人工智能与多模态大模型的高新科技公司，基于人工智能Dongni.ai多模态大模型，其产品已在重大疾病早期筛查和手机等智能终端人机交互等场景实现应用，并落地人机交互和重大疾病早期筛查两大产品线，可实现智能终端的个性化大模型智慧助理打造。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：B轮

融资金额：上亿元

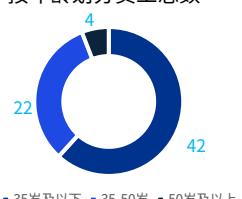
投资方：湖南大科城

信息来源：深思考报名资料

## 员工概况

2024年，深思考员工总数为**68**人，其中：

按年龄划分员工总数



博士学历员工数量及占比



信息来源：深思考报名资料

## 科研投入概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比



- 2024年，深思考累计获得发明专利**48**件，软件著作权**43**件。

信息来源：深思考报名资料

## 业务分布图

- 深思考拥有4块业务板块，核心业务板块有智慧医疗、智能终端、搜索引擎和基底大模型。

业务板块	智慧医疗		智能终端				搜索引擎	基底大模型		
服务矩阵	巧思人工智能 重大疾病 早期筛查平台 6种	慧眼人工智能平台 3种	配套产品 2种	AI PC	AI 摄像头	AI 显微镜	AI 机器人	智能助手	懂你AI 搜索引擎 Dongni.so	多模态 大模型 2种
解决方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>宫颈癌前病变辅助阅片系统</li> <li>DNA倍体定量分析系统</li> <li>尿液脱落细胞辅助阅片系统</li> <li>浆膜腔脱落细胞辅助阅片系统</li> <li>免疫组化分析系统</li> <li>染色体核型分析系统</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>“慧眼”AI辅助分析界面，可对医生镜下超清样本视野图像进行实时AI辅助阅片，并将辅助阅片建议显示在慧眼平台上</li> <li>“慧眼”AI辅助分析界面，使得染色后的样本进行数字化图像自适应阅片，AI辅助阅片，并将辅助阅片建议显示在慧眼平台上</li> <li>细胞分析专业深度语义理解：模糊搜索、AI办公、Recall唤起回忆等功能</li> <li>外呼随访系统：是一款基于深思考AI可视化平台产品的外呼解决方案</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>深度语义理解：义理解</li> <li>NPU上侧的本地离线运行</li> <li>提供复杂的语义理解</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>可以在摄像头端的NPU上完成端侧计算，瞬间完成分析；轻便的装置；多倍率下细胞检出与识别</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>可以完成端侧计算，瞬间完成语音交互；互多模态对话、情感计算，使用端侧大模型</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>产品能偶进行语音交互、多种情绪识别、多模态跨域理解等功能，在健康领域优势突出</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>产品拥有上下文长短句记忆、多种情绪识别、多模态跨域理解等功能，在健康领域优势突出</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>学术搜索场景</li> <li>海外搜索场景</li> <li>健康搜索场景</li> <li>旅游搜索场景</li> <li>音乐搜索场景</li> <li>图片搜索场景</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>云侧多模态大模型150B</li> <li>可端侧多模态大模型1.5B</li> <li>0.4B</li> </ul>	
拳头产品	 <p>巧思浆膜腔脱落细胞辅助阅片系统</p>	 <p>慧眼系统工作流程</p>	 <p>慧眼系统</p>							
产品资质	<p>深思考宫颈细胞图像分析处理软件已获得二类医疗器械注册证</p>									

- 2024年，深思考的核心产品已落地数亿部手机汽车智能终端、50+家三甲医院、70%的头部第三方医疗检测机构每年完成数千万人次AI癌症早筛。

## 技术创新

### 云侧多模态大模型150B

- 可解释性
- 幻像可控性
- 多模态/跨模态

### 端侧多模态大模型 1.5B 0.4B

- 创新量化方法
- Token数量压缩，降低首token延迟
- 多芯片协同并行处理
- 定制调优

### AI技术

- 人工智能疾病筛查平台
- AI辅助阅片
- AI辅助分析
- 多模态AI认知引擎

信息来源：深思考官网，报名资料



# 深圳市深图医学影像设备有限公司

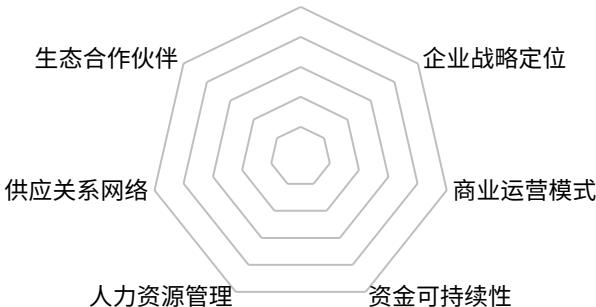
深图医学董事长 王益民

## 企业简介

深图医学成立于2009年，是一家专业数字化医学影像设备供应商，始终坚持以科技创新为驱动，已实现数字化X光影像链核心技术及整机技术的自主可控。目前，公司已实现平板探测器、高频高压发生器、图像采集与处理系统、AI智能影像技术平台、机电智能控制系统等自主研发与生产。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：A轮

融资金额：未透露

投资方：粤科金融，粤科母基金

数据来源：深图医学报名材料

## 员工概况

2024，深图医学员工总数为**300**人，其中：

按年龄划分员工总数



博士学历员工数量及占比

数据来源：深图医学报名材料

按学历划分员工总数



副高及以上职称  
员工数量占比

## 科研概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比



- 2024年，深图医学累计拥有**100+**项知识产权证书。

数据来源：深图医学报名材料

## 业务分布图

- 深图医学拥有2块业务板块，核心业务板块有**普放影像解决方案**和**动物影像解决方案**。

业务板块	普放影像解决方案			动物影像解决方案	
主要产品	星系产品	可移动产品	核心部件	CT系列	DR系列
解决方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>SONTU100-RAD系列DR</li> <li>SONTU100-Polaris北极星系列DR</li> <li>SONTU300-Mars火星系列DR</li> <li>SONTU500-Sirius天狼星系列DR</li> <li>SONTU600-Saturn土星系列骨科C臂</li> <li>SONTU800-Jupiter木星系列悬吊DR</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SONTU100-FM移动DR</li> <li>SONTU100-POR系列便携DR</li> <li>SONTU100-Akso系列车载DR</li> <li>SONTU400-Halley哈雷系列移动DR</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SONTU50系列平板探测器</li> <li>SONTU50系列高压探测器</li> <li>SONTU80系列一体机头</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>TUTOM TC-460系列</li> <li>TUTOM TC-690系列</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>经典系列</li> <li>精锐系列</li> <li>精英系列</li> </ul>
拳头产品					
产品资质	深图医学已有多项产品通过国际CE认证、国际FDA认证、境内NMPA认证等				

- 2024年，深图医学产品解决方案遍布全球70多个国家，覆盖8000多家医疗机构。

## 核心技术

### 数字化X光影像链核心技术

- 平板探测器
- 高频高压发生器

### AI智能影像技术

- 图像采集与处理系统
- AI智能影像技术平台

### 整机技术

- 机电智能控制系统

数据来源：深图医学报名材料



# 深智透医疗科技发展（上海）有限责任公司

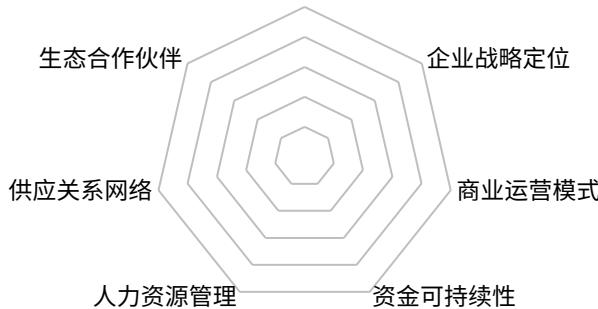
深智透医创始人兼CEO 宫恩浩

## 企业简介

深智透医是一家立足中美的人工智能医学影像公司，提供效率、智能的影像诊疗服务，旨在从 AI+医学成像出发，结合图像重建增强技术，优化医学影像质量与流程，通过专利性的医学影像产品，解决医学影像检查排队时间长等问题。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：B+轮

融资金额：近千万美元

投资方：Fusion Fund、嘉加资本、蓝驰创投硅谷总部基金Bluerun Ventures、上海文周投资及其它亚太区域战略合作方

信息来源：公开信息

## 员工概况

2024年，深智透医员工总数为**100**人，其中：

按年龄划分员工总数



按学历划分员工总数



博士学历员工数量及占比

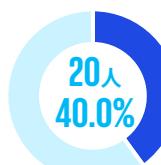


## 科研概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比



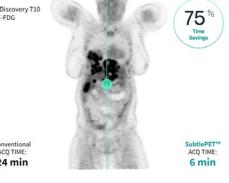
- 2024年，深智透医已获得国际级奖项**10**余项。
- 2024年，深智透医研发团队已发布同行评审论文**25**余篇。
- 2024年，深智透医已发布或正在申请全球专利**30**余项。

信息来源：深智透医报名资料

信息来源：深智透医报名资料

## 业务分布图

- 深智透医拥有4块业务板块，核心业务板块有院端SaaS服务、药厂合作付费、设备厂商合作付费和其他。

业务板块	院端SaaS服务	药厂合作付费	设备厂商合作付费				其他	
产品或服务	SubtleSYNTH	SubtleALLY™	SubtleGAD™	AiMIFY™	Subtle-ELITE™ Package	SubtleMR™	SubtlePET™	其他
解决方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>通过深度学习技术合成MR成像，实现100%影像加速，零秒额外扫描时间，提升医疗机构扫描患者的能力、提升服务效率、减少关键成像过程的等待时间</li> <li>包括图像质量检查、质控分析、序列命名排序标准化、自动图像重新格式化等，解决复杂工作流程问题</li> <li>与拜耳合作开展“造影剂+AI”的联用研究，通过更低剂量的造影剂，实现更高质量的显像效果；目前已进入三期临床试验</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SubtleHD™</li> <li>SubtleSYNTH™</li> <li>SubtleALIGN™</li> <li>基于生成式AI模型开发，可提升MRI影像质量与效率，利用多种影像序列和整体检查数据，进一步优化图像数据生成质量</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>基于深度学习技术开发，加速MRI检查、提升图像质量与分辨率，提供比加速前更高的图像质量及诊断效果</li> <li>基于深度学习技术开发，加速PET检查，采用低剂量扫描的同时提升图像质量与分辨率。在四倍加速成像或低剂量成像下，确保影像与专业质量诊断效果</li> </ul>					
拳头产品	 <p>SubtleMR™</p>	 <p>Siemens Skyra 3T Brain AX T2 FLAIR Conventional AQUA TIME 5:06 SubtleMR™ AQUA TIME 1:21 56% Time Savings</p>	 <p>GE Discovery 710 18F-FDG Conventional AQUA TIME 24 min SubtlePET™ AQUA TIME 6 min 75% Time Savings</p>					
产品资质	<p>深智透医已获得CE欧盟认证，美国FDI认证以及2项中国NMPA注册证</p>							

- 深智透医拥有全球跨平台兼容各品牌设备的影像采集优化AI产品（SaaS），产品进入中、美、欧、拉美等地影像中心与集团，布局全球医院及影像中心。深智透医与在医疗AI领域布局搭设技术平台架构的大公司合作，通过产品为这些公司提供临床价值和落地前景的应用。

## 核心技术

### AI技术

- SupAI™平台
- 深度学习技术
- 优化数据重建成像
- 令MRI检查、PET成像实现4-10倍加速

### 大模型技术

- AI生成技术
- 多模态多对比度数据
- SupQC等质控与智能评估
- 流程分析平台

### 核心技术

- AI医学影像

信息来源：深智透医报名资料，官网



# 上海沈德无创时代医疗科技有限公司

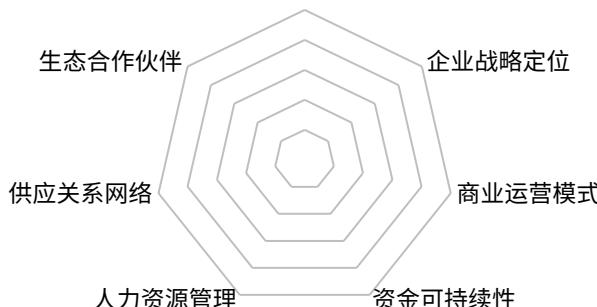
沈德无创时代董事长 沈国峰

## 企业简介

沈德无创时代成立于2013年，位于上海市，是一家专注磁波刀无创治疗系统解决方案提供商，通过融合磁共振成像（MRI）与相控型高强度聚焦超声（PHIFU）两项高端技术，致力于为医生和患者提供精准、无创的治疗体验，实现更高效便捷的诊疗过程。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：D轮

融资金额：近2亿元

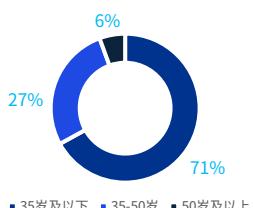
投资方：诸暨慧日映天、合肥产投二期基金、天津沈信金诚、宁波金铭创佳

信息来源：公开信息

## 员工概况

2024年，沈德无创时代员工总数为177人，其中：

按年龄划分员工总数



按学历划分员工总数



博士学历员工数量及占比



信息来源：沈德无创时代报名资料

## 科研投入概况

2023年研发人员数量及占比



2023年研发人员中博士数量及占比



2023年研发人员中高级工程师数量占比



- 2024年，沈德无创时代累积获得发明专利23项，实用新型专利32项，外观设计专利21项，其中国外外观设计专利5项，软件著作权13件。

信息来源：沈德无创时代报名资料

## 业务分布图

- 沈德无创时代拥有3块业务板块，核心业务板块有MDT磁波刀无创诊疗中心、治疗系统、服务与培训。



- 2024年，沈德无创已有国际化的商业化布局，现有上海总部与南通、宁波、合肥、秦皇岛子公司，未来将持续在国内设立其他多家产业基地，以及在国外设立欧洲办事处以及美国子公司。
- 2024年，沈德无创拥有平台化的技术，目前已有多款产品完成样机并完成测试，现已完成国内上海、北京、河南、广州10余家三甲医院装机。

### 技术创新

#### 核心技术

- MRI-PHIFU电磁兼容
- 磁共振中精准定位病灶
- 无损测温

#### AI技术

- 治疗可视化
- 实时疗效评估

信息来源：沈德无创时代官网，报名资料



# 成都尚医信息科技有限公司

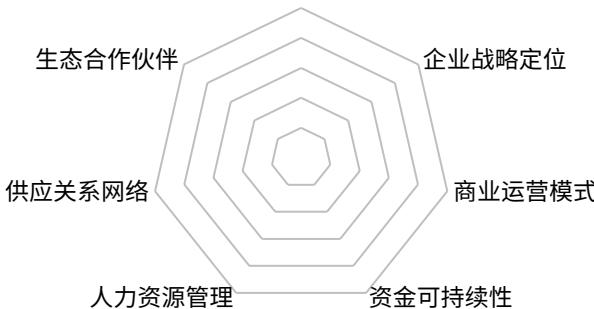
术康创始人/CEO 雷震

## 企业简介

术康成立于2014年10月，是一家数字疗法的研发企业，通过数年的研发与临床研究，自主开发的心康数字疗法，目前已在中国三甲到基层医疗机构应用，贯穿心康三期康复，同时在美国作为一线治疗方式用于心衰患者康复。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：C轮

融资金额：近亿元

投资方：德屹资本、南京风正颖泰、重庆华森制药联合投资

信息来源：公开信息

## 员工概况

2024年，术康员工总数为**81**人，其中：

按年龄划分员工总数



按学历划分员工总数



博士学历员工数量及占比



数据来源：术康报名材料

## 科研概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中副高及以上职称数量及占比

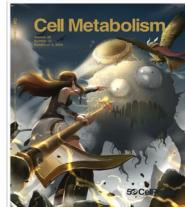


- 2024年，术康累计获得中国专利**7**项，美国专利**3**项，实质审查阶段专利**9**项（含美国专利**4**项），相关软件著作权**34**项，商标**55**项。
- 2024年，术康累计发表SCI**10**篇，影响因子累计**160+**。

数据来源：术康报名材料

## 业务分布图

- 术康拥有3块业务板块，核心业务板块有**心肺康复、营养科学、认知训练**。

业务板块	心肺康复			营养科学			认知训练		
产品或服务	术康 Pro APP	术康医生 Pro APP	Rplus health APP	术康营养APP	R+营养师小程序	特医食品	Brain Training	Brain Fit Plus	优睿升
解决方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>在心肺耐力提升领域获批可作为独立处方应用的数字疗法</li> <li>“心肺康复整体解决方案” 康复一二三期患者均适用</li> <li>远程智能评估 视频带训简明易学</li> <li>个性化运动处方</li> <li>运动强度监测提醒 实时数据自动上传</li> </ul> <p>来源：<a href="#">术康</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>食物拍照评估营养摄入</li> <li>基于AI独家算法的营养方案与追踪</li> <li>创新食品研发给予营养治疗强力保障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>针对大脑发育/ADHD/ASD等问题，阿尔兹海默、帕金森综合征等大脑功能衰退疾病康复训练及预防</li> <li>- 难度自适应技术</li> <li>- 运动识别技术</li> <li>- 互动医学技术增强依从性</li> </ul>						
拳头产品	 <p>术康APP</p>	 <p>术康AAL</p>	 <p>术康认知训练</p>						
产品资质	术康已获得NMPA二类医疗器械认证、FDA二类医疗器械列名和欧盟CE认证，数字疗法已同时获得中美药监局认证								

- 2024年，术康中国合作医院160+。
- 2024年，术康美国用于心衰心脏康复，已获得商业保险公司支付。

### 核心技术：术康数字治疗体系

#### 心肺复苏

- 数字疗法
- AI算法专利技术
- 贯通“心肺-肌骨、营养和认知”板块
- 整体性研发、模块化开发、组件式合作

#### 营养科学

- 行为改变技术 (BCTs)
- 基于AI的营养方案与追踪2D到3D算法
- AAL限制氨基酸饮食可与PD-1协同进行肿瘤免疫治疗

#### 认知科学

- 心/脑/体融合疗法
- 难度自适应数字处方
- AR互动训练设计与研发

来源：术康报名材料



# 上海钛米机器人股份有限公司

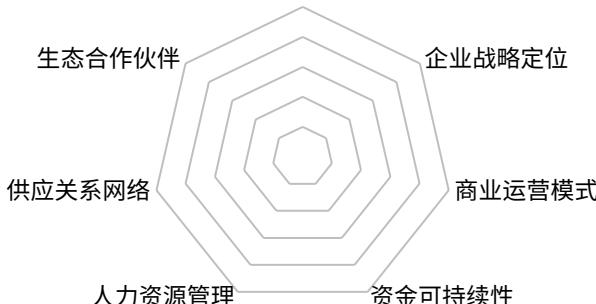
钛米机器人创始人、董事长 潘晶

## 企业简介

钛米机器人是一家提供智能机器人系统整体设计以及应用解决方案的机器人平台型公司，现拥有智能消毒机器人、物流管理机器人以及智慧医疗服务机器人三大类医疗机器人品类，并形成了将人工智能和数字孪生技术在由十余种医疗服务机器人构成的医院数字底座系统，抽象出超过50种医疗机构管理业务模型，形成智慧手术室、智慧ICU、智慧病房以及智慧门诊等一系列解决方案。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：B+轮

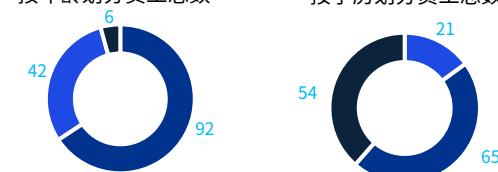
融资金额：未披露

投资方：张江浩成、张江科投、张江火炬创投、浦东科创集团、创徒丛林

信息来源：公开信息

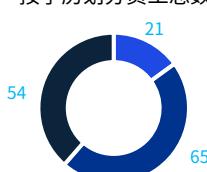
## 员工概况

2024年，钛米机器人员工总数为**140**人，其中：  
按年龄划分员工总数



■ 35岁及以下 ■ 35-50岁 ■ 50岁及以上

按学历划分员工总数



■ 博士 ■ 本科 ■ 本科以下

博士学历员工数量及占比



信息来源：钛米机器人报名资料

## 科研投入概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比



- 2024年，钛米机器人已主导申请产品发明专利**91**项、实用新型专利**93**项、外观设计专利**37**项，先后取得发明专利、外观专利实用新型及计算机软件著作权等各类专类证书超过**220**个。
- 2024年，钛米机器人主持课题面向数字化手术室的元宇宙管理平台及应用。

信息来源：钛米机器人报名资料

## 业务分布图

- 钛米机器人拥有2块业务板块，核心业务板块有**智慧医疗服务解决方案**和**机器人配套硬件**。

业务板块	智慧医疗服务解决方案			机器人配套硬件	
服务矩阵	院内感染控制 4种	柔性物流 8种	智慧医疗服务 6种	通用机器人底盘 3种	机器人组装套件
解决方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>院内感染控制是以智能消毒机器人为载体，集成多种消毒模式于一体，拥有自主导航技术且自主移动。根据不同场景按需求设置消毒模式，全智能化操作。</li> <li>自动配送机器人系统可实现院内重点科室全覆盖，建立智能的物资运输及管理软硬件系统，无需改造建筑结构。包括耗材配送机器人、敞开式物资配送机器人、特殊药品配送机器人等产品。</li> <li>智慧医疗服务系统是以机器人载体，集成医疗检测装置、搭配机器人人工智能及多媒体互联网等方案如：人脸识别、语音交互、远程视频、动画宣教等模式，产品包括核医学科病房服务机器人、PET-CT陪伴/引导机器人、社区服务机器人等产品。</li> <li>通用机器人底盘是一系列自主式移动研究平台，支持ROS系统。产品包括携带红外、超声、激光雷达、语音模块和Kinect、realsense、摄像头和平板显示等多种传感器和其他附件，实现自主导航、自主避障、人机交互等功能。</li> <li>机器人组装套件能实现机器人平台化。硬件包括主控器和电机及电机驱动板；软件包括LABVIEW图形化编程软件、驱动轮和传动方式。</li> </ul>				
拳头产品					
产品资质	<p>钛米机器人的消毒机器人已获得消毒器械注册证，病房服务机器人已获得CFDA二类注册证</p>				

- 2024年，钛米机器人的系统产品已覆盖全国28省市，应用于600多家大型三甲医院及医疗机构。

## 技术创新

### 机器人技术

- 医院院内感染控制：自主导航技术
- 自动配送机器人系统
- 智慧医疗服务系统——机器人人工智能及多媒体互联网等方案如：人脸识别、语音交互等

### 智慧医院数字底座

- AI+机器人+数字孪生
- 全生命周期管理
- 多系统协同
- 三维可视化监控

### DRGs-SPD直连系统

- 柔性物流系统
- 垂直高通量传输系统

信息来源：钛米机器人报名资料，官网



# 上海腾迈联新生物技术有限公司



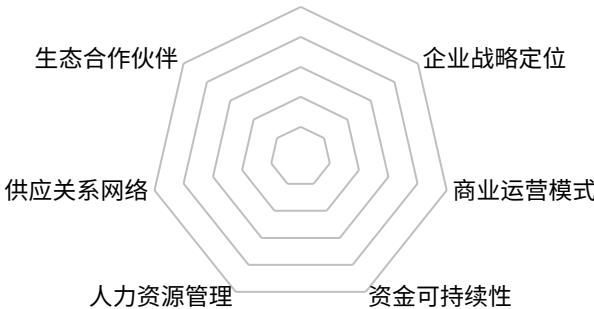
腾迈医药联合创始人、CEO 何骑

## 企业简介

腾迈医药通过全面部署生成式AI技术，基于分子动力学模拟和量子力学计算的全原子物理建模技术，以及其AI赋能药物研发操作系统TandemViz™，系统性重构了药物研发的基础设施。该创新平台覆盖了从靶点结构预测与评估、苗头化合物筛选、先导化合物优化到临床候选化合物（PCC）确定的药物研发全流程，提升了研发效率和成功率，为全球药研机构提供了研发解决方案。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：A轮

融资金额：3500万美元

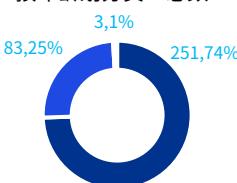
投资方：启明创投，奥博资本，斯道资本，F-Prime Capital

数据来源：腾迈医药报名材料

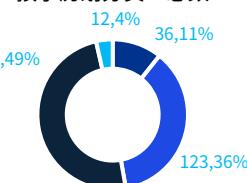
## 员工概况

2024年，腾迈医药员工总数为**337**人，其中：

按年龄划分员工总数



按学历划分员工总数



博士学历员工数量及占比  
36人 10.68%

## 科研概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比



• 2024年，腾迈医药累计拥有发明专利**3**项，软件著作权**6**项。

数据来源：腾迈医药报名材料

数据来源：腾迈医药报名材料

## 业务分布图

- 腾迈医药拥有4块业务板块，核心业务板块有**干湿结合、传统CRO、SaaS软件、纯计算外包**。



- 2024年，腾迈医药为全球近300个客户群体提供服务，在全球拥有超过300名员工，拥有50多位顶级人工智能和计算化学科学家。

## 核心技术

### 生成式AI技术

- AI一体化
- AI-Lab Autonomous Loop
- AI工具

数据来源：腾迈医药报名材料



# 南京天溯自动化控制系统有限公司

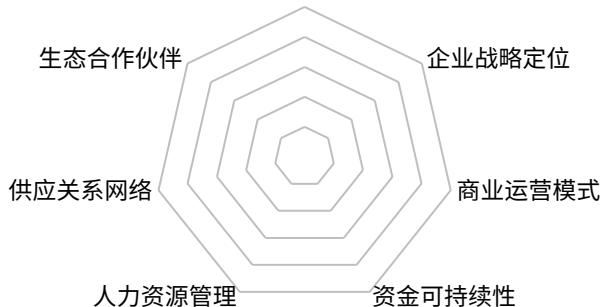
天溯创始人 王伟江

## 企业简介

天溯成立于2003年，是一家聚焦医院智慧管理运营和康复大健康管理的平台型科技服务公司，以基于数字底座的场景化运营服务，助力医院运营和健康管理数字化转型和高质量发展，总部位于中国软件谷，现有自建科技园区7.5万平方米，并设有技术创新中心和产业孵化基地，服务网络遍布全国。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：未披露

融资金额：未披露

投资方：未披露

来源：天溯报名资料

## 员工概况

2024年，天溯员工总数为**450**人，其中：

按年龄划分员工总数



按学历划分员工总数



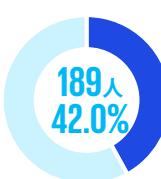
博士学历员工数量及占比



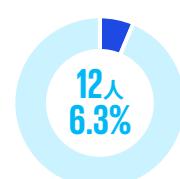
来源：天溯报名资料

## 科研概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比



- 2024年，天溯已累计获得发明专利、软件著作权等技术成果及知识产权**600**余项，累计主编/参编医院运营管理、综合能源、智能控制等国家标准**6**项。

来源：天溯报名资料

## 业务分布图

- 天溯拥有2块业务板块，核心业务板块有**医院智慧管理和医院智慧服务**。



- 2024年，天溯医院客户覆盖全国400多家三级以上公立医院，遍布全国主要省、市、自治区。

## 核心技术

### 场景运营

- 智慧管理：综合能源服务、医疗设备管理及决策支持、综合安全管理、智慧后勤服务
- 智慧服务：患者服务、便利保障服务

### 标准体系

- 评价体系：能效指标，服务考核指标，安全生产指标等
- 流程再造：节能管理流程优化、服务执行流程优化、患者服务流程优化等
- 运营分析：效益分析、成本核算等
- 优化策略：智能调度、智能预警等
- 流程再造：节能管理流程优化，服务执行流程优化，患者服务流程优化等

### 数字底座

- 调度中台：路径规划、人机协同等
- AI智能体中台：模型引擎、记忆引擎等
- 技术中台：流程引擎、数字孪生技术等
- 数据中台：数据集成、数据治理等
- 业务中台：用户中心、空间中心等

### 物联网平台

- 实现运送机器人、清洁机器人、巡检机器人等机器人的管理控制；
- 实现空调、锅炉等机电设备的监管和控制；实现医疗设备的状态识别，位置监控，异常管理等

来源：天溯报名资料，官网



# 苏州同心医疗科技股份有限公司

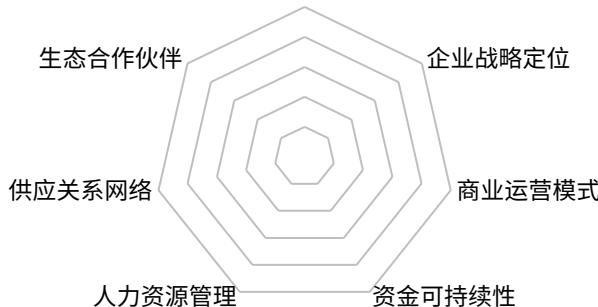
同心医疗创始人 陈琛

## 企业简介

同心医疗成立于2008年，致力于研发、生产及销售具有技术突破性的心室辅助装置（又称“VAD”，“人工心脏”），通过持续为专业医疗团队和患者提供服务，推动全球更大范围的心衰患者及其家庭重享健康快乐生活。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：D+轮

融资金额：数亿元

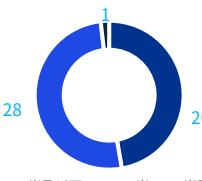
投资方：中金资本、人保资本、弘晖基金、领道资本、HongShan红杉中国、清池资本、厚新健投、京铭资本、国铸资本

信息来源：公开信息

## 员工概况

2024年，同心医疗员工总数为**335**人，其中：

研发人员按年龄划分的员工数量



研发人员按学历划分的员工数量



博士学历研发员工数量及占比



信息来源：同心医疗报名资料

## 科研投入概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中取得研究机构副高级或相当职称及以上数量及占比

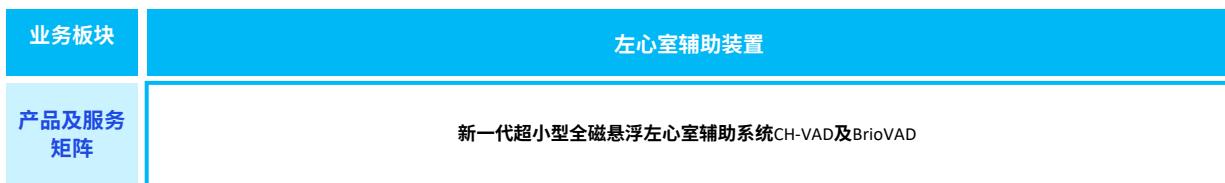


- 2024年，同心医疗累计获得发明专利**33**件，实用新型专利**2**件，外观专利**1**件，软件著作权**25**件。
- 2024年。同心医疗牵头承担**6**项国家级研发项目。

信息来源：同心医疗报名资料

## 业务分布图

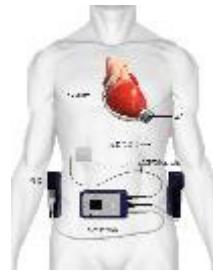
- 同心医疗拥有1块业务板块，核心业务板块为**左心室辅助装置**。



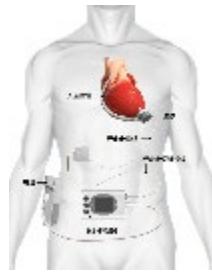
### 解决方案

- 经过十多年的创新，同心医疗成功开发了新一代超小型全磁悬浮人工心脏慈孚®VAD（型号：CH-VAD），为进展期难治性左心衰患者血液循环提供机械支持。该产品于2021年11月率先获得国家药品监督管理局批准上市。CH-VAD在植入侵犯性、血液相容性、防感染性等评价人工心脏的关键性能指标和临床效果方面达到了国际先进水平。
- 公司自主研发的新型全磁悬浮人工心脏BrioVAD于2024年获得FDA临床试验器械豁免许可（IDE）批准，并成功在美国启动临床试验，率先成为我国获得FDA批准进入临床试验的原创有源植入式医疗器械。

### 拳头产品



左心室辅助系统CH-VAD



左心室辅助系统BrioVAD



全磁悬浮左心室辅助系统CH-VAD/BrioVAD血泵

### 产品资质

同心医疗CH-VAD获得国家药品监督管理局（NMPA）医疗器械注册证  
BrioVAD获得FDA临床试验器械豁免许可（IDE）

- 2024年，同心医疗建立了完善的学术推广、临床支持和售后服务体系，结合中国实践为开展LVAD疗法的医院多学科团队如心外科、心内科、重症医学科等提供全流程支持，中国业务网络目前已覆盖全国31个省市自治区、近100个城市的超过300家医院。
- 2024年11月25日，BrioVAD在美国成功完成了INNOVATE临床试验首例受试者入组。随后，美国一批人工心脏中心纷纷完成了各自中心的首例BrioVAD植入，高效推动了临床试验在全美范围内的开展。

## 技术创新

### 分立式磁悬浮结构

- 发明了磁轴承与电机分离的血泵基本构造
- 解决血泵小型化与泵内流动紊乱化的矛盾
- 解决了超小型全磁悬浮泵临界转速裕度不足、大流量下悬浮稳定性差的问题。

### 流体力学优化设计

- 基于分立式磁悬浮结构所匹配的流道，通过各种流体力学优化技术，产生了简洁、平滑、匀称的围绕转子的流动。
- 实现了血液相容性的新突破

### 经皮电缆技术

- 运用微型化电子技术
- 减少了经皮电缆中的导线数量
- 提升防感染性能。

信息来源：同心医疗报名资料，官网



# 威脉清通医疗科技（无锡）有限公司

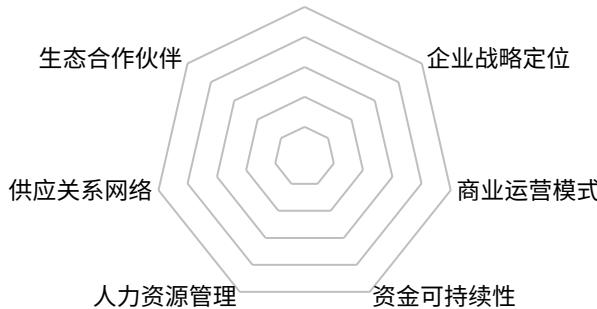
威脉医疗CEO 李天民

## 企业简介

威脉医疗成立于2021年7月，是一家以高性能射频能量系统为技术核心的能量医学整体解决方案供应商，产品涵盖严肃医疗端和消费医疗端。公司自主研发搭建了基于医工结合的综合能量源医学平台，基于该平台成功研发了多款能量源类医疗器械，在技术突破的同时实现了进口替代。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：B+轮融资

融资金额：数千万元

投资方：锡创投和横店资本

信息来源：公开信息

## 员工概况

2024年，威脉医疗员工总数为**52**人，其中：

按性别划分员工总数



按学历划分员工总数



博士及硕士学历员工数量及占比



## 科研投入概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比



- 截至2024年，威脉医疗已获得发明专利**15**项，实用新型专利和外观设计专利**23**项，软件著作权**9**项。

信息来源：威脉医疗报名资料

信息来源：威脉医疗报名资料

## 业务分布图

- 威脉医疗拥有2块业务板块，核心业务板块有**下肢、面部**。

业务板块	下肢	面部	
服务矩阵	EZ-C下肢静脉曲张射频系统	EZ-T单极射频除皱系统	
解决方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>柔韧度更高，更优</li> <li>导向+锁定结构</li> <li>不直接接触人体</li> <li>术后6M+15d随访实验组患者闭合率为100%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>多传感器探测+AI能量控制，实现对细分位置精确能量输出</li> <li>体积轻便、便携</li> <li>治疗头集成多种传感器，精确治疗，控制能量扩散；主机预留数据接口+适配12种以上治疗头</li> <li>快速脉冲技术，时间缩短30%-40%；冷喷技术，无需表麻</li> </ul>	
拳头产品	 <p>EZ-C下肢静脉曲张射频系统</p>	 <p>YOU MAGIC 单极射频黑科技 紧致抗衰   减龄期待</p> <p>闪脉冲调节技术 多重制冷调节技术 AI能量控制技术 多倍智能温控系统</p> <p>EZ-T单极射频除皱系统</p>	 <p>EZ-T单极射频除皱系统</p>
产品资质	<p>威脉医疗旗下严肃医疗射频类产品EZClosure®静脉腔内射频闭合发生器和一次性使用静脉腔内射频闭合导管于2024年1月和2月相继获得III类医疗器械注册证；YOU MAGIC®高能单极射频皮肤治疗仪于2024年11月正式获批国家药品监督管理局（NMPA）三类医疗器械注册证，注册编号为：国械注准20243092361，并于2025年5月正式获批美国食品药品监督管理局（FDA）医疗器械注册证。</p>		

- 2024年，威脉医疗技术团队由来自清华大学、哥伦比亚大学和北京大学医学部的医学专家共同组成。

## 技术创新

威脉方案	制冷系统	算法系统
<ul style="list-style-type: none"> <li>电路板组合</li> <li>功率元和芯片</li> <li>百瓦级射频功率源核心部件</li> <li>聚焦射频电磁场设计与仿真</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>制冷机械部件</li> <li>管路设计</li> <li>制冷压力流量控制</li> <li>复合电极结构与材料</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>阻抗功率匹配算法</li> <li>三维冷热匹配算法</li> <li>AI能量控制</li> <li>三位精确温度功率控制算法</li> </ul>

信息来源：威脉医疗报名资料



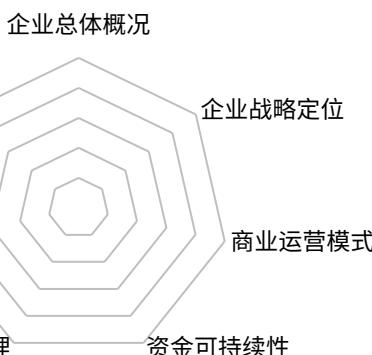
# 微医控股有限公司

微医控股联席董事会主席  
兼总裁 张君

## 企业简介

微医控股是一家AI医疗健康解决方案提供商，以按人头及按价值付费的模式提供健康管理会员服务，致力于通过AI应用提高基层医疗机构的疾病防治和慢病管理能力。公司于2015年创立全国第一家互联网医院，2020年开始在天津市探索AI健共体模式。此外，公司开始专注于开发为医疗健康行业量身定制的AI技术及应用，已建立涵盖医疗服务、医药服务、健康管理及医疗费用智控的AI驱动型价值业务模式。

## 七维得分图



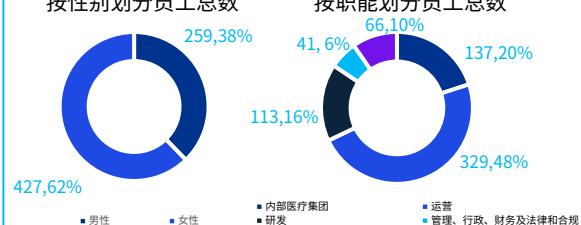
## 最新融资情况

融资轮次：G轮  
融资金额：66,882,164美元  
投资方：Jinan High-Tech We Doctor Equity Investment Limited

来源：微医控股招股说明书

## 员工概况

2024年，微医控股员工总数为**686**人，其中：



博士学历员工数量及占比



副高及以上职称员工数量占比



来源：微医控股招股说明书

## 科研投入概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中本科及以上学历员工数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比



- 截至2024年6月30日，微医控股在中国拥有**840**个注册商标、**3**个待批商标申请、**113**个已授权专利及**196**个专利申请，同时拥有**345**项版权并完成**11**个域名的备案程序。

来源：微医控股招股说明书

## 业务分布图

- 微医控股拥有2块业务板块，核心业务板块有AI医疗服务和数字医疗平台。

业务板块	AI医疗服务			数字医疗平台		
服务矩阵	健康管理会员服务	云药房	增值服务 5类	数字医疗服务 3类	线下医疗服务 6家医院	企业会员及 其他服务 3类
解决方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>通过健共体内的医疗机构为个人会员提供健康管理会员服务。</li> <li>健管师可通过定期线上下互动有效管理会员的饮食及生活方式，旨在提高会员的健康及减少不必要的医疗健康成本。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>确保基层医疗机构药品的充足供应及健共体内的高效配药，当地公共医疗基金向公司结算款项。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>个性化健康管理</li> <li>个性化健康教育</li> <li>个性化体重管理</li> <li>检测及报告解读</li> <li>居家护理服务</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>线下医疗服务 线上预约</li> <li>数字医疗咨询及后续诊断服务</li> <li>疾病管理套餐</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>于上海、天津、杭州、温州、乌镇及海南经营6家医院，为个人和企业客户提供全面的医疗服务，包括预防措施、诊断、治疗、康复医生转诊、体检及疫苗接种服务。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>企业会员服务：从诊前到诊后的专家咨询、康复建议以及健康指南</li> <li>营销服务</li> <li>其他基层医疗服务：巡诊车服务</li> </ul>
拳头产品						
产品资质	<p>微医控股已拥有1项注册医疗器械，37项软件产品登记证，已于网信办完成四种AI算法的备案，即微医医疗大模型、微医医疗助手大模型、微医健康助手模型及微医生文本生成算法</p>					

- 截至目前，微医控股已连接约11,500家医疗机构及约31.8万医生。

## 技术创新

### 微医医疗大模型

- 医疗领域垂直大模型
- 四种AI算法：微医医疗大模型、微医医疗助手大模型、微医健康助手模型及微医生文本生成算法
- 多基座模式，整合外部通用大模型形成行业推理引擎基座，深度融合临床真实诊疗数据与临床决策路径

### “5+1” AI应用

- AI医生
- AI药师
- AI检查
- AI健管
- AI智控
- AI健康管家

信息来源：微医控股招股说明书、微医控股官网



# 烯旺新材料科技股份有限公司

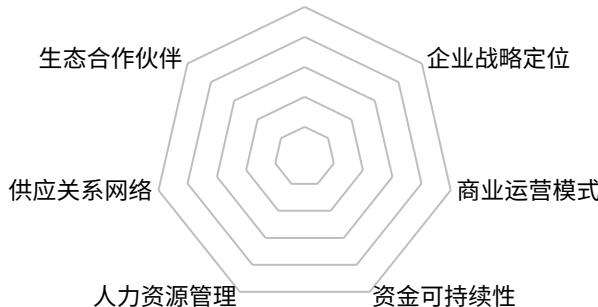
烯旺集团董事长 冯冠平

## 企业简介

烯旺集团是一家从上游技术研发、原材料生产到下游产品研发应用、行业合作、品牌运营、渠道销售等为一体的石墨烯全产业链的高科技企业。企业以纯石墨烯发热膜专利技术为核心，专注于石墨烯发热技术的应用研发和生产，产业领域涉及医疗健康、热管理、改性涂料、超级铜四大板块。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：C轮

融资金额：未透露

投资方：宁波石墨烯创新中心有限公司

来源：烯旺集团报名材料

## 员工概况

2024年，烯旺集团员工总数为**121**人，其中：

按年龄划分员工总数



按学历划分员工总数



博士学历员工数量及占比

未披露

副高及以上职称员工数量占比

未披露

数据来源：烯旺集团报名材料

## 科研概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比



- 2024年，烯旺集团已累计获得**215**项发明专利，**54**项实用新型专利，**41**项外观设计专利，**3**项软件著作权。
- 烯旺集团获得美国FDA、欧盟RoHS认证等各类证书**60**余种。
- 2024年，烯旺集团牵头承担**1**项国家级研发项目，是石墨烯柔性加热模组实施方案。

数据来源：烯旺集团报名材料

## 业务分布图

- 烯旺集团拥有3块核心业务板块，核心业务板块有**医疗健康、热管理、改性涂料**。

业务板块	医疗健康			热管理	改性涂料
产品或服务	医疗器械	家庭康养	健康护具	供暖系统	改性涂料
	1类 4种	1类 6种	1类 10种	1类 3种	1类 6种
解决方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>频谱光波治疗房</li> <li>热垫式治疗仪（护腰）</li> <li>热垫式治疗仪（护肩）</li> <li>热垫式治疗仪（护膝）</li> <li>石墨烯发热膝舱</li> <li>石墨烯温灸罩</li> <li>纯石墨烯能量房</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>智能石墨烯悬灸仪</li> <li>石墨烯发热护理仪</li> <li>纯石墨烯能量养生桶</li> <li>石墨烯发热膝舱</li> <li>石墨烯温灸罩</li> <li>纯石墨烯能量房</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>石墨烯发热护腰</li> <li>石墨烯发热无线按摩</li> <li>护膝</li> <li>纯石墨烯暖宫宝</li> <li>纯石墨烯养护鼻罩</li> <li>石墨烯发热多功能暖宫带</li> <li>石墨烯面部美容仪</li> <li>石墨烯发热无线眼罩</li> <li>纯石墨烯发热颈部养护仪</li> <li>纯石墨烯养护文胸</li> <li>纯石墨烯发热护腕</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>空气源热泵</li> <li>水暖热源设备</li> <li>直热式电暖器系列</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>石墨烯改性陶瓷防腐涂料</li> <li>石墨烯改性防腐涂料</li> <li>石墨烯改性功能涂料</li> <li>石墨烯改性粉末涂料</li> <li>工业地坪漆</li> <li>其他工业防腐涂料</li> </ul>
拳头产品					
	频谱光波治疗房	智能石墨烯悬灸仪	石墨烯改性涂料		
产品资质	烯旺集团拥有境内医疗器械注册证2项，软件产品登记证3项，美国FDA认证产品1款				

- 2024年，烯旺集团有国内省市多级代理+海外线下代理、拥有300多家线下体验店。

### 核心技术

#### 石墨烯发热膜技术

- 纯石墨烯发热膜专利
- 石墨烯发热膜定制开发
- 发热解决方案
- ODM/OEM产品定制

#### 石墨烯改性涂料技术

- 石墨烯改性防腐涂料

数据来源：烯旺集团报名材料



# 杭州携腾医疗科技有限公司

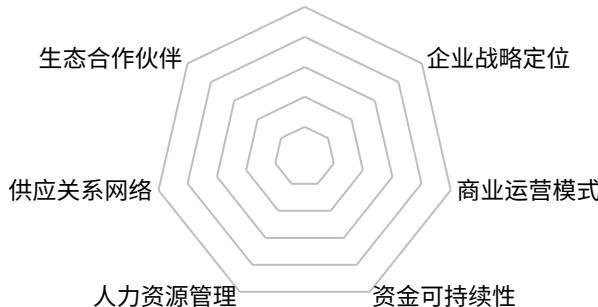
携腾医疗董事长 金麟鑫

## 企业简介

携腾医疗是一家专注于静脉血栓栓塞症（VTE）防治的医疗科技高新技术企业，通过软硬件智能化全流程数据闭环采集，辅助医院规范肺栓塞和VTE形成的临床路径管理，构建完整的医疗VTE专病全流程立体化无死角智能化数字疗法解决方案，降低患者死亡率。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：首轮融资

融资金额：800万

投资方：杭州宁投资合伙企业（有限合伙）

来源：携腾医疗报名材料

## 员工概况

2024年，携腾医疗员工总数为**80**人，其中：

按年龄划分员工总数



按学历划分员工总数



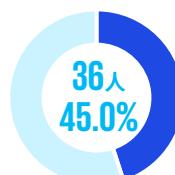
博士学历员工数量及占比



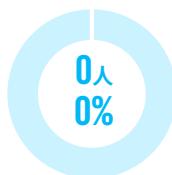
来源：携腾医疗报名材料

## 科研概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比

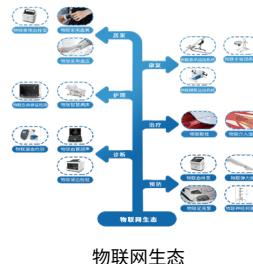


- 2024年，携腾医疗已累计获得实用新型专利**10**项，外观设计专利**3**项，软件著作权**26**项。
- 2024年，携腾医疗与医院合作杭州市生物医药和健康产业发展扶持科技专项课题**1**项。

来源：携腾医疗报名材料

## 业务分布图

- 携腾医疗拥有5块业务板块，核心业务板块有**系统，硬件，耗材，服务，其他**。

业务板块	系统				硬件					耗材		服务	其他			
产品或服务	数字化智能VTE全流程管理平台	区域化VTE大数据质控管理平台	VTE防治能力建设项目辅助评审软件	全民宜健宝	双向物联间歇充气压力抗栓系统XTIPC20	物联网床旁凝血检测仪	物联网床旁超声	物联网踝泵运动辅助装置	物联网主动运动系统	物联网神经电刺激仪	物联网生命体征检测仪	物联网智慧病床	双向物联医用抗血栓压力带GCS	三腔肢体压力套	软件售后服务维保费	软件升级收入
解决方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>VTE全院化AI智能决策方案：本方案构建基于VTE数字化全流程智能管理平台的临床与质控一体化系统。方案融合院内VTE风险预测预警大模型与临床AI智能辅助决策技术，实现对患者从风险评估、诊断、治疗、预防、康复到随访的全过程智能化管理。风险预测大模型利用多源数据识别高危患者并提前预警；CDSS智能决策系统则基于知识库和实时数据，为医生提供个体化、循证的防治建议。结合创新的双向物联设备，形成“智能预警-精准决策-闭环执行-数据反馈”的完整生态，确保患者获得及时有效的干预，降低VTE发生风险。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>VTE区域化质控大脑建设方案：本方案采用医疗大数据平台+人工智能信息化+医疗物联网+智慧患者教育整合的形式，解决了全省及各医院VTE体系化、规范化管理的问题，质控大脑平台与省内各医院VTE信息管理软件进行数据衔接，通过对省内各医院进行VTE大数据质控管理，即可对各医院血栓风险预防情况做远程监控管理，通过大数据的分析得出医院VTE管理现状、患者血栓风险发生状况、质控管理实况、VTE风险管控成效等情况并进行统计及核查，对各医院医疗安全质量提升及同质化管理有明确的管理工具及管理方向。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>VTE全流程物联网生态解决方案：本方案致力于通过物联网技术实现VTE预防、诊断、治疗全流程的智能化生态管理。借助物联网设备，实时监测患者VTE风险指标，自动上传数据至云端管理平台，医生可实时查看患者状态，及时作出诊断与治疗决策。同时，该方案还整合了患者教育、康复指导等多元化服务，形成一个闭环的生态系统。</li> </ul>													
拳头产品	 <p>VTE全疗程智能引擎</p>	 <p>物联网生态</p>	 <p>可信数据空间</p>													
产品资质	携腾医疗已获得2项医疗器械注册证，公司智能VTE全流程管理平台V2.0已获得软件产品证书和鲲鹏技术认证书															

- 2024年，携腾医疗服务医院超400家，全国区域化合作落地超10个省份近30个地级市卫健委。

## 核心技术

院内VTE风险预测预警大模型构建技术	临床CDSS VTE智能决策处置技术	5G全流程物联网闭环生态管理技术	医疗大数据平台技术
<ul style="list-style-type: none"> <li>数据挖掘技术</li> <li>机器学习算法</li> <li>构建预测模型</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>智能决策逻辑技术</li> <li>院内数智化平台</li> <li>实时辅助决策</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>智慧物联网生态系统</li> <li>5G物联网技术</li> <li>与VTE智慧决策系统的双向数据交互</li> <li>“数据采集-决策辅助-医嘱下达-设备执行-质量追踪-数据反馈-AI优化决策”闭环管理</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>多源异构数据的深度汇聚与跨机构同质化监管</li> <li>规则引擎进行实时清洗治理</li> <li>跨机构同质化监管体系</li> <li>自动实时生成并监控各医院的关键质控指标</li> <li>动态比较分析</li> </ul>

来源：携腾医疗报名材料



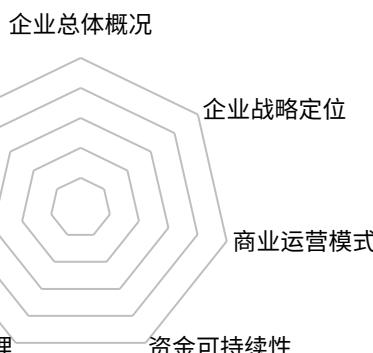
# 新格元生物科技有限公司

新格元生物创始人 方南

## 企业简介

新格元生物于2018年1月注册成立，是一家海归博士团队创立的高科技生物医药研发企业，致力于将单细胞分析等高科技创新技术应用于临床检测、健康管理及药物开发等领域。公司现已拥有一站式高通量单细胞测序平台，提供从组织样本处理，高通量单细胞分离及测序文库构建，到数据分析和临床意义挖掘的全面解决方案。

## 七维得分图



## 最新融资情况

**融资轮次：**B轮  
**融资金额：**近亿美元  
**投资方：**清池资本、晨壹投资、和玉资本、夏尔巴投资、礼来亚洲基金、Arch Venture Partners、晨岭资本、鼎晖投资、超弦基金、3w Global Investment、软银中国资本

## 员工概况

2024年，新格元生物员工总数为**387**人，其中：

按性别划分员工总数



按学历划分员工总数



## 科研投入概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



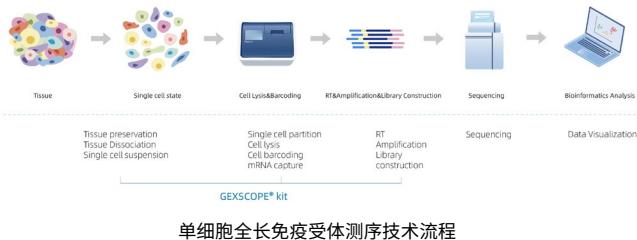
2024年研发人员中高级工程师数量占比



信息来源：新格元生物报名资料

## 业务分布图

- 新格元生物拥有2块业务板块，核心业务板块有**仪器及试剂盒解决方案**和**单细胞科研服务**。

业务板块	仪器及试剂盒解决方案				单细胞科研服务			
	产品及服务矩阵	自动化仪器	单细胞试剂盒	一步法建库试剂盒	数据库	单细胞转录组测序	单细胞全长免疫受体测序	空间组学技术
解决方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>Singleron Tensor 自动化高通量单细胞文库构建系统</li> <li>Singleron Python 自动化组织解离仪</li> <li>Singleron Java 自动化单细胞测序文库构建平台等</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>GEXSCOPE® 单细胞转录组建库试剂盒</li> <li>GEXSCOPE® 单细胞核转录组建库试剂盒</li> <li>GEXSCOPE® 单细胞免免疫受体建库试剂盒</li> <li>sCircle® 单细胞全长免免疫受体试剂盒等</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>GEXSCOPE® E 单细胞全长转录组与基因共建库</li> <li>GEXSCOPE® 高通量TCR 建库试剂盒</li> <li>GEXSCOPE® 高通量药物筛选RNA建库试剂盒</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AccuraSCOP E 单细胞全长转录组与基因共建库</li> <li>AccraCode® 高通量TCR 建库试剂盒</li> <li>AccraCode® 高通量药物筛选RNA建库试剂盒</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SynEcoSys® 内置标准化单细胞数据集，配备CeleViz 数据可视化和 CeleLens (Lite)自动分析模块，真正的界面版一站式单细胞大数挖掘平台。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>是在单细胞水平对转录组进行测序的一项新技术，配备CeleViz scRNA-seq提供的单细胞分辨率可以直接测量单细胞水平的转录组信息，提供基因差异信息，通过比较各类细胞转录组之间的差异，识别罕见的细胞亚群。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>基于单细胞平台，利用微流控芯片捕获单细胞，并将获得的一部分cDNA 经过片段化、连接接头等步骤后构建适用于 illumina 测序平台的测序文库。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>通过将组织切片的高通量测序数据和形态学背景整合，使基因或蛋白的表达可以被定位回它们的原始位置，获取转录组或蛋白的表达信息。</li> </ul>
拳头产品	 <p>单细胞全长免疫受体测序技术流程</p>							
产品资质	<p>2024年，新格元生物实验室通过美国病理学家协会CAP认证。</p>							

- 2024年，新格元生物在南京，苏州，德国，美国，新加坡设有实验室及办公室，并已服务于全球超30个国家的4500余家科研单位，医院及药企。

## 技术创新

### 微流控芯片技术

- SCOPE-chip微流控芯片：根据“泊松分布”的原理完成单个细胞的分离
- 高密度微流控芯片(HD-Chip)：可极大提高细胞捕获数量，有利于发现更多的细胞类型
- 微流控大孔芯片：突破常规单细胞平台对细胞直径及形态的限制，拓展了单细胞的应用场景

### 单细胞测序数据生信软件

- 分析各类单细胞测序数据的生物信息流程
- 数据拆分、比对、定量、生成表达矩阵、分群
- 单细胞转录组、免疫组库、转录动态、多样同测、单细胞靶向测序、糖基化等多种分析流程

### FocuSCOPE®靶向高通量单细胞测序

- 对突变基因、融合基因、病毒与宿主RNA等研究热点的区域进行特异捕获研究
- 分子标签磁珠设计
- 突破基因位置限制

信息来源：新格元生物报名资料



# 浙江星汉博纳医药科技有限公司

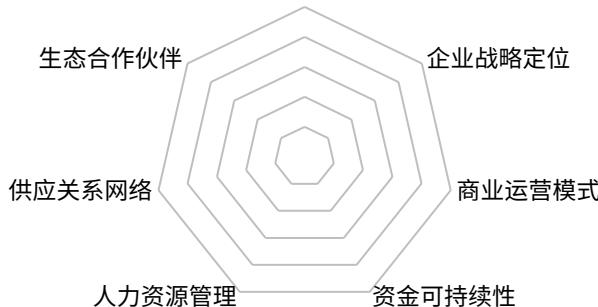
药兜董事长 邱中勋

## 企业简介

药兜于2014年设立，是一家数字化医药综合服务企业，从2016年开始正式运营，目前已形成含第三方交易平台、全国数字化分销平台、智慧医药供应链管理平台、1076智慧药房、药兜互联网医院；其中，药兜国际拥有跨境医药零售电商第三方仓储服务资格，建立了覆盖全国的一体化线上线下医药销售网络。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：D轮

融资金额：未披露

投资方：两山国控集团、亚赋资本、苏州相城基金、金拓资本、南曦创投

信息来源：公开信息

## 员工概况

2024年，药兜员工总数为**403**人，其中：

按性别划分员工总数

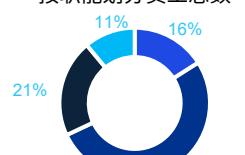
54% 男性 46% 女性



博士学历员工数量及占比  
未披露

信息来源：药兜报名资料

按职能划分员工总数



副高及以上职称员工数量占比  
未披露

## 科研投入概况

2024年母公司研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比

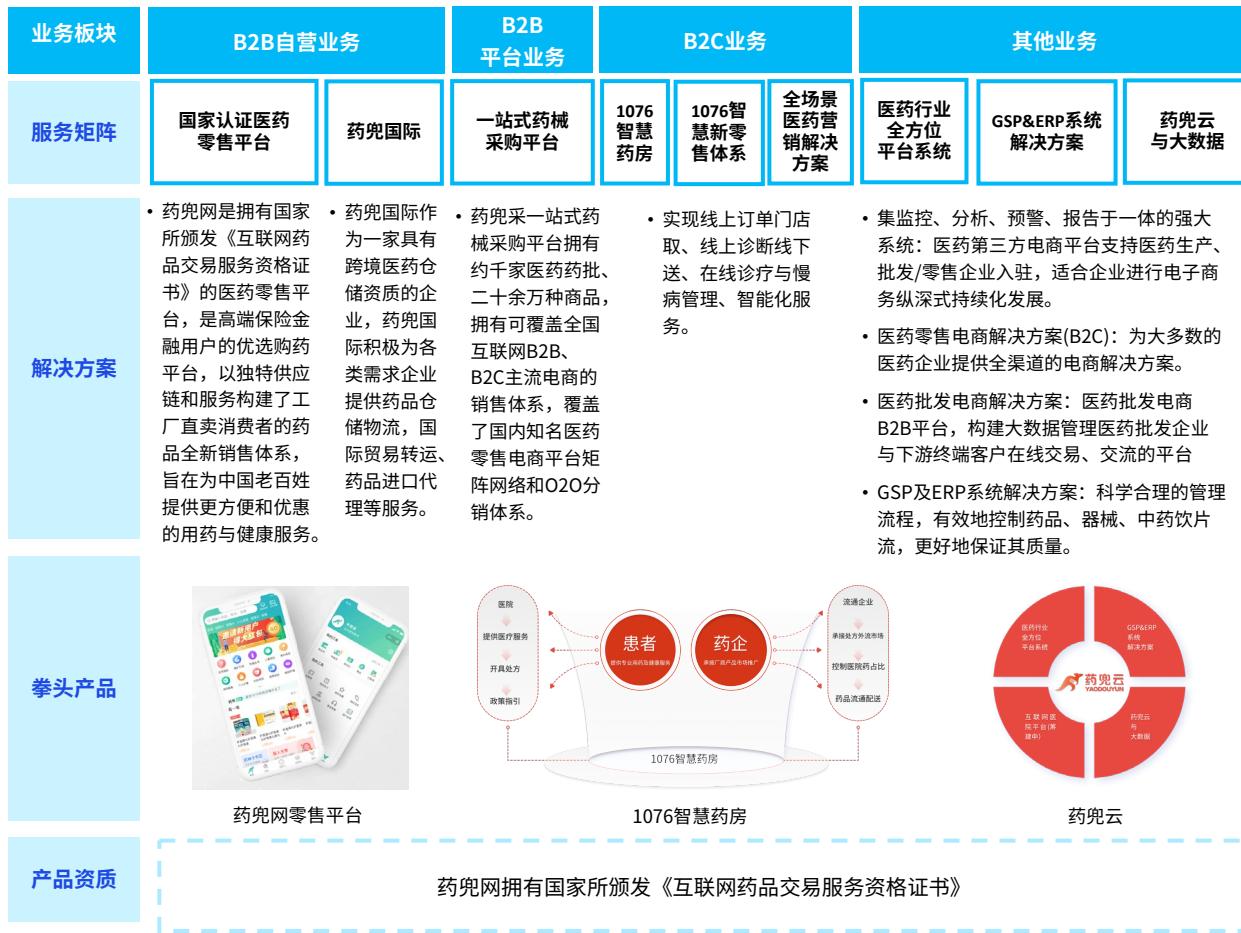


- 2024年，药兜累积获得发明专利**5**项，外观设计专利**4**项，软件著作权**80**件。

信息来源：药兜报名资料

## 业务分布图

- 药兜网拥有4块业务板块，核心业务板块有**B2B自营业务、B2B平台业务、B2C业务和其他业务**。



- 2024年，药兜共合作上游药企等供应商近4000家，下游商业及终端客户约60万家；药兜国际的全方位医药互联网综合服务平台，平台药品供应商数万家、注册用户超过46万，SKU近4万余种。



信息来源：药兜报名官网，报名资料



# 湖南伊鸿健康科技有限公司

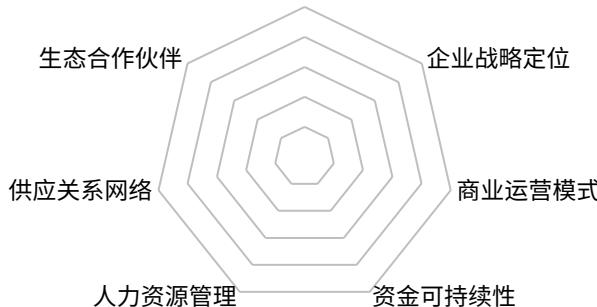
伊鸿健康科技董事长兼总经理  
胡双

## 企业简介

伊鸿健康科技是一家数字驱动的基层诊疗综合服务商，致力于应用人工智能、云计算等创新技术为我国基层医疗机构提供高效便捷、准确快速的医学检测服务。公司自主研发了试剂卡孵育器和全自动样品处理系统系列产品，并在传统检测的基础上开发了全新的“数字化送检”服务模式，依托数字化送检设备和智能云检测技术，为基层医疗机构提供医学检验服务。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：B轮

融资金额：未披露

投资方：农银兴湘、湘江智芯

信息来源：公开信息

## 员工概况

2024年，伊鸿健康科技员工总数为205人，其中：

按年龄划分员工总数



按学历划分员工总数



博士学历员工数量及占比



信息来源：伊鸿健康科技报名资料

## 科研投入概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比



- 2024年，伊鸿健康科技累计获得发明专利9件，实用新型专利41件，外观设计专利9件，软件著作权19件。

信息来源：伊鸿健康科技报名资料

## 业务分布图

- 伊鸿健康科技拥有3块业务板块，核心业务板块有**医疗器械、数字化送检服务和医学教育平台**。

业务板块	医疗器械			数字化送检服务	医学教育平台	
服务矩阵	试剂卡孵育器 EHSC-2	试剂卡孵育器 EHSC-3	全自动样品处理 系统EHSC-20	样本处理及孵育系统 EHSC-50	数字化送检服务	医学教育平台
解决方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>胶体金免疫层析仪，覆盖基层80%常见病，快速送检多种项目，傻瓜式操作，10S高清触摸显示屏，快速入手，5-15分钟就可以出具检测结果。</li> <li>高精速检，提供多学科疾病检测。</li> <li>采用荧光免疫和胶体金免疫两大成熟方法学，涵盖炎症类、呼吸道、消化道、慢病类等多学科，项目可远程扩充检测仅需5-15分钟。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>血液细胞图像法前端检验设备，三分类血常规21项一键呈现，5分钟快速检测，干式设计解决堵孔、漏液、样品交叉污染等常见问题，单人份耗材，常温保存避免浪费。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>全自动样本前处理，一机满足基层日常检验所需（送检1号+新·送检1号+送检2号）。</li> <li>集五分类血常规、荧光免疫、胶体金免疫、干式生化于一体；全自动化加样，极简操作，使用无负担；血常规+CRP+SAA一机联检，全程仅需6分钟；无管路废液，性能稳定免维护。</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>线上“伊学院”专业的基层医生医学教育平台</li> </ul>	
拳头产品	    <p>试剂卡孵育器EHSC-2      试剂卡孵育器EHSC-3      全自动样品处理系统EHSC-20      样本处理及孵育系统EHSC-50</p>					
产品资质	<p>伊鸿健康科技目前累计拥有医疗器械注册证19项，软件产品登记证19项，共计4款产品通过美国FDA认证，共计21款产品获得欧盟CE认证</p>					

- 伊鸿健康科技已为全国3万余家基层医疗机构提供医学检验服务。

## 技术创新

### 核心技术

- 五分类细胞图像分析法

### 人工智能应用

- AI基层医疗检测设备
- AI智能检测技术
- 人工智能健康风险评估与管理

信息来源：伊鸿健康科技官网，报名资料



# 重庆医护之家健康管理有限公司

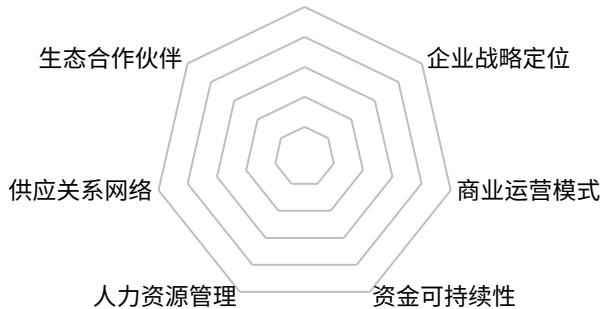
医护之家创始人兼董事长 徐宁

## 企业简介

医护之家是一家“互联网+智慧护理云”概念的高科技公司，致力于持续打造“服务型健康险”，通过自主健康服务平台、医疗网络资源及核心技术，为客户提供“互联网医疗、重疾绿通、定制健康管理、理赔垫付”四个系列服务。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：无

融资金额：无

投资方：无

## 员工概况

2024年，医护之家员工总数为**150**人，其中：

按年龄划分员工总数



按学历划分员工总数



博士学历员工数量及占比



副高及以上职称员工数量占比



## 科研概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比



• 2024年，医护之家已累计获得专利1项，软件著作权9项。

信息来源：医护之家报名资料、公开信息

## 业务分布图

- 医护之家拥有4块业务板块，核心业务板块为互联网医疗服务、重疾绿通服务、定制健康管理服务和理赔垫付服务。



- 医护之家业务网络布局未披露

## 技术创新

- 医护之家技术创新未披露

信息来源：医护之家报名资料，官网



# 浙江医准智能科技有限公司

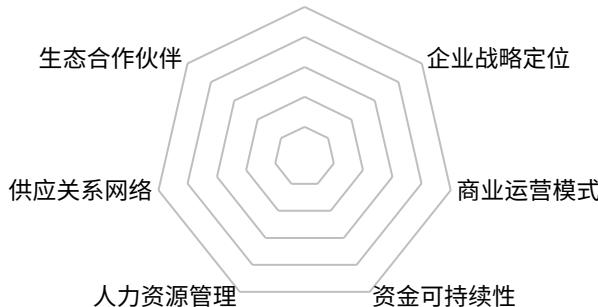
医准智能创始人 吕晨翀

## 企业简介

医准智能是一家致力于人工智能辅助医疗影像诊断的科技公司，通过图像识别与深度学习技术，达到对病灶的智能识别及分析，为各级医疗机构提供医疗影像诊断分析服务，现已推出“智在全能”、“粉红关AI”、“所见即诊断”三大智能化解决方案，为乳腺癌筛查诊疗一体化、实时动态超声影像智能分析、影像设备全面智能化升级提供有针对性的全流程解决方案。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：D+轮

融资金额：未披露

投资方：丽水绿色产业基金

数据来源：医准智能报名材料

## 员工概况

2024年，医准智能员工总数为**226**人，其中：

按年龄划分员工总数



按学历划分员工总数



博士学历员工数量及占比

11人  
4.9%

数据来源：医准智能报名材料

## 科研投入概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比

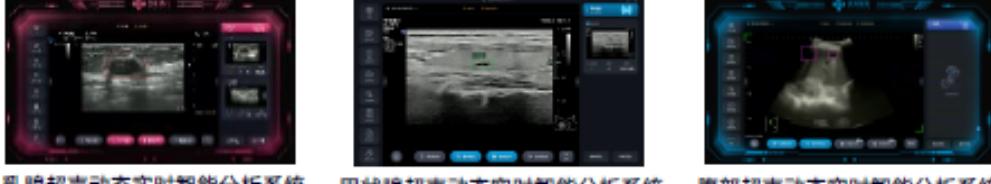


- 2024年，医准智能累计获得发明专利**108**项，实用新型专利**5**项，外观设计专利**12**项，软件著作权**53**项。
- 2024年，医准智能发布论文**1**篇。

数据来源：医准智能报名材料

## 业务分布图

- 医准智能拥有8块业务板块，核心业务板块有**超声、CT、MR、DR、乳腺机、科研、教培、后处理**。

业务板块	超声	CT	MR	DR	乳腺机	科研	教培	后处理
产品矩阵	超声系列产品 8种	CT系列产品 10种	MR系列产品	DR系列产品 2种	乳腺机系列产品 3种	科研系列产品	教培	后处理
解决方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>智能彩色多普勒超声诊断仪</li> <li>乳腺超声动态实时智能分析系统</li> <li>甲状腺超声动态实时智能分析系统</li> <li>颈动脉超声动态实时智能分析系统</li> <li>心脏超声动态实时智能引导系统</li> <li>.....</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>肺结节CT影像智能分析系统</li> <li>肺炎CT影像智能分析系统</li> <li>气胸CT影像分析系统</li> <li>胸腔积液CT影像分析系统</li> <li>骨折CT影像智能分析系统</li> <li>.....</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>膝关节MR影像智能分析系统</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>胸部DR多病种影像智能分析系统</li> <li>儿童生长发育智能评估系统</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>乳腺X线影像智能分析系统</li> <li>乳腺X线智能指控系统</li> <li>乳腺断层影像智能分析系统</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>达尔文智能科研平台</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>医学影像教学考核系统</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>医学影像胶片打印系统</li> </ul>
拳头产品								
产品资质	<p>医准智能已获得4张三类医疗器械注册证，14张二类医疗器械注册证</p>							

- 截至目前，医准智能已在超过5,000家医院使用，AI辅助诊断超220,588,235例。

## 技术创新

### 智能影像云

- AI影像自动识别病灶
- AI影像自动定量分析
- AI影像结构化薄袄
- AI影像质控分析
- 全市影像教培
- 科研大数据分析

### 达尔文智能科研平台

- Darwin Smart Plot：科研绘图
- Darwin实验室：人工智能分析平台
- AI MedWrite
- Darwin CodeLab

数据来源：医准智能报名材料



# 杭州袋虎信息技术有限公司

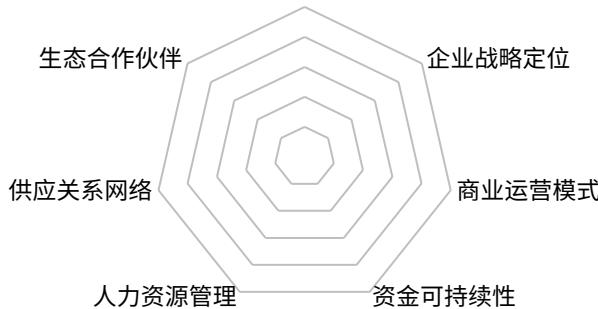
壹点灵创始人兼董事长 徐颖奇

## 企业简介

壹点灵自2015年8月成立以来，始终以用户为中心，打造以科技驱动、专业苛求、品质服务为导向的心理健康生态系统。企业由数字心理健康平台和线下连锁心理健康中心组成，依托实体诊疗中心与家庭心理干预的协同服务，提高治愈与改善率。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：B+轮

融资金额：2亿元

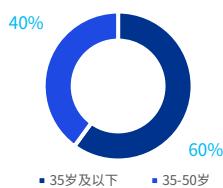
投资方：FutureX天际资本、58产业基金、比邻星创投

信息来源：公开信息

## 员工概况

2024年，壹点灵员工总数为**400**人，其中：

按年龄划分员工总数



按学历划分员工总数



博士学历员工数量及占比



## 科研概况

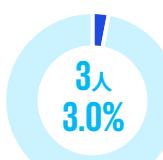
2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比



- 2024年，壹点灵累计获得实用新型专利1项，软件著作权66项。
- 2024年，壹点灵已获得世界级、国家级奖项荣誉50余项。

信息来源：壹点灵报名材料

信息来源：壹点灵报名资料

## 业务分布图

- 壹点灵拥有4块业务板块，核心业务板块为**心理咨询、心理测评、倾诉和心理课程**。



- 2024年，壹点灵已拥有5000万+注册用户，服务累计次数2000万+，覆盖全球174个国家和地区，其中线下连锁心理健康中心已覆盖美国、英国、新加坡、加拿大、澳大利亚、泰国及国内北京、上海、广州、深圳、杭州、苏州、南京、合肥、香港等20多个城市。

## 技术创新

### SaaS平台

- “智能化BPS心智引擎-心擎”
- 可拓展多场景心理服务
- 行业专业定制化解决方案

### AI技术

- 基于LLM的先进垂直心理领域小模型
- AI心理智能评估、AI心理专家助手、AI陪伴机器人等
- 海量心理专业数据训练系统

### 核心技术

- 垂直领域心理大模型
- 自主研发先进AI+SaaS平台

信息来源：壹点灵官网



# 亿保创元（北京）信息科技有限公司

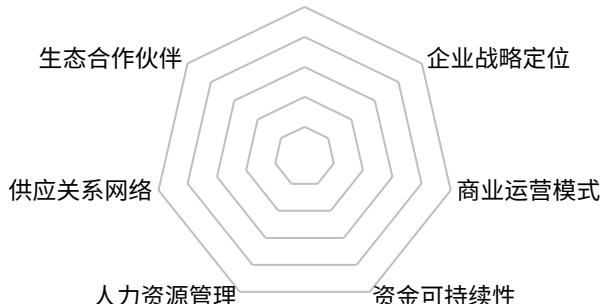
亿保创元总经理、CEO 冒海杨

## 企业简介

亿保创元是一家专注保险科技的高新技术企业，业务覆盖政府数据运营、人身险、车险及健康养老四大领域，自主研发“保盾云”和“车逸云”平台，提供智能核保、风控及理赔全流程解决方案，依托医疗级健康管理平台和医院等合作资源，助力险企开发差异化产品，构建“保险+健康”生态圈。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：天使轮

融资金额：未透露

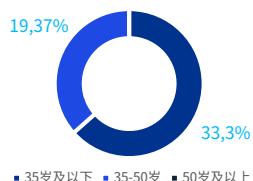
投资方：承泰科技

数据来源：亿保创元报名材料

## 员工概况

2024年，亿保创元员工总数为**52**人，其中：

按年龄划分员工总数



按学历划分员工总数



博士学历员工数量及占比



数据来源：亿保创元报名材料

## 科研概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比



• 2024年，亿保创元已累积获得**28**项软件著作权。

数据来源：亿保创元报名材料

## 业务分布图

- 亿保创元4项业务板块，核心业务板块有**人身险数字化业务线**和**健康管理要素运营业务线**。



## 核心技术

### 健康管理技术

- 利用智能穿戴设备、小程序和大数据分析等，实时监测客户的健康数据

### 保盾云®智能保险服务平台

- 为保险公司用户提供更加智能和敏捷的保险科技应用解决方案
- 基于智能算法的差异化智能核保风控服务
- 个性化保险定价服务

数据来源：亿保创元报名材料



# 永仁心医疗器械有限公司

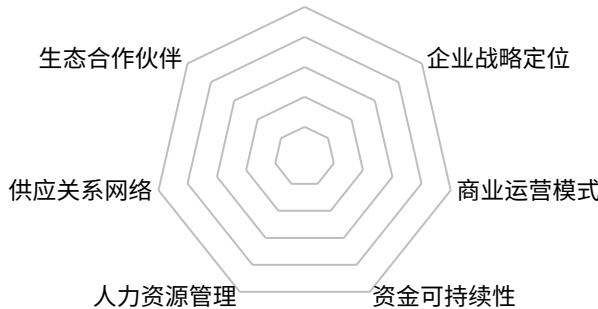
永仁心医疗CEO 阎华

## 企业简介

永仁心医疗成立于2014年，旗下设永仁心医疗科技园和永仁心生命科学研究院。其中，永仁心医疗科技园坐落于重庆两江新区水土新城，主要用于人工心脏成品组装以及其核心组件生产；永仁心生命科学研究院坐落于重庆两江新区高科山顶总部，围绕心力衰竭及泛血管相关疾病诊断、早期预防、术中辅助、远程监控、心室辅助、重症诊治等领域进行创新医疗器械产品的研发及生产。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：A轮

融资金额：近一亿美元

投资方：SINOVAC科兴领投，太平（深圳）医疗健康产业私募股权投资基金、维梧资本等跟投

信息来源：公开信息

## 员工概况

2024年，永仁心医疗员工总数为**114**人，其中：  
按性别划分员工总数 按职能划分员工总数



博士学历员工数量及占比



数据来源：永仁心医疗报名资料

## 科研投入概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比



- 2024年，永仁心医疗共获得发明专利**11**项，实用新型专利**16**项，外观设计专利**1**项，软件著作权**16**件。

数据来源：永仁心医疗报名资料

## 业务分布图

- 重庆永仁心拥有1块业务板块，核心业务板块为**人工心脏**。



- 2018年，永仁心人工心脏EVAHEART在中国完成第1例临床应用。截至目前，EVAHEART在中国最长辅助时间超6年，临床试验患者术后1年生存率为100%。

## 技术创新

### 液力悬浮技术的第三代离心式左心室辅助系统

#### 血液泵：

- 永仁心新一代血液泵体积缩小至62%，体积减少的同时仍保持20L最大峰值流量；
- 采用独特流体力学设计，转速较低，对血液破坏小，临床适用转速为1600-2000rpm；
- 血采用大直径血液流道设计，具有平缓的H-Q曲线，产生脉动性血流，降低人工心脏术后右心衰、主动脉瓣关闭不全、胃肠道出血等风险。

#### BioFlow®无插入式血管设计：

- 采用独创的BioFlow®无插入式血管技术，最大限度减少楔形血栓形成、室间隔抽吸、恶性心律失常等并发症风险。

#### 良好的生物相容性：

- 采用日本精工纯钛工艺，血液泵内部涂覆MPC仿生涂层，减少泵内血栓形成风险；
- 血液泵的全主流道设计，不会产生二次流道，采用开放式叶轮设计，能有效保护血液成分，提升生物相容性。

数据来源：永仁心医疗报名资料



# 优加健保健康科技（北京）有限公司

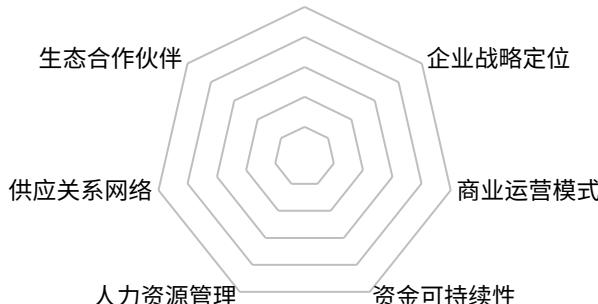
优加健康董事长  
兼联合创始人 丁浩川

## 企业简介

优加健康是一家智能链接保险、医疗、企业及行业用户的数字化管理式医疗健康服务组织，提供“医-护-健-药-械-险”的一站式健康管理及保险产品定制开发服务，涵盖医疗+健康+保障的全流程定制解决方案，拥有智能化SAAS平台“优医链”、数字化O2O工具平台“优服帮”和智能客户端SAAS平台“优企服”。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：战略投资

融资金额：未披露

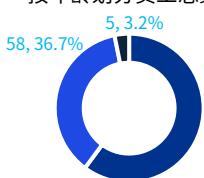
投资方：美泓大健康产业基金

信息来源：公开信息

## 员工概况

2024年，优加健康员工总数为**158**人，其中：

按年龄划分员工总数



按学历划分员工总数



博士学历员工数量及占比



信息来源：优加健康报名资料

## 科研投入概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中副高及以上数量及占比



- 2024年，优加健康累计获得发明专利**2**件，软件著作权**23**件，其他商标**28**件。

信息来源：优加健康报名资料

## 业务分布图

- 优加健康拥有2块业务板块，核心业务板块有**医疗健康、保险创新及风控产品和商业解决方案**。

业务板块	医疗健康、保险创新及风控产品						商业解决方案				
服务矩阵	优好医	优好护	优健管	优好药	优好保	优支付	商业保险 创新解决 方案	健康企业 一站式 解决方案	医疗行业 解决方案	智慧康养 解决方案	会员运营 综合解决 方案
解决方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>家庭医生团队，为家庭成员建立健康档案，提供全时段、立体化的健康评估、健康管理、基础诊疗方案等多维服务</li> <li>专业护士团队，满足线下医疗需求，提供陪诊、照护、垫付、康复指导等多维服务</li> <li>医护优选管家服务，含体检机构、机构、眼科、中医理疗、疫苗预约等</li> <li>药品O2O/B2C商城，B2C药品配送</li> <li>“医-健-保”一站式创新保险产品；线上门诊&amp;开药&amp;药品配送</li> <li>多维产品矩阵，含线下直付服务和垫付服务</li> <li>“医-健-保”一站服务系统，为保险产品提供线上、线下直付服务</li> <li>针对产险、寿险、养老保险、健康险等不同保险公司提供线上、线下直付服务</li> <li>垫付业系统，为保险经纪公司、代理人等业务痛点，提供全链路解决方案</li> <li>聚焦员工专属福利平台建设，提供“医健险”综合解决方案</li> <li>药械与健管服务平台深度结合，探索慢病管理新模式</li> <li>面向银发人群，满足医养需求，通过助医和助诊的家医优护体系等实现适老化健管服务可实施</li> <li>围绕各行业属性及用户特点，提供符合客户需求的医疗健康综合解决方案</li> </ul>										
拳头产品	 <p>家医优护体系</p>	 <p>商业保险创新解决方案</p>									
产品资质	<p>优加健康拥有食品经营许可证，信息系统安全等级保护备案证明，药品医疗器械网络信息服务备案证书，中华人民共和国增值电信业务经营许可证-ICP（下面）和EDI（上面）等，互联网医院子公司拥有二类器械备案，互联网药品信息服务资格证书，信息系统安全等级保护备案证明，医疗机构许可证等。</p>										

- 2024年，优加健康的智能化SAAS平台已链接线下医疗网络机构超过10万家，数字化O2O工具平台已链接3万余名商保护士和2万余名商保医生，覆盖400+个城市，智能客户端SAAS平台链接超300家大中保司和平台型企业，付费终端用户数超过10,800万，累计服务人数超过1000万。

## 技术创新

### 优医链SaaS平台

- 整合医疗供给服务网络
- 动态产品库
- 数据看板
- 标签体系
- 用户运营

### 优企服SaaS+PaaS平台

- 保险公司健康管理系统
- 多元场景数字化用户运营
- 企业后台管理

### 恬橙健康保司履约平台

- 一站式服务
- 平台运营/引流
- 精准推荐
- 医护优选

信息来源：优加健康官网



# 智慧眼科技股份有限公司



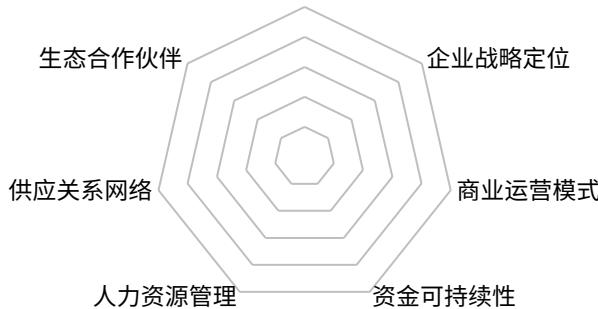
智慧眼董事长 邱建华

## 企业简介

智慧眼成立于2009年，是一家专注于大健康的人工智能企业，深耕计算机视觉、知识图谱、自然语言处理、隐私计算等核心技术研究，致力于用人工智能计算驱动生命健康，自研“砭石”多模态大模型，以隐私计算与AlaaS为支撑，聚焦养老、保险、药物研发、疾病防治、政府治理等领域，旨在辅助提升医院、药店、诊所等基层卫生机构的服务水平。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：C+轮

融资金额：6096万元

投资方：未披露

来源：智慧眼报名资料

## 员工概况

2024年，智慧眼员工总数为**358**人，其中：

按年龄划分员工总数



博士学历员工数量及占比



来源：智慧眼报名资料

## 科研概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比



- 2024年，智慧眼累计获得发明专利**104**项，实用新型专利**9**项，外观设计专利**11**项，软件著作权**269**项。

来源：智慧眼报名资料

## 业务分布图

- 智慧眼拥有4块业务板块，核心业务板块为医疗、医保、云健康和智能终端。

业务板块	医保			医疗					云健康			智能终端						
产品或服务	医保智能场景监控系统	医保反欺诈大数据监管系统	医保人工智能中台	医保AI数字人	智能导诊	智能预问诊	区域健康智能应用	医疗人工智能中台	传染病监测预警	基层人工智能辅助诊疗	人工智能医学影像分析	基于智能AR眼镜的远程会诊	云诊疗患者服务系统	云透析管理服务系统	云精卫管理服务系统	AIoT智能终端	医保智能终端	金融智能终端
解决方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>全场景医药服务行为监控管理数字化平台</li> <li>以医保基金审核结算为中心节点的就诊全流程数据监管</li> <li>为医保业务提供四类AI服务</li> <li>构建形成泛医保业务的智能问答对话引擎</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>智能导诊根据病情分级导流，助力分级诊疗</li> <li>智能预问诊根据用户的症状，模拟医生的问诊，帮助医生提高接诊效率。</li> <li>区域健康智能应用通过健康信息采集、健康检测、健康评估、个性化管理方案、健康干预等手段持续加以改善的过程和方法。传染病监测预警</li> <li>基于砭石大模型的分析和推断能力，实现传染病多渠道监测汇聚数据的自动化分析和展示</li> <li>...</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>云诊疗患者服务系统由医保慢病监管、医药慢病服务两个核心板块组成</li> <li>云透析管理服务系统基于SAAS模式服务B端医疗机构</li> <li>云精卫管理服务系统是精神卫生全生命周期的一站式服务平台</li> <li>...</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AIoT智能终端包括AR智能眼镜、智能腕表</li> <li>医保智能终端包括手柄式智能额温枪、桌面式认证服务终端、手持式认证服务终端</li> </ul>														
拳头产品	 医保智能场景监控管理系统	 智能导诊	 云诊疗患者服务系统	 AIoT智能终端														
产品资质	<p>智慧眼已拥有281项软件产品登记证</p>																	

- 2024年，智慧眼承建的医保信息平台已覆盖20余省，赋能5000家药店及诊所实现智能化升级，为近5000万老年人和慢病患者提供了全生命周期健康管理。

### 技术创新：自主可控全栈AI能力

计算机视觉	自然语言处理	智能大模型	隐私计算
<ul style="list-style-type: none"> <li>多模态融合</li> <li>算法模型攻防</li> <li>大模型训练</li> <li>人脸识别技术</li> <li>活体检测技术</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>知识中台</li> <ol style="list-style-type: none"> <li>患者基本情况数据库</li> <li>用药/疾病知识图谱</li> </ol> <li>数据底座</li> <ol style="list-style-type: none"> <li>脱敏/聚合/质控</li> <li>归一化/结构化</li> </ol> <li>通用场景</li> <ol style="list-style-type: none"> <li>图谱检索/标注平台</li> <li>智能知识库/智能问答</li> </ol> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>医学LLM大模型</li> <li>医学影像智能分析</li> <li>智能问诊/导诊</li> <li>智能适配</li> <li>行为学习</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>“知识联邦”体系</li> <li>联邦学习</li> <li>多方安全计算</li> <li>可信计算</li> <li>数据不动模型动</li> <li>流批一体化</li> <li>湖仓一体化</li> </ul>

信息来源：智慧眼官网，报名资料



# 智享生物（苏州）有限公司

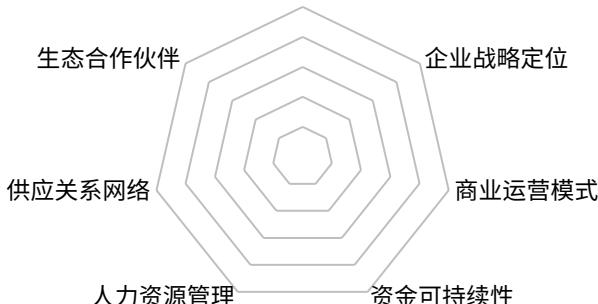
智享生物CEO 李智

## 企业简介

智享生物成立于2018年，聚焦于大分子生物制药工艺开发和大规模商业化生产CDMO领域，为全球生物技术企业及生物制药企业提供单克隆抗体、抗体偶联ADC、重组蛋白质等大分子生物药物的工艺开发、质量控制及检测、临床及商业化GMP生产和注册申报等一站式外包服务。公司在7年内完成3大生产基地建设，是国内具有自主细胞株、自主化学限定组分培养基的CDMO企业，也是国内具有核心技术、规模量产能力、商业化闭环综合能力的CDMO企业。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：完成C+轮

融资金额：未披露

投资方：钟鼎资本，安诚基金

信息来源：智享生物报名资料

## 员工概况

2024年，智享生物员工总数为**728**人，其中：

按年龄划分员工总数



按学历划分员工总数



硕士博士学历员工数量占比



## 科研投入概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比

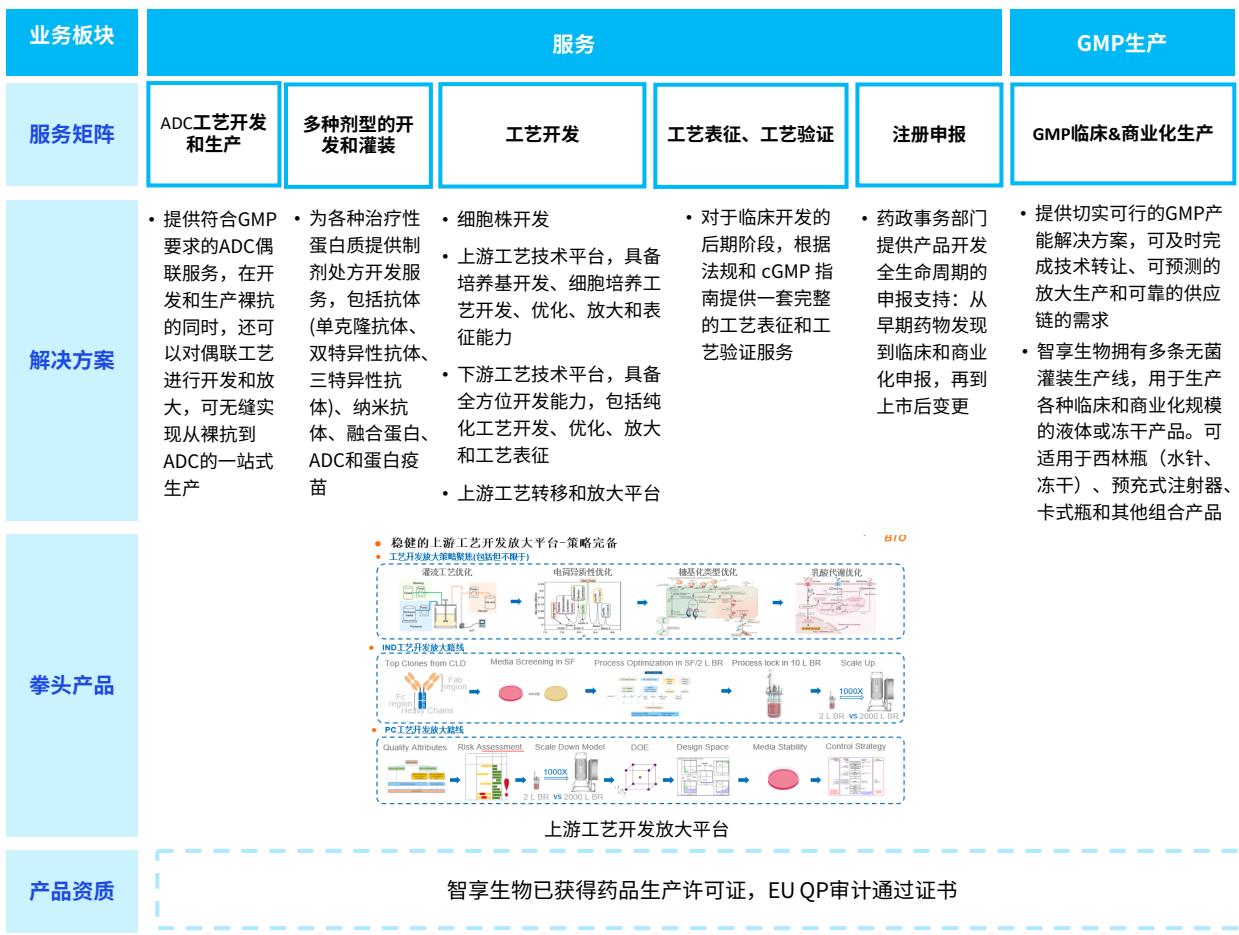


- 2024年，智享生物累计获得发明专利授权**14**项，实用新型专利授权**33**件，计算机软件著作权登记**3**项，申请中发明专利**22**项。

信息来源：智享生物报名资料

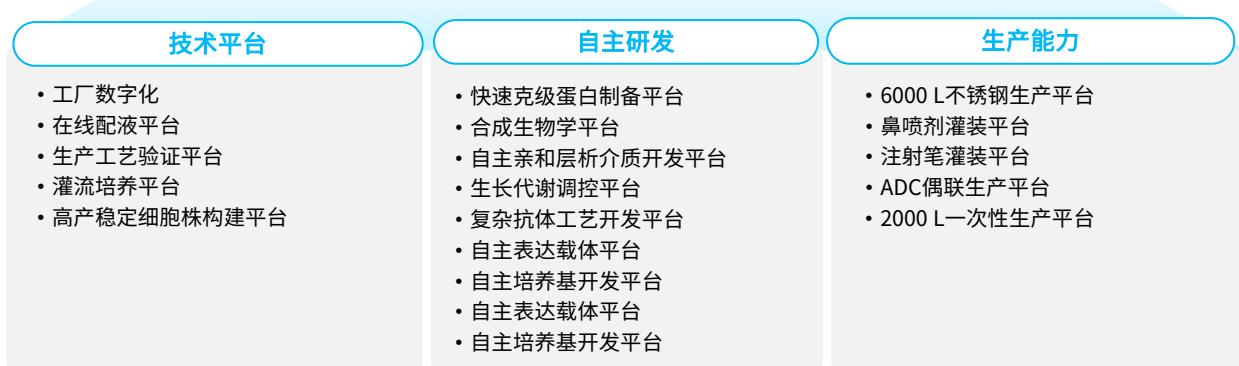
## 业务分布图

- 智享生物拥有2块业务板块，核心业务板块有**服务和GMP生产**。



- 2024年，智享生物累计签约40余亿元人民币，服务170多家创新药生物公司。总计客户项目约300余个，其中包括13个晚期临床项目，2个商业化项目已获批，正在执行项目约90余个，截至目前，智享生物三个厂区累计生产约410余批，已通过国家级药品监督管理局现场核查3次，省级药品监督管理局现场核查16次，通过欧盟QP检查6次，累计通过客户审计200余次，临床许可数量已累积至87份，涵盖了中国、美国、澳洲、新西兰等国家。

## 技术创新



信息来源：智享生物报名资料



# 中科汇生（北京）医药科技有限公司



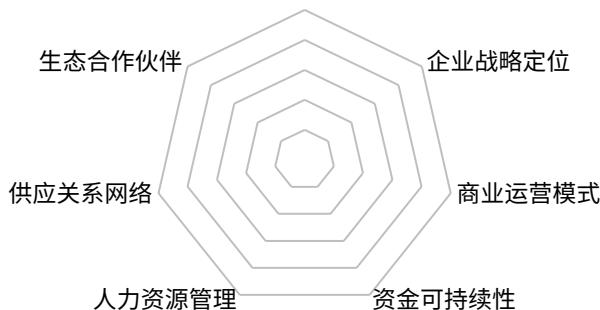
中科汇生董事长 魏世峰

## 企业简介

中科汇生成立于2022年，是一家专注于纳米药物递送技术的高科技企业，依托中国科学院过程工程研究所的核心技术，开发创新型Nano-Pump纳米载体平台，应用于口服多肽、mRNA疫苗及靶向药物递送。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：天使轮

融资金额：千万级

投资方：为来资本

来源：中科汇生报名材料

## 员工概况

2024年，中科汇生员工总数为7人，其中：

按年龄划分员工总数



按学历划分员工总数



博士学历员工数量及占比

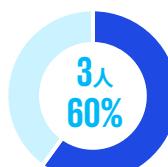


## 科研概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比

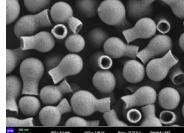
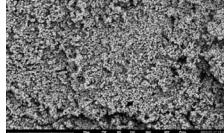


• 2024年，中科汇生已累计获得2项发明专利。

来源：中科汇生报名材料

## 业务分布图

中科汇生拥有2块业务板块，核心业务板块有**新型递送系统Nano-Pump、可行性研究**。

业务板块	新型递送系统Nano-Pump			可行性研究	
产品及服务	提供Nano-Pump新材料	定向设计与合成Nano-Pump新材料	提供Nano-Pump相关医学及生物学技术服务	口服递送多肽药物	递送mRNA,替代LNP
解决方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>向生物医药企业提供Nano-Pump新材料，应用于小分子、大分子、多肽、核酸、疫苗细胞治疗</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>根据客户需求，定向设计与合成Nano-Pump新材料</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>提供Nano-Pump相关药学及生物学技术服务，推动Nano-Pump应用</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用Nano-Pump技术，口服递送多肽药物</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用Nano-Pump技术，递送mRNA，替代LNP</li> </ul>
拳头产品					
产品资质	未披露				

- 2024年，中科汇生中试基地位于中科院过程所廊坊分所，目前已完成建设与调试，可大量稳定生产Nano-Pump材料。中试基地目前的重型生产设备包括25L反应釜、喷雾干燥机、控制系统等。

### 核心技术

#### 新型递送系统Nano-Pump

向生物医药企业提供Nano-Pump新材料，应用于小分子、大分子、多肽、核酸、疫苗细胞治疗。根据客户需求，定向设计与合成Nano-Pump新材料。提供Nano-Pump相关药学及生物学技术服务，推动Nano-Pump应用

#### Nano-Pump材料制备

可对Nano-Pump的形貌，大小，亲疏水性，表面粗糙度，磁性及强度进行精准调控。

来源：中科汇生报名材料



# 北京左医科技有限公司

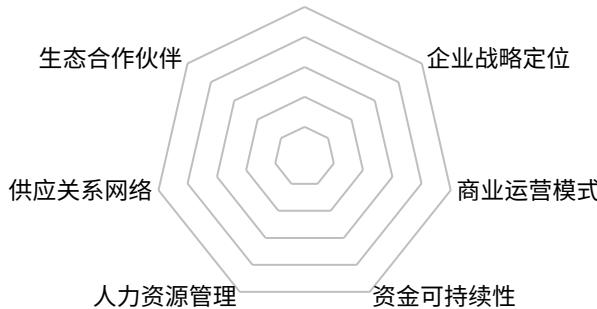
左手医生创始人兼董事长 张超

## 企业简介

左手医生深耕医疗行业8年，是一家知识图谱和医疗大模型协同驱动的医疗科技公司。2020年，公司将Transformer技术应用于AI与患者对话交互，打造听译机器人，从医患沟通语音中生成病历。2023年，公司基于医院授权的临床数据以及医学教科书融合学习，发布医疗垂类大模型，同时，基于multi-agent技术打造的AI医生，升级AI医生为AI家庭医生补充区域内真人家庭医生服务。

## 七维得分图

### 企业总体概况



## 最新融资情况

融资轮次：B轮

融资金额：1亿元

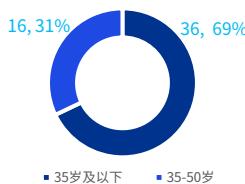
投资方：启明创投、海尔资本

信息来源：公开信息

## 员工概况

2024年，左手医生员工总数为**52**人，其中：

按年龄划分员工总数



按学历划分员工总数



博士学历员工数量及占比



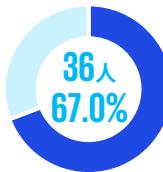
硕士学历员工数量及占比



信息来源：左手医生报名资料

## 科研概况

2024年研发人员数量及占比



2024年研发人员中博士数量及占比



2024年研发人员中高级工程师数量占比

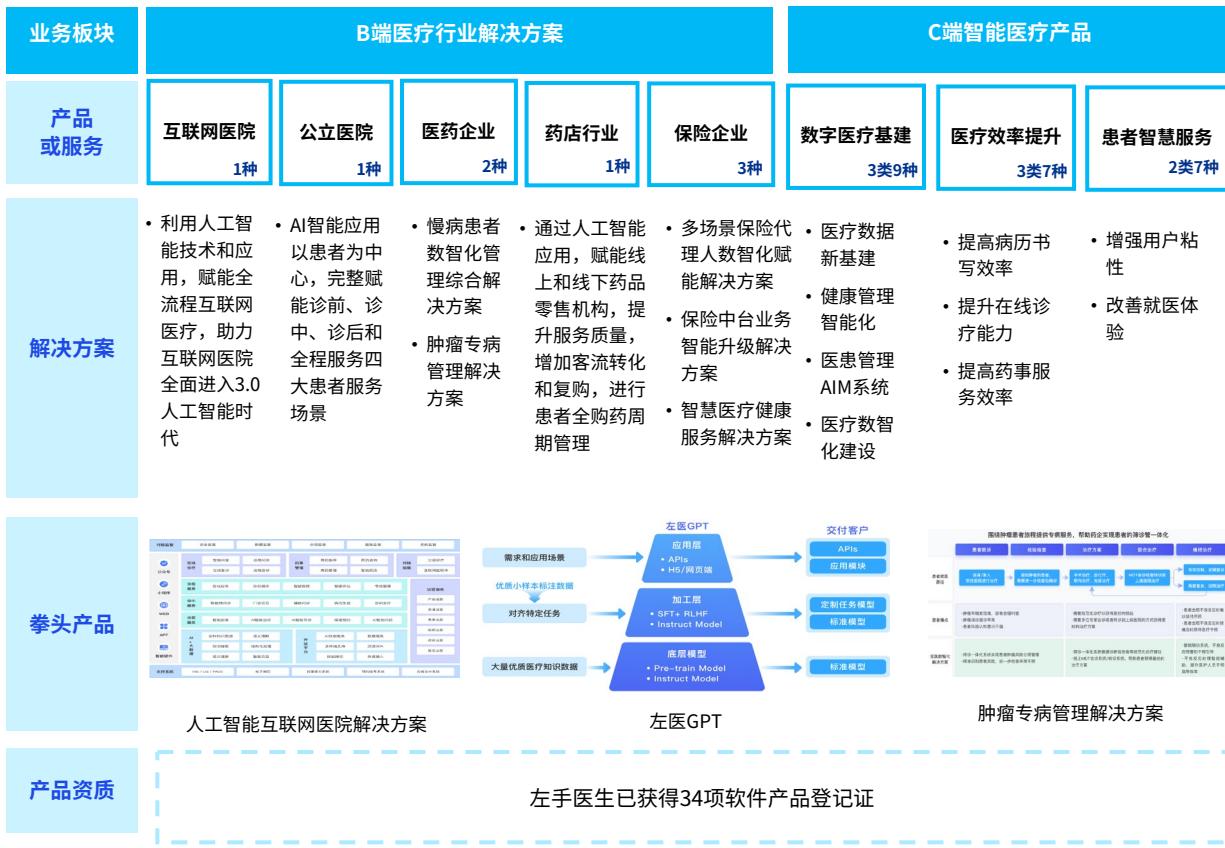


- 2024年，左手医生累计获得发明专利**19**项，软件著作权**33**项。

信息来源：左手医生报名资料

## 业务分布图

- 左手医生拥有2块业务板块，核心业务板块有**B端医疗行业解决方案**和**C端智能医疗产品**。



- 2024年，左手医生开放平台已覆盖医院35个科室中的6000多种常见病，服务超过500多家行业客户，与国内近百家头部三甲医院达成合作，每天服务人次近百万。

## 核心技术

### 左手医生医疗大语言模型

- 自监督学习多源多模态医学领域知识
- 通用领域数据获得大模型基础能力
- 医学场景任务的人类反馈强化学习
- AI全科家庭医生
- Copilot大模型驱动的医生门诊助手
- GPT客服

### 数字医疗基建

- OCR+结构化与对话结构化
- 健康管理智能化
- 医患管理AIM系统
- 智能健康档案构建
- 疾病风险预测
- .....

### 医患一体化智慧门诊服务系统

- 诊室听译机器人
- 健康助手
- 智能导诊
- 智能预问诊
- 智能导诊
- 用药管家

信息来源：左手医生报名资料、官网

# 毕马威中国健康科技50实地考察团队

<b>姚凤娥</b>	Yao, Jenny	毕马威中国医疗健康行业主管合伙人
<b>黎志贤</b>	Lai, Frankie	毕马威中国医疗健康和生命科学行业审计主管合伙人
<b>肖鑫</b>	Xiao, Robin	毕马威中国医疗健康和生命科学行业税务主管合伙人
<b>罗科</b>	Luo, Robert	毕马威中国北方区医疗健康和生命科学行业审计主管合伙人
<b>吴惠煌</b>	Wu, Spencer	毕马威中国华南区医疗健康和生命科学行业审计主管合伙人
<b>谢旺培</b>	Tse, Mike	毕马威中国华东及华西区医疗健康行业主管合伙人
<b>秋璇</b>	Qiu, Andy	毕马威中国交易战略与并购融资合伙人
<b>周徐春</b>	Zhou, Vincent	毕马威中国江苏省首席合伙人
<b>王军</b>	Wang, John	毕马威中国浙江省首席合伙人
<b>梁幸华</b>	Liang, Samuel	毕马威中国湖南省首席合伙人
<b>谭伟</b>	Tan, Wayne	毕马威中国四川省首席合伙人
<b>池澄</b>	Chi, Cheng	毕马威中国全球转让定价服务合伙人
<b>季刚</b>	Ji, Andrew	毕马威中国管理咨询数字化业务合伙人
<b>陈洁</b>	Chen, Chrissie	毕马威中国审计合伙人
<b>刘钢</b>	Liu, Leon	毕马威中国审计合伙人
<b>朱煜寰</b>	Zhu, Peter	毕马威中国交易咨询合伙人
<b>虞嘉明</b>	Yu, Jason	毕马威中国医疗健康和生命科学行业税务合伙人
<b>王晓苗</b>	Wang, Garry	毕马威中国审计合伙人
<b>周硕</b>	Zhou, Adam	毕马威中国审计合伙人
<b>吴量</b>	Wu, Liang	毕马威中国研发活动及财税优惠服务税务合伙人
<b>张平</b>	Zhang, Alex	毕马威中国税务合伙人
<b>董锡芳</b>	Dong, Betty	毕马威中国审计合伙人
<b>李喜洋</b>	Li, Johnny	毕马威中国税务合伙人
<b>王巍</b>	Wang, Alfred	毕马威中国税务合伙人
<b>汤然</b>	Val Tang	毕马威中国审计合伙人
<b>陈定元</b>	Chan, Kenneth	毕马威中国审计合伙人
<b>王威杰</b>	Wang, Jerry	毕马威中国咨询合伙人
<b>邵峰</b>	Shao, Tony	毕马威中国审计合伙人
<b>赵冬辉</b>	Zhao, Darren	毕马威中国审计合伙人

叶青	Ye, Aly	毕马威中国审计合伙人
廖显斌	Liu, Louis	毕马威中国审计合伙人
佟子扬	Tong, Simon	毕马威中国咨询合伙人
苗桢	Miao, Allen	毕马威中国审计合伙人
唐琰	Tang, Tanya	毕马威中国税务合伙人
罗健莹	Luo, Grace	毕马威中国华南区税务合伙人
李小村	Li, Trista	毕马威中国医疗健康和生命科学行业税务总监
耿苗	Geng, Michelle	毕马威中国医疗健康和生命科学行业税务总监
金旭	Jin, Alvin	毕马威中国交易战略与并购融资总监
余雪军	Yu, Jason	毕马威中国市场副总监
秦望岑	Qin, Wangcen	毕马威中国医疗健康行业副总监
王轶歆	Wang, Blaze	毕马威中国税务高级经理
冯媛媛	Feng, Peggy	毕马威中国税务高级经理
刘馨阳	Liu, Sunnie	毕马威中国审计高级经理
马骋	Ma, Josh	毕马威中国税务高级经理
陈柳莹	Chen, Connie	毕马威中国审计高级经理
熊珊	Xiong, Amy	毕马威中国审计高级经理
赵德超	Zhao, Jonathan	毕马威中国审计高级经理
梁诗卉	Liang, Naomi	毕马威中国税务高级经理
张卜匀	Zhang, Bella	毕马威中国税务高级经理
郭铭梓	Kwok, Mintz	毕马威中国医疗健康行业经理
孟天仕	Meng, Tianshi	毕马威医疗及生命科学行业业务拓展经理
马雷	Ma, Leo	毕马威中国市场经理
吴佳妮	Wu, Merridy	毕马威中国税务经理
於佳	Yu, Charlene	毕马威中国市场经理
郑尔捷	Zheng, Nick	毕马威中国税务经理
赵艺遥	Zhao, Olivia	毕马威中国税务经理
纪婷婷	Ji, Fiona	毕马威中国税务经理

# 毕马威医疗行业洞察

## 毕马威中国医疗健康行业系列报告



2023



2022



2021



2021



2020



2018



2017



2017



2016

# 联系我们：

## 姚凤娥

毕马威中国  
医疗健康行业主管合伙人  
电话: (010) 8508 5000  
邮箱: jenny.yao@kpmg.com

## 黎志贤

毕马威中国  
医疗健康和生命科学行业审计主管合伙人  
电话: (021) 2212 2888  
邮箱: frankie.lai@kpmg.com

## 肖鑫

毕马威中国  
医疗健康和生命科学行业税务主管合伙人  
电话: (512) 6999 6162/ (212) 2123 273  
邮箱: robin.xiao@kpmg.com

## 于子龙

毕马威中国  
生命科学行业主管合伙人  
电话: (108) 5533 588  
邮箱: cz.yu@kpmg.com

## 郭铭梓

毕马威中国  
医疗健康行业经理  
电话: (010) 8508 5000  
邮箱: mintz.kwok@kpmg.com

[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。

© 2025 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，毕马威企业咨询 (中国) 有限公司 — 中国有限责任公司，  
毕马威会计师事务所 — 澳门特别行政区合伙制事务所，及毕马威会计师事务所 — 香港特别行政区合伙制事务所，均是与毕马威国际有限公司(英国私营担保有限公司)相关联的独立成员所全球组织中的成员。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。