

# VB100

## 2023未来医疗100强企业成长性分析报告

2023 Future Healthcare Top 100  
Companies Growth Analysis Report



# 引言

“事物的发展总是有迹可循的，弄清一个产业的变化莫过于用数据来做研究。”政策的完善、消费的升级、科技的进步、产业结构的变迁都会对医疗健康产业的发展带来影响。动脉网未来医疗100强作为医疗健康产业的观察者、记录者，我们希望挖掘医疗健康产业最具代表性的创新及潜力企业，并通过对它们的业务数据、产品数据、融资数据、估值数据等进行深入研究，以更真实、更全面的视角观察医疗健康企业的成长轨迹和医疗健康产业变迁的方向。

动脉网未来医疗100强每年都会根据当年的未来医疗100强榜推出百强企业成长性报告。在2023年未来医疗100强大会召开之际，再次推出《2023未来医疗100强企业成长性分析报告》，全面分析中国创新医疗器械榜TOP100、中国创新生物医药榜TOP100、中国创新数字医疗榜TOP100、中国创新医疗服务榜TOP100、中国创新商业及供应链服务榜TOP100五大主榜企业相关数据。我们期望借助于对每年未来医疗100强榜上榜企业的多维分析，总结企业成长规律和产业变化趋势，为医疗健康企业和创业者提供参考借鉴。

CONTENT

# 目录

01

## 榜单发布

本章节将依据榜单分类，完整呈现本届5张主榜的上榜企业清单。

02

## 总榜分析

本章节将从估值、地域、最近一轮融资轮次、重点业务领域、成立时间等数据对500家上榜企业进行整体分析。

03

## 独角兽分析

本章节将对上榜独角兽企业及独角兽估值企业的估值、地域、融资轮次、成立时间等数据进行整体分析。

04

## 分榜分析

本章节将分别对五张主榜上榜企业在估值、地域、最近一轮融资轮次、重点业务领域、成立时间等维度数据进行整体分析。

05

## 成长性案例分析

本章节将对入选本报告的创新案例进行成长性案例分析，梳理企业的成长轨迹及成长价值。

# 榜单评选说明

01

自主申报、三方推荐

2022.12.22 - 2023.03.31

信息审核、一轮评审

02

2023.04.01 - 2023.04.07

03

专家评审团交叉评审

2023.04.08 - 2023.04.15

终审定稿、报告编写

04

2023.04.16 - 2023.05.05

05

发布及颁奖

2023年05月06日  
2023年未来医疗100强大会

创立于2015年的未来医疗100强榜是由动脉网、蛋壳研究院推出的国内第一个针对非上市企业的创新医疗领域榜单，旨在遴选真正代表未来医疗的中国创新医疗者，发现我国未来医疗产业的核心力量，推动健康医疗产业的创新变革进程。七年以来，未来医疗100强榜单体系不断丰富，逐步构建形成面向企业、投资机构、医院、产业园区全球性创新医疗健康生态榜单，是目前生命健康领域最受产业届、资本届关注的年度评选。本届榜单评审注意事项如下：

- 1、本榜单所提供信息最新更新截止时间为2023年4月15日。
- 2、本榜单评选对象为国内医疗器械、生物医药、数字医疗、医疗服务、商业及供应链服务领域非上市企业。
- 3、本榜单依据VB100价值评估模型，参考企业以下两个维度信息：一为企业最近一轮估值（80%）；二为企业成长性（20%），包含企业人力资源、知识资源、重要合作伙伴资源、市场表现四大一级指标，共17项二级指标数据。
- 4、本榜单企业基本资料来自动脉网数据库及其他公开信息渠道。
- 5、本榜单企业最新估值来自于动脉网数据库、工商信息推算、专家交叉复核等渠道。
- 6、本榜单按照企业最新一轮估值排序，估值相同的企业按照企业首字母排序。
- 7、美元估值企业，按照1: 6.88的汇率进行人民币估值转换。
- 8、部分企业因不对外披露估值未能上榜，部分企业因数据敏感性采用上一轮估值数据。
- 9、动脉网作为第三方独立研究机构，本着公平公正的原则，制作发布该榜单，力求但不保证信息的准确性和完整性，请适当参考。北京蛋壳科技有限公司（动脉网）拥有该榜单的唯一解释权。

## 01

本届五张主榜单，共计500家企业上榜，总估值约为1.5万亿元人民币。和历届榜单情况类似，75%的上榜企业估值集中于10-60亿人民币区间，构成大健康产业非上市公司主要群体。另外，共有18家企业估值突破百亿，5家企业估值在200亿人民币以上。估值排名TOP10企业估值均值已达233.26亿人民币，其中，6家企业为数字医疗企业。

## 04

本届榜单评选，累计共有27家独角兽企业、10家“独角兽估值”企业上榜。73%企业在C轮及以后达到独角兽级别。AI元年，数字医疗引领年轻独角兽队伍。地域分布方面，医疗健康独角兽深耕北上，大湾区未来可期。

## 07

生成式AI的出现和硬件迭代带来的算力大提升预示着AI对多产业生产效率可能带来颠覆式改变。由于很多生物微观数据能够作为AI机器学习的理想数据集和AI影像识别技术的飞速发展，AI在影像辅助、药物研发以及健康管理各大方向的应用已经成为未来明确的发展方向。

## 02

北京、上海区位优势明显，持续蝉联上榜企业驻地排名TOP2。产业集群已成区域发展新引擎，长三角经济区、粤港澳经济区仍为大健康企业成长沃土。深圳、杭州为大健康企业驻地第二梯队，广州、苏州为大健康企业驻地第三梯队。以成都市为核心的西部经济圈大健康产业正在快速崛起，为医疗健康企业西部聚集高地。

## 05

医疗器械产业的创新发展依然集中在心血管高值耗材、手术机器人、IVD等热门赛道。集中带量采购助力国产品牌“以价换量”，进一步推动心血管高值耗材的国产替代。智能化、数字化和微创化的手术发展趋势，让手术机器人赛道保持较高热度。

## 08

受人口老龄化及养老服务政策助推影响，健康险及健康管理、康复及养老服务赛道均在22年受到资本的关注，无疑也助推了相关医疗服务企业的估值增长。相较于2021年，该类赛道新增融资轮次集中在种子、天使轮及A轮，初创投资领域集中在医美专科领域，资本掘金效应突显。

## 03

本届榜单上榜企业多处于A、B轮。B轮系列企业数量最多，达到167家。榜单企业融资轮次统计数据基本符合大健康领域一级市场融资与估值情况。另外，以AIGC为代表的颠覆性技术正逐渐融合大健康领域现有产品和服务体系，具有数据底层资产的数字医疗、生物医药企业正在引领新的中早期投融资浪潮。

## 06

得益于2022细胞基因赛道企业融资、产品获批等进展，细胞和基因治疗成为生物医药赛道的一缕亮光。在资本市场，2022年也是合成生物赛道爆发的一年。合成生物学+生物医药的企业态创生物、蓝晶微生物均以独角兽估值位列生物医药榜TOP15。

## 09

我国创新药和生物医药产业迅猛发展，大量新药从研发阶段进入产业化阶段，其上游的生命科学工具与服务产业迎来了高速发展期。此外，新冠疫情凸显了生命科学上游供应链的重要性。在此背景下，能够突破卡脖子技术，实现国产替代的企业在商业及供应链服务领域获得了较高的估值。



# 榜单发布

中国创新医疗器械榜  
TOP100

中国创新生物医药榜  
TOP100

中国创新数字医疗榜  
TOP100

中国创新医疗服务榜  
TOP100

中国创新商业及供应链服务榜  
TOP100

# 中国创新医疗器械榜TOP100

序号	企业简称	成立时间	所在地区	融资轮次	企业估值	序号	企业简称	成立时间	所在地区	融资轮次	企业估值
1	精锋医疗	2017	深圳市	C轮	103.20	26	组脉医疗	2015	上海市	C轮	46.00
2	宽腾医疗	2011	北京市	D轮	100.00	27	大医集团	2011	西安市	C轮	45.00
3	博日科技	2002	杭州市	Pre-IPO轮	80.00	28	硅基仿生	2015	深圳市	D轮	45.00
4	德晋医疗	2015	杭州市	B轮	75.00	29	维视艾康特	2019	上海市	B+轮	44.40
5	捍宇医疗	2016	上海市	D+轮	74.55	30	ZDEER左点	2015	武汉市	B轮	40.00
6	科亚医疗	2016	北京市	D轮	70.00	31	帝迈	2013	深圳市	C轮	40.00
7	睿心医疗	2017	深圳市	C轮	70.00	32	凯莱谱	2016	杭州市	C+轮	40.00
8	新光维医疗	2016	苏州市	B轮	68.53	33	明峰医疗	2011	杭州市	Pre-IPO轮	40.00
9	觅瑞生物	2016	杭州市	C轮	65.00	34	锐健医疗	2010	杭州市	B轮	40.00
10	英诺伟	2009	上海市	A轮	62.50	35	艾柯医疗	2017	北京市	C轮	39.16
11	傅利叶智能	2015	上海市	D轮	60.00	36	械观德芯	2015	深圳市	C轮	36.80
12	康诺思腾	2019	深圳市	B+轮	60.00	37	深至科技	2018	上海市	C+轮	35.00
13	普博医疗	2007	深圳市	B轮	60.00	38	桐树基因	2016	上海市	C轮	35.00
14	核心医疗	2016	深圳市	C轮	58.00	39	唯迈医疗	2014	北京市	D轮	35.00
15	莱盟健康LAMH	2015	北京市	B++轮	55.00	40	英盛生物	2009	济南市	C++轮	35.00
16	北芯生命	2015	深圳市	D+轮	53.00	41	真迈生物	2012	深圳市	B++轮	35.00
17	亿高医疗	2000	南京市	Pre-IPO轮	52.50	42	豪思生物	2016	北京市	B+轮	30.00
18	博动医疗	2015	上海市	C轮	52.00	43	欧谱曼迪	2013	佛山市	E+轮	30.00
19	睦和科技	2014	北京市	E轮	52.00	44	赛诺微医疗科技	2015	北京市	C轮	30.00
20	术锐机器人	2014	北京市	C++轮	50.00	45	心擎医疗	2017	苏州市	C轮	30.00
21	天星医疗	2017	北京市	C轮	50.00	46	予果生物	2017	北京市	C轮	30.00
22	星童医疗	2012	苏州市	战略融资	50.00	47	海杰亚医疗	2010	北京市	D轮	28.50
23	逸思医疗	2011	上海市	C轮	50.00	48	微点生物	2007	深圳市	H轮	28.00
24	元化智能	2018	深圳市	B轮	50.00	49	臻亿医疗	2019	上海市	Pre-B轮	28.00
25	齐碳科技	2016	成都市	C轮	48.00	50	金仕生物	2012	常熟市	C轮	26.00

# 中国创新医疗器械榜TOP100

序号	企业简称	成立时间	所在地区	融资轮次	企业估值 (亿元)	序号	企业简称	成立时间	所在地区	融资轮次	企业估值 (亿元)
51	安序源生物科技	2017	深圳市	B轮	25.00	76	丹娜生物	2014	天津市	D轮	18.00
52	纳米维景	2014	北京市	C轮	25.00	77	瑞莱谱医疗	2019	杭州市	A2+轮	18.00
53	诺一迈尔	2017	苏州市	B轮	25.00	78	邦邦机器人	2016	上海市	B轮	17.52
54	睿康生物	2011	上海市	A轮	25.00	79	金匙医学	2017	北京市	D轮	17.00
55	图湃医疗	2017	北京市	C轮	25.00	80	科凯生命科学	2018	南通市	Pre-C轮	17.00
56	微光医疗	2012	深圳市	D2轮	25.00	81	瑞派医疗	2015	广州市	C轮	17.00
57	优思达	2005	杭州市	E+轮	25.00	82	圣德医疗	2019	南京市	Pre-B轮	16.50
58	华芯医疗	2018	湘潭市	Pre-B轮	21.00	83	方润医疗	2009	上海市	B轮	16.00
59	DPM	2016	北京市	B轮	20.00	84	诺令生物	2018	南京市	B+轮	16.00
60	宸安生物	2016	上海市	B+轮	20.00	85	燧旺科技	2015	深圳市	C+++轮	16.00
61	登特菲	2019	合肥市	B轮	20.00	86	程天科技	2017	杭州市	A+轮	15.87
62	丰凯利	2015	上海市	B轮	20.00	87	晶准医学	2018	深圳市	B+轮	15.77
63	汉诺医疗	2018	深圳市	D轮	20.00	88	西湖吹米	2020	杭州市	Pre-A轮	15.50
64	华瑞同康	2002	深圳市	A轮	20.00	89	博视医疗	2017	南京市	A+轮	15.00
65	杰毅生物	2019	杭州市	C轮	20.00	90	鼎科医疗	2015	苏州市	C轮	15.00
66	岚煜生物	2016	南京市	D++轮	20.00	91	致博医疗	2018	西安市	A轮	15.00
67	脉流科技	2017	杭州市	B轮	20.00	92	瀚辰光翼	2016	成都市	B轮	15.00
68	锐登生物科技	2014	上海市	C轮	20.00	93	阶梯医疗	2021	上海市	A轮	15.00
69	视微影像	2015	洛阳市	C轮	20.00	94	金坤生物	2020	宁波市	A轮	15.00
70	万众一芯	2014	成都市	B+轮	20.00	95	墨卓生物	2018	嘉兴市	A+轮	15.00
71	唯柯医疗	2018	武汉市	B轮	20.00	96	融智生物	2013	青岛市	其他	15.00
72	同微基因	2007	北京市	C+轮	20.00	97	瑞光康泰	2008	深圳市	B+轮	15.00
73	雅客智慧	2017	北京市	A+轮	18.50	98	瑞龙诺赋	2019	上海市	Pre-B轮	15.00
74	博辉瑞进	2012	北京市	C轮	18.00	99	翳吉医疗	2016	杭州市	B+轮	15.00
75	创健医疗	2015	常州市	A轮	18.00	100	至善医疗	2017	常州市	B++轮	15.00



# 中国创新生物医药榜TOP100

序号	企业简称	成立时间	所在地区	融资轮次	序号	企业简称	成立时间	所在地区	融资轮次
1	艾博生物	2019	苏州市	C+轮	26	素元生物	2011	杭州市	D轮
2	斯微生物	2016	上海市	Pre-D轮	27	华奥泰	2013	上海市	其他
3	信念医药	2018	上海市	其他	28	普米斯生物	2018	珠海市	战略融资
4	态创生物	2021	广州市	A+轮	29	圣信生物	2015	泰州市	C轮
5	海和药物	2011	上海市	B轮	30	维立志博	2012	南京市	C轮
6	复诺健	2015	深圳市	D+轮	31	先通医药	2005	北京市	Pre-IPO轮
7	宜明昂科	2015	上海市	C轮	32	银诺医药	2015	上海市	其他
8	惠升生物	2019	梅河口市	A+轮	33	嘉因生物	2019	杭州市	B++轮
9	剂泰医药	2020	杭州市	B轮	34	君圣泰医药	2011	深圳市	C/C+轮
10	蓝晶微生物	2016	北京市	B4轮	35	瑞石生物	2018	上海市	A轮
11	恒翼生物	2018	上海市	股权融资	36	蓝鹊生物	2019	上海市	A+轮
12	艾棣维欣生物	2009	北京市	C轮	37	盛诺基	2008	北京市	战略融资
13	爱科百发	2014	上海市	D轮	38	凌科药业	2017	杭州市	B轮
14	华熙安健	2015	北京市	A+轮	39	韬略生物	2011	苏州市	Pre-IPO轮
15	科里医药	2018	苏州市	C轮	40	拨云制药	2018	广州市	C轮
16	瑞博生物	2007	苏州市	E+轮	41	锐格医药	2018	上海市	B轮
17	天广实	2003	北京市	crossover轮	42	艺妙神州	2015	北京市	D+轮
18	新码生物	2017	绍兴市	B轮	43	岸迈生物	2016	上海市	C轮
19	中慧元通	2015	泰州市	Pre-IPO轮	44	嘉鼎西海	2019	杭州市	A++轮
20	深信生物	2019	深圳市	B轮	45	长风药业	2013	苏州市	F轮
21	阿诺医药集团	2016	杭州市	D轮	46	KBP Biosciences	2011	济南市	B轮
22	劲方医药	2017	上海市	C轮	47	贝海生物	2013	珠海市	B+轮
23	青赛生物	2017	上海市	B轮	48	塔吉瑞	2014	深圳市	B轮
24	众生睿创	2018	广州市	C轮	49	安济盛生物	2018	广州市	B轮
25	先为达生物	2017	杭州市	C++轮	50	辉大基因	2018	上海市	C轮

# 中国创新生物医药榜TOP100

序号	企业简称	成立时间	所在地区	融资轮次	序号	企业简称	成立时间	所在地区	融资轮次
51	鲲鹏生物	2016	宁波市	B轮	76	慕恩生物	2016	广州市	C轮
52	迈科康生物	2016	成都市	B+轮	77	越洋医药	2011	广州市	C+轮
53	新元素医药	2012	苏州市	C轮	78	斯丹赛	2009	上海市	C轮
54	宜联生物	2020	苏州市	B轮	79	普方生物	2019	苏州市	A+轮
55	亦诺微医药	2015	深圳市	C+轮	80	拓创生物	2019	苏州市	B轮
56	维泰瑞隆	2018	北京市	B轮	81	应世生物	2019	南京市	B+轮
57	博雅辑因	2015	北京市	B+轮	82	艾欣达伟	2014	深圳市	Pre-B轮
58	徐诺药业	2017	南京市	Pre-IPO轮	83	丹诺医药	2013	苏州市	D+轮
59	智康博药	2012	北京市	C轮	84	格博生物	2021	杭州市	A+轮
60	中盛溯源	2016	合肥市	A轮	85	霍德生物	2017	杭州市	B+轮
61	海昶生物	2013	杭州市	B+轮	86	吉美瑞生	2015	苏州市	B轮
62	泽生科技	2000	上海市	其他	87	瑞风生物	2019	广州市	Pre-B轮
63	友芝友生物	2010	武汉市	C轮	88	新合生物	2017	深圳市	A+轮
64	礼新医药	2019	上海市	B轮	89	以明生物	2021	杭州市	B轮
65	百力司康	2017	杭州市	B+轮	90	原力生命	2016	深圳市	战略融资
66	瑞吉生物	2019	深圳市	Pre-B轮	91	泽辉生物	2018	北京市	B轮
67	尚健生物	2015	杭州市	B+轮	92	未知君	2017	深圳市	B3轮
68	星亢原neoX	2018	北京市	A+轮	93	竣格林医药	2019	深圳市	A轮
69	罗益生物	2002	无锡市	战略融资	94	赛默罗生物	2014	上海市	C轮
70	三迭纪	2015	南京市	B+轮	95	普瑞金	2012	深圳市	B+轮
71	璧辰医药	2016	上海市	B轮	96	卡替医疗	2015	北京市	Pre-B+轮
72	同源康医药	2017	潮州市	C轮	97	士泽生物	2021	苏州市	A轮
73	ASC Therapeutics	2008	上海市	C轮	98	微知卓	2015	上海市	A++轮
74	礼邦医药	2018	上海市	B+轮	99	西湖生物医药科技	2019	杭州市	A+轮
75	鼎持生物	2016	北京市	B轮	100	维眸生物	2016	上海市	D+轮

# 中国创新数字医疗榜TOP100

序号	企业简称	成立时间	所在地区	融资轮次	企业估值	序号	企业简称	成立时间	所在地区	融资轮次	企业估值
1	丁香园	2000	杭州市	D轮	481.60	26	医准智能	2017	北京市	C++轮	30.00
2	医联	2014	成都市	E轮	290.00	27	芸泰网络	2015	杭州市	战略融资	30.00
3	太美医疗科技	2013	嘉兴市	F轮	140.00	28	争渡健康	2019	广州市	其他	30.00
4	微脉	2015	杭州市	C+轮	137.60	29	楚精灵	2018	武汉市	B+轮	25.00
5	晶泰科技	2015	深圳市	D轮	135.00	30	联新	2010	深圳市	B+轮	24.00
6	英矽智能	2014	上海市	D2轮	123.84	31	金豆数据	2013	武汉市	B轮	22.50
7	零氪科技	2014	北京市	D+轮	120.00	32	健海科技	2015	杭州市	B+轮	21.00
8	推想医疗	2016	北京市	D轮	100.00	33	天健源达	2005	北京市	C轮	21.00
9	百图生科	2020	北京市	A轮	68.80	34	维卓致远	2016	北京市	B轮	20.30
10	长木谷	2018	北京市	B+轮	50.00	35	迪英加科技	2017	杭州市	Pre-C轮	20.00
11	京颐科技	2004	上海市	D轮	50.00	36	名医在线	2013	重庆市	其他	20.00
12	深势科技	2018	北京市	B+轮	50.00	37	商涌科技	2017	上海市	C轮	20.00
13	海鹏科技	2014	广州市	C轮	45.00	38	熙软科技	2018	上海市	B轮	20.00
14	微云人工智能	2018	上海市	B++轮	45.00	39	复星杏脉	2018	上海市	其他	18.00
15	惠每科技	2015	北京市	C轮	40.00	40	柯林布瑞	2013	上海市	C轮	18.00
16	领健Linkedcare	2015	上海市	D+轮	40.00	41	同心智医	2014	北京市	C+轮	18.00
17	朗视仪器	2011	北京市	Pre-IPO轮	35.00	42	道生医疗	2007	上海市	其他	16.00
18	联仁健康	2019	上海市	其他	35.00	43	芝兰健康	2015	杭州市	A+轮	16.00
19	森亿智能	2016	上海市	E轮	34.00	44	百洋智能科技	2014	青岛市	其他	15.00
20	爱迪特	2007	秦皇岛市	其他	32.66	45	博斯腾	2017	上海市	A+轮	15.00
21	阿康健康	2016	广州市	B轮	30.00	46	传世科技	2015	武汉市	B轮	15.00
22	金医慧通	1997	广州市	A+轮	30.00	47	冠新软件	2015	北京市	其他	15.00
23	强联智创	2016	北京市	C+轮	30.00	48	渐健家医	2016	北京市	Pre-A轮	15.00
24	桃子健康	2017	成都市	C轮	30.00	49	健康有益	2014	北京市	A+轮	15.00
25	望石智慧	2018	北京市	B+轮	30.00	50	熙牛医疗	2017	杭州市	A+轮	15.00

# 中国创新数字医疗榜TOP100

序号	企业简称	成立时间	所在地区	融资轮次	企业估值 (亿元)	序号	企业简称	成立时间	所在地区	融资轮次	企业估值 (亿元)
51	丰点灵	2015	杭州市	B+轮	15.00	76	深透医疗	2021	上海市	B轮	10.00
52	栈略数据	2016	上海市	C轮	15.00	77	数药智能	2021	上海市	其他	10.00
53	智慧眼	2009	长沙市	D轮	15.00	78	小懂健康	2017	北京市	战略融资	10.00
54	致远慧图	2016	北京市	B轮	15.00	79	星捷安集团	2001	海口市	A轮	10.00
55	万里云智慧影像	2009	北京市	其他	14.50	80	知识视觉	2016	成都市	Pre-B轮	10.00
56	云开亚美	2011	上海市	C轮	14.00	81	左手医生	2015	北京市	B轮	10.00
57	蓝泳数据	2010	上海市	A+轮	13.00	82	壹乘健康科技	2020	上海市	A+轮	8.94
58	IBT无疆科技	2021	北京市	Pre-A+轮	12.68	83	德睿智药	2020	杭州市	A轮	8.50
59	火树科技	2016	杭州市	其他	12.00	84	如诺科技	2014	杭州市	A轮	8.50
60	胡桃健康科技	2006	北京市	A++轮	12.00	85	浙江卡易	2005	温州市	其他	8.38
61	速眠科技	2017	深圳市	B轮	12.00	86	和湛科技	2017	南宁市	A轮	8.00
62	诺博医疗	2012	深圳市	B+轮	11.00	87	科进软件	2009	广州市	其他	8.00
63	凯德尼医疗	2015	北京市	A+轮	10.50	88	视界医疗	2008	广州市	A轮	8.00
64	腾迈医药	2021	上海市	A轮	10.32	89	一箭云	2020	深圳市	A轮	8.00
65	尚医智信	2017	北京市	A轮	10.20	90	自兴人工智能	2018	长沙市	A+轮	8.00
66	艾登科技	2016	北京市	B+轮	10.00	91	柏视医疗	2017	广州市	A轮	7.60
67	昂科	2003	上海市	B轮	10.00	92	岚时科技	2017	北京市	A+轮	7.60
68	百奥利盟	2012	北京市	其他	10.00	93	医利捷	2014	上海市	Pre-B轮	7.30
69	百奥知	2007	北京市	B轮	10.00	94	焕一生物	2019	上海市	Pre-A轮	7.00
70	橙意家人	2014	天津市	B+轮	10.00	95	奈特瑞NetRain	2014	北京市	Pre-A轮	7.00
71	费米子科技	2019	广州市	B轮	10.00	96	智峪生科	2021	上海市	A轮	7.00
72	华卓科技	2015	杭州市	A++轮	10.00	97	RevIR源砾科技	2021	深圳市	Pre-A轮	6.88
73	健交科技	2019	上海市	其他	10.00	98	宁矩科技	2019	北京市	A轮	6.20
74	启益医疗	2020	无锡市	Pre-A轮	10.00	99	数鸣科技	2017	上海市	A轮	6.20
75	尚医信息科技	2014	成都市	C轮	10.00	100	灵犀云	2019	北京市	Pre-A轮	6.10

# 中国创新医疗服务榜TOP100

序号	企业简称	成立时间	所在地区	融资轮次	企业估值	序号	企业简称	成立时间	所在地区	融资轮次	企业估值
1	微医	2010	杭州市	G轮	481.60	26	求臻医学	2017	杭州市	C+++轮	30.00
2	亚洲医疗	2014	香港	D轮	200.00	27	微远基因	2018	广州市	D轮	30.00
3	和睦家医疗	1997	北京市	其他	150.00	28	小雨伞	2015	天津市	C轮	30.00
4	七乐康	2010	广州市	Pre-IPO轮	100.00	29	衡美健康	2012	杭州市	B轮	26.00
5	美维口腔医疗	2015	上海市	B+轮	95.00	30	东方启音	2007	深圳市	D轮	25.00
6	上药云健康	2015	上海市	B轮	75.00	31	橄榄枝健康	2017	深圳市	B轮	25.00
7	善诊	2015	上海市	C+轮	70.00	32	华银康集团	2015	广州市	Pre-IPO轮	23.00
8	乐荐	2017	北京市	B轮	68.80	33	良医汇	2015	苏州市	C+轮	21.59
9	心医	2010	大连市	Pre-IPO轮	68.80	34	好心情	2015	北京市	C+轮	21.00
10	联合丽格	2012	北京市	D轮	60.00	35	达康医疗	2012	赣江新区	E轮	20.00
11	和瑞基因	2017	福州市	B轮	55.00	36	简单心理	2014	北京市	B+轮	20.00
12	邦尔骨科	2012	杭州市	D轮	50.00	37	嘉华药锐	2019	珠海市	A+轮	20.00
13	吉因加	2015	北京市	C轮	50.00	38	金橡医学	2018	北京市	B轮	20.00
14	先声诊断	2017	南京市	B+轮	50.00	39	微岩医学	2019	北京市	B轮	20.00
15	阿尔基因	2017	苏州市	B轮	50.00	40	云鹊医	2016	上海市	B++轮	20.00
16	碧莲盛不剃发植发	2005	北京市	战略融资	45.00	41	安康通	1998	上海市	其他	19.00
17	全景医学	2011	上海市	C轮	45.00	42	诺亚医疗	2018	广州市	B轮	18.00
18	健康之路	2014	福州市	C轮	41.00	43	普祥健康	2004	北京市	A轮	17.00
19	珍视明	2006	抚州市	战略融资	40.00	44	安智因生物	2017	北京市	C轮	16.00
20	MORE Health爱医传递	2017	北京市	D轮	36.80	45	嘉检医学	2015	广州市	B+轮	15.48
21	大米和小米	2014	深圳市	D轮	35.00	46	好人生科技	2014	上海市	其他	15.00
22	博圣生物	2003	杭州市	Pre-IPO轮	34.05	47	仁东医学	2015	上海市	B轮	15.00
23	福寿康	2011	上海市	C+轮	31.00	48	西柚健康	2019	北京市	A+轮	15.00
24	HaploX海普洛斯	2014	深圳市	D轮	30.00	49	有来医生	2016	北京市	B轮	15.00
25	乐土生物科技	2016	深圳市	A轮	30.00	50	优麦科技	2015	上海市	A++轮	15.00

# 中国创新医疗服务榜TOP100

序号	企业简称	成立时间	所在地区	融资轮次	企业估值	序号	企业简称	成立时间	所在地区	融资轮次	企业估值
51	云呼科技	2017	杭州市	B轮	14.00	76	39互联网医院	2016	贵阳市	天使轮	8.00
52	罔然生物	2015	上海市	Pre-A轮	13.50	77	华美浩联	2017	北京市	A++轮	8.00
53	崔玉涛诊所	2016	北京市	其他	12.00	78	聚陆医疗	2014	北京市	A轮	8.00
54	乐橙云服	2021	深圳市	Pre-A轮	12.00	79	科嘉宝	2017	宁波市	B轮	8.00
55	迈杰医学	2013	苏州市	B轮	12.00	80	天瑞诊断	2015	无锡市	C1轮	8.00
56	小苹果儿科	2014	北京市	Pre-C轮	12.00	81	韦翰斯生物	2016	上海市	B轮	8.00
57	星云基因	2015	哈尔滨市	A轮	12.00	82	友睦口腔	2009	深圳市	C轮	8.00
58	中间带医疗	2004	上海市	C轮	12.00	83	希望组	2014	北京市	B3轮	7.35
59	FourSmile福斯曼	2020	上海市	A++轮	11.70	84	甘露海	2016	成都市	A+轮	7.00
60	WeGene	2014	深圳市	B轮	10.00	85	格物致和	2019	北京市	A+轮	7.00
61	翱锐生物	2018	杭州市	B轮	10.00	86	希诺谷	2012	北京市	B3轮	6.80
62	博厚慧慈医疗	2013	青岛市	A轮	10.00	87	云杉医疗	2015	深圳市	A+轮	6.60
63	德开医药	2012	北京市	B轮	10.00	88	熠保科技	2021	上海市	A+轮	6.07
64	德运康瑞	2020	苏州市	A+轮	10.00	89	FitTime睿健时代	2013	无锡市	C轮	6.00
65	缔佳医疗	2015	北京市	B轮	10.00	90	抚理健康	2016	上海市	A轮	6.00
66	都安全	2015	深圳市	其他	10.00	91	藻医卫	2015	上海市	A轮	6.00
67	衡道病理	2017	上海市	B轮	10.00	92	鹊哥健康	2014	广州市	其他	6.00
68	寰宇关爱	2018	上海市	B轮	10.00	93	优复医疗	2018	上海市	B+轮	6.00
69	健易保	2017	北京市	Pre-B轮	10.00	94	源古纪	2019	广州市	A++轮	5.70
70	赛福基因	2015	北京市	B轮	10.00	95	Menxlab曼狮	2019	深圳市	A+轮	5.50
71	泰莱生物	2018	上海市	B1轮	10.00	96	怡禾健康	2016	深圳市	B轮	5.40
72	未来视界眼科	2015	上海市	B轮	10.00	97	骨卫士医疗集团	2016	北京市	A+轮	5.20
73	昭阳医生	2015	广州市	B轮	10.00	98	贝瞳少儿眼科	2019	上海市	B轮	5.00
74	基石生命	2016	北京市	C轮	9.00	99	仁树医疗	2017	上海市	Pre-B轮	5.00
75	智因东方	2012	北京市	B+轮	9.00	100	小鸟健康	2015	北京市	A++轮	5.00

# 中国创新商业及供应链服务榜TOP100

序号	企业简称	成立时间	所在地区	融资轮次	企业估值 (亿元)	序号	企业简称	成立时间	所在地区	融资轮次	企业估值 (亿元)
1	金斯瑞蓬勃生物	2021	上海市	C轮	120.00	26	迈维代谢	2015	武汉市	A轮	25.00
2	药师帮	2015	广州市	E轮	98.74	27	拓烁科技	2020	衢州市	A轮	25.00
3	澳斯康生物	2017	南通市	D轮	85.00	28	依科赛生物	2013	太仓市	B+轮	25.00
4	镁伽科技	2016	北京市	C轮	82.56	29	诺康达医药	2013	北京市	战略融资	21.30
5	ClinChoice昆翎	2007	天津市	E轮	80.00	30	倍谱基	2014	上海市	C轮	20.00
6	昭衍生物	2018	北京市	B+轮	73.00	31	华鑫生物	2018	北京市	B轮	20.00
7	翌圣生物	2014	上海市	C+轮	72.55	32	上海近岸	2009	上海市	其他	20.00
8	恩和生物	2019	杭州市	B轮	55.00	33	生生物流	2009	上海市	C轮	20.00
9	云舟生物	2014	广州市	C轮	52.00	34	医百科技	2016	北京市	B轮	20.00
10	瀚海新酶	2015	武汉市	C轮	50.00	35	欧凯纳斯	2006	合肥市	B+轮	18.95
11	景杰生物	2010	杭州市	B轮	50.00	36	晶云药物	2010	苏州市	B轮	18.00
12	金仪盛世	2014	杭州市	B+轮	45.00	37	欧易生物	2009	上海市	A+轮	18.00
13	都创医药	2015	上海市	B轮	44.64	38	特瑞药业	2010	苏州市	C轮	17.75
14	梅斯医学	2012	上海市	C轮	43.00	39	海河生物	2020	天津市	B轮	16.00
15	健新原力	2018	杭州市	A轮	40.00	40	瑞华康源	2014	余姚市	Pre-IPO轮	16.00
16	景莱科技	2016	上海市	B轮	40.00	41	基点生物	2015	上海市	D轮	15.17
17	澎立生物	2008	上海市	C+轮	40.00	42	百迈睿	2009	北京市	B轮	15.00
18	药研社	2015	上海市	D轮	40.00	43	得帆云	2014	上海市	A+轮	15.00
19	贝登医疗	2012	南京市	C轮	35.00	44	健康力医疗	2015	北京市	B+轮	15.00
20	汉骅半导体	2017	苏州市	B轮	35.00	45	恺佑生物	2018	上海市	B轮	15.00
21	融泰医药	2004	广州市	A轮	31.00	46	纳百生物	2014	北京市	A轮	15.00
22	麦克林	2013	上海市	Pre-IPO轮	30.00	47	清谱科技	2017	上海市	C轮	15.00
23	康颐控股	2020	深圳市	天使轮	30.00	48	杏林康云	2015	北京市	其他	15.00
24	佰翱得	2009	江阴市	B轮	28.00	49	英赛斯	2017	苏州市	B+轮	15.00
25	军科正源	2015	北京市	A轮	25.00	50	国药在线	2015	上海市	B轮	14.44

# 中国创新商业及供应链服务榜TOP100

序号	企业简称	成立时间	所在地区	融资轮次	企业估值	序号	企业简称	成立时间	所在地区	融资轮次	企业估值
51	国信医药	2008	北京市	B+轮	13.00	76	丹大生物	2013	北京市	D+轮	7.04
52	惠每数科	2019	北京市	A轮	13.00	77	医贝云服	2019	杭州市	A+轮	7.00
53	普瑞基准	2015	北京市	B+轮	13.00	78	中科微针	2018	北京市	A轮	7.00
54	楷拓生物	2021	苏州市	A轮	12.00	79	引加生物	2020	上海市	A轮	6.88
55	微元合成	2021	北京市	天使轮	12.00	80	优微生物	2017	珠海市	B轮	6.70
56	百奥智汇	2018	北京市	A4轮	11.20	81	大橡科技	2018	北京市	Pre-B轮	6.10
57	艾里奥斯	2021	上海市	A轮	10.00	82	爱牙库	2012	深圳市	C轮	6.00
58	奔曜科技	2021	上海市	A+轮	10.00	83	保服通诚	2017	宁波市	B轮	6.00
59	大湾生物	2019	深圳市	Pre-B轮	10.00	84	和力链	2015	南昌市	A轮	6.00
60	汉赞迪	2020	上海市	其他	10.00	85	凯基生物	2000	南京市	B轮	6.00
61	汇像科技	2009	上海市	A轮	10.00	86	璞睿生命科技	2021	上海市	Pre-A轮	6.00
62	聚力康	2010	上海市	B轮	10.00	87	青澜生物	2020	深圳市	A轮	6.00
63	科为博	2008	北京市	A轮	10.00	88	芯宿科技	2021	上海市	Pre-A轮	6.00
64	灵赋生物	2021	北京市	A+轮	10.00	89	希格生科	2020	深圳市	天使轮	6.00
65	深研生物	2014	深圳市	B轮	10.00	90	玄刃科技	2020	上海市	Pre-A轮	6.00
66	耀海生物	2010	泰州市	B+轮	10.00	91	恩泽康泰	2017	北京市	A++轮	5.80
67	优加健康	2017	北京市	B轮	10.00	92	源健优科	2021	上海市	A轮	5.64
68	惠利生物	2003	泰州市	A轮	9.50	93	蓝科生物	2014	杭州市	A+轮	5.30
69	佳沃思	2016	杭州市	Pre-A轮	9.00	94	丹望医疗	2019	上海市	A轮	5.00
70	普瑞纯证	2020	广州市	B轮	8.50	95	恒驭生物	2020	嘉兴市	A+轮	5.00
71	纯钧新材料	2018	深圳市	A轮	8.00	96	欧凯生物	2018	南京市	其他	5.00
72	欧利生物	2021	苏州市	Pre-A+轮	8.00	97	泰银医药	2019	上海市	B轮	5.00
73	锐竞信息	2016	广州市	Pre-A轮	8.00	98	涌和立泰	2017	北京市	天使轮	5.00
74	悦米科技	2015	上海市	B轮	8.00	99	伯顿生物	2021	苏州市	A轮	4.00
75	默联股份	2009	武汉市	B+轮	7.25	100	君厚生物	2019	中山市	天使轮	4.00





# 总榜分析

根据2023年未来医疗100强5大主榜单，本章节我们将对500家企业的估值、地域、最近一轮融资轮次、重点业务领域、成立时间等数据进行整体分析。

# 上榜企业整体分析总览

总榜情况						分榜情况				
维度	维度划分	数量	总榜情况	估值TOP10	上榜独角兽数量	医疗器械榜	生物医药榜	数字医疗榜	医疗服务榜	商业及供应链服务榜
企业估值	200亿以上	5	总估值 <b>15342.27亿元</b>	微医 丁香园 医联 艾博生物 亚洲医疗 和睦家医疗 太美医疗科技 微脉 晶泰科技 英矽智能	医疗器械榜 5个	总估值	总估值	总估值	总估值	总估值
	100-200亿	12				<b>3387.80亿元</b>	<b>3652.82亿元</b>	<b>3193.70亿元</b>	<b>2936.94亿元</b>	<b>2171.01亿元</b>
	60-100亿	27	平均估值			平均估值	平均估值	平均估值	平均估值	
	10-60亿	377	<b>30.68亿元</b>			<b>33.88亿元</b>	<b>36.53亿元</b>	<b>31.94亿元</b>	<b>29.37亿元</b>	<b>21.71亿元</b>
	10亿以下	79								
成立时间	10年以上	108	平均成立时间 <b>8.16年</b>	生物医药榜	平均成立时间	平均成立时间	平均成立时间	平均成立时间	平均成立时间	
	8-10年	140		4个	<b>8.35年</b>	<b>7.73年</b>	<b>8.42年</b>	<b>8.53年</b>	<b>7.75年</b>	
	4-7年	207		艾博生物						
	3年及以下	45								
融资轮次	天使及种子轮	6	集中分布融资轮次 <b>B轮系列</b>	数字医疗榜	集中分布融资轮次	集中分布融资轮次	集中分布融资轮次	集中分布融资轮次	集中分布融资轮次	
	A轮系列	118		8个	<b>C轮系列</b>	<b>B轮系列</b>	<b>A轮系列</b>	<b>B轮系列</b>	<b>A轮系列</b>	
	B轮系列	167		和睦家医疗						
	C轮系列	99		太美医疗科技						
	D轮及以后系列	68		医疗服务榜						
其他	42		4个							
地域分布	环渤海经济圈	127	分布城市TOP3 <b>上海</b> <b>北京</b> <b>深圳</b>	商业及供应链服	分布城市TOP3	分布城市TOP3	分布城市TOP3	分布城市TOP3	分布城市TOP3	
	长三角经济圈	245		务榜	<b>北京</b>	<b>上海</b>	<b>北京</b>	<b>北京</b>	<b>上海</b>	
	粤港澳经济圈	92		6个	<b>深圳</b>	<b>杭州</b>	<b>上海</b>	<b>上海</b>	<b>北京</b>	
	中部经济圈	16		英矽智能	<b>上海</b>	<b>北京</b>	<b>杭州</b>	<b>深圳</b>	<b>苏州</b>	
	西部经济圈	13								
	其他经济圈	7								

# 上榜企业估值整体分析

维度	维度划分	总数量	医疗器械榜	生物医药榜	数字医疗榜	医疗服务榜	商业及供应链服务榜
企业估值	200亿以上 (包含200亿)	5	0	1	2	2	0
	100-200亿 (包含100亿)	12	2	1	6	2	1
	60-100亿 (包含60亿)	27	11	3	1	6	6
	10-60亿 (包含10亿)	377	87	95	72	63	60
	10亿以下	79	0	0	19	27	33

## (一) 累计估值连续四年突破1万亿人民币，估值TOP10企业估值均值达233.26亿人民币

本届榜单评选，医疗器械、生物医药、数字医疗、医疗服务、商业及供应链服务五张榜单，共计500家企业，总估值约为1.5万亿人民币。上榜企业平均估值为30.68亿人民币，同比2022年（平均估值36.57亿人民币）回落约16%。和历届榜单情况类似，75%的上榜企业估值集中于10-60亿人民币区间，处于该估值范围的企业构成大健康产业非上市公司主要群体。另外，共有17家企业估值突破百亿，5家企业估值在200亿以上。估值排名TOP10企业估值均值已达239.42亿人民币，其中，6家企业为数字医疗企业。

各领域榜单估值数据汇总如下：医疗器械榜上榜企业总估值为3387.80亿人民币，同比下降约20%。生物医药榜上榜企业总估值为3652.82亿元，同比下降约6.7%。数字医疗榜上榜企业总估值为3193.70亿人民币，同比上升约5.4%。医疗服务榜上榜企业总估值为2936.94亿人民币，同比下降约9.8%。商业及供应链服务榜为新增榜单，暂无历史数据，上榜企业总估值为2171.01亿人民币。

## (二) 医疗器械榜单企业估值表现稳定，医疗机器人上榜数据亮眼

2022年医疗器械企业在2021年高基数下依旧实现了稳健的增长，同比另外四张榜单，医疗器械榜上榜企业总估值表现稳定，医疗机器人企业上榜估值及上榜数量较去年显著上升。一方面，剔除联影医疗、华大智造两家超级独角兽上市后对器械榜总估值的削弱作用，22年医疗器械一级市场融资事件数超400起（超越创新药成为2022年融资事件数最多的医疗健康赛道），高频、大量融资助推医疗器械企业估值增加。另一方面，医疗机器人目前是创新器械领域最火热的赛道之一，备受资本青睐。以手术机器人为例，22年总融资次数超30次，使得该赛道企业上榜数据更具竞争优势。

## (三) 创新药赛道回暖，22年融资加速，助力生物医药榜单估值领跑主榜

细胞治疗、基因治疗、核酸药物等前沿生物技术赛道的发展，是生物医药领域投融资及该赛道企业估值进一步增长的主要驱动因素。2022年，生物医药领域在国内外一级市场中都取得了较为亮眼的融资成绩。同时，当前国内医药产业正经历结构性变革，带来了新的增长点，并保障一部分创新企业保持活跃表现。分析本届生物医药榜上榜企业情况，一批具有国际竞争力的中国生物医药创新企业开始展露头角，估值领跑生物医药榜单。此外，资本持续关注生物技术，投早投小的投资策略下，大量早期生物医药企业获得高额融资，估值突破10亿人民币。

## (四) 数字医疗独角兽估值表现最佳，数字医疗榜单整体估值水平相对乐观

当下，数字医疗明确涵盖的子领域包括数字疗法、医疗信息化、AI+医疗等，用以实现疾病预防管理、辅助诊断、辅助治疗、临床 workflow、康复、新药研发等相关应用。总的来说，投融资退潮时的资本选择更加谨慎，数字医疗的底层技术确实肉眼可见地不断发展，深耕该领域的企业在B端和C端均拥有非常乐观的确定性成长潜力，基于新兴数字技术的创新性和前瞻性是估值上升的主要原因。

## (五) 医疗服务、商业及供应链服务企业估值水平较低

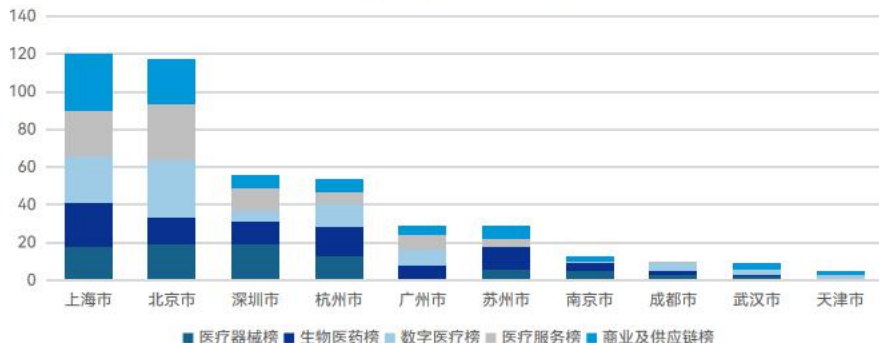
高成长性医疗服务独角兽企业估值稳中有进。但以基因检测服务、专科连锁服务为代表的医疗服务企业受22年上半年疫情影响及下半年疫情政策调整影响，估值水平有所回落。此外，受新设榜单扩容影响，本届新增的商业及供应链服务榜上榜企业整体估值水平较其他榜而言最低。

# 上榜企业地域分布分析

企业分布数量TOP10城市·上榜企业数量及估值分布表

所在地区	上海市	北京市	深圳市	杭州市	广州市	苏州市	南京市	成都市	武汉市	天津市
上榜企业总数	121	116	56	53	29	28	13	9	9	5
医疗器械榜	18	19	19	13	1	5	5	3	2	1
生物医药榜	24	14	12	14	7	12	4	1	1	0
数字医疗榜	25	31	6	12	8	0	0	4	3	1
医疗服务榜	24	29	12	7	8	4	1	1	0	1
商业及供应链服务榜	30	23	7	7	5	7	3	0	3	2
累计估值	3372.67	3119.15	1595.48	2549.29	834.40	975.06	329.93	460.00	230.75	154.00
平均估值	27.87	26.83	28.49	48.10	28.77	34.82	25.38	51.11	25.64	30.80

上榜企业分布数量TOP10城市图



## (一) 北京、上海区位优势明显，持续蝉联上榜企业驻地排名TOP2

分布城市方面，榜单数据统计结果显示，上海市的大健康相关创新企业存续数量优势明显，共121家上榜企业。其中，医疗器械、生物医药和商业及供应链服务领域的企业数量排名前三。上海市上榜企业的累计估值为3372.67亿人民币，平均估值27.87亿人民币。北京市上榜企业数量排名第二的，共116家企业上榜。其中数字医疗、医疗服务和生物医药领域的企业数量排名居前。北京市上榜企业累计估值为3119.15亿人民币，平均估值26.83亿人民币。与历年榜单评选结果类似，大健康全产业链在上海市、北京市集中分布，两市上榜企业共237家，累计估值近6500亿元人民币，占上榜企业总估值的42.18%。

## (二) 长三角经济区、粤港澳经济区仍为大健康企业成长沃土；深圳、杭州为大健康企业驻地第二梯队；广州、苏州为大健康企业驻地第三梯队

医疗健康产业集群在空间上大致遵循“地方集聚—区域协同—全球竞合”的成长路径，产业集群已成区域发展新引擎。除北京、上海外，以杭州苏州为代表的长三角经济圈、以深圳广州为代表的粤港澳经济圈已经在医疗健康产业发展高地打造上构建了极具竞争力的产业环境。特别地，商业及供应链企业服务涉及面极广，包括医药及器械CRO/CMO/CDMO/CSO、生命科学工具及服务、创新渠道及营销服务、创新支付服务、物流服务、医疗保险及金融服务等。因此，关注商业及供应链服务企业分布情况可以进一步观察各城市产业完备程度。上海、北京两市该领域上榜企业过半，是当前商业及供应链服务企业的成长沃土。

## (三) 成都持续领跑西部新一线城市，为医疗健康企业西部聚集高地

值得一提的是，以成都市为核心的西部经济圈大健康产业正在快速崛起。该市上榜企业均为细分赛道龙头，在各自深耕领域取得竞争优势，推升平均估值至56亿元人民币，位列各城市榜首。成都市本身是西部地区重要的经济中心和科技创新中心，拥有完善的产业基础和人才优势，为大健康产业提供了良好的发展环境。另外，政府持续采取对该领域创新企业的全周期扶持政策，吸引了大量资本和人才进入该地区大健康产业。

## 上榜企业融资轮次分析

本届榜单上榜企业多处于A、B轮。B轮系列企业数量最多，达到167家，其次是A轮系列企业，共有118家。C轮系列企业数量为99家；D轮及以后系列企业数量为67家；而天使及种子轮企业数量最少，仅有6家。榜单企业融资轮次统计数据基本符合大健康领域一级市场情况，即融资发生与企业估值水平提升匹配，在一定程度上印证了大健康领域投资的合理性。

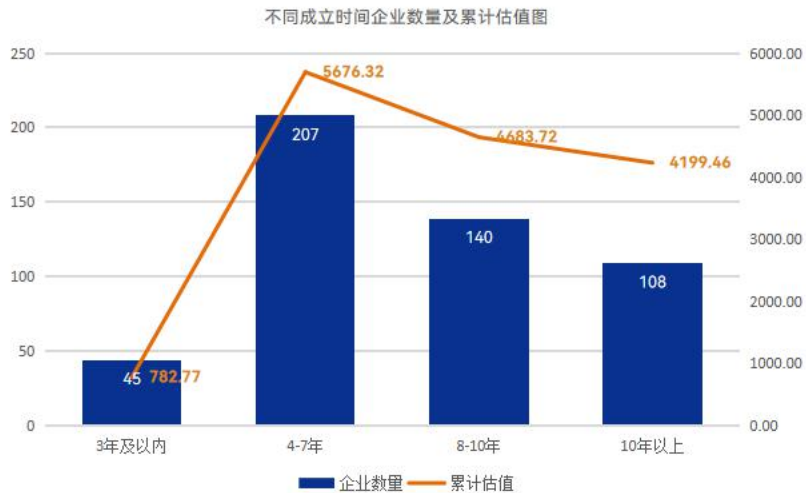
商业及供应链服务榜上榜企业在天使及种子轮、A轮融资横向比较分布较多。可能原因是该领域企业盈利模式清晰，无需通过多轮融资即可兑现确定性较强的现金流。此外，商业及供应链服务榜上榜企业以药械CXO、生命科学工具及服务类企业为主，受药械中下游产业快速发展影响，市场空间预估乐观，该赛道初创企业较其他赛道而言，更易于吸引初创期和成长期投资。生物医药榜上榜企业融资轮次分布基本符合正态分布，多集中于中间轮次。医疗服务榜上榜企业B轮系列分布最多。医疗器械榜上榜企业更多集中在中后轮次，多数企业已完成至少一种成熟产品的研发和商业化，拥有较强的技术护城河。数字医疗榜企业仍保持中早期集中分布。这是由于数字医疗领域企业多具备高新技术和复杂科技资产特点，且数字医疗企业的2B业务具有较高的门槛及难度，2C业务面临激烈的市场竞争。此种背景下，经过资本筛选的优质企业通常已经建立品牌影响力、预期企业盈利能力较强，更容易在中早期获得相对较高的估值。

动脉橙医疗健康投融资数据显示，大健康产业一级市场投融资持续降温。中国2022年投融资事件数（1330起）及总融资金额（1096.79亿人民币）降幅明显，同比下降17%、57%，2023年第一季度两项数据仍不及预期。但是，我们仍有足够理由对2023-2024年大健康领域一级市场规模扩张保持乐观。当下，中国境内消费复苏态势明显，量化宽松和扩大内需政策共同创造了良好的经济基本面。随着各级金融市场基础设施和退出机制逐步完善，企业投融资供需两端反应应逐步积极。另外，以AIGC为代表的颠覆性技术正逐渐融合大健康领域现有产品和服务体系，具有数据底层资产的数字医疗、生物医药企业可能引领新的中早期投融资浪潮。

上榜企业数量融资轮次分布

所在地区	其他	D轮及以后系列	C轮系列	B轮系列	A轮系列	天使及种子轮
医疗器械榜	2	20	33	32	13	0
生物医药榜	10	14	23	38	15	0
数字医疗榜	17	12	14	25	32	0
医疗服务榜	8	14	16	38	23	1
商业及供应链服务榜	5	8	13	34	35	5

## 上榜企业成立时间分析



上榜企业的平均成立时间都在8年左右，和2022年数据基本持平。榜单上榜企业最短上榜时间多为2年，值得一提的是，伯桢生物仅成立1年就上榜商业及供应链服务榜，表明大健康领域企业均有短时间完成快速成长的潜力。极值方面，医疗服务榜上榜所需时间最长。可能原因是该领域的企业需要花费更多时间来建立医疗服务网络和渠道，推广服务并建立与医疗机构的长期合作关系。

此外，医疗服务行业面临的监管和合规性要求严格，商业模式趋于固定，产品和服务创新的腾挪空间更小。而商业及供应链服务榜上榜所需时间最短，原因可能是该领域的企业更容易获得初期市场反馈且商业模式灵活，能够快速迭代产品或服务来满足不同细分市场的上下游需求。

观察上榜企业成立时间分布，成立时间在4-7年的企业数量最多，累计估值也最高。成立时间在10年以上的企业数量较少，但累计估值与8-10年的企业相比略高。综合前述分析，我们认为大健康领域非上市的创新企业发展符合商业逻辑。考虑10年以上较长的成长时间线，企业融资历程、成长时间、发展规模具备较强关联性。

不同榜单企业上榜所需时间表

成立时间	医疗器械榜	生物医药榜	数字医疗榜	医疗服务榜	商业及供应链榜
上榜平均成立时间(年)	8.35	7.73	8.42	8.53	7.75
上榜所需最短时间(年)	2	2	2	2	2



# 独角兽分析

根据2023年未来医疗100强5张主榜单上榜独角兽，本章节我们将对上榜独角兽企业及独角兽估值企业在估值、地域、融资轮次、成立时间等数据维度进行整体分析。

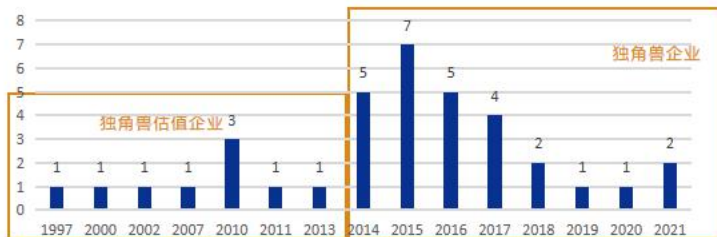
## 上榜独角兽企业名单

榜单	企业简称	成立时间	所在地区	轮次	榜单	企业简称	成立时间	所在地区	轮次
生物医药榜	艾博生物	2019	苏州市	C+轮	数字医疗榜	微脉	2015	杭州市	C+轮
生物医药榜	斯微生物	2016	上海市	Pre-D轮	数字医疗榜	晶泰科技	2015	深圳市	D轮
生物医药榜	信念医药	2018	上海市	其他	数字医疗榜	英矽智能	2014	上海市	D++轮
生物医药榜	态创生物	2021	广州市	A+轮	数字医疗榜	零氪科技	2014	北京市	D+轮
医疗器械榜	精锋医疗	2017	深圳市	C轮	数字医疗榜	推想医疗	2016	北京市	D轮
医疗器械榜	德晋医疗	2015	杭州市	B轮	数字医疗榜	百图生科	2020	北京市	A轮
医疗器械榜	捍宇医疗	2016	上海市	D+轮	商业及供应链服务榜	金斯瑞蓬勃生物	2021	上海市	C轮
医疗器械榜	科亚医疗	2016	北京市	D轮	商业及供应链服务榜	药师帮	2015	广州市	E轮
医疗器械榜	睿心医疗	2017	深圳市	C轮	商业及供应链服务榜	澳斯康生物	2017	南通市	D轮
医疗服务榜	美维口腔医疗	2015	上海市	B+资	商业及供应链服务榜	镁伽科技	2016	北京市	C轮
医疗服务榜	上药云健康	2015	上海市	B轮	商业及供应链服务榜	昭衍生物	2018	北京市	B+轮
医疗服务榜	善诊	2015	上海市	C+轮	商业及供应链服务榜	翌圣生物	2014	上海市	C+轮
医疗服务榜	乐荐	2017	北京市	B轮	注：独角兽是指创业年限在10年以内，估值超过10亿美元的企业，其中特别优质并且估值超过百亿美元的企业被单独称为超级独角兽。				
数字医疗榜	医联	2014	成都市	E轮					
数字医疗榜	太美医疗科技	2013	嘉兴市	F轮					



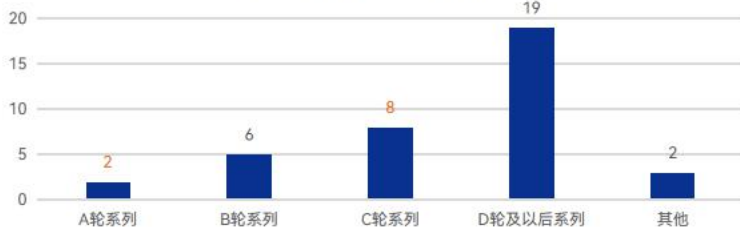
## 独角兽企业成长性分析

独角兽估值企业成立时间分布图



	医疗器械榜	生物医药榜	数字医疗榜	医疗服务榜	商业及供应链服务榜	总榜
独角兽数量	7	4	9	9	7	36
累计估值	572.75	532.24	1596.84	1309.20	611.85	4622.88
平均估值	81.82	133.06	177.43	145.47	87.41	128.41
平均成立时间	9.57	4.5	9.56	11.56	7.43	9.0

独角兽估值企业融资轮次分布图



为一并分析高估值企业成长性，本成长性分析报告在独角兽分析板块，将去掉创业年限为10年的筛选条件，将所有估值超过10亿美元的企业一并纳入分析对象（按照1: 6.88汇率折算，统计估值在68.8亿人民币及以上企业）。据此，我们将对五张榜单中27家医疗健康独角兽企业、10家医疗健康“独角兽估值”企业，共计36个企业样本进行分析。

### （一）估值总额 4622.88 亿人民币，创新数字医疗榜首次平均估值最高

这37家企业的总体累计估值为4622.88亿人民币，其中数字医疗板块由于独角兽数量与医疗服务榜并列最多，整体累计估值最高，达到1596.84亿人民币，且平均估值最高，为177.43亿人民币。平均估值方面，医疗服务榜单次之，平均估值为145.47亿人民币，而医疗器械榜独角兽平均估值最低，仅81.82亿人民币，且不存在估值超过200亿的大型独角兽企业。

VB100认为造成平均估值差异的原因主要是细分领域的不同壁垒与一些大型独角兽在22年成功上市而退出榜单造成的。其中，往年医疗器械领域由于其行业壁垒高、研发投入需求大等诸多因素造成其平均估值较高，但是伴随着联影医疗、华大智造等大型独角兽兼行业头部企业上市，本年度医疗器械榜单头部企业估值有较大缩水；医疗服务企业如果在医疗资源积累（患者、医生等）、模式创新、数字化转型及市场方面具备先发优势，往往能较快与同赛道企业拉开差距，快速成长为高估值独角兽企业。值得一提的是数字医疗榜独角兽企业，其独角兽数量、累计估值、平均估值均居首位，反映出在AI变革元年的关键节点，以AI+新药研发、AI+医学影像、AI+辅助诊断、精神及心理健康数字疗法为核心业务领域的数字医疗企业蓬勃发展，核心资本也积极赋能，为行业带来整体的估值提升。

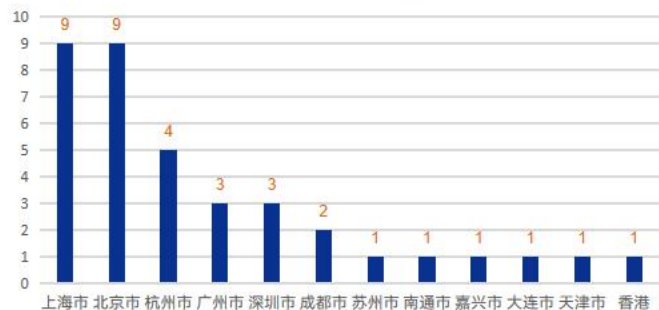
生物医药榜单独角兽平均估值较低，这与创新医药研发周期长、成本高、技术壁垒等因素密切相关。但纵观生物医药上榜企业清单，有超过40家成立时间在3-7年内，估值在10-60亿人民币之前的独角兽种子企业，或将在短周期内，成长为多家高估值的优质独角兽企业。而商业与供应链服务榜单企业，受人口老龄化和现代医疗推进等因素影响，市场对于高质量、定制化的药品和制剂的需求也在逐渐增加，医药CXO企业重要性和稀缺性增加也成就了7家上榜独角兽的存在。

## 独角兽企业成长性分析

### (二) 73%企业在C轮及以后达到独角兽级别，AI元年数字医疗引领年轻独角兽队伍

与去年独角兽融资轮次相对偏早情况不同，今年上榜的独角兽企业集中在C轮及以后，平均获得3-5轮融资。值得注意的是，有4家成立时间在2019年之后的企业发展迅速，短短4年时间内成长为独角兽，分别是估值突破200亿的mRNA药物研发公司艾博生物（2019年成立）、生命科学平台公司百图生科（2020年）、多物质量产的生物制造平台态创生物（2021年）以及一站式生物药研发平台金斯瑞蓬勃生物（2021年）。数字医疗板块独角兽表现强劲，很多生物微观数据能够作为AI机器学习的理想数据集和AI影像识别技术的飞速发展，医疗已经成为人工智能技术最重要和最快速的落地场景之一，精准助力数字医疗。

独角兽企业城市分布图



经济区	长三角经济区	京津冀经济区	粤港澳经济区	西部经济区	其他经济区
独角兽数量	17	10	7	2	1

### (三) 医疗健康独角兽深耕北上，大湾区未来可期

从地域分布来看，今年上榜独角兽企业依旧集中于北京上海两地，独角兽的集中度高，两地均有9家独角兽企业上榜，且北京、上海、杭州三个城市聚集了62%（22家）的医疗健康独角兽企业。而估值排名前五的企业，按估值高低顺序分别来自于杭州（微医）、杭州（丁香园）、成都（医联）、苏州（艾博生物）及香港（亚洲医疗）。

北京、上海、杭州等地易孵化独角兽的主要原因是地处国家级产业集群，以产业集群所形成的载体平台有人才资源优势、产业资源优势、创业文化氛围强烈、金融体系完善及政策试点优势等诸多利于企业快速发展的优势。同时医疗产业的发展机会与载体平台的区域发展产生共振，加速企业的孵化。从独角兽类型来看，北上上榜的独角兽企业，以医疗服务及数字医疗为主，除去北上独有的优惠政策先发优势，其本地互联网及硬件资源精准赋能数字医疗与医疗服务企业。

此外，筛选出的独角兽有7家自于珠三角产业集群（粤港澳经济区）。以深圳与广州为代表的粤港澳经济区，近年来在政策和市场的双重推动下，形成了以大湾区医药产业基地、生物园、药谷等为代表的产业集群。并且大湾区香港和澳门教学水平高，教育体系与国际接轨，诸如香港大学医学院、香港中文大学医学院等高校不仅为本地培育人才，也吸引内地和海外的优秀学子，还有中山系医疗资源的加持，未来有望孵化出一大批医疗健康独角兽。

城市	独角兽代表企业
北京	和睦家医疗、零氦科技、推想医疗、镁伽科技、昭衍生物
上海	英矽智能、斯微生物、金斯瑞蓬勃生物、美维口腔医疗
杭州	丁香园、微医、微脉
广州、深圳	精锋医疗、七乐康、药师帮



中国创新医疗器械榜TOP100

# 企业分析

根据2023年未来医疗100强创新医疗器械榜单，本章节我们将对100家企业的估值、地域、最近一轮融资轮次、重点业务领域、成立时间等数据进行整体分析。

# 中国创新医疗器械榜上榜企业整体分析

维度	维度划分	数量	上榜情况	上榜独角兽
企业估值	200亿以上	0	总估值 <b>3387.80亿元</b> 平均估值 <b>33.88亿元</b>	
	100-200亿	2		
	60-100亿	11		
	10-60亿	87		
	10亿以下	0		
成立时间	10年以上	23	平均成立时间 <b>8.35年</b>	精锋医疗 德晋医疗 捍宇医疗
	7-10年	26		
	3-7年	48		
	3年以内	3		
融资轮次	天使轮及种子轮	0	集中分布融资轮次 <b>C轮系列</b>	科亚医疗 睿心医疗
	A轮系列	13		
	B轮系列	32		
	C轮系列	33		
	D轮及以后系列	20		
	其他	2		
地域分布	环渤海经济区	22	分布城市TOP3 <b>北京市</b> <b>深圳市</b> <b>上海市</b>	
	长三角经济区	48		
	粤港澳经济区	21		
	中部经济区	4		
	西部经济区	5		
	其他	0		
热点领域	微创介入、体外诊断、医疗机器人			

## (一) 2023年未来医疗100强·中国创新医疗器械榜TOP100概述

本榜单面向中国医疗器械领域非上市企业征集评选。主要覆盖医疗设备、医疗耗材、体外诊断领域相关医疗器械类产品的研发及生产制造企业。包括但不限于高值耗材（心血管/骨科/眼科/口腔/神经/血液净化/非血管介入等）、低值耗材（医用卫生材料及敷料/麻醉耗材/消毒耗材/注射穿刺耗材等）、医用医疗设备（影像/监护/放疗/理化/透析/激光/手术/康复等）、家用医疗设备（血压计/血糖仪/呼吸机/制氧机/按摩仪等）、体外诊断（生化诊断/免疫诊断/分子诊断/poct/微生物诊断等）、医疗机器人（手术/康复/消毒等）相关领域企业。

**企业估值**·此次上榜的创新医疗器械企业，总估值达到3387.80亿元人民币，企业平均估值达到33.88亿元人民币，共有7家独角兽企业上榜。其中，估值最高的企业为精锋医疗，最新投后估值达103.20亿人民币。

**成立时间**·上榜企业以发展期企业为主，平均成立时间为8.35年。48%的上榜企业成立时间在4-7年以内；23家上榜企业成立时间已超过10年，其中，成立时间超过15年的上榜企业估值均值为40.79亿人民币，最高估值为80亿人民币；成立时间超过20年的企业共有3家。值得关注的是，共有3家成立时间未满3年的初创器械企业上榜。

**融资轮次**·从融资历程来看，上榜企业融资轮次集中分布在C轮系列，占比达33%。融资轮次分布在B轮系列的企业有32家。3家企业已完成pre-IPO轮融资。

**地域分布**·近半数的上榜企业分布在长三角经济区；京津冀经济区、粤港澳经济区分别有22家及21家企业上榜；共有9家中西部地区企业突出重围。城市方面，北京、深圳、上海持续领跑，占领本届上榜企业分布城市TOP3。

**热点领域**·上榜类型以微创介入、体外诊断和医疗机器人为主。热门赛道涵盖心血管及神经类高值耗材、手术机器人和分子诊断。

# 中国创新医疗器械榜上榜企业估值分析

## (二) 2023年未来医疗100强·中国创新医疗器械榜TOP100估值分析

2023年上榜创新医疗器械企业中，估值突破10亿美金的企业共有7家，累计估值达到572.75亿人民币，榜首企业估值103.20亿人民币，榜尾企业估值15.00亿人民币，上榜企业平均估值为33.88亿人民币。

上榜企业集中分布在10-60亿人民币的估值区间，共计87家，累计估值突破2400亿人民币，占总估值的71.99%；60-100亿估值区间的企业共计11家，累计估值达745.58亿人民币。共7家独角兽企业上榜。精锋医疗荣升TOP1，以103.20亿人民币位居榜首。

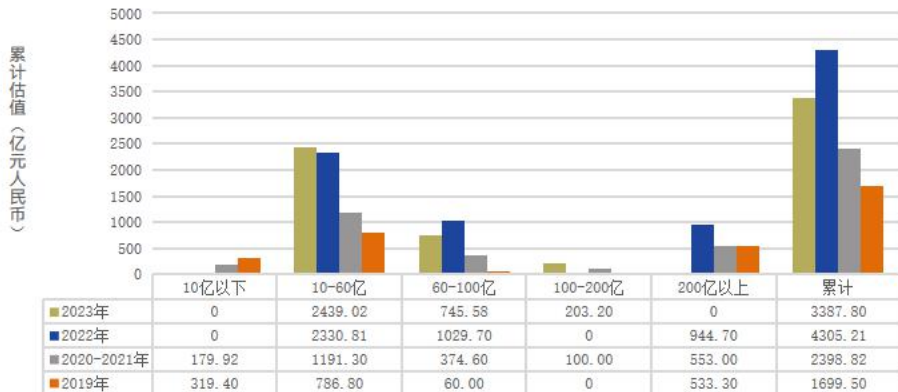
较2022年上榜企业估值情况对比，本届上榜创新医疗器械企业的总估值、榜首估值和独角兽数量均存在一定程度的下降。纵向对比四届上榜器械企业估值数据，10-60亿人民币区间的准独角兽累积保持稳定增长，并且本届上榜企业中首次没有估值200亿人民币以上的超级独角兽。

VB100认为，呈现这样估值变化趋势的原因有三：其一，蝉联往期三届医疗器械榜TOP1和TOP2的超200亿人民币估值的超级独角兽均在2022年成功上市，因此并未纳入本次评选，释放了较大的估值空间；其二，医疗市场融资趋于冷静，融资交易规模收缩，处于其他估值区间的企业暂未出现大幅的估值增长；其三，拥有创新技术，能够解决临床需求的初创企业更容易在医疗器械赛道脱颖而出，获得资本支持。本届创新医疗器械榜单中，估值位于10-60亿人民币的准独角兽企业，超过半数获得多轮融资。

2019年-2023年上榜企业年度估值数据对比分析表

年份	总估值	榜首估值	榜尾估值	平均估值	总估值增长率	估值大于10亿美元企业数量	累计估值
2023年	3387.80	103.20	15.00	33.88	-20.29%	7	572.75
2022年	4250.21	500.00	15.00	42.50	77.18%	10	1595.87
2020-2021年	2398.82	333.00	5.00	23.99	41.15%	8	1027.60
2019年	1699.50	333.30	4.50	17.00	/	3	593.30

2019年-2023年上榜企业累计估值区间分布



# 中国创新医疗器械榜上榜企业地域及领域分析

上榜企业地域分布矩阵

新疆(0)	甘肃(0)	内蒙古(0)			黑龙江(0)	
	宁夏(0)				吉林(0)	
					辽宁(0)	
西藏(0)	青海(0)	陕西(2)	山西(0)	河北(0)	山东(2)	
			河南(1)		江苏(14)	
	云南(0)	四川(3)	重庆(0)	湖北(2)	安徽(1)	上海(18)
			贵州(0)		湖南(1)	江西(0)
		广西(0)	海南(0)	广东(21)	福建(0)	港澳台区域(0)

上榜企业分布城市TOP5

	城市名称	企业数量	估值均值	代表企业	城市重点领域
1	北京市	19	37.53	宽腾医疗	分子诊断、手术机器人
2	深圳市	19	40.83	精锋医疗	分子诊断、手术机器人
3	上海市	18	35.33	捍宇医疗	心血管高值耗材
4	杭州市	13	36.11	博日科技	分子诊断
5	南京市	5	24.00	亿高医疗	心血管高值耗材

## (三) 2023年未来医疗100强·中国创新医疗器械榜TOP100地域及领域分析

共计19家企业选择北京作为总部所在地，19家企业将总部设在深圳，排在第三位的是上海市，上榜企业有18家，紧随其后的杭州市与南京市。北京、深圳和上海依旧是创新医疗器械企业的首选城市，江苏省和浙江省的上榜企业数据均超过10家。值得一提的是位于西部地区的医疗器械企业，成都市和西安市分别有3家和2家上榜企业。

北京依托首都经济和政策优势，以及顶尖高等院校集聚的人才优势，成为我国医疗器械行业发展的重要力量。上海科研力量雄厚，创新能力和市场化程度高，产、学、研、医实现深度融合，推动成果产业化。深圳的机电一体化产业发展起步时间早，工业基础深厚，自改革开放以来，工业制造能力不断提升，为医疗器械行业的发展提供了扎实基础。此外，南山区、龙华区、坪山区等集聚区，医疗器械产业集聚程度高，共享信息与资源，产业链相对完善。以成都、西安为代表的西部经济区，近年来出台支持器械产业发展的相关政策，并通过产业发展基金助力初创企业的成长。

医疗器械产业的创新发展依然集中在心血管高值耗材、手术机器人、IVD等热门赛道。2022年疫情反复，核酸检测的常态化和抗原自检推动了IVD相关企业的发展。后疫情时代，大众更加注重防范健康风险和进行健康管理，对IVD领域的癌症早筛、慢病管理等需求提升。心血管疾病高发率和高致死率的特点推动心血管介入领域的研究，创新医疗器械涌现。集中带量采购助力国产品牌“以价换量”，进一步推动心血管高值耗材的国产替代。智能化、数字化和微创化的手术发展趋势，让手术机器人赛道保持较高热度。

本次上榜企业以IVD、高值耗材和医疗机器人为主，累计共有31家IVD企业（25家以分子诊断为核心产品的企业）、24家高值耗材企业（15家以心血管介入为核心产品的企业）、10家医疗机器人企业（7家以手术机器人为核心产品的企业）。另有其他上榜企业分散在院内影像设备、人工智能医用软件和内窥镜领域。

# 中国创新医疗器械榜上榜企业成立时间及融资轮次分析

## (四) 2023年未来医疗100强·中国创新医疗器械榜TOP100成立时间及融资分析

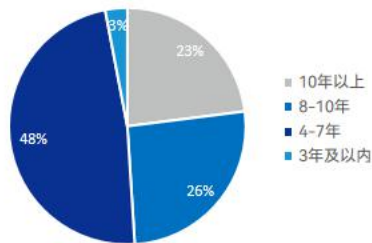
在上榜企业中，33家企业完成C轮融资，32家企业完成B轮融资，20家企业融资在D轮及以后，13家企业完成A轮融资。需要指出的是，榜单上还有3家企业已完成Pre-IPO轮融资，这些企业的公司规模和收益通常已达上市水平，产品和服务具有市场竞争力。较2022年上榜企业而言，本届上榜企业的融资轮次向C轮集中，企业成熟度有一定提高。

结合企业估值及企业融资轮次来看，估值区间位于10-60亿人民币的准独角兽企业，融资轮次集中在B轮和C轮系列。估值区间位于60-200亿人民币的独角兽企业，融资轮次靠后，主要集中在D轮及以后系列。

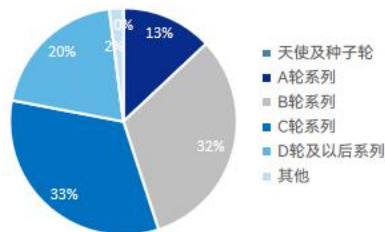
结合企业估值及成立时间来看，成立10年以上的企业有23家。其中，19家企业估值位于10-60亿人民币。值得一提的是，榜首企业精锋医疗，自主研发手术机器人，突破技术壁垒，提供创新手术方案，成立时间6年内，估值已突破100亿人民币。此外，3家成立时间3年以内的初创企业估值均位于10-60亿人民币区间，均值达到15.17亿人民币。

整体来看，医疗器械类上榜企业的成立时间、融资轮次与估值之间的关联性，满足器械行业基本发展特征。本届上榜企业的融资轮次相对靠后，且平均成立时间超过8年，这表明医疗器械行业的投资者更倾向于投资具备一定资历和规模的企业。但拥有解决临床需求的产品和核心技术的器械企业，也易在早期受到投资者的重点关注。

上榜企业成立时间分布图



上榜企业融资轮次分布图



2023年上榜企业关联分析数据表 (估值&融资轮次)

融资轮次	10亿以下	10-60亿	60-100亿	100-200亿	200亿以上
天使轮及种子轮	0	0	0	0	0
A轮系列	0	12	1	0	0
B轮系列	0	28	4	0	0
C轮系列	0	30	2	1	0
D轮及以后系列	0	15	4	1	0
其他	0	2	0	0	0

2023年上榜企业关联分析数据表 (估值&成立时间)

成立时间	10亿以下	10-60亿	60-100亿	100-200亿	200亿以上
3年及以下	0	3	0	0	0
4-7年	0	41	6	1	0
8-10年	0	24	2	0	0
10年以上	0	19	3	1	0



中国创新生物医药榜TOP100

# 企业分析

根据2023年未来医疗100强创新生物医药榜单，本章节我们将对100家企业的估值、地域、最近一轮融资轮次、重点业务领域、成立时间等数据进行整体分析。



# 中国创新生物医药榜上榜企业整体分析

维度	维度划分	数量	上榜情况	上榜独角兽
企业估值	200亿以上	1	总估值 <b>3652.82亿元</b> 平均估值 <b>36.53亿元</b>	
	100-200亿	1		
	60-100亿	3		
	10-60亿	95		
	10亿以下	0		
成立时间	10年以上	20	平均成立时间 <b>7.73年</b>	艾博生物
	8-10年	23		
	4-7年	51		
	3年及以下	6		
融资轮次	天使轮及种子轮	0	集中分布融资轮次 <b>B轮系列</b>	斯微生物 倍特药业 信念医药 态创生物
	A轮系列	15		
	B轮系列	38		
	C轮系列	23		
	D轮及以后系列	14		
	其他	10		
地域分布	环渤海经济圈	15	分布城市TOP3 <b>上海市</b> <b>杭州市</b> <b>北京市</b>	
	长三角经济圈	61		
	粤港澳经济圈	21		
	中部经济圈	1		
	西部经济圈	1		
	其他经济圈	1		
热点领域	细胞治疗、基因治疗、抗肿瘤药物、抗体药物			

## (一) 2023年未来医疗 100 强·中国创新生物医药榜TOP100概述

本榜单面向中国生物医药领域非上市企业展开评选。主要覆盖研发、生产、创新药及提供创新疗法的医药企业，包括但不限于用于预防、治疗、诊断、保健的生物药及生物制品（抗体/疫苗/血液制品/细胞治疗/基因治疗等）、化药（仿制药/创新药等）、中药（传统中药/创新中药等）相关领域企业。

**企业估值**·从估值看，此次上榜的生物医药企业总估值约为3652.82亿人民币，企业平均估值为36.53亿人民币。其中，共有4家企业估值超过10亿美元，达到独角兽水平。艾博生物蝉联榜首，最新投后估值超过250亿人民币。

**成立时间**·从成立时间看，此次上榜企业多处于发展期，平均成立时间约为8年。半数以上上榜企业成立4-7年，近半上榜企业（43家）成立8年以上。共有6家成立时间未满3年的初创生物医药企业上榜。

**融资轮次**·从融资历程看，全部上榜企业均已经过A轮融资。过半数上榜企业（61家）处于B轮、C轮融资阶段。超过14家企业已经完成D轮融资（包括部分融资轮次超过D轮但以战略融资披露的企业），4家企业已经完成Pre-IPO轮融资，正在筹备上市。

**地域分布**·从地域分布看，上榜企业集中于长三角经济圈（61家）、粤港澳经济圈（21家）、环渤海经济圈（15家）。其中，长三角经济圈产业集群效应显著，仅有3家上榜企业处于中、西部经济圈。城市方面，上海、杭州、北京持续保持优势地位。

**热点领域**·从热点领域看，62家上榜企业分布于细胞治疗（15家）、基因治疗（13家）、抗肿瘤药物（14家）、抗体药物（12家）、疫苗（8家）领域。合成生物学+生物医药、溶瘤病毒、人工智能药物研发赛道也有高估值亮眼企业上榜。

# 中国创新生物医药上榜企业估值分析

## (二) 中国创新生物医药榜TOP100估值分析

2023年生物医药榜上榜企业估值总和为3652.82亿人民币。平均估值36.53亿人民币，榜尾估值17亿人民币。100家上榜企业中，95家企业处于10-60亿人民币估值区间，估值合计3058.58亿人民币，占上榜企业总估值比重达83.73%。仅有5家企业估值超过60亿人民币，4家达到独角兽估值水平。艾博生物以254.56亿元人民币估值蝉联榜首。斯威生物位列第二名，最新估值分别达到122亿。2023年生物医药榜上榜企业名单变化率近50%，年度估值数据和估值区间数据同比波动较大。榜首、榜尾估值略微抬升，但估值总和出现约3个百分点的负增长。另外，统计结果显示，上榜企业估值向腰部以下集中。独角兽企业数量腰斩，估值介于60-100亿元人民币的企业累计估值为3年新低。

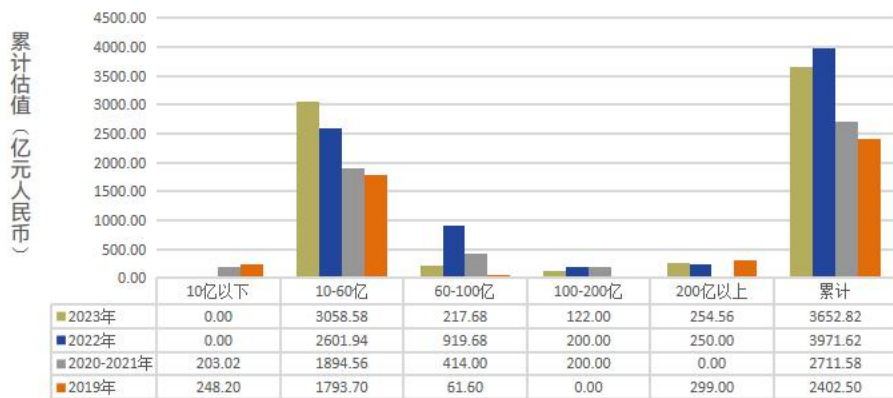
我们认为，造成上榜企业大幅更新和数据波动的原因之一是未来医疗100强主榜体系重构。部分主营业务领域覆盖医药上游原材料、CXO的原生物医药榜估值较高的头部企业调整至商业及供应链榜单，而新增企业估值较低。此外，我们注意到，在热潮阶段完成前轮融资的早期创新药企业估值已被推升至榜单中下游水平，但大批药企临床实验进展不及预期。伴随2022年该领域投融资降温，部分“潜水”的高估值药企正积极推进新一轮融资。企业寻求主动的品牌曝光的行为和百强榜单结构重组影响叠加，贡献至生物医药榜上榜企业大幅轮动。

值得一提的是，“退潮”期间，生物医药领域子版块估值表现存在显著差异。疫苗、抗体药物、细胞及基因治疗等前景较好的领域获得市场青睐，而传统制药领域受到极大冲击。

### 2019年-2023年上榜企业年度估值数据对比分析表

年份	总估值	榜首估值	榜尾估值	平均估值	总估值增长率	估值大于10亿美元企业数量	累计估值
2023年	3652.82	254.56	17.00	36.53	-5.02%	4	532.24
2022年	3971.62	250.00	15.00	38.46	46.45%	10	995.88
2020-2021年	2711.88	200.00	6.00	27.12	12.87%	6	552.00
2019年	2402.60	174.00	5.00	24.02	/	2	299.00

### 2019年-2023年上榜企业累计估值区间分布



# 中国创新生物医药榜上榜企业地域及领域分析

上榜企业地域分布矩阵

新疆(0)	甘肃(0)	内蒙古(0)			黑龙江(0)	
	宁夏(0)				吉林(1)	
					辽宁(0)	
西藏(0)	青海(0)	陕西(0)	山西(0)	河北(0)	山东(1)	
			河南(0)		江苏(19)	
	云南(0)	四川(1)	重庆(0)	湖北(1)	安徽(1)	上海(24)
				贵州(0)		
		广西(0)	海南(0)	广东(21)	福建(0)	浙江(17)
					港澳台区域(0)	

上榜企业分布城市TOP5

	城市名称	企业数量	估值均值	代表企业	城市重点领域
1	上海市	24	40.52	斯微生物	疫苗、细胞治疗、基因治疗
2	杭州市	14	31.98	剂泰医药	AI药物研发、蛋白及多肽药物
3	北京市	14	34.80	蓝晶微生物	合成生物学、抗体药物
4	深圳市	12	28.69	复诺健	溶瘤病毒、基因治疗
5	苏州市	12	48.60	艾博生物	疫苗、化学药

## (三) 2023年未来医疗100强·中国创新生物医药榜TOP100地域及领域分析

城市分布方面，上榜企业仍呈现“核心城市+周围城市”的产业经济圈分布态势。过半榜单企业选择将总部设立于上海市（24家）、杭州市（14家）、和北京市（14家）。2022年，这三座核心城市累计发生了200多起投融资事件，融资额接近50亿美元，持续引领生物医药产业在长三角经济圈高速增长。

北京（14家）仍为环渤海经济圈生物医药产业的绝对核心。深圳（12家）、广州（7家）成为粤港澳大湾区该产业的双核心。得益于充足的教育资源储备、优越的地理位置、完备的金融基础设施、和积极的政府帮扶政策，上述区域得以维持良好的市场环境。各核心城市产业链条纵深，具备人才资源、科创中心、临床实验基地等关键发展条件，形成生物医药产业全链自我强化闭环。

此外，本次共有2家成都市的企业上榜。如今，成都已是中国西部的生物医药产业重镇，正朝着“高质量”、“万亿级”的生物医学产业目标迅速迈进，生物医药产业将是成都重点打造的下一个万亿级产业。从上榜企业发展情况来看，深耕细分领域的产业龙头更可能受到社会资本青睐，并较易获得当地政府政策支持和保护。

得益于2022细胞基因赛道企业融资、产品获批等进展，细胞和基因治疗成为生物医药赛道的一缕亮光。本次生物医药榜单上榜企业延续22年的领域分布特征，以细胞基因治疗为主（28家）。此外，抗体药物及疫苗也分别有12家、8家极具代表性的企业上榜。值得一提的是，合成生物学+生物医药的明星企业态创生物、蓝晶微生物均以独角兽估值位列生物医药榜TOP15。

# 中国创新生物医药上榜企业成立时间及融资轮次分析

## (四) 2023年未来医疗100强·中国创新医药榜TOP100成立时间及融资分析

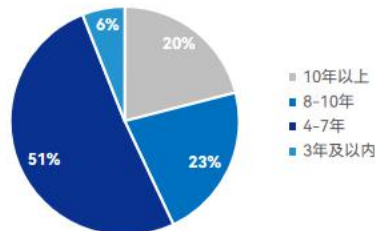
生物医药上榜企业平均成立约8年，样本中位数为7年、标准差4.08年、极差21年。样本企业成立时间跨度广泛，但仍有近半数企业成立4-7年。和历年榜单数据趋势类似，生物医药领域的创新企业极少能在成立3年内（6家）上榜，它们多为细分赛道明星，曾受一级市场资金热捧。

我们认为生物医药企业成立时间和其估值非线性关联，必须综合行业本质、市场情绪、资本风险偏好等多因素评估。本届生物医药榜样本成立时间和估值数据关联系数仅为0.07。估值排名前10位的企业中，8家成立时间短于均值。考虑行业特点，除了产品研发的高风险和复杂性，生物医药企业往往需要建立强大的知识产权保护体系，这导致研药物管线较多的企业成立时间普遍较长，但估值在较长时间内浮动较小。此外，生物医药公司估值受市场投资热门赛道变更、投资者情绪和风险偏好影响极大，不利于企业估值随入场时间稳定抬升。本届生物医药榜单上企业估值较为集中，融资轮次和估值分布无明显关联和统计学意义。

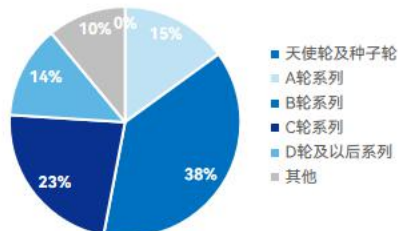
观察生物医药领域投融资情况，自2021年热潮起，该领域创投热度仍处于回退周期。2023年第一季度仍延续2022年冷却趋势，融资事件集中在A轮、B轮，分别为91起、51起。相应的，本届生物医药榜单上企业融资轮次偏中，多处于B轮和C轮，A轮融资及以前的上榜企业同比减少。

综上，在该领域投融资遇冷、缺乏颠覆性技术突破机会的假设下，短期内，初创企业仅通过A轮融资实现高估值的可能性较低。建议生物医药领域大类投资者关注B轮、C轮、和创新细分赛道的A轮投资机会。同时，可关注通用人工智能如何与生物医药上下游数据算法密集的子领域产生价值交互，并积极关注上述领域对应赛道的早期投资机会，择时入场。

上榜成立时间分布



上榜企业融资轮次分布



2023年上榜企业关联分析数据表 (估值&融资轮次)

融资轮次	10亿以下	10-60亿	60-100亿	100-200亿	200亿以上
天使轮及种子轮	0	0	0	0	0
A轮系列	0	14	1	0	0
B轮系列	0	37	1	0	0
C轮系列	0	22	0	0	1
D轮及以后系列	0	13	0	1	0
其他	0	9	1	1	0

2023年上榜企业关联分析数据表 (估值&成立时间)

成立时间	10亿以下	10-60亿	60-100亿	100-200亿	200亿以上
3年及以下	0	5	1	0	0
4-7年	0	48	1	1	1
8-10年	0	23	0	0	0
10年以上	0	19	1	0	0



中国创新数字医疗榜TOP100

# 企业分析

根据2023年未来医疗100强创新数字医疗榜单，本章节我们将对100家企业的估值、地域、最近一轮融资轮次、重点业务领域、成立时间等数据进行整体分析。

# 中国创新数字医疗榜上榜企业整体分析

维度	维度划分	数量	上榜情况	上榜独角兽
企业估值	200亿以上	2	总估值 3193.70亿元	丁香园 医联 太美医疗科技 微脉 晶泰科技 英矽智能 零氦科技 推想医疗 百图生科
	100-200亿	6		
	60-100亿	1	平均估值 31.94 亿元	
	10-60亿	72		
	10亿以下	19		
成立时间	10年以上	21	平均成立时间 8.42年	
	8-10年	29		
	4-7年	39		
	3年及以下	11		
融资轮次	天使轮及种子轮	0	集中分布融资轮次 A轮系列	
	A轮系列	32		
	B轮系列	25		
	C轮系列	14		
	D轮及以后系列	12		
	其他	17		
地域分布	环渤海经济圈	34	分布城市TOP3 北京市 上海市 杭州市	
	长三角经济圈	40		
	粤港澳经济圈	14		
	中部经济圈	5		
	西部经济圈	5		
	其他经济圈	2		
热点领域	AI+新药研发、ai+辅助诊断、数字疗法、医疗大数据			

## (一) 2022年未来医疗 100 强·中国创新数字医疗榜TOP100概述

本榜单主要面向数字医疗领域非上市企业。主要覆盖以互联网、人工智能、物联网、5G等创新数字技术，赋能医疗过程数字化升级、医院信息系统建设、医疗设备数字化升级的企业。包括但不限于数字疗法（慢病/神经系统疾病/认知行为等）、医疗信息化（远程医疗/医疗SaaS/电子病历/医保信息化等）、AI+医疗（预防管理/辅助诊断/辅助治疗/临床 workflow/康复/新药研发等）等相关领域企业。

**企业估值**·此次上榜的创新数字医疗企业，总估值达到3193.70亿人民币，企业平均估值达到31.94亿人民币，共有9家独角兽企业上榜。其中，估值最高的企业为丁香园，最新投后估值达到481.6亿人民币。

**成立时间**·上榜企业以成长发展期企业为主，平均成立时间为8.42年。上榜企业成立时间最多集中在4-7年以内，处于初创或成长期内；共计21个上榜企业成立时间已超过10年；成立时间超过10年的上榜企业，最高估值为481.6亿人民币，最低仅为8亿元。共有11家成立时间未3年的初创数字医疗企业上榜。整体而言，数字医疗上榜企业较为“年轻”。

**融资轮次**·上榜企业融资轮次集中分布在A、B两个轮次系列，占比高达57%，处于A轮融资的上榜企业最多。12家企业已经完成D轮及以后系列融资，2家企业已完成战略融资。

**地域分布**·上榜企业集中分布在长三角经济圈，占比高达40%；环渤海经济圈、粤港澳经济圈分别有34家及14家企业上榜；10家新兴的中西部经济圈的企业成功上榜。城市方面，北京、上海、杭州领跑，占领本届上榜企业分布城市TOP3。

**热点领域**·上榜企业类型以AI+医疗、医疗大数据、数字疗法等为主。在AI变革元年的关键节点，以AI+新药研发、AI+医学影像、AI+辅助诊断、精神及心理健康数字疗法为核心业务领域的数字医疗企业蓬勃发展。

# 中国创新数字医疗榜上榜企业估值分析

## (二) 2023年未来医疗100强·中国创新数字医疗榜TOP100估值分析

2023年上榜数字医疗榜企业总估值突破3000亿人民币大关，达3193.70亿；估值突破10亿美元的独角兽企业共有9家，累计估值达到1596.84亿人民币；榜首企业估值突破400亿人民币，榜尾企业估值6.10亿人民币，上榜企业平均估值达31.94亿人民币。

上榜企业估值分布呈现两极分化，共有72家上榜企业分布在10-60亿人民币的估值区间，累计估值突破1500亿人民币，约占上榜企业总估值的50%；60-100亿估值区间的企业仅有1家；在9家上榜独角兽企业中，100-200亿估值区间的独角兽企业相比于其他榜单数量占优，估值超过200亿的超级独角兽企业也有2家。太美医疗科技持续蝉联榜单TOP3，榜单前二重新洗牌，医联以290亿的估值强势进入数字医疗榜，强调数字赋能服务的22年医疗服务榜首丁香园荣膺首位。

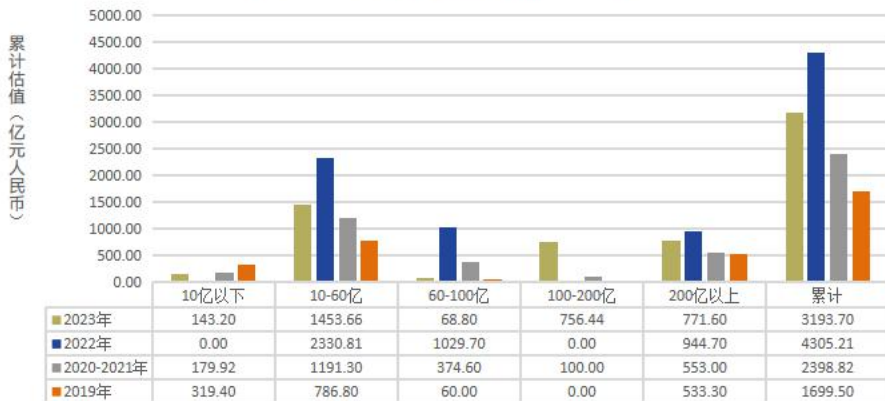
较2020-2022年上榜企业估值情况而言，本届上榜创新数字医疗企业在独角兽数量减少的情况下，独角兽累计估值仍保持稳定，说明榜单独角兽企业保持个体水平的增长。总体估值水平呈现明显下降态势。纵向对比3届估值数据变迁，数字医疗榜单未出现明显的头颈部企业的估值跃迁，但本届上榜的9家独角兽的累计估值，占数字医疗榜单整体估值的比例已接近50%，板块头部效应渐显。

VB100认为，造成这样估值变化趋势的原因有三。其一，22年数字医疗领域企业，如数字化健康管理，AI+药物研发等领域行业集聚和头部效应明显，行业龙头逐渐孕育发展，故有独角兽企业数量减少却总估值增长的情况；其二，大量数字疗法、AI+医学影像等创新领域初创企业涌现，融资轮次多处于早期A、B轮，估值表现上仍属于10-60亿区间，故有该区间上榜企业占比71%的情况；其三，VB100在23年新增医疗商业与供应链服务榜，并对数字医疗和医疗服务板块企业做了更准确的行业细分，再加上榜单引入更多优质的但融资轮次处于极早期的初创期企业和创新型赛道参与评选，所以有总体估值水平增长速率呈下降趋势的情况出现。

2019年-2022年上榜企业年度估值数据对比分析表

年份	总估值	榜首估值	榜尾估值	平均估值	总估值增长率	估值大于10亿美元企业数量	累计估值
2023年	3193.70	481.60	6.10	31.94	6.46%	9	1596.84
2022年	2999.70	435.50	6.00	30.00	18.08%	12	1535.50
2020-2021年	2540.45	572.00	2.00	25.40	13.77%	9	1217.00
2019年	2232.90	600.00	2.00	22.33	/	8	1297.00

2019-2023年上榜企业累计估值区间分布



# 中国创新数字医疗榜上榜企业地域及领域分析

上榜企业地域分布矩阵

新疆(0)	甘肃(0)	内蒙古(0)			黑龙江(0)	
	宁夏(0)				吉林(0)	
					辽宁(0)	
西藏(0)	青海(0)	陕西(0)	山西(0)	河北(1)	山东(1)	
			河南(0)		江苏(1)	
	云南(0)	四川(4)	重庆(1)	湖北(3)	安徽(0)	上海(25)
		贵州(0)		湖南(2)	江西(0)	浙江(14)
	广西(1)	海南(1)	广东(14)	福建(0)	港澳台区域(0)	

上榜企业分布城市TOP5

	城市名称	企业数量	估值均值	代表企业	城市重点领域
1	北京市	31	26.13	零氪科技	健康医疗大数据、AI+医疗
2	上海市	25	22.54	英矽智能	AI+医疗、智慧医院建设
3	杭州市	12	64.60	丁香园	数字化健康管理
4	广州市	8	21.08	海鹈科技	智慧医院建设
5	深圳市	6	32.81	晶泰科技	AI+医疗

## (三) 2023年未来医疗100强·中国创新数字医疗榜TOP100地域及领域分析

共计31家企业选择北京作为总部所在地，数量最多。25家企业将总部设在上海，排在第三位的是杭州市，上榜企业有12家，紧随其后的是广州市和深圳市，分别拥有8家和6家上榜企业。省级范围看，浙江省和广东省各拥有14家上榜企业。行业领域上看，北京和上海是AI+医疗企业的大本营，京沪作为产业政策洼地，坐拥独特的产业渠道资源和优质人才供应水平能够使其成为新兴赛道的摇篮。

相比其他领域，数字医疗发展水平直接挂钩于硬件技术和人才水平，人工智能机器学习、医疗大数据、医疗信息化、云计算等都需要大量的硬件算力资源和强大的数据处理资源支撑，而北京、上海先发优势明显，在研发水平、政策扶持等方面全国领先。以北京为例，发布多项相关政策文件及服务措施，大力支持人工智能产业发展，国家自主创新示范区中关村积极开展人工智能政策先行先试。

2021年，数字健康领域进入快车道，在2022年起领域热度逐渐推向高峰。近日生成式AI的出现和硬件迭代带来的算力大提升预示着AI对多产业生产效率可能带来颠覆式改变。由于很多生物微观数据能够作为AI机器学习的理想数据集和AI影像识别技术的飞速发展，医疗已经成为人工智能技术最重要和最快速的落地场景之一，AI在影像辅助、药物研发以及健康管理各大方向的应用已经成为未来明确的发展方向。动脉橙数据库统计显示，全球AI+药物研发领域企业停留天使或种子轮以及A、B轮早期融资阶段占比超50%，赛道“稚嫩”性叠加AI科技革命的潜在性，前景广阔。

本次上榜的企业里，以人工智能+医疗健康概念类企业、数字疗法、数字化健康管理、智慧医院建设与服务为主。累计共有14家AI+新药研发企业、18家AI+医学影像/辅助诊断企业，AI+医疗领域上榜企业数量有可观增长。此外，也有14家智慧医院建设企业、11家数字疗法企业上榜。



# 中国创新数字医疗榜上榜企业成立时间及融资轮次分析

## (四) 2023年未来医疗100强·中国创新数字医疗榜TOP100时间及融资分析

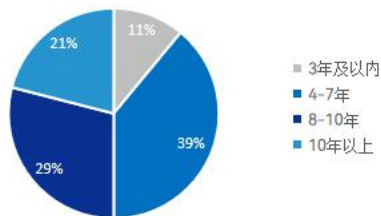
在上榜企业中，有25家企业完成B轮融资，32家企业完成A轮融资，14家企业完成C轮融资，12家企业融资在D轮及以后。需要指出的是，榜单上还有2家企业完成战略融资，2家企业分别完成E轮、F轮融资。整体来看，数字医疗上榜企业轮次向B轮及以前集中，A轮、B轮合计共占比高达74%（包括部分以“其他”轮次披露，但融资轮次在B轮及以前的企业）。

结合企业估值及企业融资轮次来看，榜单拥有2家估值200亿人民币以上的超级独角兽，对外公布的融资轮次在D轮及E轮。60-200亿人民币区间的独角兽企业，融资轮次集中在C轮、D轮及以后，值得一提的是，估值10亿美元初生独角兽百图生科仅完成A轮融资。

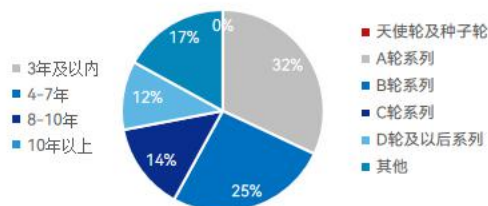
结合企业估值及成立时间来看，成立10年以上的企业有21家，其中，17家企业估值位于10-60亿人民币区间。11家初创企业在成立3年以内，估值均已突破6亿人民币，成功上榜数字医疗榜单。

整体来看，完成B轮及以后融资的上榜企业，其商业模式已经得到市场验证，业务体系和产品比较完善，已经具有比较强的竞争优势，可能有推出新业务拓展新领域的需求。正确的商业模式、完善的业务体系以及有成长性的热门赛道可以帮助企业获得更高的估值。TOP10的企业中，有8家企业最近一次融资轮次都在C轮及以后，且有7家企业成立时间在7年以上，从中可窥见数字医疗领域独角兽成长及发展标准和轨迹。

上榜企业成立时间分布



上榜企业融资轮次分布



2023年上榜企业关联分析数据表 (估值&融资轮次)

融资轮次	10亿以下	10-60亿	60-100亿	100-200亿	200亿以上
天使轮及种子轮	0	0	0	0	0
A轮系列	16	15	1	0	0
B轮系列	1	24	0	0	0
C轮系列	0	13	0	1	0
D轮及以后系列	0	5	0	5	2
其他	2	15	0	0	0

2023年上榜企业关联分析数据表 (估值&成立时间)

成立时间	10亿以下	10-60亿	60-100亿	100-200亿	200亿以上
3年及以内	5	5	1	0	0
4-7年	8	30	0	1	0
8-10年	3	20	0	5	1
10年以上	3	17	0	0	1



中国创新医疗服务榜TOP100

# 企业分析

根据2023年未来医疗100强创新医疗服务榜单，本章节我们将对100家企业的估值、地域、最近一轮融资轮次、重点业务领域、成立时间等数据进行整体分析。

# 中国创新医疗服务榜上榜企业整体分析

维度	维度划分	数量	上榜情况	上榜独角兽	
企业估值	200亿以上	2	总估值		
	100-200亿	2	2936.94 亿元		
	60-100亿	6	平均估值		
	10-60亿	63	29.37 亿元		
	10亿以下	27			
成立时间	10年以上	21	平均成立时间	微医	
	8-10年	36		亚洲医疗	
	4-7年	39		8.53年	七乐康
	3年及以下	4			
融资轮次	天使及种子轮	1	集中分布融资轮次	和睦家医疗	
	A轮系列	23		美维口腔	
	B轮系列	38		B轮系列	上药云健康
	C轮系列	16			
	D轮及以后系列	14			
	其他	8		善诊	
地域分布	环渤海经济圈	31	分布城市TOP3	乐荐健康	
	长三角经济圈	39		北京市	
	粤港澳经济圈	22		上海市	
	中部经济圈	2		深圳市	
	西部经济圈	2			
	其他经济圈	4		心医	
热点领域	专科医院、互联网医疗、三方检测/影像				

## (一) 2023年未来医疗100强·中国创新医疗服务榜TOP100概述

本榜单主要面向医疗服务领域非上市企业。包括但不限于非公立医疗领域的综合/专科/单体/连锁医院及诊所、互联网医院、医生集团、三方检测/影像/体检服务机构、药械流通、终端零售、医疗保险、金融服务、三方消毒服务等相关领域企业。

**企业估值**·此次上榜的创新医疗服务企业，总估值达到2936.94亿人民币，企业平均估值达到29.37亿人民币，共有9家独角兽企业上榜。其中，估值最高的企业为微医，最新投后估值达481.6亿人民币。

**成立时间**·上榜企业以发展期企业为主，平均成立时间为8.53年。36%的上榜企业成立时间在8-10年以内；成立时间超过10年的上榜企业有21个，成立时间超过20年的上榜企业为亚洲医疗、和睦家医疗、博圣生物、安康通。

**融资轮次**·从融资历程来看，仅1家企业处于天使及种子轮的初创时期，上榜企业融资轮次集中分布在A、B、C三个轮次系列，偏向早期融资。其中融资处在B轮的上榜企业最多，达到38家。超过14家企业已经完成D轮及以后融资，2家企业已完成战略融资。

**地域分布**·上榜企业主要分布在长三角经济圈，优越的资源环境使得39家上榜企业聚集于此；环渤海经济圈、粤港澳经济圈分别有31家及22家企业上榜；中西部经济圈加速发展，拥有4家上榜企业。城市方面，北京、上海、深圳持续领跑，占领本届上榜企业分布城市TOP3。

**热点领域**·上榜企业类型以专科连锁医院、互联网医院、精准医疗及IVD服务为主。专科连锁医院中热门赛道医美整形表现抢眼，需求端增长强劲，求美消费爆发，行业渗透率提升可期。互联网医院仍处于热门赛道，付费方将成为质量驱动力，行业迎来下一窗口期，头部效应正在显现。

# 中国创新医疗服务榜上榜企业估值分析

## (二) 2023年未来医疗100强·中国创新医疗服务榜TOP100估值分析

2023年上榜医疗服务企业累计估值突破2900亿人民币；估值突破10亿美元的独角兽企业共有9家，累计估值达到1309.2亿人民币；榜首企业估值481.6亿人民币，榜尾企业估值5亿人民币，上榜企业平均估值达29.37亿人民币。

上榜企业集中分布在10-60亿人民币的估值区间,达到62家, 60-100亿估值区间的上榜企业仅6家, 10亿以下的初创企业有27家。头部医疗服务企业方面, 微医首次荣膺医疗服务榜榜首。回顾2020年以来的三届评选, 亚洲医疗、美维口腔、心医均已多次入围医疗服务榜TOP10, 头部医疗服务企业聚焦在互联网医疗与专科医院领域。

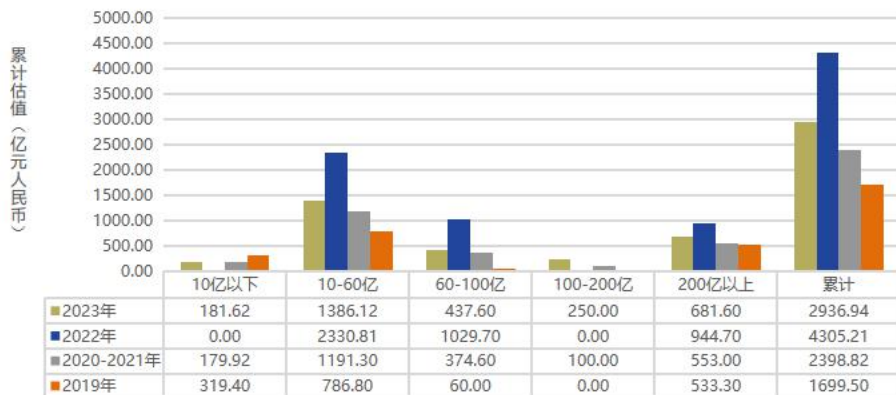
相较于2021年-2022年上榜企业估值情况而言, 本届上榜企业的总估值与平均估值有下滑趋势, 上榜独角兽数量及独角兽估值保持相对稳定。纵向对比三届医疗服务上榜企业情况, 本届上榜企业在估值方面的回落是由于在更细分的行业体系下, 部分医疗服务企业偏向于数字化医疗及供应链服务, 从而产生估值分流, 更多更年轻的初创优质企业的上榜, 也为医疗服务领域注入了活力。

根据动脉橙数据库统计, 在2022年全球大健康赛道融资趋势中, 医疗服务赛道的表现依旧火热, 融资额稳健增长, 达46.27亿美元。相较于2021年, 新增融资轮次集中分布在种子和天使轮及A轮, 初创投资领域集中在专科医美领域, 资本掘金效应突显。本届上榜的TOP10企业中, 微医、亚洲医疗、大米和小米, 均在22年完成大额融资。受人口老龄化及养老服务政策助推影响, 健康险及健康管理、康复及养老服务等赛道均在22年受到资本的关注, 无疑也助推了相关医疗服务企业的估值增长。

2019年-2023年上榜企业年度估值数据对比分析表

年份	总估值	榜首估值	榜尾估值	平均估值	总估值增长率	估值大于10亿美元企业数量	累计估值
2023年	2936.94	481.60	5.00	29.37	-30.90%	9	1309.20
2022年	3424.88	420.00	6.50	34.25	16.16%	12	1557.00
2020-2021年	2948.40	390.00	5.00	29.48	-4.66%	11	1410.50
2019年	3092.60	489.70	5.00	30.93	/	14	1792.60

2019年-2023年上榜企业累计估值区间分布



# 中国创新医疗服务榜上榜企业地域及领域分析

上榜企业地域分布矩阵

新疆(0)	甘肃(0)	内蒙古(0)		黑龙江(1)	
	宁夏(0)			吉林(0)	
	青海(0)	陕西(0)	山西(0)	河北(0)	辽宁(1)
河南(0)			山东(1)		
西藏(0)		四川(1)	重庆(0)	湖北(0)	天津(1)
	云南(0)		安徽(0)		上海(24)
	贵州(1)		湖南(0)	江西(2)	浙江(8)
广西(0)		海南(0)	广东(21)	福建(2)	港澳台区域(1)

上榜企业分布城市TOP5

	城市名称	企业数量	估值均值	代表企业	城市重点领域
1	北京市	29	23.58	乐荐健康	精准医疗及IVD服务、专科医院
2	上海市	24	21.64	美维口腔	专科医院、精准医疗及IVD服务
3	深圳市	12	16.88	大米和小米	专科医院、三方检验
4	广州市	8	26.02	七乐康	互联网医院
5	杭州市	7	92.24	微医	远程医疗服务

## (三) 2023年未来医疗100强·中国创新医疗服务榜TOP100地域及领域分析

北京和上海分别以29家上榜企业、24家上榜企业的数量，占据医疗服务上榜企业分布城市前二名，排在第三位的是深圳市，上榜企业有12家，紧随其后的是广州市和杭州市。在经济发展加速度亮眼的中西部地区，川渝黔共有2家企业上榜。

北京与上海仍以绝对领先的优势，成为医疗服务企业的首选驻扎阵地。供给端上看，北京拥有以中关村生命科学园、昌平生命谷产业基地、大兴医药基地等为代表的医疗服务产业集群，在资本、人才、硬件设施和医疗资源上占有绝对优势；新兴的大兴医药基地更是汇集当下热门赛道精准医疗与IVD产业多家龙头企业。上海地处长三角经济圈，拥有成熟的数字技术集群与完善的数字生态产业链，为医疗服务企业的发展提供了强大的技术支撑。需求端上看，两地经济发达，拥有兼具消费能力与健康管理意识的对口消费者，为专科医美或康养等医疗服务企业提供了强大的市场空间。政策端上看，北京上海都具有产业优惠政策的先发优势，两地企业在税收补贴和产业扶持力度上占有优势。

作为医疗服务产业的核心赛道及院外医疗服务的重要补充单位，医疗专科医院延续了不错的增长态势，多点开花。一方面，整形医美、心血管、眼科、儿科及妇产等热门专科领域仍吸引大部分资本视线，稳健增长。另一方面，心理健康、骨科等新兴专科医院涌现，有心理健康服务领域企业进入TOP10。此外，在我国人口出现负增长、三胎政策逐渐放开等大形势之下，生殖健康等多领域的精准诊断和IVD服务开始收获越来越多的关注，呈现出行业市场大、发展速度快的特点。据动脉脉搏数据显示2022年精准诊断市场容量已突破2000亿，具有巨大成长潜力。

本次上榜的企业里，以专科连锁、互联网医疗服务、精准医疗及IVD服务为主，三方影像服务、康养服务、健康险赛道也不乏优秀上榜单位，行业蓬勃发展。累计共有11家互联网综合医疗服务领域企业，32家IVD服务/三方影像/体检服务机构，20家口腔/医美/儿科/康养养老专科服务机构，2家医药电商企业上榜。

# 中国创新医疗服务榜上榜企业成立时间及融资轮次分析

## （四）2023年未来医疗100强·中国创新医疗服务榜TOP100成立时间及融资分析

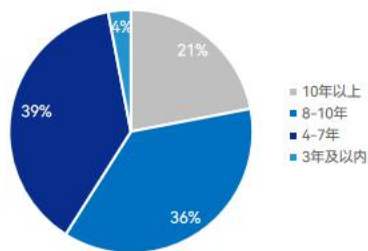
在上榜企业中，有38家企业完成B轮融资，23家企业完成A轮融资，1家企业完成天使及种子轮融资，处于较早融资轮次的企业占比高于生物医药、医疗器械、数字医疗榜单。此外，16家企业完成C轮融资，14家企业融资轮次处于D轮及以后，且包括4家处于Pre-IPO融资轮次的企业，相较于其他榜单IPO冲刺企业的稀缺，医疗服务上榜企业表现出较强上市冲刺意向。整体而言，上榜医疗服务类企业的融资轮次集中在早期。

结合企业估值及企业融资轮次来看，4家估值100亿人民币以上的独角兽企业上榜，对外公布的融资轮次均在D轮及以后，1家处于Pre-IPO阶段，这说明医疗服务领域的头部企业都进入了快速发展期，甚至上市筹备期，准备通过上市补充资金扩展主营业务，迈向下一阶段。此外，60-100亿人民币区间的独角兽企业有5家，融资轮次集中在B、C轮；10-60亿人民币区间的准独角兽企业，融资轮次分布多样化。

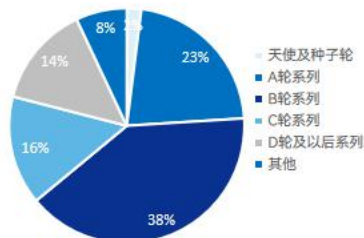
结合企业估值及成立时间看，成立10年以上的企业有21家，其中，14家企业估值处于10-60亿区间。3家初创企业仅成立3年以内，成功上榜创新医疗服务榜单，分别是医药健康险创新科技平台乐橙云服，处于医疗美容服务赛道的牙齿隐形矫正平台FourSmile福斯曼以及健康险黑马赛道的数字化保险服务商熠保科技。

纵向对比三年医疗服务榜上榜企业在成立时间及融资轮次方面的数据，VB100发现上榜企业平均成立时间相对于其他榜单企业较晚，融资轮次大多处于早期阶段，原因在于医疗服务类企业成长周期相对较长，例如互联网医疗、专科医美等赛道都依赖于用户量和口碑建设，它们的产品和服务直接面向于消费者，企业成长期相对更长。

上榜成立时间分布



上榜企业融资轮次分布



2023年上榜企业关联分析数据表（估值&融资轮次）

融资轮次	10亿以下	10-60亿	60-100亿	100-200亿	200亿以上
天使轮及种子轮	1	0	0	0	0
A轮系列	12	11	0	0	0
B轮系列	9	26	3	0	0
C轮系列	4	11	1	0	0
D轮及以后系列	0	9	2	1	2
其他	1	6	0	1	0

2023年上榜企业关联分析数据表（估值&成立时间）

成立时间	10亿以下	10-60亿	60-100亿	100-200亿	200亿以上
3年及以内	1	3	0	0	0
4-7年	15	23	1	0	0
8-10年	8	24	3	0	1
10年以上	3	13	2	2	1



中国创新商业及供应链服务榜TOP100

# 企业分析

根据2023年未来医疗100强创新商业及供应链服务榜单，本章节我们将对100家企业的估值、地域、最近一轮融资轮次、重点业务领域、成立时间等数据进行整体分析。

# 中国创新商业及供应链服务榜上榜企业整体分析

维度	维度划分	数量	上榜情况	上榜独角兽
企业估值	200亿以上	0	总估值 <b>2171.01亿元</b>	
	100-200亿	1		
	60-100亿	6	平均估值 <b>21.71亿元</b>	
	10-60亿	60		
	10亿以下	33		
成立时间	10年以上	23	平均成立时间 <b>7.75年</b>	金斯瑞蓬勃生物 药师帮 澳斯康生物 镁伽科技 ClinChoice昆翎 昭衍生物 翌圣生物
	8-10年	26		
	4-7年	30		
	3年及以下	21		
融资轮次	天使轮及种子轮	5	集中分布融资轮次 <b>A轮系列</b>	
	A轮系列	35		
	B轮系列	34		
	C轮系列	13		
	D轮及以后系列	8		
	其他	5		
地域分布	环渤海经济区	25	分布城市TOP3 <b>上海</b> <b>北京</b> <b>深圳/杭州/苏州</b>	
	长三角经济区	57		
	粤港澳经济区	14		
	中部经济区	4		
	西部经济区	0		
	其他	0		
热点领域	生物医药产业上游、医药/器械外包服务			

## (一) 2023年未来医疗 100 强·中国创新商业及供应链服务榜TOP100概述

本榜单面向中国商业及供应链服务领域非上市企业征集评选。主要覆盖为医院、企业、其他医疗机构等B端/H端/G端用户提供商业服务及供应链服务的企业。包括但不限于医药及器械CRO/CMO/CDMO/CSO、医药及器械上游原料/耗材/设备等生命科学工具及服务、创新渠道及营销服务、创新支付服务、创新冷链及物流服务、医疗保险及金融服务、三方消毒服务等相关领域企业。

**企业估值**·此次上榜的商业及供应链服务企业，总估值达到2171.01亿人民币，企业平均估值达到21.71亿人民币，共有7家独角兽企业上榜。其中，估值最高的企业为金斯瑞蓬勃生物，最新投后估值达120亿人民币。

**成立时间**·上榜企业以发展期企业为主，平均成立时间为7.75年。30%的上榜企业成立时间在4-7年以内；共计23家上榜企业成立时间已超过10年，其中，成立时间超过20年的企业是凯基生物。值得一提的是，共有20家成立时间未满3年的初创企业上榜。整体而言，商业及供应链服务的上榜企业成立时间相较于其他榜单更年轻。

**融资轮次**·从融资历程来看，上榜企业融资轮次集中分布在A、B两个轮次系列，占比高达69%。8家企业完成D轮及以后系列融资，2家企业已完成Pre-IPO轮融资。

**地域分布**·上榜企业集中分布在长三角经济区，占比达57%；环渤海经济区、粤港澳经济区分别有25家及14家企业上榜；共有4家中部地区企业突出重围，但西部地区没有企业成功上榜。城市方面，上海和北京以断层数量优势，占领本届上榜企业分布城市TOP2，深圳、杭州、苏州并列第三。

**热点领域**·上榜企业类型以生物医药产业上游、医药/器械外包服务为主。热门赛道涵盖生命科学工具及服务、医药及器械CRO/CMO/CDMO/CSO等。



# 中国创新商业及供应链服务榜上榜企业估值分析

## (二) 2023年未来医疗100强·中国创新商业及供应链服务榜TOP100估值分析

2023年上榜商业及供应链服务企业累计突破2100亿人民币，估值突破10亿美元的企业共有7家，榜首企业估值120亿人民币，榜尾企业估值4亿人民币，上榜企业平均估值达21.65亿人民币。

共有59家上榜企业分布在10-60亿人民币的估值区间，累计估值达1335.45亿人民币，占总估值的61.81%；60-100亿估值区间的企业共6家，累计估值达491.85亿人民币。共7家独角兽企业上榜，其中，金斯瑞蓬勃生物以120亿人民币登上榜首。

本届商业与供应链服务榜单有44家药械CXO上榜，25家上游工具/服务/耗材上榜。其中，成功上榜的44家药械CXO以医药CXO为主，包括15家医药CMO/CDMO，14家医药CRO和10家医药CSO。

随着我国科研投入的增加和技术水平的提高，创新药和生物医药产业迅猛发展。大量新药从研发阶段进入产业化阶段，其上游的生命科学工具与服务产业迎来了高速发展期。此外，新冠疫情凸显了生命科学上游供应链的重要性，我国出台相关政策鼓励产业链的自主创新。在此背景下，能够突破卡脖子技术，实现国产替代的企业在商业及供应链服务领域获得了较高的估值。

与此同时，由于新药研发具有高风险、高投入、回报周期长等特点，越来越多的药企选择将研发业务进行外包，以加快新药研发效率。国内医药CRO企业获得市场认可，进入快车道发展时期。具有较高的科研水平，应用大数据和人工智能等技术的企业更受市场和资本的青睐。

医药行业的需求逐年增加。受人口老龄化和现代医疗推进等因素影响，市场对于高质量、定制化的药品和制剂的需求也在逐渐增加。满足市场需求并提供高质量、可靠的生产服务的医药CDMO/CMO企业，则获得了较高的估值。

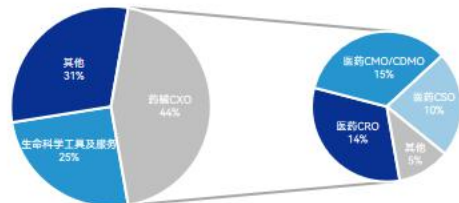
2023年上榜企业年度估值数据对比分析表

年份	总估值	榜首估值	榜尾估值	平均估值	估值大于10亿美元企业数量	累计估值
2023年	2164.66	120.00	4.00	21.65	7	611.85

2023年上榜企业累计估值区间分布



上榜企业领域分布图



■ 生命科学工具及服务 ■ 其他 ■ 医药CRO ■ 医药CMO/CDMO ■ 医药CSO ■ 其他

## 中国创新商业及供应链服务榜上榜企业地域及领域分析

上榜企业地域分布矩阵

新疆(0)	甘肃(0)	内蒙古(0)			黑龙江(0)	
	宁夏(0)				吉林(0)	
				河北(0)	辽宁(0)	
西藏(0)	青海(0)	陕西(0)	山西(0)	北京(23)	天津(2)	江苏(15)
			河南(0)		安徽(1)	
	云南(0)	四川(0)	重庆(0)	湖北(3)		上海(30)
			贵州(0)		湖南(0)	
	广西(0)	海南(0)	广东(14)	福建(0)	港澳台区域(0)	

上榜企业分布城市TOP5

	城市名称	企业数量	估值均值	代表企业	城市重点领域
1	上海市	30	22.71	金斯瑞蓬勃生物	生命科学工具及服务
2	北京市	23	18.48	镁伽科技	医药CRO
3	苏州市	7	15.68	汉骅半导体	器械CSO
4	杭州市	7	30.19	恩和生物	生命医药科学工具及服务
5	深圳市	7	10.86	唐颐控股	生命医药科学工具及服务

### (三) 2023年未来医疗100强·中国创新商业及供应链服务榜TOP100地域及领域分析

共计30家企业选择上海作为总部所在地，23家企业将总部设在北京，苏州、杭州、深圳均有7家企业上榜，并列第三。上海以绝对优势成为商业及供应链服务企业的首选驻扎阵地。不同于其他榜单，西部地区在商业及供应链服务表现欠佳，无企业成功上榜。中部地区的武汉市表现亮眼，有3家企业成功上榜。

商业及供应链服务榜的上榜企业集中布局在以上海为中心的长三角地区。长三角地区分布大量知名高等院校和科研机构，为产业发展提供丰富的高素质人才资源。医疗卫生资源丰富，产业基础雄厚，产业链相对完善，利于进行研发成果的落地和产业化，开展外包服务。此外，长三角地区地理位置优越，开放程度高，为药企进行国际交流提供便利和优势。

医药市场趋于成熟且竞争愈发激烈，产业链分工更加明确。新一轮药审改革后，创新药研发投入增加，国内MAH制度全面实施，CXO行业进入高速发展阶段。疫情反复，新冠药物的研发需求增加为临床前研发CRO和CDMO企业带来了发展空间。基因与细胞治疗领域仍受资本关注，专业外包服务需求存在上升空间。与此同时，疫情催生命科学工具及服务的新需求，国家出台相关政策强调上游供应链的安全稳定，国产替代步伐进一步加快。

本次上榜的企业里，以生物医药产业上游和医药/器械外包服务为主。累计共有25家生命科学工具及服务企业和14家医药CRO企业上榜。另有其他上榜企业分布在医药和器械CMO/CDMO和CSO领域。

# 中国创新商业及供应链服务榜上榜企业成立时间及融资轮次分析

## (四) 2023年未来医疗100强·中国创新商业及供应链服务榜TOP100时间及融资分析

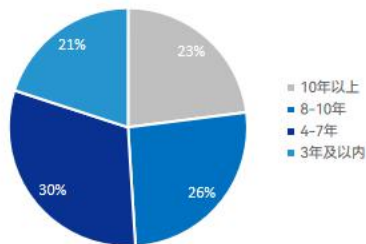
在上榜企业中，完成A轮融资的企业有35家，完成B轮融资的企业有34家，13家企业完成C轮融资，8家企业融资在D轮及以后。需要指出的是，榜单上还有1家企业已完成战略融资。整体来看，商业及供应链服务上榜企业的融资轮次相对较早，主要集中在A、B两个轮次。

结合企业估值及融资轮次来看，10-60亿人民币区间的准独角兽企业，融资轮次主要集中在B轮。60-100亿人民币估值区间的独角兽企业，融资轮次主要集中在D轮及以后轮次。

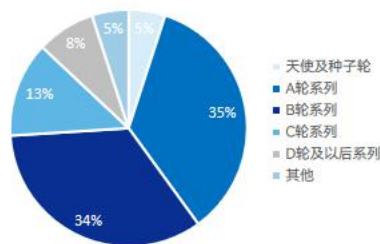
结合企业估值及成立时间来看，成立10年以上的企业有23家，其中，18家企业估值位于10-60亿人民币区间。值得一提的是，金斯瑞蓬勃生物作为一家成立时间3年以内的初创企业，估值已突破100亿人民币，位居商业及供应链服务榜首。

整体而言，获得B轮系列融资的企业，其商业模式相对成熟且被市场充分验证。榜单TOP10的企业最近一次融资轮次均在B轮及以后，且超过半数的企业成立时间在8-10年，商业模式相对成熟，盈利模式相对完整，得到市场认可和相对较高的估值。此外，A轮依旧是投融资事件最多的轮次，说明商业及供应链服务领域更加关注具有潜力的初创项目。这些企业的创新商业模式被市场所认可或者拥有较强研发能力，在早期容易获得融资。

上榜企业成立时间分布图



上榜企业融资轮次分布图



2023年上榜企业关联分析数据表 (估值&融资轮次)

融资轮次	10亿以下	10-60亿	60-100亿	100-200亿	200亿以上
天使轮及种子轮	3	2	0	0	0
A轮系列	19	16	0	0	0
B轮系列	8	25	1	0	0
C轮系列	1	9	2	1	0
D轮及以后系列	1	4	3	0	0
其他	1	4	0	0	0

2023年上榜企业关联分析数据表 (估值&成立时间)

成立时间	10亿以下	10-60亿	60-100亿	100-200亿	200亿以上
3年及以内	11	9	0	1	0
4-7年	14	13	3	0	0
8-10年	4	20	2	0	0
10年以上	4	18	1	0	0



企 业 成 长 性

# 案例分析

骨卫士医疗集团 / 金橡医学 / 恺佻生物 / 联仁健康  
/ 梅斯医学 / 觅瑞 / 清贲科技 / 上药云健康 / 唯迈医疗

<b>公司名称</b>	北京骨卫士医疗科技集团有限公司
<b>公司简称</b>	骨卫士医疗集团
<b>英文名称</b>	OrthoGuard Medical Group
<b>成立时间</b>	2016年
<b>公司所在地</b>	北京市
<b>官方网站</b>	<a href="http://www.orthoguard.cn/">www.orthoguard.cn/</a>
<b>Mission &amp; vision</b>	骨卫士以“让骨骼更健康，让生命更美好”为使命，努力成为行业领先的连锁骨科医疗集团。

## 企业简介

作为微医集团、海松资本、远毅资本、达泰资本等知名机构投资的医疗企业，骨卫士以“让骨骼更健康，让生命更美好”为使命，于2016年由多位国内著名骨科专家和专业人士发起成立，专注于骨科慢病诊疗全周期管理。

骨卫士以“专科+专病+专家”为基础，持续完善互联网化骨科慢病服务体系；以“实体中心+互联网医院+远程治疗”的创新服务模式，努力成为行业领先的连锁骨科医疗集团；积极探索适宜、可推广的骨科慢病综合治疗康复模式，为广大患者提供更优质便捷的医疗健康服务。

## 产品及服务

### (一) 核心产品及服务介绍

骨卫士整合骨科专家资源，创新运用骨科慢病适宜诊疗技术，结合互联网、人工智能及信息化手段，为骨科慢病患者提供全周期、阶梯式、智慧化诊疗服务，打造骨科慢病专科连锁医疗品牌。在控股医院建设基础上，逐步建立骨科慢病诊疗中心、区域骨病中心，并形成区域协同效应；通过创新技术驱动，“阶梯式治疗+数字健康”一站式解决骨科慢病问题；“实体中心+互联网诊疗+远程治疗”闭环模式，为患者提供“预防—筛查—治疗—康复”全周期、智慧化服务。

#### 骨科慢病 连锁医院建设

骨卫士建立了骨科慢病单体医院标准模型，形成了专业化的医疗管理体系及成熟的人才培养机制，同时打造了一支专业化、高效率的医师团队和经营管理团队，为骨科慢病连锁医院建设提供标准化支持。

#### 骨科慢病 阶梯化治疗

骨卫士坚持“能保守不微创，能微创不开刀”的理念，针对各类骨科慢病的早期、急性期、进展期、康复期等不同阶段，制定标准化诊疗方案；通过科学精准诊断，综合运用药物、中医、理疗、微创、手术、康复等特色技术，结合数字健康，开展阶梯化骨病治疗。

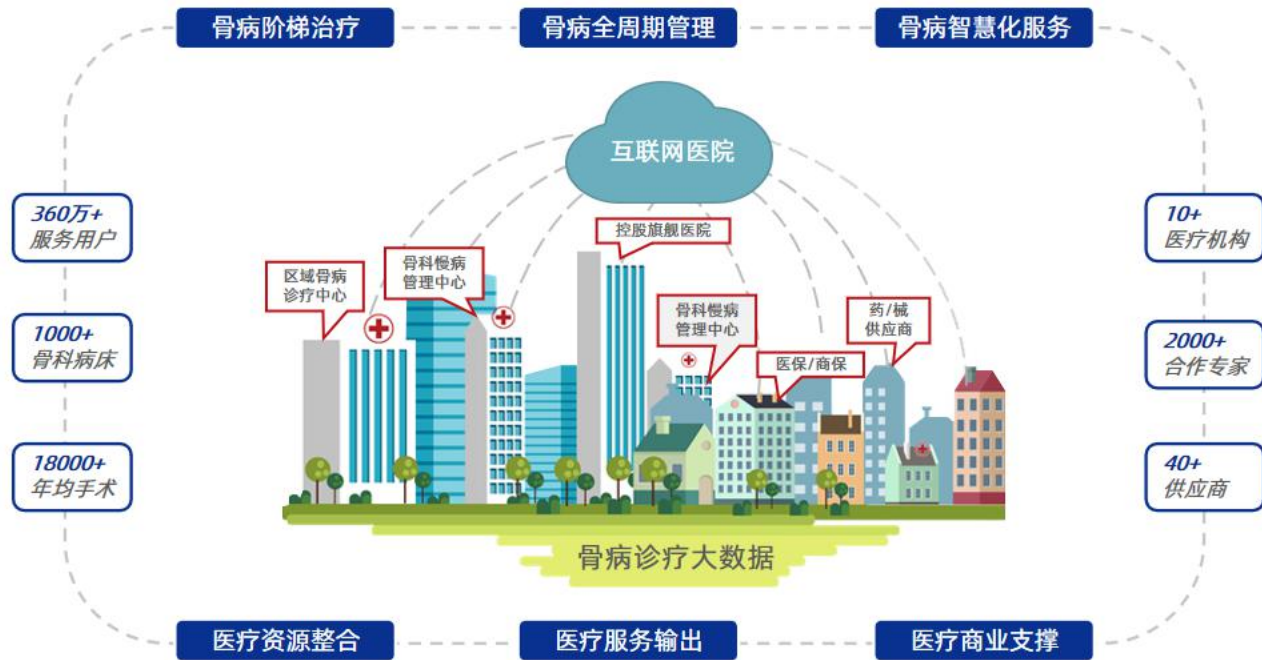
#### O2O骨病全周期 服务闭环

骨卫士以数字化先进技术为驱动，携手合作伙伴，将骨病在线AI测评、在线诊疗、AI康复指导与骨病筛查、阶梯化治疗相结合，为患者提供覆盖线上线下一院外、诊前—诊中—诊后的数字化、智慧化、互联网化骨科慢病全周期诊疗服务闭环。

### (二) 产品及服务重点解决的问题

目前，我国优质骨科诊疗资源主要集中在三甲医院，基层骨病诊疗能力不足。伴随着中国社会老龄化程度的加深，骨病高风险人群持续增长，慢性骨病发病率逐年增加。公立三甲医院主要开展骨科三、四级手术治疗严重骨病，对于早期骨病诊疗需求的重视程度不足；而基层医疗卫生机构尚不具备开展早期骨病综合治疗的技术和实力，导致需求与供给的错位，为骨卫士针对骨科慢病的社区诊疗服务业务开展留出空间。

**骨卫士解决方案：**针对数量庞大的早期、进展期骨科慢病患者，骨卫士提供阶梯化治疗模式，应用创新特色诊疗技术，满足患者诊疗需求；聚焦一级医院和门诊部连锁化运营，利用丰富的专家资源，提供社区类医疗服务，让患者就近享受高水平的骨科慢病诊疗服务；充分利用AI、互联网信息化技术，打造O2O全周期骨病诊疗闭环，优化就医流程，提高用户粘性，为患者提供更加丰富、便捷的就医路径。



## (一) 企业成长轨迹表

成长阶段	初创期	成长期	发展期
时间	2016年-2017年	2018年-2021年	2022年至今
代表产品和服务	骨科专科科室共建，逐步形成骨科专科科室合作经营管理模式	在骨科专科科室共建基础上，逐步形成骨科专科医疗运营、供应链管理、教育培训三大业务板块	聚焦控股医院经营和高质量发展，为慢性骨病患者提供全周期、阶梯式、智能化诊疗服务
成长核心要素	社会办医、分级诊疗、医生多点执业政策支持 全国范围内骨科专家资源 医疗行业学会/协会资源 骨科设备、耗材等供应链资源	骨科专家资源合作不断深入 建立标准化运营管理体系 完善的专科学科建设体系 专业且经验丰富的管理团队	标准化医院运营管理体系 专业化医疗质量管理体系 易复制的单体医院运营模型 专业且经验丰富的管理团队 成熟的人才培养机制
<b>成长事迹</b>			
2017年	签约合作骨科专家700多位，累计签约及意向签约医院18家； 成立白求恩·关爱骨髓专项基金，邱贵兴院士任名誉顾问。		
2019年	成立骨卫士专家委员会，合作专家数量超过1500位； 新签约合作医院14家，实现业务模式由科室合作、到科室托管、再到全院托管的升级。		
2020年	合作专家超过1600位，累计服务14家医院，服务患者达660万人次； 业务模式实现专业化项目运营向生态化系统建设方向升级。		
2022年	完成两家医院及一家门诊部收购； 完成医院单体模型及运营标准化体系建设； 成为中国中医药信息学会骨科分会常务理事单位及秘书处，与北京医师协会专家会诊中心签约，整合医师资源，赋能骨卫士控股医院建设。		

## (二) 企业成长核心价值

**赛道前景**·公司深耕于骨科慢病诊疗赛道，结合互联网及AI技术，聚焦骨科慢病阶梯化治疗，打造互联网化骨科慢病全周期诊疗服务闭环。诊疗业务集中于骨病1-3阶段，患者治疗高频、治疗次均费用低但毛利高，非手术治疗难度小且易形成标准化，利用特色技术及综合服务形成差异化优势，阶梯式治疗可突破成长慢、粘性差瓶颈，“实体+互联网+远程治疗”打破物理空间天花板。当前，民营医疗机构增长迅猛，已成为公立医疗的重要补充；国家医疗建设短板为民营医疗发展提供巨大机遇；国家连年出台相关政策为民营医疗发展提供坚实基础。总体来看，专科连锁医疗稳定增长，未来可期。

**商业模式**·依托多年积累的运营管理和学科建设体系，骨卫士已建立标准化、可复制的骨科慢病诊疗服务模式，形成骨科慢病单体医院运营标准模型，可实现快速盈利；创新运用骨科慢病适宜诊疗技术，结合互联网、人工智能及信息化手段，为骨科慢病患者提供全周期、阶梯式、智能化诊疗服务。通过重点区域布局，形成区域协同效应，实现骨科慢病专科连锁医疗运营。

**创新产品与技术**·在专家委员会指导下，骨卫士已建立骨科慢病阶梯式特色诊疗技术标准，可针对骨科慢病发展的早期、急性期、进展期、康复期等不同阶段，依病、依因综合施治，对症、对因治疗，通过骨科慢病的早筛查、早干预、早治疗，逐步减少早期骨病转向严重骨病的患者人数，进而推动形成上下联动、急慢分治的分级诊疗模式。

**核心团队**·骨卫士拥有一支专业化的医疗团队和运营管理团队，在医院运营及资源整合方面的能力处于行业领先地位。医疗团队：骨卫士成立专家委员会，由脊柱、关节、足踝、创伤、疼痛、康复、医院管理等领域专家组成，指导日常学科建设、医疗质量管理、医疗人才培养等工作。运营管理团队：骨卫士已建立起一支专业、高效、经验丰富的医疗管理团队，成员涵盖医疗机构运营管理、医疗投资、市场营销等领域，均具有良好的教育背景。

**主要成就**·专家资源方面，骨卫士已组建全国主委领衔的精英医师团队，与不同级别专家进行合作，已合作三甲医院高等级骨科、疼痛、康复领域专家2000+人，形成标准化医师培训体系及医生合作模式。控股医院建设方面，目前已完成3家医院/门诊部的收购，建立了标准化、可复制、快速盈利的骨科慢病运营管理模型，在此基础上加速收购医疗终端，同时引入创新特色诊疗技术，为患者提供全周期、智能化的骨病预防筛查、阶梯化治疗、康复治疗等服务。上下游资源方面，骨卫士积极整合上下游领域资源，深化合作；与互联网医疗机构合作，共建骨科专科在线服务平台；与数字化诊疗机构合作，提升精准诊断及智能化水平；与骨科产品相关企业合作，整合供应链资源，构建骨科生态化系统。

## (三) 未来规划

根据战略规划，骨卫士将聚焦控股医院经营和高质量发展，构建互联网化骨科慢病诊疗全周期、多场景、一站式健康服务体系，逐步完善各项标准化管理体系，稳步扩大企业战略版图，成为行业领先的连锁骨科医疗集团。

公司名称	北京橡鑫生物科技有限公司
公司简称	金橡医学
英文名称	AcornMed
成立时间	2018年
公司所在地	北京市
官方网站	<a href="http://acornmed.com">acornmed.com</a>
Mission & vision	成为客户信赖的精准医疗行业引领者！ 以科技守护健康，用专业捍卫生命。

## 企业简介

金橡医学是以自主研发和创新为导向的“双高新”精准医疗企业，总部位于北京中关村国家自主创新示范区，在北京和天津拥有总面积达5000平方米的检测研发中心。公司基于自主研发的基因大数据分析平台，为临床提供以基因组学为核心的肿瘤精准医疗解决方案。

金橡医学已完成集“肿瘤早诊早筛、临床检测、医疗器械制造和创新药企服务”于一体的精准医疗产业布局。累计推出40余种检测产品，涉及多个实体和血液肿瘤的早诊早筛、靶向和免疫用药伴随诊断和动态监控等。特别是基于尿液的U爱系列产品，突破性实现尿路上皮癌、前列腺癌的精准筛查与诊疗，性能优异。

## 产品及服务

### (一) 核心产品及服务介绍

**U爱系列尿路上皮癌早诊早筛、疗效和复发监控产品：**U爱SEEK，针对不明原因血尿患者，快速提供尿路上皮癌早期诊断；U爱MRD，可以帮助临床进行尿路上皮癌治疗疗效评估以及肿瘤复发监控；U爱HOPE，全景靶向和免疫治疗的疗效评估，为患者提供精准用药指导。

**橡系列实体肿瘤精准诊疗服务产品：**以橡翼™-808基因检测产品为代表，可为实体肿瘤患者提供全面的用药指导、预后评估和遗传判定等。同时针对肾癌、前列腺癌、膀胱癌以及肺癌、肠癌、乳腺癌等开发了一系列专属产品，携手临床实现各类患者的个性化精准诊疗。

**橡系列血液肿瘤精准诊疗服务产品：**以橡泰™-521基因检测产品为代表，可为同时针对髓系、淋系白血病以及淋巴瘤等不同血液系统肿瘤患者，提供诊断分型、预后判定、用药选择、胚系筛查、疾病监控等。同时针对AML、MDS、儿童白血病、淋巴瘤等不同血液肿瘤患者人群，有专属产品进行精准检测和全面解读。

### (二) 产品及服务重点解决的问题

以U爱系列产品为例，在尿路上皮癌当前临床诊疗主要存在以下三方面难点：1、早期诊断困难。传统的影像学 and 实验室检查，例如B超、尿脱落细胞学、FISH、NMP22检测敏感性不高。有创的膀胱镜加病理活检，会给患者带来极大痛苦。2、术后复发率高，缺乏有效的无创监测方式。在非肌层浸润性膀胱癌（NMIBC）患者中，约有50%-70%的患者存在复发，10%-45%的患者会进展为肌层浸润性膀胱癌（MIBC）；而MIBC患者50%以上会发生疾病复发。常规膀胱镜监测导致患者依从性差。3、对于无法获得手术组织或者复发的患者，缺少更方便的样本来源进行用药指导。

针对上述问题，金橡医学联合国内知名专家开发出U爱系列产品（U爱SEEK、MRD、HOPE）。一方面，U爱系列产品以“一管尿”突破性实现尿路上皮癌从早诊早筛、用药指导到疗效预测的全流程管理，解决尿路上皮癌诊断难、监控难、患者痛苦等临床痛点，性能优异。尤其是U爱MRD更是独家产品，填补了行业空白。另一方面，U爱系列产品优于常规检测，灵敏度、特异性双高，较尿细胞学等现有方法提高了近60%的准确性，有效避免漏检，可居家自行采样。



以“一管尿”突破性实现尿路上皮癌从早诊早筛到精准诊疗的全流程管理，真正无创，性能优异。

学术成果已在国际顶级期刊 **Molecular Cancer** 发布，影响因子41.444（肿瘤学排名7/245，生化与分子生物学排名3/296）。



## (一) 企业成长轨迹表

成长阶段	初创期	成长期
时间	2018年-2020年	2021年至今
代表产品和服务	1、推出了“橡”系列30余种检测产品，其中十余项产品获得北京市新技术新产品认证和欧盟CE认证 2、产品涵盖实体肿瘤和血液肿瘤领域，为30余种癌症患者提供“预后评估、用药指导和疗效监控”为核心的个性化精准诊疗服务 3、专攻泌尿系统肿瘤领域和白血病，搭载专家学术平台	1、完成集“肿瘤早诊早筛、临床检测、医疗器械制造和创新药企服务”于一体的精准医疗产业布局 2、推出“U爱”系列产品，以“一管尿”突破性实现尿路上皮癌从早诊早筛到精准诊疗的全流程管理 3、开展中国弥漫大B细胞淋巴瘤患者分子分型项目
融资历程	完成天使轮融资、A轮融资	完成B轮融资
成长核心要素	精细化运营及生产管理 深耕细分领域，树立行业品牌	精准狙击临床痛点，助力拓展精准医学应用空间 独创新型生物标志物挖掘，构建差异化发展优势
成长事迹		
2018年	“橡翼”“橡泰”系列产品重磅发布，开启实体与血液肿瘤双领域布局。	
2019年	荣获中关村高新技术企业、国家高新技术企业认定。	
2020年	转化医学信息平台AcornTRIP搭建完成，与华为云达成战略合作，共同推进“金橡云”信息化平台建设。	
2021年	旗下医学检验实验室获得CAP认证，荣获ISO9001:2015/ISO14001:2015/ISO45001:2018体系认证；与华大智造、Twist Bioscience、阿斯利康、罗氏诊断等多家知名企业达成战略合作。	
2022年	成功入选北京市“专精特新”及专精特新“小巨人”企业；旗下医学检验实验室获得ISO15189质量管理体系认证。	
2023年	全球首个尿路上皮癌尿液早筛与疗效监控研究成果发布于Molecular Cancer (IF = 41.444)，utLIFE模型助力中国人群尿路上皮癌精准诊疗。	

## (二) 企业成长核心价值

**赛道前景**-恶性肿瘤是全球民众生命健康的最大威胁之一，具有高发病率和高死亡率。然而，癌症早期甚至癌前病变时期的筛查和及早治疗可以大大提高癌症患者生存率，同时减少相关治疗费用。据智研咨询，预计到2030年，癌症早筛的市场规模有望超过千亿。优异的临床性能和获得产品注册证是癌症早筛企业取得先发优势的关键，而生物标志物筛选与确立则是临床性能的基石。

**技术优势**-公司以真实临床需求为驱动，聚焦肿瘤基因数据挖掘和分子标记物探寻，搭建了以肿瘤NGS为核心的五大技术平台，核心生物信息算法业内领先，累计获得24项授权发明专利、60余项软件著作权。

**创新产品**-金橡医学在六大癌症早筛领域技术已取得突破，尤其在尿路上皮癌和前列腺癌进展迅速。基于超3万例泌尿系统肿瘤基因数据库和独家算法，开发出了业内独家的尿液早筛技术——utLIFE，该技术以尿液作为检测样本，成功突破了尿液游离DNA提取、背景噪音去除、炎症感染干扰排除等多个技术难题，采用多维度、多组学的方法筛选出了特异性更强的新的肿瘤标志物。相比传统的较尿细胞学等现有方法提高了近60%，且与临床病理结果的一致性高达93%。这一成果已在Molecular Cancer杂志上发表（影响因子为41.444）。此外，该研究还首次将尿液液体活检技术用于MRD动态监控，真正实现了尿路上皮癌从早期诊断筛查到预后监控的全流程管理。

**战略合作**-公司还先后与华为云、华大智造、Twist Bioscience、阿斯利康、罗氏诊断等多家知名企业达成战略合作，共同构建可持续发展的肿瘤精准医疗生态圈。

## (三) 未来规划

金橡医学秉承“以科技守护健康，用专业捍卫生命”的使命，将企业发展战略稳步推进。未来，将跟随国家大健康战略加强肿瘤防治，加大研发力度稳扎稳打，依托自主研发的基因大数据分析平台，以尿液等液体活检样本为基石，以领先的生信算法为优势，深入洞察肿瘤临床诊疗难点、痛点，不断探索原创的肿瘤生物标志物并应用于临床转化，同步完成体外诊断试剂产品注册，从而形成肿瘤精准诊疗产业链闭环，推动实现肿瘤早筛早诊、用药指导以及疗效预测，让更多的癌症患者及早获益。

公司名称	恺休生物科技（上海）有限公司
公司简称	恺休生物
英文名称	Kactus Biosystems
成立时间	2018年
公司所在地	上海市
官方网站	<a href="http://www.kactusbio.cn/">www.kactusbio.cn/</a>
Mission & vision	致力于加速全球范围内抗体药研发、细胞基因治疗和RNA疫苗等新兴治疗技术的进步。

## 企业简介

恺休生物科技（上海）有限公司（Kactus Biosystems）成立于2018年3月，是一家以研发为驱动的创新型靶点蛋白和治疗用蛋白酶类生物高科技公司，主要专注于免疫治疗、细胞和基因治疗以及mRNA治疗市场。

恺休生物于2019年获得国家高新企业资质，并于2022年1月20日顺利通过ISO13485:2016医疗器械质量管理体系认证。公司在上海浦江镇漕河泾开发区拥有5000平方米的研发生产中心以及近250人的技术团队，同时在上海临港新片区建立了上万平方米的GMP级蛋白酶产业化基地。

## 产品及服务

### （一）核心产品及服务介绍

公司专注于免疫治疗、细胞和基因治疗以及mRNA治疗市场，拥有专属的新型功能重组蛋白和高活性蛋白酶类研发生产平台SAMS™，聚焦于全球创新药研发企业客户，提供基于结构设计的功能靶点蛋白和用于细胞和基因治疗以及mRNA疫苗生产过程中需要的关键蛋白酶原料。公司目前的主要产品包括：**mRNA疫苗及细胞&基因治疗所需要的原料酶、细胞因子产品系列、ADC蛋白系列、Fc受体蛋白系列、MHC蛋白系列、VLP蛋白系列**等等。

**mRNA疫苗：**恺休生物专注于mRNA治疗市场，提供全系列（GMP&非GMP）mRNA体外合成所需的优质酶原料。此外，根据《预防用新型冠状病毒mRNA疫苗药学研究技术指导原则》，需对mRNA体外合成进行过程和产物的控制检测，为精准定量“加帽率”这一重要指标，恺休生物精心搭建了LC-MS平台且开发出了成熟的质谱检测方法，使得加帽率检测更趋真实、可靠。目前，恺休生物可根据客户需求提供加帽率测定定制服务。

**circRNA疗法：**目前，体外环化的方式主要有T4 RNA Ligase 1/2法、核酶法等。尽管T4 RNA ligase1/2法可能存在纯化工艺放大难的缺陷，但是对于免疫原性及专利限制的难题上有着独特的优势。恺休生物提供T4 RNA Ligase 1/2和RNase R用于体外RNA环化及纯化处理，助力circRNA疫苗的产业化发展。

### （二）产品及服务重点解决的问题

**差异化产品解决细分细胞和基因治疗以及mRNA疫苗原料需求：**恺休生物已配备了包括MES生产执行系统、原料蛋白酶GMP生产线等生产研发软硬件设施，Biacore、LC-MS等先进的检测及表征仪器设备，并拥有GPCR膜蛋白、MHC等优势产品线以及实体瘤免疫治疗相关的蛋白/抗体特色产品，这些产品推向市场均获得良好的行业口碑；也已逐步建立基因细胞治疗、mRNA疫苗相关GMP级别原料酶的设计、工艺创新平台及生产线。

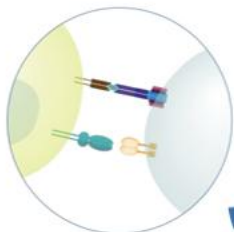
**自建研发生产平台服务满足客户个性化需求：**公司的SAMS平台全称为Structure Aided design and Multiplex Screening，是公司独有的创新型功能重组蛋白生产平台。主要通过生物信息学和计算机模拟蛋白结构的方法，针对客户的具体应用对每个蛋白进行设计，针对相同蛋白同时进行多个构建，通过独创的蛋白表达筛选方法，在最短的时间内获得表达量最优的克隆，在节约了时间的同时，极大的提高了成功率和产率。

## 抗体药发现I/O

### 应用场景和产品

- 免疫用抗原
- 靶点筛选蛋白
- 质控ELISA检测

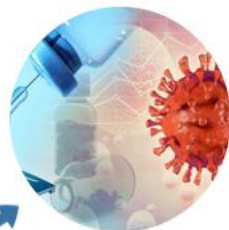
我们的明星产品: Claudin 18.2, Claudin 6, CD3 heterodimer, Klotho, DLL3, MHC Complex, GPRC5D, VLP CD24



## mRNA疫苗

### 应用场景和产品

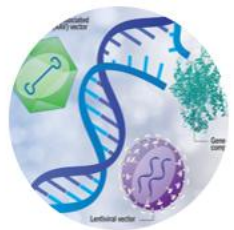
- GMP酶原料酶: 加帽酶系统、T7 IVT、线性化酶
- 环状RNA酶: T4、Rnase R



## 基因治疗

### 应用场景和产品

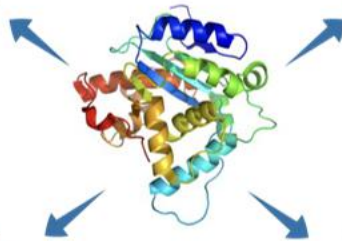
- GMP Cas9酶和试剂盒
- GMP 全能核酸酶
- AAV ELISA试剂盒
- DNA体外扩增系列酶



## 细胞治疗和类器官

### 应用场景和产品

- GMP细胞因子: Laminin, Wnt3A, IL-15, IL-10, Noggin, Rspdin



## (一) 企业成长轨迹表

成长阶段	初创期	成长期	发展期	成熟期
时间	2018年-2019年	2019年-2020年	2020年-2021年	2021年至今
核心产品和服务	Claudin 18.2 VLP	VLP超级抗原蛋白；MHC多肽复合物；CAR-T靶点蛋白	GMP级基因编辑酶 Cas9	VLP超级抗原蛋白；MHC多肽复合物；CAR-T靶点蛋白；细胞因子系列；mRNA原料酶等等
融资历程	完成天使轮及Pre-A轮融资	完成A轮融资	完成A+轮融资	完成B轮融资
成长核心要素	产品填补了市场空白；商业应用团队建立	产品矩阵扩充，公司差异化产品体系建立	临床重大突破	完善的体系和产品线
成长事迹				
2021年	与苏州艾博生物达成战略合作；与苏州博腾生物达成战略合作。			
2022年	通过ISO 13485:2016医疗器械质量管理体系认证。			
2023年	已经与国内外300多家创新抗体药研发、细胞基因治疗和mRNA疫苗公司建立了商业合作。			

## (二) 企业成长核心价值

**赛道前景**·基因治疗刚需强烈，适应症以单基因遗传病（罕见病）为主，这类疾病的致病基因明确，同时缺乏有效的治疗手段，面临巨大的未满足临床需求。同样的mRNA疫苗领域，其具有研发周期短、安全性好、有效性高、免疫原性强等优势，应用场景广阔，被称为生物医药的创新突破点。公司作为新兴行业上游企业，面临巨大原料需求，前景广阔。

**资本赋能**·恺佳生物自成立以来，一直饱受业界人士的广泛关注，公司以一流的管理模式和优质的产品与服务，不仅赢得了客户的信赖，也备受投资者的青睐。2018年至今，恺佳生物总计完成5轮融资，获得包括国投创业、本草资本、夏尔巴投资在内的多家综合性投资机构、医药垂直领域投资机构及生物医药产业集团的投资，为公司业务发展提供了坚实的资金支持及产业资源支持。

**商业模式**·公司保持产品差异化的商业模式，追求在细分领域客户广泛重视的某些方面，例如免疫治疗、细胞和基因治疗以及mRNA治疗等市场做到在本产业中独树一帜。目前公司提供的差异化产品能很好地吸收市场需求，填补市场空白。

**创新产品与技术**·公司自研SAMS平台，通过生物信息学和计算机模拟蛋白结构的方法，针对客户的具体应用对每个蛋白进行设计，针对相同蛋白同时进行多个构建，通过独创的蛋白表达筛选方法，在最短的时间内获得表达量最优的克隆，在节约了时间的同时，极大地提高了成功率和产率。并且拥有GPCR膜蛋白、MHC等优势产品线以及实体瘤免疫治疗相关的蛋白/抗体特色产品，这些产品推向市场均获得良好的行业口碑；也已逐步建立基因细胞治疗、mRNA疫苗相关GMP级原料酶的设计、工艺创新平台及生产线。

**核心团队**·恺佳生物创始人兼CEO王刚先生，20年生命科学行业经历，曾服务于赛默飞、安捷伦等跨国公司以及国内生物科技创业公司，具备多年的生命科学产品市场营销、产品和组织管理经验。联合创始人兼CTO Manhee Suh博士是结构生物学和蛋白质工程专家，拥有在美国超过20年蛋白酶和疫苗研发经验。公司主要创始团队是来自世界一流企业、研究机构的科学家和商业管理人士，80%为生产研发技术人员，拥有丰富的行业经验和优异的创新能力。

**战略合作**·公司与艾博生物、博腾生物、北恒生物等公司建立战略合作关系，在mRNA药物和细胞治疗等领域展开合作。如：与北恒生物在细胞治疗的工艺开发和原材料国产化方面开展深度合作；与博腾生物在mRNA药物的研发、生产方面合作，加速创新药物的研发及商业化进程。

## (三) 未来规划

公司将力求在技术上，取得mRNA和CGT领域的突破。在夯实重组蛋白的市场占率基础上，恺佳生物的GMP基因编辑酶、mRNA酶等可以进入头部客户圈子，完成从抗体药到CGT和mRNA产业的头部蛋白酶品牌打造，并建立更好的组织韧性和更完善的体系和产品线，提升商业可能性，应对不确定的市场变化。

公司名称	联仁健康医疗大数据科技股份有限公司
公司简称	联仁健康
英文名称	LIANREN Digital Health Big Data Technology Co.,Ltd
成立时间	2019年
公司所在地	上海市
官方网站	<a href="http://www.lrhealth.com/">www.lrhealth.com/</a>
Mission & vision	打造世界一流的健康一流数字化服务运营商

## 企业简介

联仁健康医疗大数据科技股份有限公司（简称“联仁健康”）是国内首个“央企领投、地方政府、金融机构与医疗信息化企业共同参与，国资为主体并具备市场化机制”的健康医疗大数据产业集团，也是国家卫健委统一部署，工信部、国资委等部委支持的医疗大数据国家队。联仁健康践行国家“新基建”和“要素市场化配置”战略，以医疗大数据汇聚运营与核心科研能力为基础，聚焦医疗信息化科技与医疗服务运营，构建医疗健康数据产业闭环，赋能“三医联动”新型医疗服务体系转型。联仁健康正与医疗行业各机构、产业合作伙伴开展广泛合作，共同建设健康医疗大数据生态圈，推动形成健康医疗服务新模式、新业态，全力以赴助力建设“健康中国”。

## 产品及服务

### （一）核心产品及服务介绍

公司利用数据科技实现智能应用，全面布局医疗、医药、保险、消费者四大业务板块。由此联仁健康构建了健康医疗服务提供和多元创新支付的两个闭环，真正做到“惠民、惠政、惠医、惠研、惠企”的专业化应用，形成了强力协同的高价值业务版图。



### （二）产品及服务重点解决的问题

**赋能数字健康服务管理：**联仁健康承建了某直辖市健康医疗大数据平台，按照政府要求接入健康医疗所有相关数据，通过采用隐私计算、安全多方计算、边缘计算和区块链等新一代信息技术，采取“原始数据不出域、数据可用不可见”等方式，保障数据安全、高效、准确，并确保数据使用全过程安全可控。目前该平台已经有效接入了全市几百家公立医疗机构、几十余家民营医院的数百亿条健康医疗信息。数据技术结合专业能力，为当地政府的医疗数字化管理、医院高质量发展做出了巨大贡献，也为市民提升了健康服务管理水平。

**助力行业输出数据精算能力：**除了提供精准的大数据两核风控服务以外，数据技术结合专业能力，在创新保险产品方面，联仁健康能为行业输出数据精算能力，提供如“少儿门诊险”、“自闭症保险”这种既造福民众儿童，又创造收入利润的创新型保险；在惠民保方面持续发力，近年来陆续落地了威海市的“威海保”、辽宁省的“惠辽保”、桂林市的“桂林惠民保”项目。2022年11月1日发售的“惠辽保”，发售首日就有数十万人投保，每秒钟都有百人在平台上预约投保。

**辅助临床药物试验：**联仁健康为创新药公司提供辅助服务，当医药公司正在研究的药物处于上市前临床试验阶段，通过公司的专业数据技术治理能力，加上对医药行业的专业分析和数据解读，能够发现有效入组患者数量与测算值的关系，以此数据及时调整临床试验方案，从而对潜在受试人群数量调整，有效避免了预测偏差导致的上市流程延缓，大大提高临床试验效率。

以数据汇聚为基础，稳健推进大数据应用落地与变现，协同发展健康服务运营服务，形成数据产业闭环

三条业务线

业务类型



## (一) 企业成长轨迹表

成长阶段	初创期	成长期	发展期
时间	2019年-2020年	2020年-2021年	2021年至今
代表产品和服务	远程协同平台、互联网医疗	专科专病库、科研服务平台、远程协同平台、医疗大数据平台	医学科研平台、医院数据平台、区域数据平台、药企数据赋能、药品智慧营销、智慧医保、商保精准营销、商保数据科技服务 (TPA)、健康管理
成长核心要素	医疗科技	医疗大数据	自主研发五大科技平台，建立刚需业务、智能技术、海量数据、权威知识、弹性设施五位一体的整体架构
成长事迹			
2020年	联仁健康与山东省签署“国家健康医疗大数据中心（北方）共建协议”。		
2022年	联仁健康与重庆卫健委签署战略合作协议，共建“重庆市健康医疗大数据平台”。		
2022年	联仁健康与温州市政府签署战略合作协议，打造“健康医疗大数据产业样板”。		
2022年	联仁健康与宁波市政府签署战略合作协议，打造“健康医疗大数据样板标杆”。		

## (二) 企业成长核心价值

**赛道前景**·健康中国、数字经济为国家层面的顶层战略。2014年至今，相关国家部门持续颁布政策，促进数据要素发挥价值、赋能实体经济。2022年，习近平总书记召开中央全面深化改革委员会会议，审议通过了《关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》，强调数据基础制度建设，促进数据高效流通使用、赋能实体经济，统筹推进数据产权、流通交易、收益分配、安全治理，加快构建数据基础制度体系。截至目前，我国已经有约20个省制定了省级的大数据相关条例，国家政策在地方得到快速、高效的落实，让大数据产业在各地的发展有法可依、有例可循。与此同时，监管政策不断出台，日趋完善。2022年，《中共中央国务院关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》（“数据二十条”）的发布，明确数据分类分级确权授权使用和市场化流通交易。监管政策的完善，利于整个行业健康高质量发展，更有利于联仁作为国家队身份开展业务，增加合作伙伴的信任，提升市场份额。

**核心团队**·联仁健康的管理层拥有资深的行业经验、多元化工作背景，可以带领公司勇立潮头，为公司明确战略方向、加速高质量发展保驾护航。联仁健康的中层骨干团队大多来自医、药、险、信息化、互联网等行业头部公司，具有优秀的专业能力、职业素养，满怀创业激情，他们是联仁健康的中流砥柱，能够确保公司的业务规划和发展目标得到高效执行、切实落地。

**战略合作**·联仁健康秉持“服务全国、优势互补、共同发展、安全可控”的原则，积极与多地政府签署战略合作协议。两年来，公司陆续与山东省、重庆市、温州市和宁波市等建立战略合作关系，致力于抢抓数据要素市场化配置改革机遇，围绕卫生健康领域公共数据授权运营，迭代升级多省市卫生健康数字化服务体系，培育健康医疗数据要素市场，促进卫生健康领域数据开发利用和产业发展，形成从地方辐射全国的产业基地和发展模式。

**商业模式**·联仁健康在打造行业生态合作上已经构建了三个圈，首先公司利用股东优势，获得包括智慧医疗、商保医保、健康管理等多领域合作，初步形成产业生态合作圈；其次与地方政府及相关机构建立战略合作，获得公共数据授权运营，打造政府数据运营合作圈；通过强化渠道合作，有利地补充了直销业务，通过能力价值互补，加固产业上下游的生态合作圈。

**技术优势**·联仁健康利用健康医疗大数据产业的先发优势，不但积累了大量数据汇聚、治理和应用方面的经验，也开发出了安全、高效、精准的成熟工艺和数据工具，在面对各种不同构的、海量的、复杂的健康医疗数据时，既能保证高效、准确地数据汇聚与治理，也能确保全流程的数据安全与信息安全。联仁健康的数据处理效率是同业的10-20倍，具有这样的数据能力在行业内也是凤毛麟角。

## (三) 未来规划

联仁健康坚持以大数据应用场景为驱动、打通数据供需两侧全链路闭环，围绕“惠政、惠民、惠企、惠民”打造核心产品体系，一步一个脚印坚实地往前走。在数据供给侧，一是以区域大数据运营平台建设为重点，锻造以超大规模数据融合、治理为核心的数据科技能力。二是以医院数据平台及科研平台建设为发力点，形成垂直专科医学知识体系壁垒，深化医工结合，为前瞻性、创新性的数据价值挖掘与应用变现引领方向。在数据需求侧，锚定市场最大需求方向，面向商保公司、药械公司、企业员工及C端消费者，围绕增量价值，提供智能风控、临床研发、商业洞察及健康管理等高科技壁垒的数据服务产品。



公司名称	上海梅斯医药科技有限公司
公司简介	梅斯医学
英文名称	SHANGHAI MEDSCI MEDICAL TECHNOLOGY CO.
成立时间	2012年
公司所在地	上海市
官方网站	<a href="http://www.medsci.cn/">www.medsci.cn/</a>
Mission & vision	成为数字化医学的领导者，通过专业化的学术内容、数据驱动的医学证据及平台技术，改善医疗质量，创造美好生活。

## 企业简介

上海梅斯医药科技有限公司（梅斯医学，MedSci）依托积累十余年专业的互联网医生平台，应用大数据和人工智能技术链接医生、患者、药械企业，提供数字化传播解决方案，赋能医疗生态，改善医疗质量。公司业务包括医生平台解决方案、真实世界研究解决方案和精准全渠道营销解决方案，涵盖医药营销咨询、医学事务赋能、多渠道学术传播等特色服务，为创新药械企业提供医学、市场、准入和传播一站式数字化解决方案。

## 产品及服务

### （一）核心产品及服务介绍

梅斯医学主要产品包括医生平台解决方案、数字化医学传播解决方案、数字化临床研究解决方案，涵盖临床研究、医生职业成长、多渠道学术传播等类别。在数字化临床研究层面，提供临床研究整体解决方案，通过数字化技术降低成本，提升质量；在数字化医学传播方面，提供数字化的专业医学内容和精准、整合的传播方案，将疾病知识和药械产品信息精准地传递给目标医生，更早更快地惠及更多的目标患者。同时，梅斯医学积极在患者管理、药物经济学和创新支付、数字治疗等领域不断拓展新的业务类型和创新的产品。



### （二）产品及服务重点解决的问题

**医生平台解决方案：**公司提供广泛的医学知识服务，包括全面的学术内容查询，强大的研究工具和海量的平台UGC，覆盖了超四十个医学治疗领域，很好地建立了医生间的联系。同时也提供临床研究辅助服务，协助临床研究方案设计、临床研究数据库管理、统计分析、研究成果转化等事务，优化了医生的工作效率。

**精准全渠道营销解决方案：**公司作为连接药械企业和目标医生的纽带，在药械公司提供产品信息和目标医生标准后，通过医学策略支持、专业内容创建和全渠道精准推送等服务精准呈现给目标医生，帮助他们提升产品认知，改善医学决策，并把有价值的医生反馈回复至企业端，优化了企业-医生的信息交流模式，提高了信息渠道效率。

**RWS解决方案：**公司借助数字化应用和专业医学团队提供RWS解决方案，通过获取临床研究人员临床数据，将临床研究方案和数据挖掘结果递送给药械公司，有助于药械公司更好地评估产品有效性及风险，优化营销策略并降低成本，研究人员提高研究效率。



## (一) 企业成长轨迹表

成长阶段	初创期	成长期	发展期
时间	2012年-2015年	2016年-2020年	2021年至今
核心产品和服务	医生平台解决方案	数字化营销和真实世界研究	在加快现有3个业务线的基础上，探索数字疗法、决策支持等创新产品
融资历程	完成A轮融资，由启明创投投资	完成B轮融资，由启明创投领投	完成C轮融资，由腾讯领投
成长核心要素	满足医生临床科研需求，获得启明创投的投资，公司管理规范化	以维护医生平台发展，保持医生用户数量和活跃度为基础，拓展面向药企的服务 以医学学术和数字化双轮驱动的方式，保证竞争力，公司发展进入规模化阶段	在资本助力下，进一步强化医生平台行业领先性，提升业务规模
成长事迹			
2012年	梅斯医学成立，梅斯医学平台开始运营。		
2013年-2017年	业务持续发展，逐步推出全渠道营销服务、真实世界研究解决方案业务。		
2018年	公司收入首次超过1亿人民币。		
2021年	开曼公司成立； 加入国际数字疗法联盟，领航国内数字疗法市场。		
2022年	与国药控股达成战略合作，共创数字医学未来； 与赛诺菲达成战略合作，通过数字化赋能，更好地帮助医患双方实现慢病管理，提高药物可及性； 担任瑞鹤公益基金会理事单位，担任“中国银屑病联盟”理事单位。		

## (二) 企业成长核心价值

**赛道前景**·在疫情黑天鹅和营销数字化技术发展的共振下，医药数字化营销行业迎来了黄金成长期，我国医药数字化营销市场由2016年的15亿元增长至2022年的403亿元，预计2025年及2030年市场规模有望达到1110亿元及3568亿元，复合年增长率为33.9%。医药企业对数字化解决方案的需求涉及新产品研发、上市、准入、合规、生产、分销、营销的全生命周期，随着这些关键环节数字化转型的深入，能够提供全面数字化解决方案，并将成为多个领域数据、流程联通的技术公司的核心伙伴。

**商业模式**·梅斯医学作为中国领先的在线专业医生平台，核心商业模式是在医学证据产生到传播的两端提供医学决策支持。例如在证据产生端，向医生提供临床研究辅助服务，提供针对性的解决方案及指导，产生临床医学证据。向药械企业提供产品安全性和有效性的RWS服务，产生医疗产品医学证据。在证据传播端，公司能高效地通过自研平台向目标医生群体推送学术医疗内容及分享市场最前沿医学知识信息及医学证据。

**主要成就**·用户端，平台注册医生用户290万；270万MAU，行业第一（数据来自弗若斯特沙利文）。2019-2021年执行16000+临床研究支持项目。服务端，公司专注于助力创新药械产品的商业化，共为225种创新药械提供商业化服务；服务于100%的全球20强药械企业、82%的全球50强药械企业、50%的科创板上市新药公司、45%的港股上市生物科技公司。

**核心团队**·公司由张发宝博士团队领导，张发宝博士为集团创始人之一，在医疗及技术行业拥有超过15年经验，于中国安徽中医学院取得针灸学士学位及中西医结合硕士学位，并于2006年3月在中国科学院大学获得自然科学博士学位，为安徽中医药大学的副教授、Clinical Research Alliance理事及中国生物化学与分子生物学会生物技术专业委员会常务理事。公司的管理团队和专业知识涵盖了价值医学周期的全阶段，拥有卓越的专业背景，形成全面互补的人才梯队，具有对行业的深度认识。

**资本赋能**·2015年完成数字化医学学术传播线启明创投A轮融资；2020年完成B轮融资，由启明创投领投；2021年公司完成C轮融资，腾讯领投。成立11年来，公司完成多轮融资，吸引多位头部投资机构入局。2023年3月26日，梅斯医学通过了港交所的上市聆讯。

## (三) 未来规划

公司将积极拓展服务及信息的深度与广度，提高医生渗透率及参与度；持续发展平台技术及拓展相关应用效率及交互体验双向提升；拓展药械企业客户网络，为创新药械打造商业化解决方案；积极探索医-患-企生态圈全面触达的创新服务；探索更广泛的合作机遇并寻求合适的投资收购机会。

公司名称	觅瑞（杭州）生物科技有限公司
公司简称	觅瑞/觅瑞生物
英文名称	MIRXES
成立时间	2016年
公司所在地	杭州市
官方网站	<a href="http://www.mirxes.cn">www.mirxes.cn</a>
Mission & vision	把癌症拦截在早期

## 企业简介

觅瑞成立于2014年,是一家全球领先的RNA液体活检公司,专注于血液cfRNA与cfDNA的研究,同时整合蛋白质、影像学及流行病学等信息,通过多维度机器学习模型的开发,重点布局全球常见高发癌症早筛早诊的业务管线;同时,产品也覆盖了心血管疾病、代谢性疾病与传染病等领域。

目前,觅瑞已搭建涵盖研发、产品转化、临床运营、法规事务、检测服务及商业化在内的完备业务体系,在中国、新加坡、美国及日本等多地开展全球化运营,团队规模达400人以上。

## 产品及服务

### (一) 核心产品及服务介绍

公司专注于cfRNA与cfDNA的研究,同时整合蛋白质、影像学及流行病学等信息,通过多维度机器学习模型的开发,重点布局全球常见高发癌症早筛早诊的业务管线;同时,产品也覆盖心血管疾病、代谢性疾病与传染病等领域。

公司核心产品领域集中在癌症早期筛查与肿瘤精准检测领域。公司自研的GASTROClear™为全球首款胃癌血液筛查检测试剂盒,LUNGClear™、CADENCE等产品成功覆盖全球常见高发癌症早筛早诊;APEX、COMPASS助力提供精准肿瘤检测服务。同时,公司为生物药企提供miRNA标志物或药物候选分子的一站式发现解决方案。2020年3月,觅瑞成功开发了新加坡本土首个新冠核酸检测试剂盒Fortitude,该产品在全球50多个国家及地区累计供应1000万套以上。

### (二) 产品及服务重点解决的问题

**MIRXES miRNA诊断技术平台赋能疾病早筛:**公司自主研发的MIRXES miRNA诊断技术平台突破了技术瓶颈,利用RT-qPCR技术实现了疾病早筛的经济、高效、简洁、快捷。研发成本低、可及性高且取样迅速,结果能直观呈现,成功赋能疾病早筛全过程。

**癌症早筛试剂盒覆盖全常见癌症:**公司核心产品GASTROClear™试剂为全球首个且唯一获批的血液胃癌分子诊断试剂盒,针对I期胃癌灵敏度为87.5%,NPV为99.5%,效果领先。泛癌种多组学早筛研究的CADENCE项目是全球范围首个开展的结合cfRNA、cfDNA与蛋白标志物的多组学癌症早筛模型研究,将针对9大癌症的生物标志物组合的开发及临床验证。

**助力生物药企:**为生物药企提供CDMO服务,为miRNA标志物或药物候选分子的一站式发现提供解决方案。



## 全球首个

经药监（HSA）批准的血液胃癌分子诊断早筛试剂盒  
针对胃癌无症状风险人群的前瞻性临床队列研究  
——5000例+

## 东南亚最大&首个

IVD工业4.0智能工厂；  
时空组学平台-MGI DNBSEQ-T10x4R5测序平台

## 中国首个&最大规模

针对胃癌高危人群筛查的多中心注册临床研究  
——10,000例+

## 亚洲唯一

入选Nature Biotechnology杂志  
2019年“全球液体活检创新企业榜单”  
也是唯一的miRNA技术企业



1.3亿美金

自创立至今，累计完成融资规模位居行业前列

## 新加坡首个

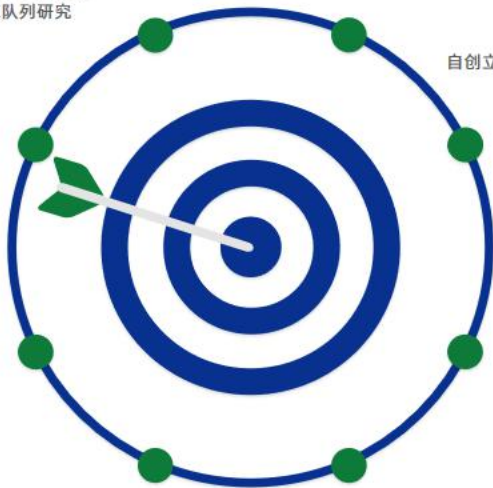
本土研发的新冠核酸检测试剂盒Fortitude，  
全球50多个国家地区累计供应1000万套以上

## 全球首个

miRNA诊断研发国家标准-SS656的牵头制订方

## 全球首个

整合cfRNA/cfDNA/蛋白的多组学泛癌早筛研究  
——CADENCE项目



## (一) 企业成长轨迹表

成长阶段	初创期	成长期	发展期
时间	2001年-2013年	2014年-2018年	2019年至今
业务布局与拓展	建立东南亚首个PCR检测实验室，完成miRNA检测技术的概念验证，与A*STAR共建高通量诊断实验室	MIRXES成立，在新加坡、杭州相继建立研发及生产基地	GASTROClear™获新加坡药监HSA审批，进入临床，在日本、美国、马来西亚、菲律宾、中国香港设立分公司，拓展市场
融资历程	获得新加坡政府基金支持	完成A轮&B轮融资	完成C轮融资
成长核心要素	团队、技术、资金、资源整合	团队、技术、资金、资源整合	团队、技术、企业融资等
成长事迹			
2001年-2013年	建立东南亚首个PCR检测实验室，与罗氏合作开发登革热病毒RNA检测；NUS完成miRNA检测技术的概念验证，miRNA检测方法学文献发表；获得政府基金支持，与A*STAR共建高通量诊断实验室。		
2014年-2018年	MIRXES成立，相继在新加坡和杭州建立研发基地及生产基地；2016年完成A轮融资300万美元，2018年完成B轮融资4000万美元；旗舰产品“GastroClear™”获得CE认证；设立天津三方医学检验实验室。		
2019年至今	“GastroClear™”获得新加坡药监HSA审批，进入临床；牵头制定了miRNA国家标准（ss656），建立MDx诊断实验室；2021年完成C轮融资8700万美元；2021年，启动血液miRNA胃癌筛查试剂盒在中国的临床项目注册；2022年，泛癌早筛项目CADENCE启动，设立杭州三方医学检验实验室及时空组学平台实验室。		

## (二) 企业成长核心价值

**赛道前景** 我国每年肿瘤新增患者和死亡患者均居世界首位，癌症晚期预后差、心理压力大、治疗负担重，而通过早筛手段尽早发现癌前病变，从而实现早诊断早治疗，可以有效降低癌症晚期患者比例。在人口老龄化的背景下中国防癌形势严峻，肿瘤早筛需求亟待释放，肿瘤早筛目标人群一般是40岁以上人口，国内有超过7亿人，市场广阔。

**资本赋能** 觅瑞2018年完成4000万美元B轮融资，完成这笔投资后，觅瑞加速了癌症早筛试剂盒产品化，首款胃癌检测产品GastroClear™于2019年11月获得新加坡卫生科学管理局（HSA）的批准上市。2022年，公司宣布完成C轮融资，融资额为8700万美金，由华润正大生命科学基金领投，全球性医疗健康投资机构Rock Springs Capital、EDBI，以及包括建银国际、Keytone Ventures凯旋创投在内的来自美国、新加坡、中国大陆和香港的实力强劲金融机构跟投，共同为公司于多癌症早期检测领域的研发和商业化赋能。

**战略合作** 目前，觅瑞已与新加坡、美国、中国、意大利和日本的领先学术和临床机构合作，对肺癌、结肠直肠癌、肝癌、乳腺癌、胰腺癌进行了大规模的临床研究，总参与人数超过30,000人。2020年公司与强生合作的肺动脉高压进入多中心临床；新冠诊断试剂盒Fortitude Kit，累计全球供应1千万套。

**核心团队** 联合创始人兼首席执行官周砾寒博士带领觅瑞由一家初创企业成长为在RNA技术和疾病早期检测行业的准独角兽，业务覆盖全球。邹瑞阳博士作为联合创始人兼首席技术官，负责觅瑞的技术和诊断测试研发，并负责中国市场的整体运营与管理。同时，公司还组建了科学顾问委员会，从科学技术的角度对公司的研发活动和战略提供外部咨询与建议。

**主要成就** 公司产品GASTROClear™是全球首个获药监批准的血液胃癌分子诊断早筛试剂盒，临床研究队列超过5000例，且拥有东南亚首个且最大IVD工业4.0智能工厂。觅瑞首个中国最大规模针对胃癌高危人群筛查的多中心临床研究，入组计划为10,000例以上。此外，觅瑞发起制订了全球首个miRNA诊断研发的国家标准SS656。

## (三) 未来规划

商业化方面，2022年觅瑞启动组建商业化团队，加速推动胃癌早筛产品在中国的落地。觅瑞血液胃癌筛查试剂盒也预计将在中国和日本获批上市。此外，觅瑞正在加速肺癌、乳腺癌、结肠直肠癌等早筛管线的开发与临床；同时，将在新加坡、中国等地开展跨国多中心、多组学、泛癌种早筛技术的研发。

公司名称	上海清赞医药科技有限公司
公司简称	清赞科技/智云医路（公司医生平台）
英文名称	Shanghai SocialMED Technology Co., Ltd.
成立时间	2017年
公司所在地	上海市
官方网站	<a href="http://www.socialmed.com.cn/">www.socialmed.com.cn/</a>
Mission & vision	连接领先的医药企业将高质量的药物惠及中国患者，致力于科技改变医学传播，为基层医生提供高效便捷的医学服务。

## 企业简介

清赞科技是中国领先的AI数字化医生交互科技平台，致力于运用AIGC技术，结合独家积累的海量临床医生线上线下沟通数据，打造高度智能化的医学交互平台，赋能临床医生，替代传统依赖人力的医生触达方式。公司构建的创新医生交互科技平台，满足药械企业对高效触达医生，提供个性化医学服务，进而达成精准营销的迫切需求。同时也辅助监管部门，精准快速连接各级医生，落地各项临床能力提升项目。公司已积累60万+临床医生资源，服务数十家国内外头部药企，积累了海量全渠道多视角的数据资产，涉及心血管，糖尿病，呼吸，泌尿，肿瘤等多个疾病领域。清赞管理团队由头部外资药企高管、资深AI技术专家等组成。

## 产品及服务

### （一）核心产品及服务介绍

公司的主要客户群体是国内外药械企业，目前清赞科技已经为超过30家头部医药企业提供数字化营销赋能服务，其中90%为跨国医药企业。公司的核心业务聚焦在协助医药企业的数字化转型，包括数据服务、系统定制、销量转化。

#### 数据服务

医院医生数据清洗验证、市场调研、医生引流、私域运营、平台投放等。

#### 系统定制

数字营销相关系统和工具的定制开发：包括医生画像系统、会议管理系统、质量管理、合规管理系统等。

#### 销量转化

基于虚拟代表为核心的线上助手服务；基于线上线下全渠道推广团队为核心的销量外包服务。

### （二）产品及服务重点解决的问题

在医疗改革的政策驱动上，传统药品营销模式难以同时满足药企、医生的变革需求，需要专业第三方平台的创新解决方案。清赞科技通过建立线上线下整合的全渠道数字化营销平台，极大地提升了营销效率，明显降低了对人的数量和能力的依赖。系统化的业务演变，产生大量交互数据，使智能化闭环营销成为可能。清赞科技通过广泛的实践，不断构建和完善全渠道营销平台，积累了大量实战经验和数据算法，具备了以数据为决策依据的全渠道营销能力，体现了医生服务，药企服务以及创新模式的价值和广阔前景。

#### 医生服务

线上线下全渠道触达，将更多医生，尤其是为偏远区域临床医生提供了大量的学术资源；同时基于医生学术需求标签的数据引擎使得个性化化学术服务成为可能。

#### 企业服务

赋能医药企业的数字化转型，建立全新的线上沟通渠道，打通内部系统数据，整合线上线下能力，大幅度提升了营销效率，降低对人员数量和能力的依赖。

#### 创新平台

AI引擎驱动的内容推荐，通过AI识别医生需求，提取医生标签，精准推荐沟通渠道，沟通内容和沟通时间，创新地提供了医生个性化沟通方案。





## (一) 企业成长轨迹表

成长阶段	初创期	成长期
时间	2017年-2020年	2021年-2022年
代表产品和服务	虚拟代表业务	全渠道营销业务
融资历程	完成Pre-A轮、A轮及B轮系列融资	完成C轮融资
成长核心要素	模式验证，数据沉淀	技术升级，广泛复制
成长事迹		
2017年	虚拟代表业务上线；数字营销平台上线。	
2018年	虚拟代表业务启动双打模式； 线上线下载交互系统上线，智云医路平台上线。	
2019年	获批成为国家高新技术企业； 虚拟代表服务基层医生数突破15万；数字营销平台升级。	
2020年	虚拟代表服务基层医生数突破30万； 主数据平台上线；AI智能推荐引擎上线。	
2021年	上海专精特新企业； 全国布局的线上营销团队； 数字营销平台再度升级嵌入线下团队移动CRM。	
2022年	通过国家高新技术企业复审； 全渠道营销业务模式验证成功。	

## (二) 企业成长核心价值

**赛道前景**·数字医疗营销市场中，基于医生平台的数字医疗营销市场由2017年的25亿元增长至2021年的269亿，复合增长率达到80%。预计2025年及2030年市场将持续增长，分别达到1120亿和3686亿，2021-2025年复合增长率为43%，预计2025-2030年复合增长率达到27%。

**商业模式**·清济科技为医疗企业提供创新营销解决方案。通过数字化赋能的全程服务获取商业价值。清济的主要服务类型包括：数据服务、系统定制、销量转化等。全方位助力药企各营销功能单位的数字化转型，并达成公司的商业目标。尤其清济科技的销售转化服务是以销售结果达成作为标的进行收费，切实符合医药企业的营销刚需。

**核心团队**·公司核心团队由来自于国内头部CSO企业、国内商业流通企业和外资药企数字化营销的资深高管组成，是业内深刻了解药企需求、中国医药市场演变、政策趋势及行业风险的专业管理团队。

**创新技术**·清济科技通过自研的SCRM系统和AIGC算法模型，能够真正实现AI推荐的个性化医生触达计划。同时，清济科技具备线下实体代表和线上虚拟代表以及互联网平台等多种医生沟通渠道，为医生提供个性化的医学服务，进而达成药械精准营销的目标。

**主要成就**·2021年获得上海市“专精特新”企业；2022年DPIS金誉奖-合作伙伴金奖；2022医药&医疗器械数字创新大会-2022数字化转型解决方案服务商-星医奖；2022动脉网未来医疗100强大会-年度创新企业奖；2022年第七届中国大健康产业升级峰会-中国数字医疗企业百强榜医药数字化企业TOP10；2022年第十七届医药与医疗技术业务发展高峰论坛-年度BD创新奖；2023年第五届中国健康县域大会-赋能县域优秀解决方案奖。

## (三) 未来规划

公司将进一步聚焦在，增加医生覆盖，积累应用数据，同时充分结合AI大模型技术，全面应用在医生交互平台中的多个关键模块，包括AI自动标签技术，AI任务分发系统，AI个性反馈模块，真正实现对医生的个性化精准赋能，重构医学沟通新模式。

公司名称	上海医药大健康云商股份有限公司
公司简称	上药云健康
英文名称	SPH Health Commerce Co., Ltd
成立时间	2015年
公司所在地	上海市
官方网站	<a href="http://www.sphchina.com">www.sphchina.com</a>
Mission & vision	“新特药，找益药”，公司将加快推进创新药惠及中国患者，致力于成为中国现象级专业药房体系，引领创新药商业化全周期服务平台。

## 企业简介

上药云健康2015年成立于上海，是由上海医药孵化并持续支持的“互联网+”医药商业科技平台。公司始终坚持以患者为中心，提供以中国最大专业药房网络——“益药·药房”为基础的创新药全生命周期服务、以电子处方+云药房为基础的普慢药“互联网+”服务，开创医药分业中国模式。

目前，公司全国一体化的专业药房达200余家，覆盖25省66市，拥有400多名专业药师团队，专业药事服务覆盖六个科组，130多个病种，联结50多家公立医院互联网医院以及260多个医疗机构，合作10+家商保公司，服务300多家跨国药企和本土企业，创新药覆盖率达90%。

## 产品及服务

### (一) 核心产品及服务介绍

公司树立“益药”一体化品牌，以创新药院外市场为核心，以构建专业药事服务为基石，现已打造中国最大、最专业的创新药商业化全周期服务平台，为正在腾飞的中国创新药行业提供从覆盖创新药临床研发阶段，到上市后院外用市场的全方位商业化解决方案。在此基础上，上药云健康持续深化数字化业务和互联网平台升级，为政府和医疗机构、研发和制药企业以及支付方提供数字化营销、患者服务、创新支付、公立医院互联网医院运营等专业服务。公司提供两大核心业务：全国一体化专业DTP药房体系和上药云健康“互联网+”数字化云药房。

**一体化专业DTP药房体系：**上药云健康凭借中国创新药领域最领先的商业零售供应链体系、最全面的专业药事服务体系，已成长为中国最大最专业的创新药商业化全周期服务平台。合作药企达300余家，累计服务患者数超过600万，“益药”平台已成为创新药全国首单落地首选体系，80%的创新药首单落地在“益药·药房”。

**“互联网+”数字化云药房：**上药云健康以“互联网+”数字化云药房为基础，以慢病用药为依托，率先实现处方外流承接。依托电子处方+云药房模式，上药云健康目前已承接上海50+家三甲医院、260+家医疗机构的互联网医院送药到家服务。通过与医院HIS系统对接，获取处方信息，经“益药·电子处方”平台集中处理，由旗下云药房审方后配送药品至患者，解决送药到家“最后一公里”。

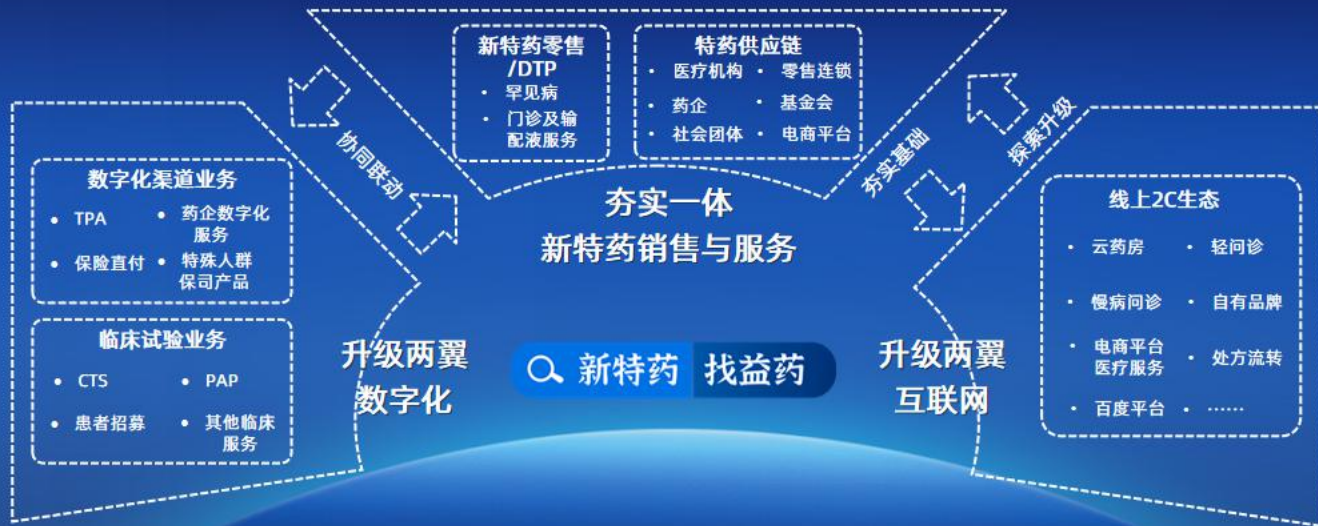
### (二) 产品及服务重点解决的问题

**助力创新药研发，商业化落地：**上药云健康已成为创新药商业化落地No.1品牌。与传统专业药房处方外流、互联网医院续方相比，上药云健康的新型专业药房还能实现产品商业合作落地、药企数据直连和精准营销、创新支付和补充目录、患者教育、新媒体营销等。

**现象级专业药房体系全面推进药品可及：**从服务网络角度，上药云健康是全国最大的专业化药房平台，布局网络覆盖全国；从服务能力方面，其已在创新药商业化全链条实现布局，深获行业内顶尖创新药企认可，业内品种最为全面。从专业性角度讲，它具备国内最专业的创新药专业药学服务能力，拥有业内唯一专科化专业药事服务体系和药师团队。在数字化创新领域，创新升级数字化能力，构建深度服务药企和患者的创新药生态圈。

**持续资源赋能：**从资源禀赋的角度来讲，上药多项资源全面助力上药云健康快速发展。它是上药体系内唯一DTP平台，DTP及院边店资产持续注入，它目前已是最大的临床试验供应服务商，上药体系内药房及合作互联网医院的独家云平台出口，上药院边店体系统一为益药品牌，多项协议全面支持公司独立发展。

## 上药云健康“新特药，找益药”生态版图



## (一) 企业成长轨迹表

成长阶段	初期	成长期	发展期
时间	2015年	2016年-2021年	2021年至今
业务布局与拓展	成立“益药”品牌	建设“互联网+”商业科技平台，延伸服务链条	收购融合百济新特药药房、康德乐大药房，整合全国上药院边药房，纳入益药网络
融资历程	完成超11.12亿元A轮融资，引入IDG、京东等战略投资	引入软银中国、上海市慈善基金战略股东	完成超10.33亿元B轮融资，引入生物医药产业基金、建投等，全面开启发展及上市之路
成长核心要素	上药孵化，完成市场起步	资本战投，服务链条延伸，助力稳步成长	深度混改，业务整合与战略拓新，促进快速发展
成长事迹			
2015年	上海医药与管理层混合所有制成立；上药注入唯一DTP资产：众协。		
2017年	战略孵化、投资新设信达健康；目前已成为国内领先的创新支付平台。		
2021年	完成深度混改，设立ESOP平台；收购融合百济新特药药房、康德乐大药房，全面整合DTP业务，拓展新特药数字化业务。		
2022年	防疫保供：在大上海保卫战中，“益药·药房”上海中山西路店勇担全市80%的新特药保供重任。3-6月期间，上药云健康完成新特药及慈善药品援助直达患者超1.5万单，完成普悦药互联网医院及云药房超39万单；国内现象级专业药房诞生：国内首家“益药·综合旗舰店”落地上海徐汇，标志着上药云健康首次将创新药专业药房旗舰店“益药·药房”、普悦药互联网旗舰店“益药·云药房”合二为一。在提供领先专业药房与服务模块的同时，有效结合“互联网+”新经济的创新思维与商业模式，全方位提升患者对新特药、普悦药的可及性，致力成为下一代健康服务升级的领航者。		

## (二) 企业成长核心价值

**赛道前景** 在市场、政策、资本的重重驱动下，中国创新药临床与上市已进入快车道，供给端和需求端共同推动创新药总盘子不断增长。对标美国，中国专业药房市场仍有千亿级增长空间，孕育巨大潜力。创新药和普药销售渠道逐渐分化，专业性更强、服务更完善的专业药房进入市场，且多因素驱动专业药房入局创新药市场，加速创新药商业化进程，公司发展前景广阔。

**商业模式** 公司是中国最大的创新药商业化全周期服务平台。通过树立“益药”一体化品牌，以创新药院外市场为核心，以构建专业药事服务为基石，为中国创新药行业提供从覆盖创新药临床研发阶段，到上市后院外药市场的全方位商业化解决方案。通过坚持“一体两翼”发展战略，形成夯实“一体”（加速发展以“益药”系列为核心的全国新特药销售与服务首选品牌），升级“两翼”（围绕专业药事服务，建立2C互联网平台+2B数字化平台差异化优势）的商业运营发展模式。

**主要成就** 全面整合DTP业务，形成全国最大一体化专业药房网络。荣登2021-2022药品零售企业销售总额百强榜“专业药房第一，总榜第十九位”。2022年实现30+种创新药全国首单落地；遍布全国25省66市“益药·药房”全力保障新特药可及性及慈善援助不断。8月“益药·综合旗舰店”开业，持续探索院外新场景下专业药房标杆服务，助力国内外顶尖药企创新药直达中国患者。在数字化版块，上药云健康不断在医疗机构、保险企业、大客户健康管理提供药事服务领域拓展版图；以精准用户数据为基础，助力药企实现精准营销和临床研究；同时提供包括疾病科普、精准营销和医药高城、优质医疗资源对接、患者招募、慈善援助及创新支付、患者管理等患者全旅程全周期健康管理。

**资本赋能** 2015年完成超11.12亿元A轮融资，引入IDG、京东等战略投资；2021年完成超10.33亿元B轮融资，由建投投资、上海生物医药基金等领投。成立8年来，公司完成大额融资，成功吸引实力生物医药产业基金入局。

**社会责任** 作为中国慈善援助服务行业的领导者，多年来上药云健康始终坚持服务患者，造福社会，并与国内外广大药企、研发机构、各地政府及医疗机构、社会公益资金、商保等各类支付方开展多项合作，持续提升创新药在中国的可行性，践行企业责任，彰显生命关爱。截至目前，上药云健康已与中国初级卫生保健基金会、中国癌症基金会、中国红十字会、中国残疾人福利基金会等10多家基金会达成合作，成为中国规模最大的慈善援助总包服务组织，并凭借“益药·PAP”的强大网络，年服务慈善援助患者已超33万人次，慈善赠药价值总额超过70亿元。

## (三) 未来规划

作为国内领先的创新药商业化全周期服务平台，上药云健康将持续深入贯彻“一体两翼”战略，通过“一体”规模扩张以及“两翼”数字化提升，实现业务进一步升级。夯实优势，通过自建及并购实现全国药店网络快速扩张，提升服务网络密度。数字化全面提升，包括专业药事服务建立2B数字化平台，并在2C互联网平台形成差异化优势。

公司名称	北京唯迈医疗设备有限公司
公司简称	唯迈医疗
英文名称	Beijing WeMed Medical Equipment Co.,Ltd.
成立时间	2014年
公司所在地	北京市
官方网站	<a href="http://www.we-med.com">www.we-med.com</a>
Mission & vision	成为全球介入诊疗创新引领者 以科技创新，为生命护航

## 企业简介

唯迈医疗是国家级专精特新“小巨人”企业，专业专注于介入诊疗设备及全流程解决方案的提供，紧跟国家“一带一路”战略，创建北京-米兰双中心，在介入手术机器人研发领域走在世界前列，首创发明专利数全球领先，成为具备国际领先水平机器人产研公司之一。

一直以来，公司秉持“以科技创新，为生命护航”的使命，立足介入一线用户根本需求，与多家国内知名高校、知名医疗机构达成战略合作，提供诊断检查、微创治疗、教学示教等优秀产品，并不断对产品进行优化和升级，立志提供易用、宜用、专业的介入产品。唯迈医疗对产品质量严格把关，紧抓临床痛点，持续本土优化，精益求精，以国际最高标准把控产品质量，致力于成为全球介入诊疗创新引领者。

## 产品及服务

### (一) 核心产品及服务介绍

唯迈医疗拥有多年数字血管成像产品研发、设计及产业化经验。公司立足于介入一线用户的根本需求，提供满足诊断检查、微创治疗、教学示教等需求的优秀产品，并不断对产品进行优化和升级。核心产品覆盖医用血管造影X射线机(DSA)、移动式C形臂X射线机、介入手术机器人、AI影像处理平台等多条产品线。此外，公司联合介入医生集团，引入“大服务”特色概念，积极布局科室运营、医生培训等介入领域，并通过ISO13485体系认证，各线介入产品获得CE认证、NMPA认证。

### (二) 产品及服务重点解决的问题

**“极光”填补国产高端DSA市场空白：**唯迈医疗自研的全新一代落地式七轴智能平板DSA——“极光”，是国产首台获得NMPA和欧盟CE双重认证的DSA，成功打破了国际品牌垄断，突破关键技术“卡脖子”难题，填补国产高端DSA市场空白。其通过5A自主算法、人工智能、we-dose低剂量平台等技术为临床提供更具灵活性、智慧交互性、更低辐射且图像更优越的设备选择，受到众多专家和医疗机构的肯定。

**炎凰一体机系列赋能手术操作及成像：**公司核心产品炎凰一体机系列是唯迈医疗自主研发生产的高端平板外科移动式C形臂X射线一体机，该产品将C臂和 workstation 进行集成化融合创新设计，相比传统分体式C形臂产品，炎凰一体机体积更小、占地面积小，移动时无线缆困扰，为术者提供更加灵活的手术操作体验；产品搭载了业界领先的CMOS平板探测器，结合自主研发的5A图像算法处理技术，实现“高质量、低剂量”的成像效果，保障医患健康。

**ETcath血管介入手术机器人颠覆传统介入手术：**ETcath血管介入手术机器人是一套微创血管介入手术机器人系统，实现了高精度导管导丝智能仿生学推送、导丝智能触觉感知、多类型导管控制、3s无菌盒快拆等血管介入手术机器人的关键技术突破，颠覆了传统介入手术过程中介入手术医生需要穿着厚重的铅衣暴露在X射线危害下进行手术的模式，帮助医生通过远程方式实现对介入耗材的控制，进而完成支架/球囊的定位与释放，最终完成介入手术。医生无需在手术室内即可完成介入手术，免除X射线危害的同时，医生可以坐在操控室操纵机器人完成手术，减少医生站立时间，防止手术疲倦，减少手术并发症的发生。

值得一提的是，唯迈医疗ETcath介入手术机器人在安贞医院完成了国产自主研发血管介入手术机器人的第一次临床冠脉支架植入和第一次临床球囊扩张，并在2022年成为国内首款通过国家创新医疗器械特别审查程序的国产介入手术机器人。通过介入手术机器人+5G可以进行远程手术，实现优质医疗专家资源的优化配置。随着医疗水平的发展，介入手术机器人将降低介入手术门槛，使得介入手术在基层得到普及，从而进一步提升县域医疗水平，更好服务医患健康。

## 4条产品线

### 1、医用血管造影X射线机

- 极光系列
- Taikon系列

### 2、移动式C形臂X射线机

- Alien E系列
- 精灵系列
- 炎凰系列

### 3、血管介入手术机器人

- ETcath系列

### 4、AI智慧影像平台

- PrecisionSuit100

极光系列



炎凰系列



ETcath系列



PrecisionSuit100



## (一) 企业成长轨迹表

成长阶段	初期	成长期	发展期
时间	2014年-2016年	2017年-2019年	2020年至今
业务布局与拓展	2016年9月，布局国际市场，启动意大利EC股权收购 推出移动式C形臂产品	移动式C形臂产品在各家医院广泛应用 2018年10月首次参加全国双创周，进入国家级平台	推出“pilot3000 (DSA)”、“精灵100 (移动式C形臂)” “Etcath”完成中国首台国产介入机器人PCI介入手术，进入“绿色通道” 首次创办“weshow”介入技术交流平台、“welead”介入机器人学术交流平台
成长核心要素	技术储备、市场测试	创新驱动、研发攻坚	成果初现、突破发展
成长事迹			
2016年	认定为中国高新技术企业、中关村高新技术企业。		
2019年	入选中关村金种子企业。		
2021年	获评北京市专精特新“小巨人”企业。		
2022年	获评国家级专精特新“小巨人”企业；Pilot3000入选北京市新技术新产品（服务）名单。		
2023年	意大利海外研发中心获评“北京经济技术开发区离岸创新中心”；AI血管介入手术机器人系统入选“科创中国”先导技术榜。		

## (二) 企业成长核心价值

**赛道前景:**根据行业数据，C形臂、DSA和血管介入手术机器人均有广阔市场前景。2021年我国共配置移动式C形臂近3000台，DSA约1100余台，这是两个巨大的市场：一方面，凭借占地小、辐射低、灵活性等优点，移动C形臂早已成为手术室中必备，随着在骨科、妇科、泌尿科、血管外科等领域的进一步普及，移动C形臂的市场会越来越广，预计2025年移动C形臂将达到新增4000台/年。另一方面，作为公认血管类疾病诊断治疗金标准，我国DSA新增数量从2015年的不到600台增长至2021年的1100余台，年均复合增长率(CAGR)约15%，仅CT可与之媲美。尤其是近年来国家在推进的“五大中心”及“千县工程”，均意味着介入医学进一步普及，预计2025年DSA将达到新增1500台/年。

**核心团队:**杨贺，唯迈医疗创始人兼首席执行官，现任中国医学科学学会介入专业委员会副主任委员及中国医学装备协会、中国医疗器械行业协会理事、中国医学装备协会采购与管理分会第二届常务委员，拥有丰富的大型项目运作经验和企业运营管理能力。唯迈医疗团队汇集众多国内外知名医疗企业、重点高校及三甲医院的核心优秀人才，立足于介入一线用户需求，不断进行产品研发与升级，高端“新国货”介入品牌形象深入人心。

**资本赋能:**唯迈医疗目前已完成了超过3亿元的D轮融资，累计融资突破5亿元，出色的产品自研能力和优秀赛道成功引得明星机构清池资本、高瓴创投等投资，成功赋能公司品牌宣传、产品推广以及细分型号的研发、血管造影机的海内外临床推广，并加速介入手术机器人的临床进展，完善介入治疗全流程管理布局。

**创新产品及国产替代:**公司自研的全新一代落地式七轴智能平板DSA——“极光”，是国产首台获得NMPA和欧盟CE双重认证的DSA，成功打破了国际品牌垄断，突破关键技术“卡脖子”难题，填补国产高端DSA市场空白。ETcath血管介入手术机器人关键技术和零部件均为唯迈医疗国产自研，突破技术和原材料被“卡脖子”问题，相关专利数在手术机器人领域全球领先，是唯一入选中国国家药监局绿色通道国产介入手术机器人（手术辅助系统）。2021年ETcath在安贞医院完成中国国产手术机器人首台PCI手术，成功完成临床冠脉支架植入和临床球囊扩张，意义重大，手术效果获安贞医院副院长周玉杰教授高度肯定。

**战略合作:**唯迈医疗与多家医疗机构或高精尖企业建立战略合作关系，与华润医疗器械在战略布局、产品营销、资源整合等多个方面展开具体项目深度合作，旨在充分结合唯迈医疗与华润医疗器械领先的研发能力和全渠道整合能力，形成优势互补、资源共享的双赢局面。在国家产业政策及医疗卫生体制改革的推动下，公司还与郑州大学第一附属医院、湖南省人民医院等公立医院建立以临床合作研究为导向，创新技术应用的合作体系，以创新力为驱动，创造更具竞争力的国产产品。

## (三) 未来规划

唯迈医疗将坚持持之以恒的原研能力，将创新意识融入设计、研发到制造的每一环节，切实赋能医生，造福患者。公司也将坚持科研为本，创新驱动发展，临床导向，致力于成为全球介入诊疗创新引领者。

## 榜单发布单位:



## 榜单支持机构:



## 榜单支持园区:



## 免责声明:

本报告的信息来源于已公开的资料和访谈，动脉网VB100对信息的准确性、完整性或可靠性不作保证。本报告所载的资料、意见及推测仅反映动脉网VB100于发布本报告当日的判断，过往表现不应作为日后的表现依据。在不同时期，动脉网VB100可能发布与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。

## 版权申明:

VB100不保证本报告所含信息保持在最新状态。同时，VB100对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，读者应当自行关注相应的更新或修改。本文档版权属于北京蛋黄科技有限公司，未经许可擅自，蛋黄科技保留追究法律责任的权利。

## 研究人员:

顾问组 / 戚 飞、李大韬、刘辉光、毕元锋、王广龙  
榜单组 / 李俊霖、彭 雪、伍凌郁、罗浩楠、张廷莹  
数据组 / Peter、Cherry、Patrick、Doris  
分析组 / 聂品鑫、Bronny、Thian、李依然  
案例组 / Goryouki、Bronny、Penny、Jocelyn

## 合作咨询:

VB100-彭女士: 133-6402-7163      VB100-伍女士: 156-9613-2719



A graphic consisting of several overlapping white outlines of circles and semi-circles, creating a sense of depth and movement. The circles are arranged in a way that they appear to be layered, with some in front of others.

**THANKS**

见证未来医疗核心力量