

VB100

2024未来医疗100强企业成长性分析报告

2024 Future Healthcare Top 100
Companies Growth Analysis Report



引言

“事物的发展总是有迹可循的，厘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2024年未来医疗100强大会召开之际，再次推出《2024未来医疗100强企业成长性分析报告》，全面分析中国创新器械与智能制造榜TOP100、中国创新医药与生物制品榜TOP100、中国医疗与健康创新服务榜TOP100、中国医疗健康产业链服务榜TOP100四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4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400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4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

2023.12.08 - 2024.03.31

信息审核、一轮评审

02

2024.04.01 - 2024.04.14

03

专家评审团交叉评审

2024.04.15 - 2024.04.28

终审定稿、报告编写

04

2024.04.29 - 2024.05.05

05

发布及颁奖

2024年05月09日

2024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。8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2024年4月20日。
- 2、本榜单评选对象为创新器械与智能制造、创新医药与生物制品、医疗与健康创新服务、医疗健康产业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1：7.22的汇率进行元估值转换。
- 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4张主榜单，共计400家企业上榜，总估值约为1.26万亿元，总平均估值同比回升约2.74%。和历届榜单情况类似，86.75%的上榜企业估值集中于10-60亿元区间，构成大健康产业非上市公司主要群体。另外，共有12家企业估值突破百亿，2家企业估值在200亿元以上，估值排名TOP10企业估值均值达145.2亿元。

04

共有19家独角兽企业，另有9家独角兽估值企业。78.57%的独角兽（估值）企业融资轮次在C轮及以后，蝉联去年和今年的独角兽（估值）企业多分布在AI医药研发（8家）、医药CDMO（6家）、高值耗材-心血管（4家）和专科医院（4家）。

07

创新医药和生物制品榜上榜企业和去年变化最大：51%的企业为今年新上榜，仅3家企业蝉联TOP10，分别在mRNA药物、基因治疗和抗肿瘤创新药领域。2023年创新药赛道中抗体药赛道、核药赛道完成逆势融资增长，对外许可交易正成为中国Biotech重要的现金流来源。

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

以上海为核心的长三角经济区上榜企业最多，北京的独角兽企业最多。深圳在创新器械与智能制造上榜企业数量和第一名差距仅2家；苏州在创新医药与生物制品领域上榜企业数量排名第二、连续平均估值最高；杭州上榜企业总数排名第三，发展较均衡。

08

医疗专科医院延续了不错的增长态势，多点开花。一方面，医美、心血管、眼科、口腔、儿科等热门专科领域仍吸引大部分资本视线，稳健增长，医疗与健康创新服务榜单中有3家专科和连锁医院企业进入TOP6。另一方面，心理健康、骨科等新兴专科医院涌现。

03

上榜企业融资轮次整体较去年更靠后，多处于B轮、C轮系列，其中，B轮系列企业数量最多，达到137家，其次是C轮系列企业，共有97家。值得关注的是，D轮及以后的上榜企业数量超过A轮系列成为第三。说明资本寒冬下，投资人更注重商业化和现金流，有一定规模、盈利能力较好的企业更受青睐。

06

创新器械与智能制造上榜企业平均成立时间最短、融资轮次最靠后，总估值较稳定，彰显了行业韧性。上榜企业多集中在影像和治疗设备、心血管高值耗材、手术机器人、IVD等热门赛道，同时，热门大赛道中的细分蓝海赛道受到关注。

09

医疗健康产业链榜上榜企业总估值同比增速最高，为28.74%，平均估值从去年的21.71亿元增为今年的27.82亿元。具体来看，上游供应链项目具有投资风险相对较低、投资周期相对较短、行业进入门槛相对较高、市场空间可观且相对竞争没有那么激烈等特点，受资本青睐。



榜单发布

中国创新器械与智能制造榜
TOP100

中国创新医药与生物制品榜
TOP100

中国医疗与健康创新服务榜
TOP100

中国医疗健康产业链服务榜
TOP100

中国创新器械与智能制造榜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	宽腾医疗	2011	北京市	C轮	130.00	26	以心医疗	2017	上海市	C轮	40.50
2	德晋医疗	2015	杭州市	B轮	101.46	27	帝迈	2013	深圳市	C轮	40.00
3	精锋医疗	2017	深圳市	C轮	100.00	28	海杰亚医疗	2010	北京市	D轮	40.00
4	数坤科技	2017	北京市	D轮	94.07	29	利格泰	2014	上海市	D轮	40.00
5	捍宇医疗	2016	上海市	D+轮	74.55	30	真迈生物	2012	深圳市	C轮	40.00
6	博日科技	2002	杭州市	Pre-IPO轮	73.87	31	德适生物	2016	杭州市	C+轮	35.00
7	科亚医疗	2016	北京市	D轮	72.20	32	朗视仪器	2011	北京市	Pre-IPO轮	35.00
8	新光维医疗	2016	苏州市	B轮	68.53	33	微云集团	2018	上海市	C轮	35.00
9	康诺思腾	2019	深圳市	B2轮	65.00	34	英盛生物	2009	济南市	C轮	35.00
10	术锐®机器人	2014	北京市	C+轮	60.00	35	爱迪特	2007	秦皇岛市	Pre-IPO轮	32.66
11	星童医疗	2012	苏州市	战略融资	60.00	36	汉诺医疗	2018	深圳市	E轮	32.27
12	莱盟健康LAMH	2015	北京市	C轮	55.00	37	迪英加科技	2017	杭州市	C轮	30.00
13	北芯生命	2015	深圳市	D+轮	53.19	38	丰凯利	2015	上海市	B轮	30.00
14	博动医疗	2015	上海市	C轮	52.00	39	豪思生物	2016	北京市	B+轮	30.00
15	臻和科技	2014	无锡市	E轮	52.00	40	凯莱谱科技	2016	杭州市	C+轮	30.00
16	长木谷	2018	北京市	B+轮	50.00	41	欧谱曼迪	2013	佛山市	Pre-IPO轮	30.00
17	逸思医疗	2011	上海市	C轮	50.00	42	强联智创	2016	北京市	D轮	30.00
18	帧观德芯	2015	深圳市	C+轮	50.00	43	赛诺微医疗科技	2015	北京市	C轮	30.00
19	蒂螺医疗	2017	上海市	C轮	48.96	44	深至科技	2018	上海市	C+轮	30.00
20	海莱新创	2016	无锡市	C++轮	48.74	45	桐树基因	2016	上海市	C轮	30.00
21	齐碳科技	2016	成都市	C+轮	48.00	46	心诺普	2007	北京市	G轮	30.00
22	硅基仿生	2015	深圳市	D轮	46.20	47	心擎医疗	2017	苏州市	C轮	30.00
23	纽脉医疗	2015	上海市	C轮	46.19	48	予果生物	2017	北京市	C轮	30.00
24	艾康特	2018	上海市	B+轮	45.00	49	金仕生物	2012	常熟市	C轮	25.10
25	睿心医疗	2017	深圳市	C轮	45.00	50	安序源生物科技	2017	深圳市	B轮	25.00

中国创新器械与智能制造榜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	华巨安邦	2002	北京市	B轮	25.00	76	科睿驰医疗	2015	深圳市	D轮	18.00
52	健耕医药	2003	上海市	股权融资	25.00	77	励楷科技	2019	上海市	C轮	18.00
53	纳米维景	2014	北京市	C轮	25.00	78	瑞莱谱医疗	2019	杭州市	A2+轮	18.00
54	图湃医疗	2017	北京市	D轮	25.00	79	赛禾医疗	2020	深圳市	B轮	18.00
55	唯迈医疗	2014	北京市	D轮	25.00	80	烯旺科技	2015	深圳市	C++轮	18.00
56	鑫君特	2015	深圳市	B轮	25.00	81	邦邦机器人	2016	上海市	B轮	17.52
57	瑞派医疗	2015	广州市	D轮	23.00	82	博思得	2015	苏州市	B轮	17.50
58	诺一迈尔	2017	苏州市	B轮	22.52	83	博视医疗	2017	南京市	A+轮	17.00
59	杰毅生物	2019	杭州市	C+轮	22.00	84	微点生物	2007	深圳市	G轮	16.30
60	Intalight赛炜	2014	洛阳市	D轮	21.00	85	方润医疗	2009	上海市	B+轮	16.00
61	维卓致远	2016	北京市	B轮	21.00	86	未磁科技	2020	北京市	A+轮	16.00
62	佰傲再生	2014	西安市	C轮	20.00	87	程天科技	2017	杭州市	A+轮	15.87
63	博恩思	2016	成都市	B轮	20.00	88	唯柯医疗	2018	武汉市	B+轮	15.50
64	彩科生物	2018	苏州市	B+轮	20.00	89	DPM	2016	北京市	C轮	15.00
65	宸安生物	2016	上海市	C轮	20.00	90	爱博合创	2020	深圳市	A轮	15.00
66	鼎科医疗	2015	苏州市	E轮	20.00	91	瀚辰光翼	2016	成都市	B+轮	15.00
67	岚煜生物	2016	南京市	D++轮	20.00	92	铭毅智造	2018	深圳市	B++轮	15.00
68	脉流科技	2017	杭州市	C轮	20.00	93	墨卓生物	2018	嘉兴市	Pre-B轮	15.00
69	诺令生物	2018	南京市	B+轮	20.00	94	瑞龙外科	2019	上海市	Pre-B+轮	15.00
70	帕母医疗	2013	上海市	B轮	20.00	95	赛陆医疗	2020	深圳市	A轮	15.00
71	品峰医疗	2020	上海市	A1轮	20.00	96	糖吉医疗	2016	杭州市	B+轮	15.00
72	沈德无创时代	2013	上海市	D轮	20.00	97	至善医疗	2017	常州市	B+轮	15.00
73	万众一芯	2014	苏州市	B+轮	20.00	98	佳量医疗	2020	杭州市	B+轮	14.80
74	永仁心医疗	2014	重庆市	A轮	20.00	99	唯公科技	2016	深圳市	B+轮	13.60
75	臻亿医疗	2019	南通市	B轮	20.00	100	迪凯尔	2010	苏州市	C轮	12.70

中国创新医药与生物制品榜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	杭州嘉因生物	2019	杭州市	B++轮
2	晶泰科技	2015	深圳市	D轮	27	派格生物	2008	苏州市	Pre-IPO轮
3	英矽智能	2014	上海市	D轮	28	长风药业	2013	苏州市	F轮
4	信念医药	2018	上海市	股权融资	29	百明信康	2018	湖州市	C轮
5	中逸安科	2001	天津市	A轮	30	迈科康生物	2016	成都市	C轮
6	百图生科	2020	北京市	A轮	31	普米斯生物	2018	珠海市	战略融资
7	轩竹生物	2018	石家庄市	B轮	32	上海华奥泰	2013	上海市	A轮
8	海和药物	2011	上海市	C1轮	33	索元生物	2012	杭州市	D轮
9	剂泰医药	2020	杭州市	C轮	34	蓝鹊生物	2019	上海市	A+轮
10	艾棣维欣生物	2009	苏州市	C轮	35	拨康视云	2018	广州市	C轮
11	天广实	2003	北京市	Pre-IPO轮	36	嘉晨西海	2019	杭州市	A++轮
12	驯鹿生物	2017	南京市	C1轮	37	亦诺微医药	2015	苏州市	C+轮
13	爱科百发	2014	上海市	D轮	38	韬略生物	2011	苏州市	C轮
14	瑞博生物	2007	昆山市	E1轮	39	塔吉瑞	2014	深圳市	B轮
15	瓊黎药业	2011	上海市	C+轮	40	诚益生物	2018	上海市	C轮
16	复诺健	2015	上海市	D2轮	41	凌科药业	2017	杭州市	C轮
17	深信生物	2019	深圳市	B轮	42	维立志博	2012	南京市	C轮
18	青赛生物	2017	上海市	B+轮	43	艺妙神州	2015	北京市	D+轮
19	先通医药	2005	北京市	Pre-IPO轮	44	KBP Biosciences	2011	济南市	B轮
20	劲方医药	2017	上海市	C+轮	45	合源生物	2018	天津市	D轮
21	晟斯生物	2020	南通市	C+轮	46	徐诺药业	2017	南京市	D2轮
22	泰诺麦博	2015	珠海市	B+轮	47	博雅辑因	2015	北京市	B+轮
23	众生睿创	2018	广州市	C轮	48	华辉安健	2015	北京市	A++轮
24	先为达生物	2017	杭州市	C++轮	49	麓鹏制药	2018	广州市	Pre-B轮
25	因明生物	2019	广州市	A++轮	50	安济盛生物	2018	广州市	B+轮

中国创新医药与生物制品榜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	辉大基因	2018	上海市	C轮	76	卡替医疗	2015	北京市	B轮
52	鲲鹏生物	2016	宁波市	B轮	77	勤浩医药	2014	苏州市	B轮
53	三迭纪	2015	南京市	Pre-C轮	78	亲合力	2011	上海市	B1轮
54	新合生物	2017	深圳市	A+轮	79	维眸生物	2016	温州市	D2轮
55	新元素医药	2012	苏州市	D轮	80	未知君	2017	深圳市	B轮
56	景泽生物	2014	合肥市	Pre-IPO轮	81	中盛溯源	2016	合肥市	A轮
57	高诚生物	2017	杭州市	D轮	82	先衍生物	2022	成都市	Pre-A轮
58	启函生物	2017	杭州市	Pre-B轮	83	星奕昂	2021	上海市	A轮
59	贝海生物	2013	珠海市	C1轮	84	迪纳元昇	2022	杭州市	Pre-A轮
60	宜联生物	2020	苏州市	B轮	85	迈诺威医药	2021	南京市	Pre-B轮
61	炎明生物	2020	北京市	A轮	86	智新浩正	2019	上海市	Pre-A轮
62	华道生物	2017	上海市	D+1轮	87	普瑞金	2012	深圳市	B+轮
63	海昶生物	2013	杭州市	B+轮	88	埃格林医药	2019	深圳市	A轮
64	泽生科技	2000	上海市	新三板	89	鼎持生物	2016	北京市	B+轮
65	衡美健康	2012	杭州市	B轮	90	坤力生物	2018	苏州市	股权融资
66	图微安创	2016	深圳市	Pre-C轮	91	西湖生物	2019	杭州市	A+轮
67	罗益生物	2002	无锡市	战略融资	92	征祥医药	2020	南京市	C轮
68	礼邦医药	2018	上海市	Pre-C轮	93	博生吉	2010	苏州市	B轮
69	圣因生物	2021	苏州市	A+轮	94	西湖制药	2020	杭州市	A轮
70	格博生物	2021	杭州市	A+轮	95	丹诺医药	2013	苏州市	D+轮
71	喜鹊医药	2011	广州市	C1轮	96	吉美瑞生	2015	苏州市	B轮
72	至善唯新	2018	成都市	A轮	97	瑞风生物	2019	广州市	Pre-B轮
73	舶望制药	2021	上海市	A+轮	98	艾欣达伟	2014	深圳市	Pre-B轮
74	邦耀生物	2013	上海市	B轮	99	上海优卡迪生物	2015	上海市	C+轮
75	霍德生物	2017	杭州市	B+轮	100	君赛生物	2019	上海市	B轮

中国医疗与健康创新服务榜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	亚洲医疗	2014	香港	D轮	200.00	26	欢乐口腔	2013	北京市	C轮	30.00
2	微脉	2015	杭州市	C+轮	137.60	27	金匙医学	2017	北京市	D轮	30.00
3	零氟科技	2014	北京市	D+轮	120.00	28	乐土生物科技	2016	深圳市	A轮	30.00
4	长生医疗	2016	北京市	Pre-IPO轮	100.00	29	争渡健康	2019	广州市	A轮	30.00
5	七乐康	2010	广州市	C轮	100.00	30	盖睿科技	2013	苏州市	C轮	25.00
6	美维口腔医疗	2015	上海市	B+轮	90.00	31	橄榄枝健康	2017	深圳市	B轮	25.00
7	善诊	2015	上海市	D轮	70.00	32	曜影医疗	2016	上海市	C轮	25.00
8	乐荐健康	2017	北京市	B+轮	68.80	33	阅尔基因	2017	苏州市	B轮	24.78
9	联合丽格	2013	北京市	D轮	65.00	34	Humansa诺亚医疗	2016	广州市	B轮	22.80
10	全景医学	2011	上海市	C轮	63.00	35	安康通	1998	上海市	其他	22.00
11	健康之路	2001	福州市	Pre-IPO轮	60.00	36	普祥健康	2004	北京市	B轮	22.00
12	邦尔骨科	2012	杭州市	E轮	50.00	37	好心情	2015	北京市	C+轮	21.00
13	禾连健康	2014	杭州市	B轮	50.00	38	达康医疗	2012	南昌市	F轮	20.00
14	吉因加	2015	北京市	C轮	50.00	39	德济医院	2012	上海市	股权融资	20.00
15	上药云健康	2015	上海市	C轮	50.00	40	简单心理	2014	北京市	B+轮	20.00
16	先声诊断	2017	南京市	B+轮	50.00	41	强森医疗	2014	西安市	C轮	20.00
17	优脑银河	2019	北京市	A轮	50.00	42	三松医疗	2014	成都市	A轮	20.00
18	MORE Health爱医传递	2011	北京市	D轮	36.80	43	微岩医学	2019	北京市	B轮	20.00
19	大米和小米	2014	深圳市	D轮	35.00	44	壹点灵	2015	杭州市	B+轮	20.00
20	博圣生物	2003	杭州市	Pre-IPO轮	34.05	45	云鹊医	2016	上海市	B++轮	20.00
21	福寿康	2011	上海市	C+轮	31.00	46	IBT无疆科技	2021	北京市	Pre-A+轮	18.90
22	求臻医学	2017	杭州市	C2轮	30.01	47	伊鸿健康	2014	长沙市	B轮	18.00
23	HaploX海普洛斯	2014	深圳市	D轮	30.00	48	远盟康健	2008	北京市	A轮	18.00
24	阿康健康	2016	广州市	B轮	30.00	49	安智因生物	2017	北京市	C轮	16.00
25	碧莲盛不剃发植发	2005	北京市	战略融资	30.00	50	云开亚美	2011	上海市	C轮	16.00

中国医疗与健康创新服务榜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)
51	阔然生物	2015	上海市	Pre-A轮	15.80	76	寰宇关爱	2018	上海市	B轮	10.00
52	翱锐生物	2018	杭州市	B+轮	15.00	77	华美浩联	2017	北京市	B轮	10.00
53	阿兰贝尔	2019	成都市	股权融资	15.00	78	赛福基因	2015	北京市	B轮	10.00
54	橙意家人	2014	天津市	B+轮	15.00	79	尚医信息科技	2014	成都市	C轮	10.00
55	德开医药	2012	北京市	B轮	15.00	80	圣庭医疗	2019	杭州市	Pre-A轮	10.00
56	芙艾医疗	2012	上海市	B轮	15.00	81	数药智能	2021	上海市	股权融资	10.00
57	健康有益	2014	北京市	A+轮	15.00	82	泰莱生物	2018	济南市	B2轮	10.00
58	金橡医学	2018	北京市	B轮	15.00	83	优加健康	2017	北京市	B轮	10.00
59	仁东医学	2015	上海市	B轮	15.00	84	友睦口腔	2009	深圳市	C轮	10.00
60	有来医生	2016	北京市	B轮	15.00	85	昭阳医生	2015	广州市	B轮	10.00
61	优麦科技	2015	上海市	A++轮	15.00	86	知识矩阵	2020	杭州市	A+轮	10.00
62	德伦口腔	2011	广州市	股权融资	14.26	87	左手医生	2015	北京市	B轮	10.00
63	芝兰健康	2015	杭州市	B轮	14.00	88	朗叶医疗	2021	杭州市	A轮	9.75
64	崔玉涛诊所	2016	北京市	股权融资	12.00	89	妞诺科技	2014	杭州市	A+轮	9.00
65	珂信健康	2014	长沙市	股权融资	12.00	90	贝瞳少儿眼科	2019	上海市	B轮	8.00
66	速眠科技	2017	深圳市	A+轮	12.00	91	聚陆医疗	2014	北京市	A轮	8.00
67	小苹果儿科	2014	北京市	Pre-C轮	12.00	92	视景医疗	2008	广州市	A轮	8.00
68	星云基因	2015	哈尔滨市	A轮	12.00	93	韦翰斯生物	2016	上海市	B1轮	8.00
69	智因东方	2012	北京市	B+轮	12.00	94	甘露海	2016	成都市	B轮	7.00
70	迈景基因	2015	广州市	C轮	11.00	95	博斯腾	2016	上海市	A+轮	6.00
71	嘉检医学	2015	广州市	B+轮	10.90	96	颈医卫	2015	上海市	B轮	6.00
72	泓华医疗	2013	北京市	股权融资	10.08	97	源古纪	2019	广州市	A2轮	5.70
73	博厚慧慈医疗	2013	青岛市	A轮	10.00	98	仁树医疗	2016	上海市	B轮	5.00
74	都安全医疗	2015	深圳市	战略融资	10.00	99	心景科技	2016	杭州市	A+轮	5.00
75	衡道医学	2017	上海市	B轮	10.00	100	正岸健康	2019	北京市	Pre-A+轮	5.00

中国医疗健康产业链服务榜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	太美医疗科技	2013	嘉兴市	F轮	140.00	26	金医慧通	1997	广州市	A+轮	30.00
2	云知声	2012	北京市	D3轮	87.22	27	唐颐控股	2020	深圳市	天使轮	30.00
3	镁伽科技	2016	北京市	C轮	86.64	28	桃子健康	2017	成都市	D轮	30.00
4	澳斯康生物	2017	南通市	D轮	85.00	29	拓烯科技	2020	衢州市	B+轮	30.00
5	ClinChoice昆翎	2007	天津市	E轮	80.00	30	芸泰网络	2015	杭州市	其他	30.00
6	昭衍生物	2018	北京市	B+轮	74.37	31	望石智慧	2018	北京市	B+轮	28.88
7	六合宁远	2010	北京市	D+轮	74.30	32	佰翱得	2009	无锡市	B轮	28.00
8	翌圣生物	2014	上海市	C轮	72.55	33	贝登医疗	2012	南京市	C轮	27.00
9	云舟生物	2014	广州市	D轮	70.00	34	森亿智能	2016	上海市	Pre-IPO轮	27.00
10	景杰生物	2010	杭州市	B轮	50.00	35	天勤生物	2009	武汉市	C+轮	27.00
11	领健Linkedcare	2015	上海市	D+轮	50.00	36	诺博医疗	2012	深圳市	B+轮	25.00
12	深势科技	2018	北京市	B+轮	50.00	37	联新	2010	深圳市	C轮	24.00
13	惠每科技	2015	北京市	D轮	45.00	38	药兜网	2014	北京市	D轮	24.00
14	上海生生	2017	上海市	其他	41.50	39	药研社	2015	上海市	D轮	24.00
15	海鸮科技	2014	广州市	C轮	40.00	40	良医汇	2015	苏州市	C+轮	21.59
16	金仪盛世	2014	杭州市	B+轮	38.00	41	百奥知	2007	北京市	B轮	21.00
17	擎科生物	2017	北京市	B轮	37.00	42	昂科信息	2003	上海市	B轮	20.00
18	军科正源	2015	北京市	A轮	35.00	43	健新原力	2018	杭州市	A+轮	20.00
19	联仁健康	2019	上海市	其他	35.00	44	洛可可	2004	苏州市	股权融资	20.00
20	思睦瑞科	2008	北京市	C+轮	35.00	45	诺康达医药	2013	北京市	战略融资	20.00
21	澎立生物	2008	上海市	C+轮	32.20	46	赛业生物	2006	苏州市	B+轮	20.00
22	融泰药业	2004	广州市	A轮	31.00	47	上海近岸	2009	上海市	股权融资	20.00
23	鼎泰药研	2008	南京市	C轮	30.00	48	熙软科技	2018	上海市	C轮	20.00
24	火树科技	2016	杭州市	其他	30.00	49	医百科技	2016	北京市	B轮	20.00
25	京颐科技	2004	上海市	D轮	30.00	50	医准智能	2017	北京市	D轮	20.00

中国医疗健康产业链服务榜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)
51	博腾生物	2018	苏州市	B轮	19.20	76	宁波琳盛	2014	宁波市	B轮	15.00
52	冠新软件	2015	北京市	新三板	18.00	77	清赧医药	2017	上海市	C轮	15.00
53	晶云药物	2010	苏州市	B轮	18.00	78	赛桥生物	2020	深圳市	B轮	15.00
54	康博嘉信息科技	2005	北京市	B+轮	18.00	79	商涌科技	2017	上海市	C轮	15.00
55	柯林布瑞	2013	上海市	C轮	18.00	80	深研生物	2014	深圳市	B+轮	15.00
56	欧易生物	2009	上海市	A+轮	18.00	81	深智透医	2021	上海市	B轮	15.00
57	特瑞药业	2010	苏州市	C轮	17.75	82	星捷安集团	2001	海口市	A轮	15.00
58	渐健医疗	2016	北京市	A轮	17.00	83	杏林康云	2015	北京市	其他	15.00
59	泰和伟业	2013	成都市	A+轮	17.00	84	栈略数据	2016	上海市	C+轮	15.00
60	关怀医疗	2019	苏州市	C+轮	16.60	85	万里云医疗	2009	北京市	战略融资	14.50
61	海河生物	2020	天津市	B轮	16.00	86	汇像科技	2009	上海市	B轮	13.50
62	巨翊科技	2014	上海市	B+轮	16.00	87	惠每数科	2019	北京市	A轮	13.00
63	申基生物	2018	南京市	A+轮	16.00	88	普瑞基准	2015	北京市	B+轮	13.00
64	西湖欧米	2020	杭州市	Pre-A轮	15.39	89	柏视医疗	2017	广州市	B轮	12.00
65	金豆公司	2013	武汉市	B轮	15.20	90	健培科技	2012	杭州市	B轮	12.00
66	百奥益康	2021	北京市	A轮	15.00	91	楷拓生物	2021	苏州市	A+轮	12.00
67	传世科技	2015	北京市	B轮	15.00	92	浙江卡易	2005	温州市	其他	12.00
68	汉赞迪	2020	上海市	A轮	15.00	93	灵赋生物	2021	北京市	A2轮	10.35
69	好人生科技	2014	上海市	其他	15.00	94	尚医智信	2017	北京市	A轮	10.20
70	华鑫生物	2018	北京市	B轮	15.00	95	百迈客	2009	北京市	B轮	10.00
71	华卓科技	2015	湖州市	B轮	15.00	96	达普生物	2018	嘉兴市	B轮	10.00
72	基点生物	2015	上海市	D轮	15.00	97	瀚鸿科技	2003	上海市	A轮	10.00
73	恺佻生物	2018	上海市	B轮	15.00	98	健交科技	2019	上海市	其他	10.00
74	乐橙云服	2021	深圳市	Pre-A轮	15.00	99	腾迈医药	2021	上海市	A轮	10.00
75	纳百生物	2014	北京市	A轮	15.00	100	希诺谷	2012	北京市	B2+轮	10.00



总榜分析

根据2024年未来医疗100强4大主榜单，本章节我们将对400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	上榜独角兽企业数量	创新器械与智能制造榜	创新医药与生物制品榜	医疗与健康创新服务榜	医疗健康产业链服务榜
企业估值	200亿元以上	2	总估值 12608.08亿元 平均估值 31.52亿元	艾博生物 亚洲医疗	创新器械与 智能制造榜 5个	总估值 3327.8亿元 平均估值 33.28亿元	总估值 3774.11亿元 平均估值 37.74亿元	总估值 2724.48亿元 平均估值 27.24亿元	总估值 2781.69亿元 平均估值 27.82亿元
	100-200亿元	10							
	60-100亿元	29							
	10-60亿元	347							
	10亿元以下	12							
成立时间	10年以上	93	平均成立时间 8.445年	晶泰科技 太美医疗科技	创新医药与 生物制品榜 5个	平均成立时间 7.89年	平均成立时间 7.92年	平均成立时间 8.51年	平均成立时间 9.46年
	8-10年	120							
	4-7年	155							
	3年内	32							
融资轮次	A轮之前	1	集中分布融资轮次 B轮系列	微脉 宽腾医疗 英矽智能 零氮科技	医疗与健康 创新服务榜 5个	集中分布融资轮次 C轮系列	集中分布融资轮次 B轮系列	集中分布融资轮次 B轮系列	集中分布融资轮次 B轮系列
	A轮系列	64							
	B轮系列	137							
	C轮系列	97							
	D轮及以后	71							
	其他	30							
地域分布	环渤海经济圈	101	分布城市TOP3 上海 北京 杭州	德晋医疗 精锋医疗	医疗健康 产业链服务榜 4个	分布城市TOP3 上海 北京 深圳	分布城市TOP3 上海 苏州 杭州	分布城市TOP3 北京 上海 杭州	分布城市TOP3 北京 上海 苏州
	长三角经济圈	203							
	粤港澳经济圈	69							
	中部经济圈	10							
	西部经济圈	13							
	其他经济圈	3							

上榜企业估值整体分析

维度	维度划分	总数量	创新器械与智能制造榜	创新医药与生物制品榜	医疗与健康创新服务榜	医疗健康产业链服务榜
企业估值	200亿元以上 (包含200亿元)	2	0	1	1	0
	100-200亿元 (包含100亿元)	10	3	2	4	1
	60-100亿元 (包含60亿元)	29	8	6	6	9
	10-60亿元 (包含10亿元)	347	89	91	77	90
	10亿元以下	12	0	0	12	0

(一) 累计估值连续四年突破1万亿元，医疗健康产业链榜数据亮眼，同比上升约28.74%

本届榜单评选包含创新器械与智能制造、创新医药与生物制品、医疗与健康创新服务、医疗健康产业链服务四张榜单，共计400家企业，总估值约为1.26万亿元。上榜企业平均估值为31.52亿元，同比2023年（平均估值30.68亿元）回升约2.74%。和历届榜单情况类似，估值在10-60亿元的企业最多，今年有86.75%，高于去年（75.4%），主要是估值在10亿元以下企业减少（由去年的80家降为今年的30家）。另外，共有12家企业估值突破100亿，2家企业估值在200亿元及以上，估值排名TOP10企业估值均值达145.2亿元。

各领域榜单估值数据汇总如下：创新器械与智能制造榜上榜企业总估值为3327.8亿元，同比下降约1.77%；创新医药与生物制品榜上榜企业总估值为3774.11亿元，同比上升约1.32%；医疗与健康创新服务榜上榜企业总估值为2724.48亿元，同比下降约7.23%；医疗健康产业链服务榜上榜企业总估值为2781.69亿元，同比上升约28.74%。

(二) 创新器械与智能制造榜单企业估值表现稳定，细分蓝海赛道受到关注

2024年创新器械与智能制造榜上榜企业在2023年高基数下略微下调，但总估值表现稳定，企业平均成立时间最短、集中融资轮次最靠后。2023年，热门大赛道中的细分蓝海赛道受到关注，在心血管领域，2023年投资聚焦心腔内超声（ICE）、组织工程血管、高分子瓣膜、震波球囊；手术机器人领域2023年也出现了显微外科手术机器人、模块化腹腔镜手术机器人等新的细分领域。

(三) 创新医药与生物制品企业平均估值延续最高，领跑主榜

就平均估值来看，创新医药和生物制品榜单企业延续最高，为37.74亿元，同时较去年略微抬高，平均估值和器械榜的差距突破4亿元，在总榜单TOP10中占了3家并收获榜首。当前国内医药产业正经历结构性变革，带来了新的增长点，分析本届创新医药与生物制品榜上榜企业情况，一批具有国际竞争力的中国创新医药企业开始崭露头角，估值领跑创新医药与生物制品榜单。

(四) 医疗与健康创新服务榜单企业平均估值水平最低，头部效应和尾部效应并存

总体来看，医疗与创新服务企业的发展最为分散，估值出现“头部效应和尾部效应并存”的现象，估值在100亿元以上及10亿以下的企业数量均为最多，估值在10-100亿元的企业数量在4个榜单中最少，共83家，其他均在97家及以上。同时，估值延续回落，在4个榜单中平均估值最低，为27.24亿元。

(五) 医疗健康产业链服务榜企业估值增速最高、60亿元以下估值企业分布变化最大

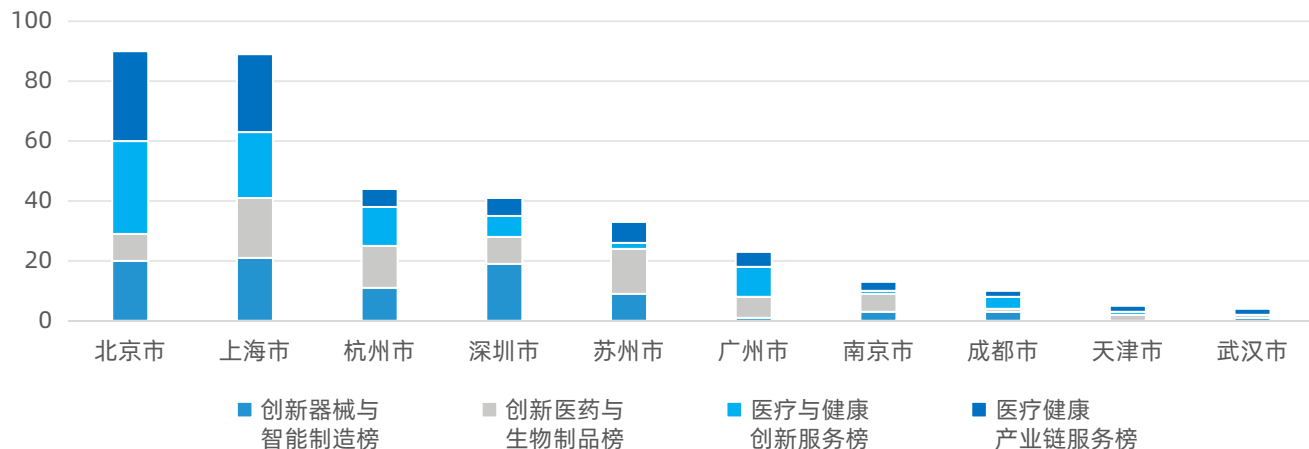
和去年相比，医疗健康产业链榜单企业总估值增长率最大，为28.74%，是4个榜单中增速最快的，平均估值从去年的21.71亿元增为今年的27.82亿元。另外，本届上榜企业估值均在10亿元及以上，不同于去年的有33家上榜企业估值在10亿元及以下，近63家企业在10-60亿元，这表明医疗健康产业链上榜企业榜尾估值有抬高。同时，60-100亿元的上榜企业由去年的6家增为今年的9家，被资本看好。

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	北京市	上海市	杭州市	深圳市	苏州市	广州市	南京市	成都市	天津市	武汉市
上榜企业总数	90	89	44	41	33	23	13	10	5	4
创新器械与智能制造榜	20	21	11	19	9	1	3	3	0	1
创新医药与生物制品榜	9	20	14	9	15	7	6	1	2	1
医疗与健康创新服务榜	30	26	6	6	7	5	3	2	2	2
医疗健康产业链服务榜	31	22	13	7	2	10	1	4	1	0
累计估值(亿元)	2914.13	2639.69	1377.17	1264.41	1109.69	668.88	362.85	222.00	222.12	109.26
平均估值(亿元)	32.38	29.66	31.30	30.84	33.63	29.08	27.91	22.20	44.42	27.32

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，北京市上榜企业数量排名第一，共90家企业上榜。其中医疗与健康创新服务和医疗健康产业链服务的企业数量均排名第一，同时，上榜企业累计估值为2914.13亿元，平均估值排名第二。上海市共89家企业上榜，其中，创新器械与智能制造、创新医药与生物制品领域的企业数量均排名第一，上海市上榜企业的累计估值为3372.67亿元，平均估值27.87亿元。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179家，累计估值近5553.82亿元，占上榜企业总估值的44.05%。

(二) 深圳创新器械集中、苏州打造生物医药高地、杭州均衡发展

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在医疗健康产业发展高地打造了极具竞争力的产业环境。同时，深圳在创新器械与智能制造上榜企业数量和第一名差距较小，苏州在创新医药与生物制品领域上榜企业数量排名第二，杭州上榜企业总数排名第三，发展较均衡。

(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。该市上榜企业在医疗健康与产业链服务领域最多，占40%，平均估值为22.2亿元，上榜数量在中西部地区中最多。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

整体来看，本届榜单上榜企业融资轮次较去年更靠后，多处于B轮、C轮系列，其中，B轮系列企业数量最多，达到137家，其次是C轮系列企业，共有97家。值得关注的是，D轮及以后的上榜企业数量超过A轮系列成为第三，而去年融资轮次在A轮系列的上榜企业排名第二（118家），说明资本寒冬下，投资人更注重商业化和现金流，有一定规模、盈利能力较好的企业更受青睐。

细分来看，创新器械与智能制造领域上榜企业融资轮次最靠后，C轮和D轮共占59%，而其他榜单的B轮和C轮共占比均超过50%，可能原因是此种背景下，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，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，更容易在获得相对较高的估值；创新医药和生物制品榜上榜企业在不同融资轮次上的数量相对差距最小，可能原因是创新医药和生物制品细分领域各自绽放，且研发周期最长；医疗与健康创新服务榜上榜企业在A轮、B轮融资横向比较分布最多，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，仅医疗健康与产业链服务榜上榜企业有3家在A轮之前，可能原因是该领域上榜企业以药械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。

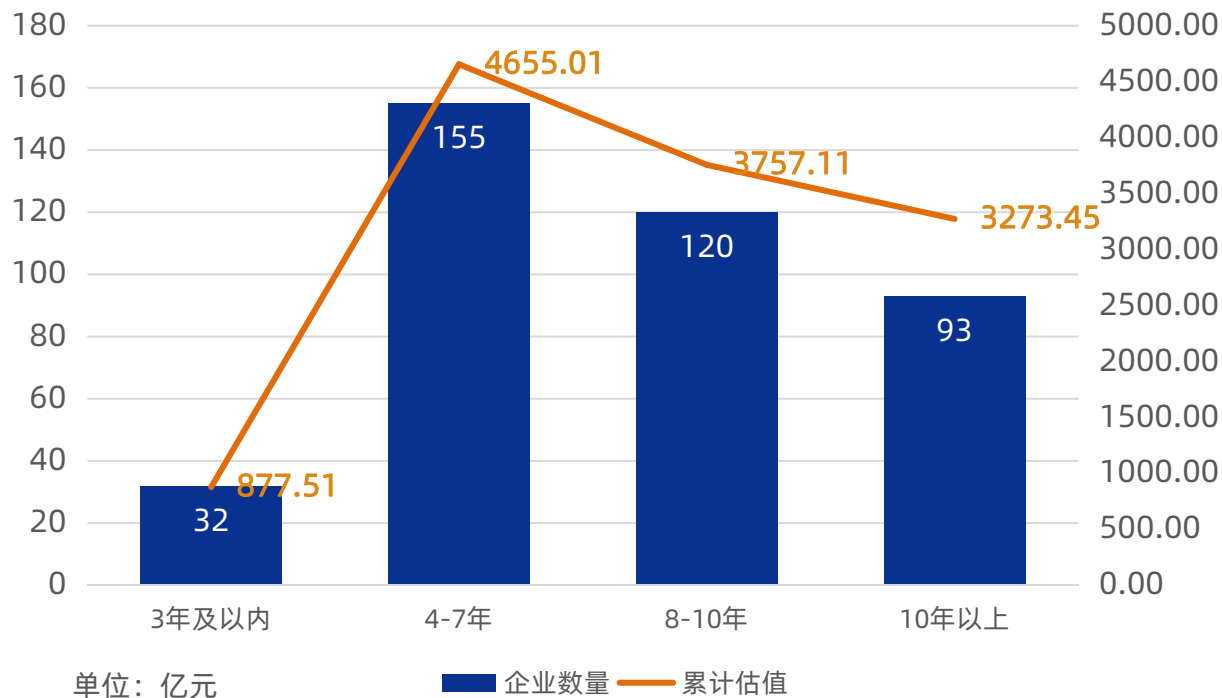
动脉橙医疗健康投融资数据显示，大健康产业一级市场投融资持续降温，整体进入震荡下跌周期。中国2023年投融资事件数（1300起）及总融资额（109亿美元），同比融资事件数上升6.31%、总融资额下降30%，出现量增价减的现象，机构更押注成熟项目。投融资交易额最大、活跃程度最高的是生物医药类项目，器械与耗材类项目次之，医疗服务类项目吸金但不活跃。拉长周期看，市场交易活跃度尚处于历史高位，平均交易规模逼近历史低点，投资机构偏爱小步快跑的投资方式，相信随着各级金融市场基础设施和退出机制逐步完善，企业投融资供需两端反应逐步积极。

上榜企业数量融资轮次分布

榜单名称	A轮之前	A轮系列	B轮系列	C轮系列	D轮及以后	其他
创新器械与智能制造榜	0	8	31	35	24	2
创新医药与生物制品榜	0	16	35	26	18	5
医疗与健康创新服务榜	0	22	37	18	13	10
医疗健康产业链服务榜	3	16	34	18	16	13

上榜企业成立时间分析

不同成立时间企业数量及累计估值图



从上榜企业成立时间看，成立时间在4-7年的企业数量最多，为155个，累计估值最高，为4655.01亿元。另外，成立时间在10年以上的上榜企业平均估值最高，为35.19亿元，但低于去年（38.88亿元），其次是成立时间在8-10年的上榜企业，平均估值为31.31亿元，成立时间在4-7年的上榜企业平均估值为30.03亿元，排名第三，最后是成立时间在3年及以内的上榜企业，平均估值为29.25亿元。综上，我们认为大健康领域非上市的创新企业整体成立时间和估值呈正相关。

4个榜单中，榜单上榜企业成立最短时间多为2年，仅医疗健康产业链服务领域的上榜企业平均成立时间超过9年，为9.46年。可能原因是医疗健康产业链服务领域的企业在近几年开始火热，随着出海的浪潮与分工的精细，兼具稀缺性和盈利能力的医药CRO等服务企业被看好，不少深耕此领域兼具实力的企业从默默耕耘到“亮剑”，从“幕后”走到“台前”。

此外，医疗与健康创新服务榜上榜企业平均成立时间排名第2，为8.51年。可能原因是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，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。

不同榜单企业上榜时间表

成立时间	创新器械与智能制造榜	创新医药与生物制品榜	医疗与健康创新服务榜	医疗健康产业链服务榜
上榜平均成立时间(年)	7.89	7.92	8.51	9.46
上榜企业成立最短时间(年)	3	2	2	2



独角兽分析

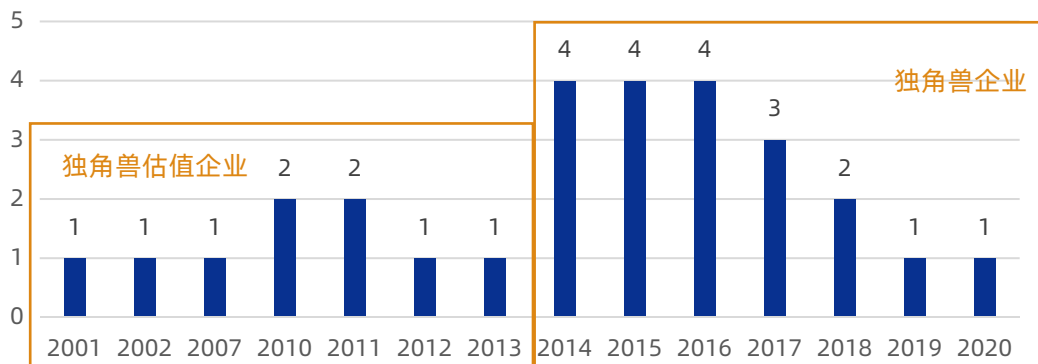
根据2024年未来医疗100强4张主榜单上榜独角兽，本章节我们将对上榜独角兽企业及独角兽估值企业在估值、地域、融资轮次、成立时间等数据维度进行整体分析。

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
创新器械与智能制造榜	德晋医疗	2015	杭州市	B轮	医疗与健康创新服务榜	微脉	2015	杭州市	C+轮
创新器械与智能制造榜	精锋医疗	2017	深圳市	C轮	医疗与健康创新服务榜	零氟科技	2014	北京市	D+轮
创新器械与智能制造榜	数坤科技	2017	北京市	D轮	医疗与健康创新服务榜	长生医疗	2016	北京市	Pre-IPO轮
创新器械与智能制造榜	捍宇医疗	2016	上海市	D+轮	医疗与健康创新服务榜	美维口腔医疗	2015	上海市	B+轮
创新器械与智能制造榜	科亚医疗	2016	北京市	D轮	医疗健康产业链服务榜	镁伽科技	2016	北京市	C轮
创新医药与生物制品榜	艾博生物	2019	苏州市	C+轮	医疗健康产业链服务榜	澳斯康生物	2017	南通市	D轮
创新医药与生物制品榜	晶泰科技	2015	深圳市	D轮	医疗健康产业链服务榜	昭衍生物	2018	北京市	B+轮
创新医药与生物制品榜	英矽智能	2014	上海市	D轮	医疗健康产业链服务榜	翌圣生物	2014	上海市	C轮
创新医药与生物制品榜	信念医药	2018	上海市	股权融资	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。				
创新医药与生物制品榜	百图生科	2020	北京市	A轮					
医疗与健康创新服务榜	亚洲医疗	2014	香港	D轮					

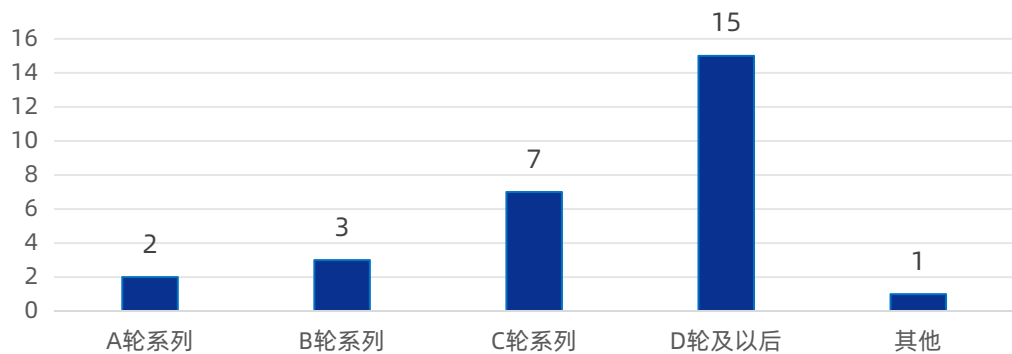
独角兽（估值）企业成长性分析

独角兽（估值）的企业成立时间分布图



	创新器械与智能制造榜	创新医药与生物制品榜	医疗与健康创新服务榜	医疗健康产业链服务榜	总榜
独角兽企业数量	5	5	5	4	19
累计估值（亿元）	444.28	681.16	647.6	313.56	2084.6
平均估值（亿元）	88.46	136.23	129.52	78.39	109.72
平均成立时间（年）	6.8	6.4	8.2	6.75	7.05

独角兽（估值）企业融资轮次分布图



为一并分析高估值企业的成长性，本报告在独角兽分析板块，部分分析将去掉创业年限为10年的筛选条件，将所有估值不低于10亿美元的企业一并分析（按照1:7.22汇率折算，统计估值在72.2亿元及以上的企业），总称为独角兽（估值）企业。其中，成立在10年内的称为独角兽企业，成立超过时间的称为独角兽估值企业。据此，我们将对四张榜单中19家医疗健康独角兽企业、9家医疗健康独角兽估值企业，共计28个企业样本进行分析。整体来看，独角兽（估值）企业数量较去年有所减少，去年有27家独角兽企业、9家独角兽估值企业。

（一）独角兽企业估值共计2084.6亿元，创新医药与生物制品独角兽企业平均估值最高

从成立时间看，独角兽估值企业在2010年及以后的共6家，2010年前共3家；独角兽企业成立在2014-2017年（成立7-10年）上榜企业占78.95%，成立时间在2018及以后（成立6年以内）的上榜企业共4家。值得一提的是，有4家成立时间在2018年之后的企业发展迅速，其中有3家在创新医药生物制品领域的，1家在医疗健康产业链服务领域，分别为艾博生物（2019年成立）、百图生科（2020年成立）、信念医药（2018年成立）、昭衍生物（2018年成立）。

从累计估值看，这28家企业的累计估值为2936.22亿元，平均估值为104.87亿元。其中，19家独角兽企业累计估值达到2084.6亿元，平均估值为109.72亿元。细分到4个榜单上，创新医药与生物制品领域的上榜独角兽企业平均估值最高，为136.23亿元，医疗健康与产业链服务领域的上榜独角兽企业平均估值最低，为78.39亿元。同时，平均成立时间上，创新医药与生物制品领域的独角兽企业平均成立时间最短，为6.4年；医疗与健康创新服务领域的独角兽企业平均成立时间最长，为8.2年，可能原因是面对C端，口碑和品牌的打造更需要时间。

（二）78.57%独角兽（估值）企业融资轮次在C轮及以后，22家独角兽（估值）企业蝉联两榜

从融资轮次看，独角兽（估值）企业整体融资轮次比去年更靠后。本届D轮及以后的上榜企业最多，共15家，C轮和D轮及以后的上榜独角兽（估值）企业占比78.57%，高于去年的73%。另外，有5家处于B轮系列及以前的企业，分别是德晋医疗（B轮）、百图生科（A轮）、美维口腔医疗（B+轮）、昭衍生物（B+轮）。

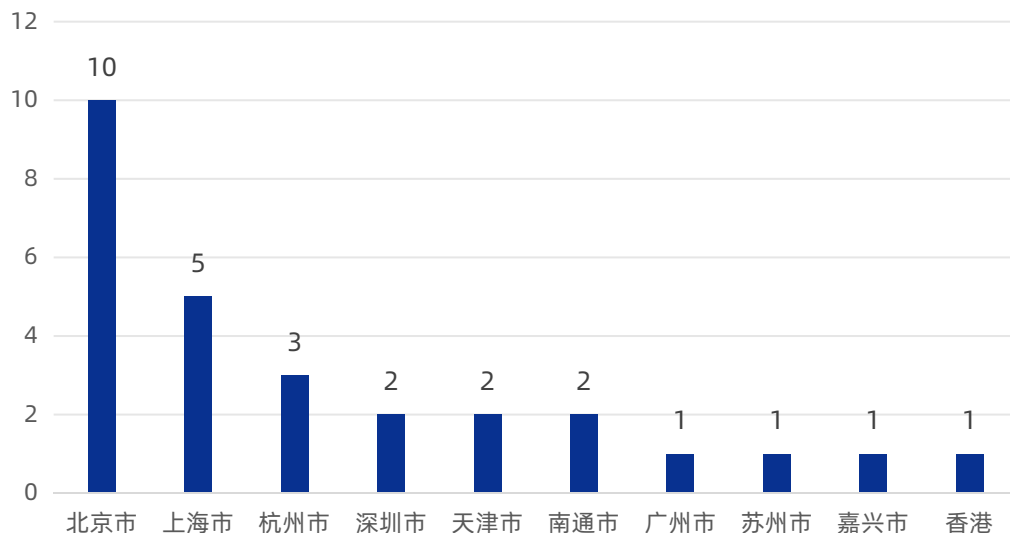
今年的独角兽（估值）企业中，有22家企业在去年也是独角兽（估值）企业，占比总独角兽（估值）企业数量的78.57%，值得一提的是，本届新增2家独角兽企业、4家独角兽估值企业，从细

独角兽企业成长性分析

分领域看，2家独角兽企业分别为数坤科技（智慧医疗）和长生医疗（连锁医疗机构-肾病）；4家独角兽估值企业分别为云知声（智慧医疗-物联网人工智能）、健顺生物（细胞培养CMC和CDMO）、中逸安科（疫苗）和六合宁远（化学药CRO/CDMO）。

另外，从细分领域看，蝉联去年和今年的独角兽（估值）企业多分布在AI医药研发（8家）、医药CDMO（6家）、高值耗材-心血管（4家）和专科医院（4家），这些领域持续火热。

独角兽（估值）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（估值）企业数量	12	12	4	0	0

（三）医疗健康独角兽（估值）企业深耕北上，大湾区未来可期

从地域分布来看，今年上榜的独角兽（估值）企业依旧集中于北京、上海两地，其中，北京以10家排名第一，上海以5家排名第二。且北京、上海、杭州三个城市聚集了64.29%（18家）的医疗健康独角兽（估值）企业。而估值排名前五的企业，按估值高低顺序分别来自于苏州（艾博生物）、香港（亚洲医疗）、深圳（晶泰科技）、杭州（艾博生物）、嘉兴（太美医疗科技）。

北京、上海等地易孵化独角兽（估值）企业的主要原因是地处国家级产业集群，产业集群形成的载体平台有人才和产业资源多、创业氛围强、金融体系完善及政策试点等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（估值）企业所在的领域看，北京上榜的独角兽（估值）企业以AI+（AI药物研发、AI医用软件）和产业链服务（生命科学工具和服务、医药CDMO/CRO）为主，这类企业共有6家；上海主要聚焦产业链服务（生命科学工具和服务、医药CDMO/CRO、基因治疗），这类企业共有3家。总体来看，北京的绝对核心地位和上海的区位优势使得长三角和京津冀均有12家独角兽（估值）企业，以深圳为核心的粤港澳经济区共有4家独角兽（估值）企业。

另外，本次上榜的独角兽企业北京最多，共6家；上海排第二，共5家，经济区上，长三角经济区共8家，超越京津冀经济区，排名第一。

城市	独角兽代表企业
北京	零氦科技、长生医疗、数坤科技、镁伽科技、昭衍生物、利亚医疗
上海	英矽智能、美维口腔医疗、信念医药、捍宇医疗、翌圣生物
杭州、苏州	艾博生物、微脉、德晋医疗
深圳	晶泰科技、精锋医疗



中国创新器械与智能制造榜TOP100

企业分析

根据2024年未来医疗100强创新器械与智能制造榜单，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。

中国创新器械与智能制造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	200亿元以上	0	总估值 3327.8亿元 平均估值 33.28亿元	
	100-200亿元	3		
	60-100亿元	8		
	10-60亿元	89		
	10亿元以下	0		
成立时间	10年以上	16	平均成立时间 7.89年	德晋医疗
	8-10年	28		
	4-7年	50		
	3年及以下	6		
融资轮次	A轮之前	0	集中分布融资轮次 C轮系列	精锋医疗 数坤医疗 捍宇医疗 科亚医疗
	A轮系列	8		
	B轮系列	31		
	C轮系列	35		
	D轮及以上	24		
	其他	2		
地域分布	环渤海经济区	22	分布城市TOP3 上海市 北京市 深圳市	
	长三角经济区	50		
	粤港澳经济区	21		
	中部经济区	2		
	西部经济区	5		
	其他	0		
热点领域	影像与治疗设备、高值耗材、体外诊断、医疗机器人			

(一) 2024年未来医疗100强·中国创新器械与智能制造榜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，及在数字技术（云计算、大数据、人工智能等）支撑下独立进行创新医疗器械与智能制造产品研发的企业。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）、人工智能医疗设备（智能可穿戴设备/AI医学影像等）、医疗机器人（手术机器人/康复机器人等）、体外诊断（生化诊断/免疫诊断/分子诊断/POCT/微生物诊断/血液诊断等）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3327.8亿元，企业平均估值达到33.28亿元，共有5家独角兽企业上榜。其中，估值最高的企业最新投后估值达130亿元，估值在10-60亿元的企业最多，占比89%。

成立时间·上榜企业以发展期企业为主，平均成立时间为7.89年。一半上榜企业成立时间在4-7年内；16家上榜企业成立时间已超过10年，值得关注的是，共有6家成立时间未满3年的初创器械企业上榜，数量是去年的2倍。

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35%。融资轮次分布在B轮系列的企业有31家，4家企业已完成Pre-IPO轮融资。

地域分布·半数的上榜企业分布在长三角经济区；环渤海经济区、粤港澳经济区分别有22家及21家企业上榜；共有7家中西部地区企业突出重围。城市方面，上海、北京、深圳持续领跑，占领本届上榜企业分布城市TOP3。

热点领域·上榜类型以影像与治疗设备、高值耗材、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。

中国创新器械与智能制造榜上榜企业估值分析

（二）2024年未来医疗100强·中国创新器械与智能制造榜TOP100估值分析

2024年上榜创新医疗器械企业中，估值突破10亿美元的企业共有6家，累计估值达到573.95亿元，榜首企业估值130亿元，榜尾企业估值12.70亿元，上榜企业平均估值为33.28亿元。平均估值和总估值较去年略微下降，总估值增长率为-1.77%。

上榜企业集中分布在10-60亿元的估值区间，共计89家，累计估值突破2428.12亿元，占总估值的72.96%；60-100亿估值区间的企业共计8家，累计估值达568.22亿元，共7家估值不低于10亿美元的企业上榜。

和2023年上榜企业估值情况对比，本届上榜创新医疗器械与智能制造企业的总估值和独角兽数量均存在略微的下降，榜首估值变高。纵向对比四届上榜企业估值数据，10-60亿元区间的准独角兽累计估值较稳定，本届上榜企业中仍没有估值200亿元以上的超级独角兽，100-200亿的区间累计估值是去年的1.6倍，60-100亿的区间总估值有所降低。

不同于2022年上榜企业中有3家超级独角兽已上市，2023年上榜的独角兽均未在2023年上市；另外，2023年榜单上有3家融资轮次在Pre-IPO的企业，本届则有4家，其中3家企业蝉联近两年独角兽。

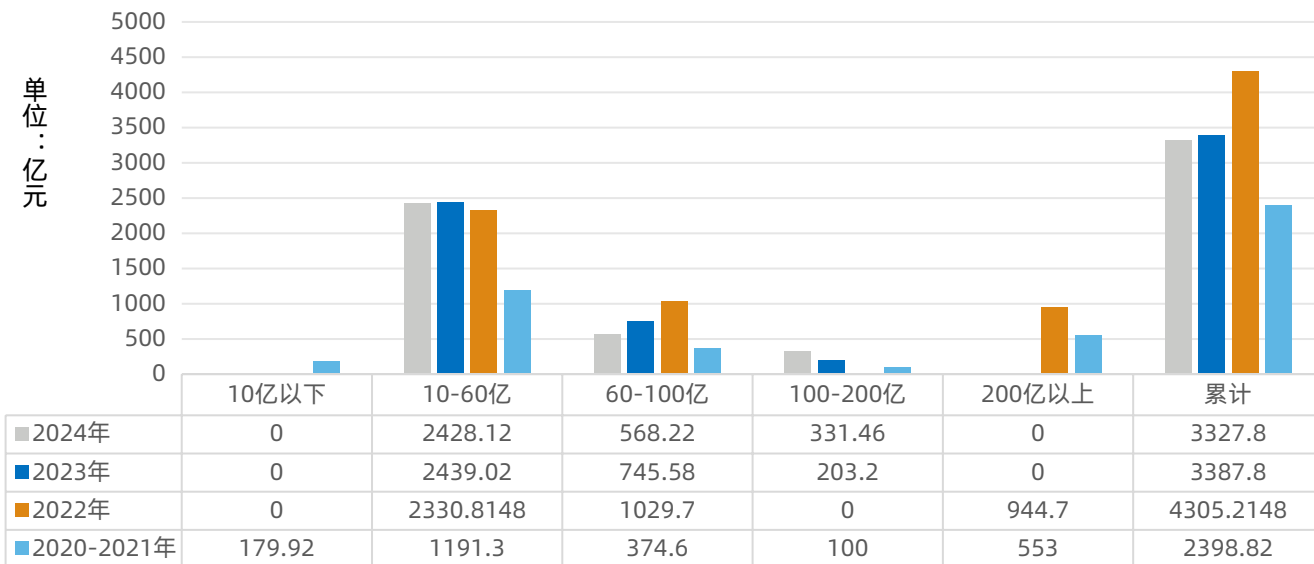
我们认为，估值变化的原因有二：其一，大环境上，2023年受IPO收紧和医疗反腐政策的影响，IPO愈加艰难；其二，医疗市场融资趋于冷静，融资交易规模收缩，同时呈现“强者更强”的局面，资本不再豪赌，向头部和创新集中，有商业化能力和解决临床实际需求的企业更吸金。

2020年-2024年上榜企业年度估值数据对比分析表

单位：亿元

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
2024年	3327.80	130.00	12.70	33.28	-1.77%	7	646.15
2023年	3387.80	103.20	15.00	33.88	-20.29%	7	572.75
2022年	4305.21	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

2020年-2024年上榜企业累计估值区间分布



中国创新器械与智能制造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(1)	山西(0)	河北(1)	山东(1)	
			北京(20)	天津(2)	江苏(17)	
	云南(0)	四川(3)	重庆(1)	河南(1)	安徽(0)	上海(21)
				湖北(1)		浙江(12)
		贵州(0)		湖南(0)	江西(1)	港澳台区(0)
		广西(0)	海南(0)	广东(21)	福建(0)	

上榜企业分布城市TOP5

排名	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	21	33.03亿元	捍宇医疗	心血管高值耗材、治疗设备
2	北京市	20	41.91亿元	宽腾医疗	影像设备、手术机器人
3	深圳市	19	33.45亿元	精锋医疗	分子诊断、手术机器人
4	杭州市	11	34.18亿元	德晋医疗	分子诊断
5	苏州市	9	30.14亿元	新光维医疗	高值耗材

(三) 2024年未来医疗100强·中国创新器械与智能制造榜TOP100地域及领域分析

地域分布上，上榜企业总部落户量排名前三的城市分别为上海、北京和深圳，数量分别为21、20和19家，集聚效应较去年更明显，去年这三个城市共上榜企业数量为56家。北京和上海依旧是创新医疗器械企业的首选城市，紧随其后的是杭州市，苏州市今年超越南京新晋第五（去年苏州市共6家企业上榜），江苏省和浙江省的上榜企业数量均超过10家。值得一提的是，位于西部地区的成都市和重庆市分别有3家和1家企业上榜。

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。

2023年获得融资的器械赛道更为分散。2022年融资额TOP3赛道占据全年器械总融资额的34%，2023年融资额top3赛道占到全年器械总融资事件的24%。相比于过去医疗器械融资主要集中在心血管疾病、手术机器人、影像领域，2023年涌现了更多创新赛道，例如再生材料、微球，上游材料、空间组学等，2023年医疗器械投资不再追逐确定性的共识机会，更多深耕产业和技术变革机会。

本次上榜企业以影像和治疗设备IVD和医疗机器人为主，累计共有21家影像和治疗设备企业（9家影像设备、7家治疗设备）、18家IVD企业（12家以分子诊断为核心产品的企业）、18家高值耗材企业（7家专注在心血管）、13家医疗机器人企业（11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人工智能医用软件、内窥镜领域。

中国创新器械与智能制造榜上榜企业成立时间及融资轮次分析

（四）2024年未来医疗100强·中国创新器械与智能制造榜TOP100成立时间及融资分析

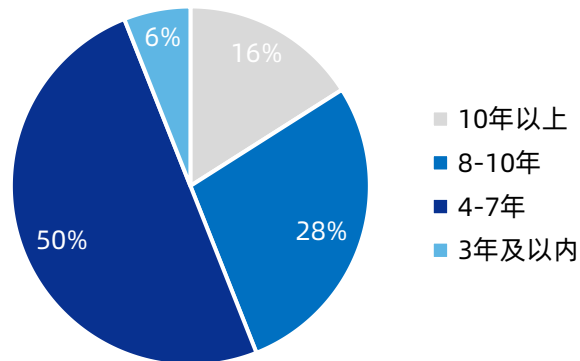
从成立时间看，上榜企业中有一半成立时间为4-7年，6%的企业成立在3年内，是去年的2倍，说明在大环境低迷的背景下，创新器械企业仍受资本青睐。从融资轮次看，35家企业完成C轮融资，31家企业完成B轮融资，24家企业融资在D轮及以后，8家企业完成A轮融资，整体较去年成熟度明显提高，A轮和D轮及以后的企业数量变化最明显，去年A轮和D轮及以后的企业数量分别为13家、20家。

结合企业估值及企业融资轮次来看，估值区间位于10-60亿元的准独角兽企业，融资轮次集中在B轮和C轮系列。估值区间位于60-200亿元的独角兽企业，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16家，其中，13家企业估值位于10-60亿元，成立4-7年的企业估值在60-100亿的最多。

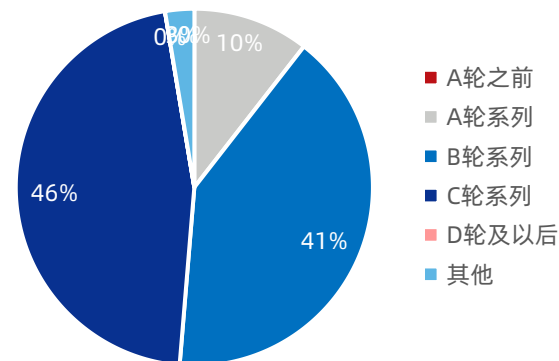
本届上榜企业的平均成立时间为7.89年，低于去年的8.35年，此外，本届上榜的企业成立时间有6家低于3年，这表明医疗器械行业的投资者更看好具备一定资历和规模的企业的同时，也青睐创新。

大环境上看，2023年，国内IPO收紧、医疗反腐推进，全球资本处于寒冬背景，但是，国内医疗器械行业仍然有超过400起融资，彰显了行业韧性，虽然估值上涨空间有限，但头部企业仍然能够获得融资。整体来看，创新医疗器械抵御风险能力较强，耐寒能力较强。对于国产医疗器械的竞争来说，短期速度为王，长期产品力、平台迭代能力及成本控制能力决定未来。

上榜企业成立时间分布



上榜企业融资轮次分布



2024年上榜企业关联分析数据表（估值&融资轮次）

融资轮次	10亿元以下	10-60亿元	60-100亿元	100-200亿元	200亿元以上
A轮之前	0	0	0	0	0
A轮系列	0	8	0	0	0
B轮系列	0	28	2	1	0
C轮系列	0	32	1	2	0
D轮及以后	0	20	4	0	0
其他	0	1	1	0	0

2024年上榜企业关联分析数据表（估值&成立时间）

成立时间	10亿元以下	10-60亿元	60-100亿元	100-200亿元	200亿元以上
3年内	0	6	0	0	0
4-7年	0	44	5	1	0
8-10年	0	26	1	1	0
10年以上	0	13	2	1	0



中国创新医药与生物制品榜TOP100

企业分析

根据2024年未来医疗100强创新医药与生物制品榜单，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。

中国创新医药与生物制品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	200亿元以上	1	总估值 3774.11亿元 平均估值 37.74亿元	
	100-200亿元	2		
	60-100亿元	6		
	10-60亿元	91		
	10亿元以下	0		
成立时间	10年以上	23	平均成立时间 7.92年	艾博生物 晶泰科技 英矽智能 信念医药 百图生科
	8-10年	24		
	4-7年	42		
	3年及以下	11		
融资轮次	A轮之前	0	集中分布融资轮次 B轮系列	
	A轮系列	16		
	B轮系列	35		
	C轮系列	26		
	D轮及以后	18		
	其他	5		
地域分布	环渤海经济圈	13	分布城市TOP3 上海市 苏州市 杭州市	
	长三角经济圈	64		
	粤港澳经济圈	19		
	中部经济圈	3		
	西部经济圈	1		
	其他经济圈	0		
热点领域	细胞治疗、基因治疗、抗肿瘤药物、抗体药物			

(一) 2024年未来医疗 100 强·中国创新医药与生物制品榜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、创新药及生物制品，或提供创新疗法的医药企业，及在数字技术（云计算、大数据、人工智能等）支撑下独立进行创新医药及生物制品研发的企业。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3774.11亿元，企业平均估值为37.74亿元。其中，共有5家成立10年内的企业估值超过10亿美元，达到独角兽水平。

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7.92年。42%的上榜企业成立时间为4-7年，上榜企业中近半（47家）成立时间在8年以上，共有11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，上榜企业处于A轮的有16家，超过60%上榜企业（61家）处于B轮、C轮融资阶段。共有18家企业已经完成D轮及以后（包括从D轮到Pre-IPO）融资，其中，5家企业已经完成Pre-IPO轮融资。

地域分布·从地域分布看，上榜企业集中于长三角经济圈（64家）、粤港澳经济圈（19家）、环渤海经济圈（13家），其中，长三角经济圈产业集群效应显著，仅有4家上榜企业处于中、西部经济圈。城市方面，上海、北京持续保持优势地位，苏州超越杭州新晋第三。

热点领域·从热点领域看，62家上榜企业分布于细胞治疗（13家）、基因治疗（13家）、抗肿瘤药物（14家）、抗体药物（7家）、疫苗（7家）领域。AI药物研发、蛋白与多肽药物也有高估值亮眼企业上榜。

中国创新医药与生物制品榜上榜企业估值分析

(二) 中国创新医药与生物制品榜TOP100估值分析

2024年创新医药与生物制品榜上榜企业估值总和为3774.11亿元，平均估值37.74亿元，中位数为30.71亿元，榜尾估值15.55亿元。100家上榜企业中，91家企业处于10-60亿元估值区间，估值合计为2821.62亿元，占上榜企业总估值比重达75.82%。仅有8家企业估值超过60亿元，4家达到独角兽估值水平。2024年度总估值较去年增长了1.32%，榜首估值略微抬升、榜尾估值略微下降，平均估值略高于去年，估值大于10亿美元的企业共6家。

另外，上榜企业估值在60-100亿元、100-200亿元、200亿元以上的区间的金额较去年均有增加，变化最大的是60-100亿元区间，金额为去年的1.97倍，数量为去年的2倍，今年6家去年3家。同时，今年有2家企业估值在100-200亿元间，所处领域均为AI生物科技。从榜单上看，估值TOP10的企业和去年变化最大，只有3家蝉联，分别在mRNA药物、基因治疗和抗肿瘤创新药领域，有51家去年未上榜的企业于今年上榜。

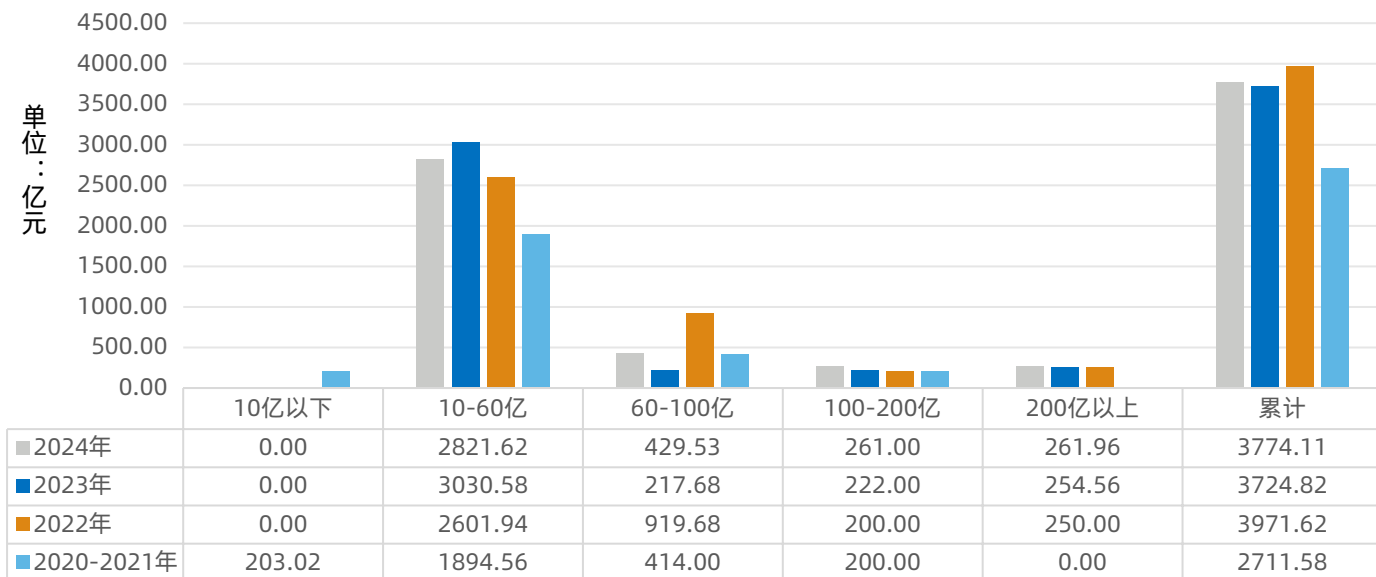
大环境上，生物医药赛道充满了挑战和机遇。一方面，伴随着全球生物医药发展周期下行以及国内政策的变化，距离生物医药下行周期结束的日期愈发具有不确定性，能够进行自身造血、具有稳定现金流的企业在资本寒冬中存活下去的希望更大，也是当下大多数投资机构的选择；另一方面，2023年集采和医保控费等政策影响逐渐变得温和，对创新药的支持力度加大，对外许可交易正成为中国Biotech重要的现金流来源。

2020年-2024年上榜企业年度估值数据对比分析表

单位：亿元

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
2024年	3774.11	261.96	15.55	37.74	1.32%	6	760.39
2023年	3724.82	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

2020-2024年上榜企业累计估值区间分布



中国创新医药与生物制品榜上榜企业地域及领域分析

(三) 2024年未来医疗100强·中国创新医药与生物制品榜TOP100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)	
				北京(9)	天津(2)	江苏(25)
	云南(0)	四川(1)	重庆(0)	河南(1)	安徽(2)	
						湖北(1)
		贵州(0)		湖南(0)	江西(1)	浙江(17)
		广西(0)	海南(0)	广东(19)	福建(0)	港澳台区域(0)

排名	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	20	40.92 亿元	英矽智能	肿瘤小分子药、基因治疗
2	苏州市	15	44.18 亿元	艾博生物	化学药
3	杭州市	14	30.79 亿元	剂泰医药	基因治疗
4	北京市	9	36.98 亿元	百图生科	细胞治疗
5	深圳市	9	39.21 亿元	晶泰科技	AI药物研发、化学药

城市分布方面，呈现“核心城市+周围城市”的产业经济圈分布态势。上海（20家）以绝对领先地位排名第一，同时带动周边城市苏州（15家）、杭州（14家）作为上榜企业数量排名第二、第三的市。同时，上榜企业的省份中，广东省（19家）在企业数量上排名第一。

近半榜单企业选择将总部设立于上海市、苏州市和杭州市，这三座城市持续引领生物医药产业在长三角经济圈高速成长。值得一提的是，苏州的集群效应愈加凸显，去年以12家上榜企业排名城市分布的第五，今年以15家企业晋升为第二，同时，在平均估值上蝉联最高。

北京（9家）仍为环渤海经济圈生物医药产业的核心，但较去年的15家上榜企业回落明显，深圳（9家）、广州（7家）成为粤港澳经济圈该产业的双核心。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、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。

得益于2023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。本次创新医药与生物制品榜单上榜企业延续2023的领域分布特征，以细胞基因治疗为主（24家）。此外，抗肿瘤药物、抗体药物及疫苗也分别有12家、7家、7家具代表性的企业上榜。值得一提的是，上榜企业中有2家疫苗领域企业、3家AI药物研发领域企业估值超过10亿美元，位列创新医药与生物制品榜TOP10。

中国创新医药与生物制品榜上榜企业成立时间及融资轮次分析

(四) 2024年未来医疗100强·中国创新医药榜TOP100成立时间及融资分析

创新医药与生物制品榜上榜企业平均成立约7.92年，仍有42%的企业成立时间为4-7年。值得一提的是，本届有11家生物医药领域的创新企业在成立3年内上榜，上一届有5家。

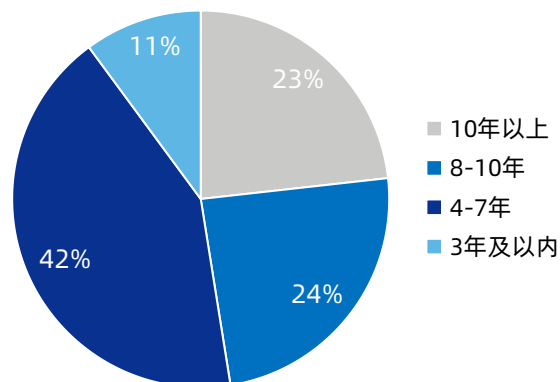
观察生物医药领域投融资情况，自2021年热潮起，该领域创投热度仍处于回退周期。2023年仍延续2022年冷却趋势，相应的，本届创新医药与生物制品榜单上榜企业融资轮次偏中，处于B轮和C轮的上榜企业占61%，B轮最多，占比33%，整体轮次结构和上一节差异较小。60-100亿元的估值区间较去年增加2家（去年为3家）。

细分领域上，相比2022年，2023年创新药赛道仅有抗体药赛道、核药赛道完成逆势融资增长。小分子化药领域总体融资热度变化不大，基本与2022年持平，创新药研发各细分领域的融资热度变化反映出资本市场求稳的心态。

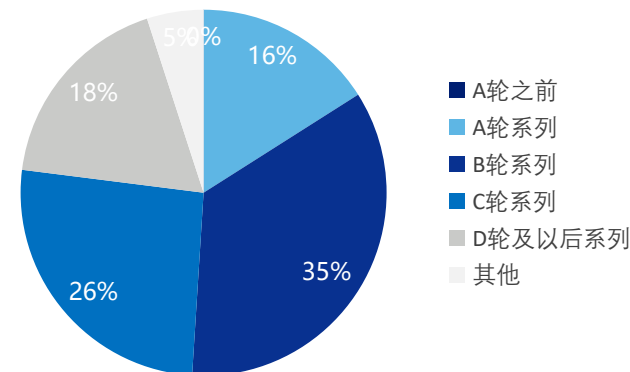
另外，小分子化药研发领域，大额融资项目多围绕心血管、自身免疫、炎症及肾脏疾病等领域开发新药，部分在药物递送技术上独具特色的项目也被资本偏爱。抗体药赛道，适应症方面主要还是集中在肿瘤和自免领域，双抗、多抗、ADC药物项目潜力被看好。

2023年核药赛道投融资增势最猛，相比2022年投融资金额上涨，从小众赛道成为大药企必争之地，Lutathera和Pluvicto两款产品的商业化成功，点燃了全球药企入局核药赛道的热情。据动脉橙产业智库不完全统计，2023年核药领域共发生融资事件10起，融资总额为15.8亿元，融资事件和融资总额相比2022年同比上涨42.9%和79.8%。

上榜企业成立时间分布



上榜企业融资轮次分布



2024年上榜企业关联分析数据表 (估值&融资轮次)

融资轮次	10亿元以下	10-60亿元	60-100亿元	100-200亿元	200亿元以上
A轮之前	0	0	0	0	0
A轮系列	0	13	1	0	0
B轮系列	0	28	1	0	0
C轮系列	0	21	1	0	1
D轮及以后	0	15	0	2	0
其他	0	4	1	0	0

2024年上榜企业关联分析数据表 (估值&成立时间)

成立时间	10亿元以下	10-60亿元	60-100亿元	100-200亿元	200亿元以上
3年及以下	0	9	1	0	0
4-7年	0	39	2	0	1
8-10年	0	22	0	2	0
10年以上	0	21	2	0	0



中国医疗与健康创新服务榜TOP100

企业分析

根据2024年未来医疗100强医疗与健康创新服务榜单，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。

中国医疗与健康创新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	200亿元以上	1	总估值 2724.48亿元	
	100-200亿元	4		
	60-100亿元	6	平均估值 27.24亿元	
	10-60亿元	77		
	10亿元以下	12		
3年及以上	10年以上	20	平均成立时间 8.51年	亚洲医疗 微脉
	8-10年	40		
	4-7年	36		
	3年及以下	4		
融资轮次	A轮之前	0	集中分布融资轮次 B轮系列	零氪科技 长生医疗 美维口腔
	A轮系列	22		
	B轮系列	37		
	C轮系列	18		
	D轮及以后 其他	13 10		
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	38		
	粤港澳经济圈	18		
	中部经济圈	3		
	西部经济圈	5		
	其他经济圈	2		
热点领域	专科医院、健康管理服务、数字疗法、互联网医疗			

（一）2024年未来医疗100强·中国医疗与健康创新服务榜TOP100概述

本榜单主要面向医疗服务领域非上市企业。主要覆盖为患者直接提供诊断、治疗、检测、康复、健康咨询、在线教育等服务的企业，及以数字技术（云计算、大数据、人工智能等）赋能患者进行疾病预防/诊断/治疗/康复及健康管理的企业。包括但不限于非公医疗领域（包含严肃医疗类及消费医疗类）的综合/专科/单体/连锁医院及诊所、医生集团、互联网医院、移动医疗/远程医疗平台、患者咨询/健康管理平台、数字疗法（慢病/神经系统疾病/认知行为等）、药店及零售终端、IVD及精准诊断服务、检测/影像/体检第三方服务机构等相关领域企业。

企业估值·此次上榜的创新医疗服务企业，总估值达到2724.48亿元，企业平均估值达到27.24亿元，共有5家独角兽企业上榜。其中，估值最高的企业最新投后估值达200亿元。

成立时间·上榜企业以发展期企业为主，平均成立时间为8.51年，40%的上榜企业成立时间在8-10年，超过去年（36家）；成立时间在3年内的上榜企业有4个，成立时间在4-7年的企业数量排名第二（36家），整体上榜的企业平均成立时间与去年相差较小（去年8.53年）。

融资轮次·从融资历程来看，上榜企业均处于A轮及以上，和去年相比，本届仍集中分布在B轮系列（37家），共有3家Pre-IPO的企业，整体企业轮次分布和去年差异较小。

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38家（去年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34家及18家企业上榜；中西部经济圈加速发展，拥有8家上榜企业。城市方面，北京、上海持续领跑，杭州超越深圳新晋第三。

热点领域·上榜企业类型以IVD及精准诊断服务（24家）、专科连锁医院（19家）、健康管理服务（11家）、数字疗法（11家）、互联网医院（9家）为主。IVD及精准诊断服务上榜企业最多，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；互联网医疗领域的头部效应正在显现。

中国医疗与健康创新服务榜上榜企业估值分析

(二) 2024年未来医疗100强·中国医疗与健康创新服务榜TOP100估值分析

2024年上榜医疗服务企业累计估值突破2700亿元；估值突破10亿美元的独角兽企业共有6家，累计估值达到747.60亿元；榜首企业估值200亿元，榜尾企业估值5亿元，上榜企业平均估值达27.24亿元。相较于2023年，本届上榜企业的总估值与平均估值均有下滑，总估值上榜增长率为-7.23%。同时，估值大于10亿美元的企业数量减少，比去年少了3家。

上榜企业集中分布在10-60亿元的估值区间,达到77家（去年63家），同时，估值在10亿以下的企业数量变化最明显，由27家减少为12家，60-100亿估值区间的上榜企业仅6家。头部医疗服务企业方面，亚洲医疗荣登医疗与健康创新服务榜榜首，头部医疗服务企业聚焦在互联网医疗与专科医院领域。结合去年上榜TOP10，有6家企业蝉联，在榜单中最稳定。

不同区间的累计估值金额和企业数量变化正相关，估值在10亿以下企业的累计金额从去年的181.62亿元降为今年的80.70亿元，估值在10-60亿元的企业累计估值增加了183.26亿元。

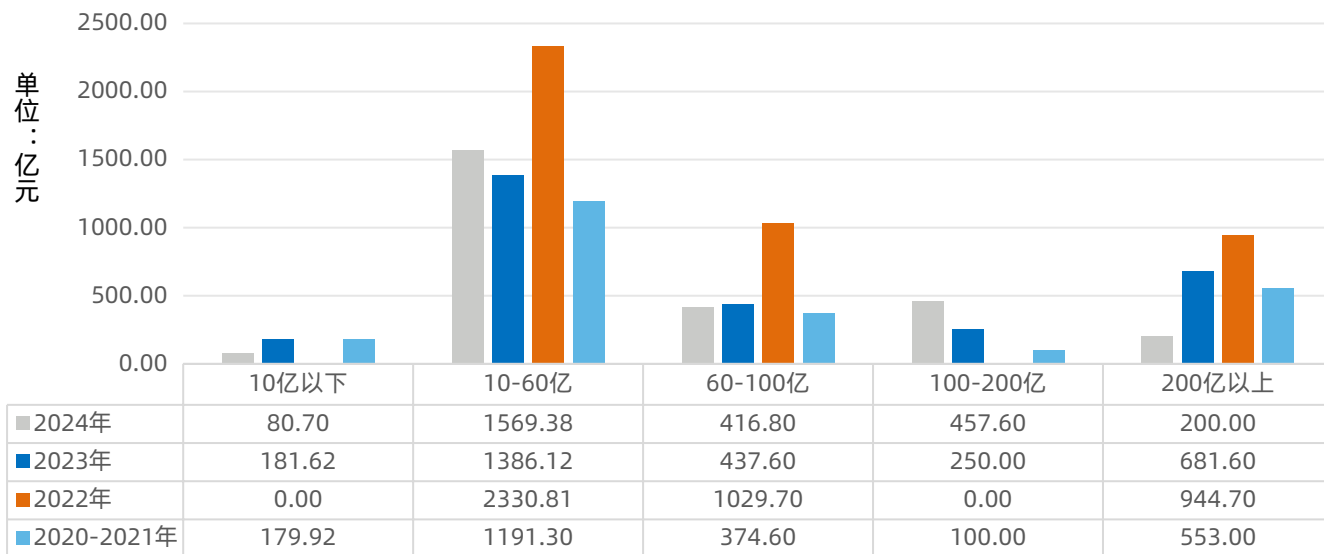
细分领域融资上，根据动脉橙数据库统计，截至2023年底，医疗服务领域一级市场总计59起融资，总融资额约34.42亿元，较2022年65起事件数、73.49亿元融资额均有所下降。从细分领域来看，医养成为最亮眼的赛道，共有11笔交易产生，占比最高；同时，随着老龄化加剧，医养结合的养老服务越来越受到市场重视，优质企业受到投资机构青睐；健康险也呈现出增长放缓的态势，已从最高增长时期的50%-60%降至近三年来的5%以下。

2020年-2024年上榜企业年度估值数据对比分析表

单位：亿元

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
2024年	2724.48	200.00	5.00	27.24	-7.23%	6	747.60
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

2020-2024年上榜企业累计估值区间分布



中国医疗与健康创新服务榜上榜企业地域及领域分析

(三) 2024年未来医疗100强·中国医疗与健康创新服务榜TOP100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)		
					辽宁(0)		
西藏(0)	青海(0)	陕西(1)	山西(0)	河北(0)		山东(2)	
			河南(1)		北京(31)	天津(1)	江苏(2)
	云南(0)	四川(4)	重庆(0)	湖北(2)	安徽(0)	上海(22)	
							贵州(0)
		广西(0)	海南(0)	广东(18)	福建(1)		港澳台区域(1)

上榜企业分布城市TOP5					
排名	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	28.24 亿元	零氪科技	精准诊疗和IVD服务、健康管理
2	上海市	22	24.13 亿元	美维口腔医疗	专科医院、健康及养老服务
3	杭州市	13	30.36 亿元	微脉	精准诊疗和IVD服务、数字疗法
4	广州市	10	24.27 亿元	七乐康	基因检测
5	深圳市	8	22.10 亿元	大米和小米	精准诊断和IVD服务、数字疗法

北京和上海分别以31家上榜企业、22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，杭州市新晋第三（去年第五），上榜企业有13家，紧随其后的是广州市和深圳市。在经济发展加速度亮眼的中西部地区，川渝共有4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意识管理的对口消费者，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，医美、心血管、眼科、口腔、儿科及等热门专科领域仍吸引大部分资本视线，稳健增长，本次榜单中有3家专科和连锁医院企业进入TOP6。另一方面，心理健康、骨科等新兴专科医院涌现，数字化逐渐嵌入服务的全周期。此外，随着我国人口出现负增长、人们的健康管理意识增强，以肿瘤早筛、消化系统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。

本次上榜的企业里，以精准医疗及IVD服务为主、专科连锁医院、数字疗法、健康管理服务、互联网医疗服务为主，康养服务、健康险赛道也不乏优秀上榜单位，行业蓬勃发展。同时，我们关注到，近年来，在数字化助力下，贯穿线上线下、院内院外、各个服务环节的连续性医疗服务涌现，尤其是以专科或专病作为维度，串联各类资源的连续性的服务，在助力医疗质量提升方面起到了重要作用。

中国医疗与健康创新服务榜上榜企业成立时间及融资轮次分析

(四) 2024年未来医疗100强·中国医疗与健康创新服务榜TOP100成立时间及融资分析

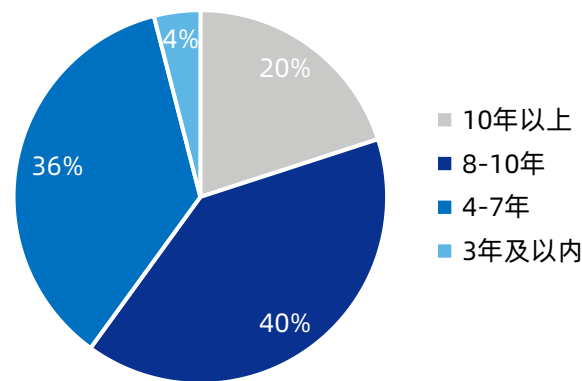
在上榜企业中，成立时间为8-10年最多，占比40%，不同于去年4-7年的占比最多（39%）；融资轮次上，有37家企业完成B轮融资，22家企业完成A轮融资，此外，18家企业完成C轮融资，13家企业融资轮次处于D轮及以后。整体而言，上榜医疗服务类企业的融资轮次集中在早期。原因可能在于医疗服务类企业成长周期相对较长，例如互联网医疗、专科医美等赛道都依赖于用户量和口碑建设，它们的产品和服务直接面向于消费者，企业成长期相对更长。

结合企业估值及企业融资轮次来看，有5家估值100亿元以上的企业上榜，有2家在C轮，其他均在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，估值在60-100亿元的企业有6家，D轮及以后的占一半；10-60亿元区间的准独角兽企业多集中在B、C轮。

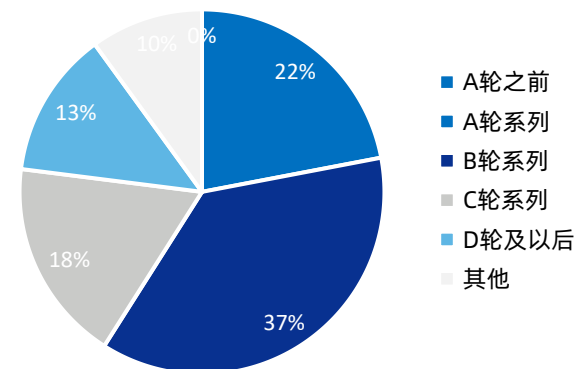
结合企业估值及成立时间看，成立于8-10年的企业整体的估值最高，有3家企业估值在100亿元以上，10亿以下的企业较去年减少过半，去年27家今年12家。

整体来看，医疗与健康创新服务榜的上榜企业较去年变化26家企业，部分原因是榜单结构的调整，今年将数字疗法领域企业纳入到本榜中，总体来看，医疗与健康创新服务榜表现最稳定。新进入的企业中，有7家是连锁机构或诊所，同样，TOP10的企业中，有4家是专科或连锁，有5家企业蝉联TOP10，其中3家为专科或综合医院。

上榜企业成立时间分布



上榜企业融资轮次分布



2024年上榜企业关联分析数据表 (估值&融资轮次)

融资轮次	10亿元以下	10-60亿元	60-100亿元	100-200亿元	200亿元以上
A轮之前	0	0	0	0	0
A轮系列	7	15	0	0	0
B轮系列	5	30	2	0	0
C轮系列	0	15	1	2	0
D轮及以后	0	7	3	2	1
其他	0	10	0	0	0

2024年上榜企业关联分析数据表 (估值&成立时间)

成立时间	10亿元以下	10-60亿元	60-100亿元	100-200亿元	200亿元以上
3年内	0	4	0	0	0
4-7年	8	26	1	1	0
8-10年	3	31	3	2	1
10年以上	1	16	2	1	0



中国医疗健康产业链服务榜TOP100

企业分析

根据2024年未来医疗100强医疗健康产业链服务榜单，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。

中国医疗健康产业链服务榜上榜企业整体分析

(一) 2024年未来医疗 100 强·中国医疗健康产业链服务榜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，及在数字技术（云计算、大数据、人工智能等）支撑下为B端/H端/G端用户提供业务流程数字化升级、研发/营销/流通数字化升级服务的企业。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、数字化药物研发服务、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、智慧医院建设服务、医疗物联网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2781.69亿元，企业平均估值达到27.82亿元，超过去年的21.71亿元，共有4家独角兽企业上榜，少于去年（7家）。其中，估值最高的企业为太美医疗科技，最新投后估值达140亿元。

成立时间·上榜企业成立时间较上一届更长，本届平均成立时间为9.46年，超过上一届（7.75年）。同时，成立时间在10年以上的企业占比最多，为34%，8年以上的占62%（去年为51%），其中，共有11家成立时间未及3年的初创企业上榜（上一届为20家）。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长。

融资轮次·从融资历程来看，本届上榜企业整体融资轮次较上一届更靠后。本届上榜企业融资轮次集中分布在B、C两个轮次系列，占比高达52%，上一届上榜企业中A轮最多（共35家）；另外，本届有16家企业完成D轮及以后融资，上一届只有8家。

地域分布·上榜企业集中分布在长三角经济区，占比达52%；环渤海经济区、粤港澳经济区分别有32家及11家企业上榜；中西部地区共有4家企业突出重围，北京和上海以断层数量优势，占领本届上榜企业分布城市TOP2，苏州排名第三。

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、智慧医院等。

维度	维度划分	数量	上榜情况	上榜独角兽
企业估值	200亿元以上	0	总估值 2781.69亿元	
	100-200亿元	1		
	60-100亿元	9	平均估值 27.82 亿元	
	10-60亿元	90		
	10亿元以下	0		
成立时间	10年以上	34	平均成立时间 9.46年	镁伽科技 澳斯康生物
	8-10年	28		
	4-7年	27		
	3年及以下	11		
融资轮次	A轮之前	3	集中分布融资轮次 B轮系列	昭衍生物 翌圣生物
	A轮系列	16		
	B轮系列	34		
	C轮系列	18		
	D轮及以后	16		
地域分布	环渤海经济区	32	分布城市TOP3 北京市 上海市 苏州市	
	长三角经济区	52		
	粤港澳经济区	11		
	中部经济区	2		
	西部经济区	2		
	其他	1		
热点领域	医药/器械外包服务、生命科学工具及服务、智慧医院			

中国医疗健康产业链服务榜上榜企业估值分析

(二) 2024年未来医疗100强·中国医疗健康产业链服务榜TOP100估值分析

2024年医疗健康产业链服务榜单表现亮眼，上榜企业累计估值突破2700亿元，总估值较去年大幅增长，增长率约28.74%，榜首、榜尾较去年均有抬高，上榜企业平均估值达27.82亿元。估值突破10亿美元的企业共有9家，榜首企业估值140亿元，榜尾企业估值10亿元。

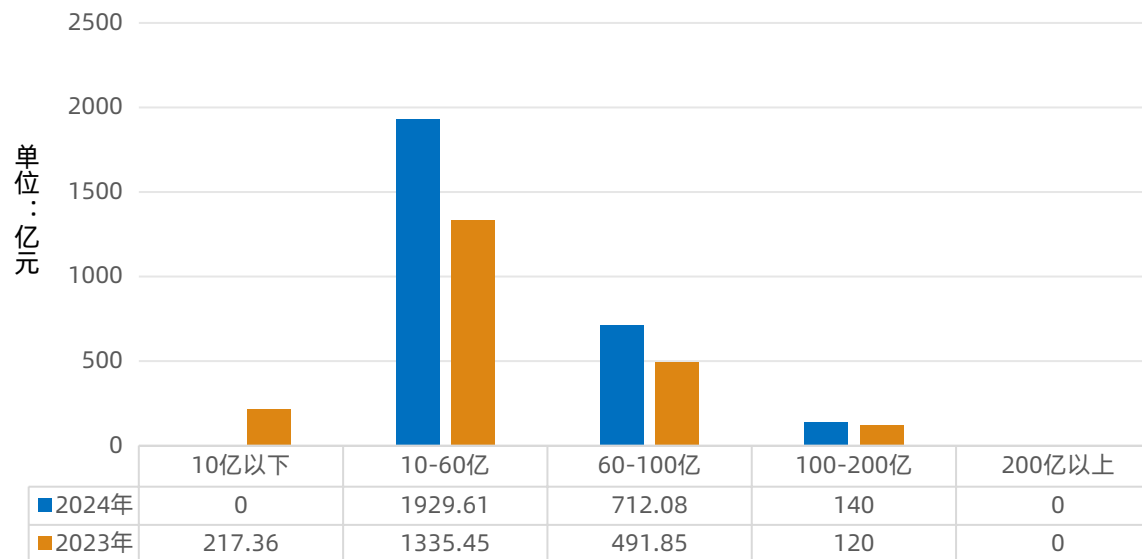
就上榜企业的累计估值区间分布看，估值在10-60亿元的上榜企业共90家，超过去年(59家)，同时，本届估值在10-60亿元的企业累计估值在金额上最多，达1929.61亿元，占总估值的69.37%，较去年增长了44.49%；60-100亿估值区间的企业共9家，累计估值达712.08亿元。共4家独角兽企业上榜且蝉联近2年独角兽，其中，太美医疗科技以140亿元登上榜首。

产业链服务企业备受看好，估值整体抬高。从估值区间结构上来看，本届上榜的企业估值没有低于10亿元的，而去年则有33家企业。同时，10亿以上的每个区间累计估值均有抬高。增长率最高的是60-100亿元区间，共增长44.78%；增长金额最多的是10-60亿元区间，共增长了594.16亿元。

融资金额上看，2023年上游供应链如CXO、创新药原料供应领域整体融资金额（301.4亿元）快赶上创新药研发融资总额（363.3亿元），CXO、创新药原料供应项目平均融资金额（分别为2.2亿元、2.1亿元）远高于创新药研发项目（1.4亿元）。具体分析看，近年来，随着中美贸易战和新冠疫情的爆发，供应链安全的重要性被提到了前所未有的位置。此外，上游供应链项目具有投资风险相对较低、投资周期相对较短、行业进入门槛/技术壁垒相对较高、市场空间可观且相对竞争没有那么激烈等特点，是资本青睐这类型项目的另一方面原因。

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
2024年	2781.69	140.00	10.00	27.82	28.74%	9	782.08
2023年	2160.66	120.00	4.00	21.61	—	7	611.85

2023-2024年上榜企业累计估值区间分布



中国医疗健康产业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)
						辽宁(0)
西藏(0)	青海(0)	陕西(0)	山西(0)	河北(1)		山东(1)
			河南(1)		北京(30)	天津(2)
	云南(0)	四川(2)	重庆(0)	湖北(2)	安徽(0)	上海(26)
			贵州(0)		湖南(0)	江西(1)
		广西(0)	海南(1)	广东(11)	福建(1)	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	30	28.92 亿元	云知声	医药CRO/CDMO、智慧医疗
2	上海市	26	22.95 亿元	翌圣生物	健康医疗大数据、医药CRO
3	苏州市	7	17.99 亿元	良医汇	医药CRO
4	杭州市	6	29.23 亿元	景杰生物	生命科学工具及服务、AI医学影像
5	深圳市	6	20.67 亿元	唐颐控股	生命医药科学工具及服务

(三) 2024年未来医疗100强·中国医疗健康产业链服务榜TOP100地域及领域分析

共计30家企业将总部设在北京，26家企业选择上海作为总部所在地，苏州有7家企业上榜，位于第三。北京以绝对优势成为商业及供应链服务企业的首选驻扎阵地。同时，西部地区在商业及供应链服务有2家企业成功上榜（去年没有），中部地区的武汉市表现亮眼，有2家企业成功上榜。

医疗健康产业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。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。创新药出海方面，有PD-1单抗获FDA批准，成为首个美国获批的中国自研自产的创新生物药，标志着中国创新药研发的国际化新台阶。

本次上榜的企业里，以医药CRO（13家）、医药/器械外包服务CMO/CDMO和CSO领域（12家）、生命科学工具及服务10家、智慧医疗（9家）、AI医学影像（7家）为主，另有其他上榜企业分布在AI药物研发、物流服务等。

中国医疗健康产业链服务榜上榜企业成立时间及融资轮次分析

（四）2024年未来医疗100强·中国医疗健康产业链服务榜TOP100成立时间及融资分析

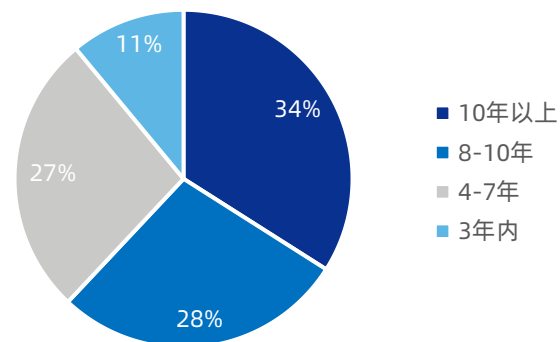
在上榜企业中，成立时间在10年以上企业最多，占比34%，其次是8-10年的企业，占28%，去年则为4-7年的占比最多（30%），同时，平均成立时间由去年的7.75年增至今年的9.46年，是4个榜单中企业平均成立时间最长的。

整体来看，医疗健康产业链服务榜的融资轮次上比去年更靠后，去年A轮融资的企业最多，有35家，A轮及之前占40%，今年完成B轮融资的企业最多有34家，B、C轮的企业占比42%，16家企业融资在D轮及以后（去年仅8家）。

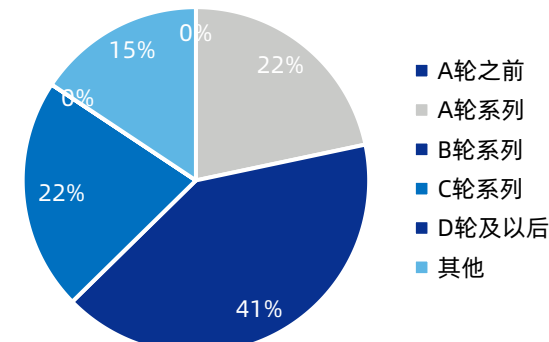
结合企业估值及融资轮次来看，10-60亿元区间的准独角兽企业，融资轮次主要集中在B轮。60-100亿元估值区间的企业，融资轮次主要集中在D轮及以后轮次。另外，成立3年及以内的11家企业估值均在10-60亿元区间，成立10年以上的企业累计估值最高。榜单TOP10的企业最近一次融资轮次有9家均在C轮及以后，且7家企业成立超过8年。

从本质来看，除了国产替代，在疫情期间快速发展成长的国内上游供应链企业，不少在技术上已然形成优势，甚至有能力出海进入国际市场参与竞争，这都给市场提供了更大的想象空间。虽然下游创新药研发领域萎缩不可避免会影响上游发展，但总体而言，上游供应链项目算是萎缩市场中相对稳健的项目，结构性的机会仍然存在。

上榜企业成立时间分布



上榜企业融资轮次分布



2024年上榜企业关联分析数据表（估值&融资轮次）

融资轮次	10亿元以下	10-60亿元	60-100亿元	100-200亿元	200亿元以上
A轮之前	0	1	0	0	0
A轮系列	0	18	0	0	0
B轮系列	0	33	1	0	0
C轮系列	0	16	2	0	0
D轮及以后	0	9	6	1	0
其他	0	13	0	0	0

2024年上榜企业关联分析数据表（估值&成立时间）

成立时间	10亿元以下	10-60亿元	60-100亿元	100-200亿元	200亿元以上
3年及以内	0	11	0	0	0
4-7年	0	24	3	0	0
8-10年	0	25	2	1	0
10年以上	0	30	4	0	0



企 业 成 长 性

案例分析

程天科技 / 华美浩联 / 联仁健康 / 美维口腔 / 睿心医疗 / 新合生物

公司名称	杭州程天科技发展有限公司
公司简称	程天科技
英文名称	RoboCT Technology
成立时间	2017年
公司所在地	浙江省杭州市
官方网站	www.roboct.com
Mission	让每一个人享受机器人的服务
&vision	成为推进人类进化的外骨骼领军企业

企业简介

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

公司康复外骨骼设备已累计进入全国超700家康复中心、残联机构及医院，覆盖了全国超92%的省级行政区，累计服务超40万人次。并且，得益于在外骨骼机器人核心元器件和关键技术上的深厚积累，公司自主研发生产的核心元器件以“高性能、高智能、高稳定”的行业优势远销全世界40多个国家与地区。

产品及服务

（一）核心产品及服务介绍

程天科技致力于核心算法与核心元器件在内的外骨骼机器人技术的研发与应用。公司核心产品包含核心元器件及工业应用、康复医疗、消费级康养以及创新智能应用4大板块，可为失能弱能人群解决康复问题、行动问题以及自理问题。通过结合数字云平台，公司可为医疗康养机构和个人用户提供全周期、全场景、全数字化的康复服务体验。

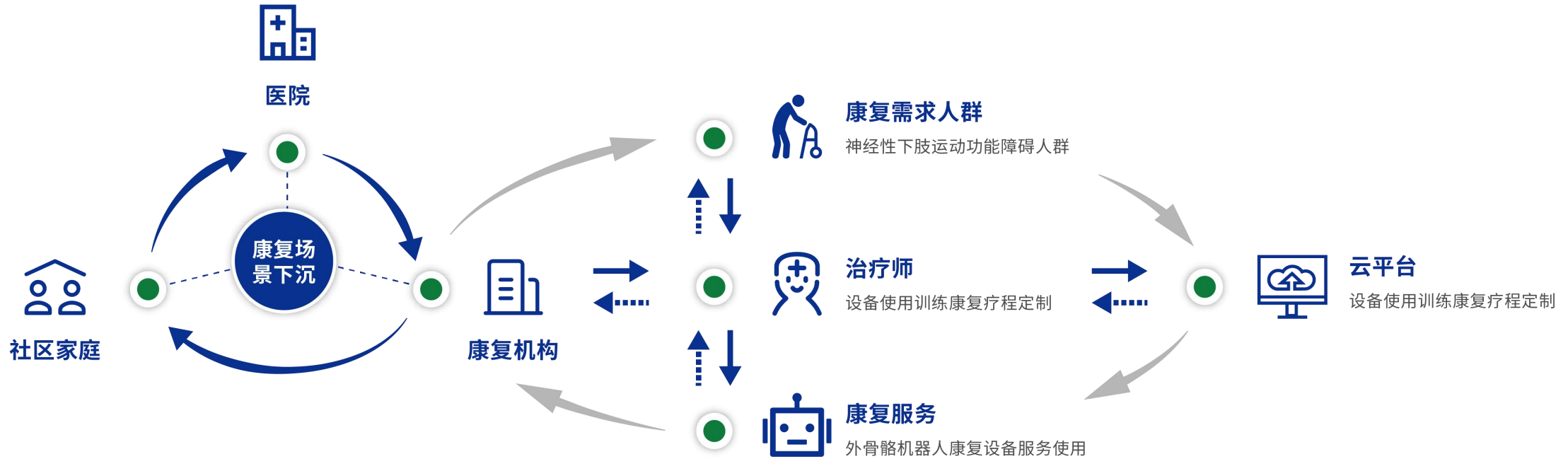
针对下肢功能障碍人群及老年群体的特点，公司构建了基于功能评估与主动干预肢体康复的用户生命全周期医护康养一体化AI技术的数字化技术服务体系；开发了基于残疾人康复与老年健康管理综合技术外骨骼产品，利用人机工学、AI技术、机器人技术、多传感器信息融合技术，基于“中枢神经可塑性”理论，为脊髓损伤、脑卒中、下肢肌无力或其他神经系统疾病导致的双下肢运动功能障碍的患者及老年群体提供数字化康复和智能养老服务。

（二）产品及服务重点解决的问题

有效解决供给侧康复医疗资源紧张的问题：中国市场康复治疗师的人口占比为3.6/10万，相较于国际标准的每50/10万，两者差距明显。国内供给侧存在严重的康复人才缺口问题，康复服务供给有赖于外骨骼等科技产品的支持，作为新型有效解决方案，可助力更多患者重获行走能力。

有效解决产业供应链问题：外骨骼机器人作为新兴产业，市场上并未建立完善的供应链。得益于多年的特种机器人项目经验，公司积累了扎实的技术研发能力和供应链资源——现阶段，程天科技已实现100%自研自产外骨骼核心元器件和全供应链工厂建设。未来公司将利用自身供应链优势，持续助推外骨骼产业发展。

保障康复的安全及有效性：与传统康复器具相比，外骨骼机器人产品能够带来更为安全有效的步行训练。外骨骼机器人基于神经可塑性原理，通过机械设备带动穿戴者进行标准的步行训练，很大程度上减轻了传统康复作业高体力消耗；结合多传感器融合与动步态的意图检测技术也能实现多种训练模式，保障康复效果。临床研究表明，中风偏瘫患者使用公司悠行外骨骼康复治疗，6分钟步行测试行走增量提升约50%。此外，公司外骨骼配备的智能康复系统可实现康复全域数字化管理，医师可在线评估治疗方案、使用者也可实时查看康复情况，提升训练有效性。



「康复设备普及化」 「康复服务长期化」 「康复数据可视化」

程天科技创新性提出RaaS商业模式「Robot (Rehabilitation) as a Service」，依托外骨骼机器人技术，为企业和机构提供包括软件、硬件以及后期维护等一系列服务。现阶段专注于医疗康养领域，通过结合数字云平台，为医疗康养机构和个人用户提供全周期、全场景、全数字化的康复服务体验。康复也不再局限于医院和康复科室，而是不断地实现社区和家居场景的覆盖。配合专业的治疗师团队，可在线提供定制化的康复诊疗方案。



成长轨迹及成长性分析

(一) 企业成长轨迹表

成长阶段	初创期	成长期	发展期
时间	2017年-2018年	2019年-2020年	2021年-至今
业务布局与拓展	实现外骨骼核心元器件打造及应用	主要产品达到医疗行业标准，开启创新商业模式探索	开展集团规范化运营，开拓海内外市场
代表产品和服务	医疗外骨骼通过创新医疗器械特别审批程序和GCP预临床试验；康养衍生产品悠扶机器人、智能跟随吊架获上市许可	悠行系列外骨骼产品、辅助康复机器人产品问世；为医疗机构和个人用户提供全康复周期数智服务	全面搭建外骨骼供应链生态，为外骨骼产品市场化落地打下基础；持续拓展产品应用合作
发展和融资历程	外骨骼产品经过10余年核心技术积累转化问世；合作医院超200家；完成Pre-A轮融资	启动基于GCP多中心多适应症的外骨骼临床研究与示范应用；云平台技术上线	累计进入全国超700家康复中心、残联机构及医院，累计服务超40万人次；先后完成A轮、A+轮融资
成长事迹			
2017年	外骨骼产品经过10余年核心技术积累转化问世；首批医疗产品在临床得以验证		
2019年	启动基于GCP多中心多适应症的外骨骼临床研究与示范应用；完成100例正式临床；云平台技术上线；集中康复训练器完成研制上市		
2020年	外骨骼系列产品获得国内首个神经康复外骨骼NMPA注册证；成为“浙江制造”外骨骼各行业标准制定单位；产品荣获红点奖/金点/DIA/红星奖等国际设计大奖		
2021年	首创提出“康复即服务”理念；完成国际首个外骨骼量产工厂建设，实现标准化量产，完成全国装机，使用人次突破10万；同上海市养志康复医院(上海市阳光康复中心)签约共建智能康复临床研究中心		
2022年	“神经反馈引导的交互式外骨骼康复机器人产品研发及应用”获省重点研发专项；可用于骨科康复的床边外骨骼获NMPA注册证；童行KidGo儿童外骨骼产品上市		
2023年	第4届杭州亚运会火炬传递活动技术支持；牵头制定T/CAAP 030-2023「下肢康复训练动力外骨骼机器人」团体标准；整合康复外骨骼产品矩阵，构建升级智能HMO平台；全面开启海外市场拓展		

(二) 企业成长核心价值

商业模式：中国供给侧康复医疗资源匮乏问题亟需解决，康复养老侧市场需求庞大。随着人们康复与养老意识的提升、人均可支配收入提高、消费升级，康复需求市场包含近百亿的B端市场和万亿级别的C端市场。公司创新性提出的RaaS“康复即服务”模式，探索和深化与康复医疗机构的联合运营机制，为用户提供从综合医院到小型医疗机构、再到社区居家的全周期康复服务，进而打破单一的“买卖”关系，通过“数字康复”互联互通，打造创新康复理念。

主要成就：公司康复外骨骼设备已累计进入全国超700家康复中心、残联机构及医院，覆盖了全国超92%的省级行政区域，累计服务超40万人次；自主研发制造的覆盖5个系列的外骨骼产品均已获得适用范围为中枢神经病变的外骨骼机器人NMPA注册证，填补了国内市场的空白；拥有包括电机、减速机、关节模组、传感器以及核心算法在内的外骨骼机器人全链条核心技术，现已申请自主知识产权500余项；产品先后通过CE及知识产权管理体系等各项专业体系认证，并获得了包括国际性工业设计类奖项“红点”、“红星”、“IF”、“DIA”等40余项国际类大奖；累计参与外骨骼技术相关标准制定共9项，包含国家标准1项、行业标准2项、团体标准5项、地方标准1项。

创新产品及技术：公司自主研发的康复外骨骼产品突破了仿生设计、自适应步态控制、意图识别三大关键技术；下肢外骨骼步行康复器3.0版，通过多年反复的临床应用反馈与升级迭代，达到传感技术、机械设计、智能控制、人体力学等创新融合，基于深度学习的运动意图预测，实现了多区域神经反馈信号融合，解决了外骨骼机器人固定动作模式下被动运动状态不利于患者康复的行业共性技术难题；交互诱导式主动康复训练控制实现了真正意义上的智能化康复辅助，提高了患者康复参与度。

团队优势：创始团队经历超过10年以上的合作和磨合，具有高度稳定一致的价值观。团队内硕士、博士占比超10%，本科以上学历占比91%，涵盖理学、工学、医学、管理学、交叉学等复合学科。团队成员多来自于哈工大、Carleton、浙大、清华等知名高校，具备迈瑞、华为、上海电气、用友以及海虹控股等众多知名国际公司工作经验。此外，创始团队通过7年以上医疗机器人研发技术积累，曾实现机器人领域30天极速产品迭代。

(三) 未来规划

公司对自身外骨骼系列产品共有五个代别的规划，从最基础的机器人多传感融合到通过肌电、脑机接口技术融合实现交互控制，再到柔性复合材料的升级实践等。当前公司面向老龄时代布局，进入医养、军工、工业、物流、娱乐等多个赛道；公司计划进一步教育市场、满足市场增量需求，并面向未来的AI时代进一步实现应用常态化。

公司名称	华美浩联医疗科技（北京）有限公司
公司简称	华美浩联
英文名称	E-Health Now
成立时间	2017年
公司所在地	北京市
官方网站	www.huameihaolian.com
Mission & vision	让亿万家庭享受高品质健康管理服务，实现中国家庭健康小康！

企业简介

华美浩联（E-Health Now）为保险、银行和企业提供医疗健康管理服务整体解决方案，通过整合和科技赋能国内外优质医疗资源，以B2B2C模式为保险金融机构提供“获客、增值、风控、健康险产品创新”4大解决方案，为企业提供员工健康福利服务。目前已为3000万用户提供人工智能数字化医疗健康服务。

截至2024年2月底，公司已与92家保险、48家银行和企业建立了业务合作关系；官方签约220家知名三甲医院，医疗服务网络覆盖全国1312家三甲医院，并与国际7家知名医疗体系、41个专科、2000多名国际专家长期合作，补充赋能医疗服务。

产品及服务

（一）核心产品及服务介绍

公司拥有国际7家知名医疗体系、41个专科、2000多名国际专家合作资源，并官方签约220多家优质三甲医院，覆盖了全国1312家三甲医院以及6000多家私立诊所的就医服务网络，搭建了覆盖全国、连贯和持续稳定的医疗健康服务产品体系，创新提供线上+线下一体化的70多款产品和服务，通过B2B2C的模式服务终端客户：从诊前的早筛体检、风险评估、健康咨询、慢病干预等，到诊中的门诊住院、手术治疗预约、医疗垫付、陪诊、二诊服务、国内外特效药、国内外联合会诊、个性化诊疗方案，再到诊后的全球资源共享、随访关爱、案例交流、远程监测等，服务贯穿客户需求的“诊前、诊中、诊后”全生命周期。华美浩联的数智化能力以及覆盖诊前、诊中、诊后全生命周期的医疗健康服务产品体系提升了行业效率，改善用户医疗服务质量、体验和标准，降低医疗费用支出。

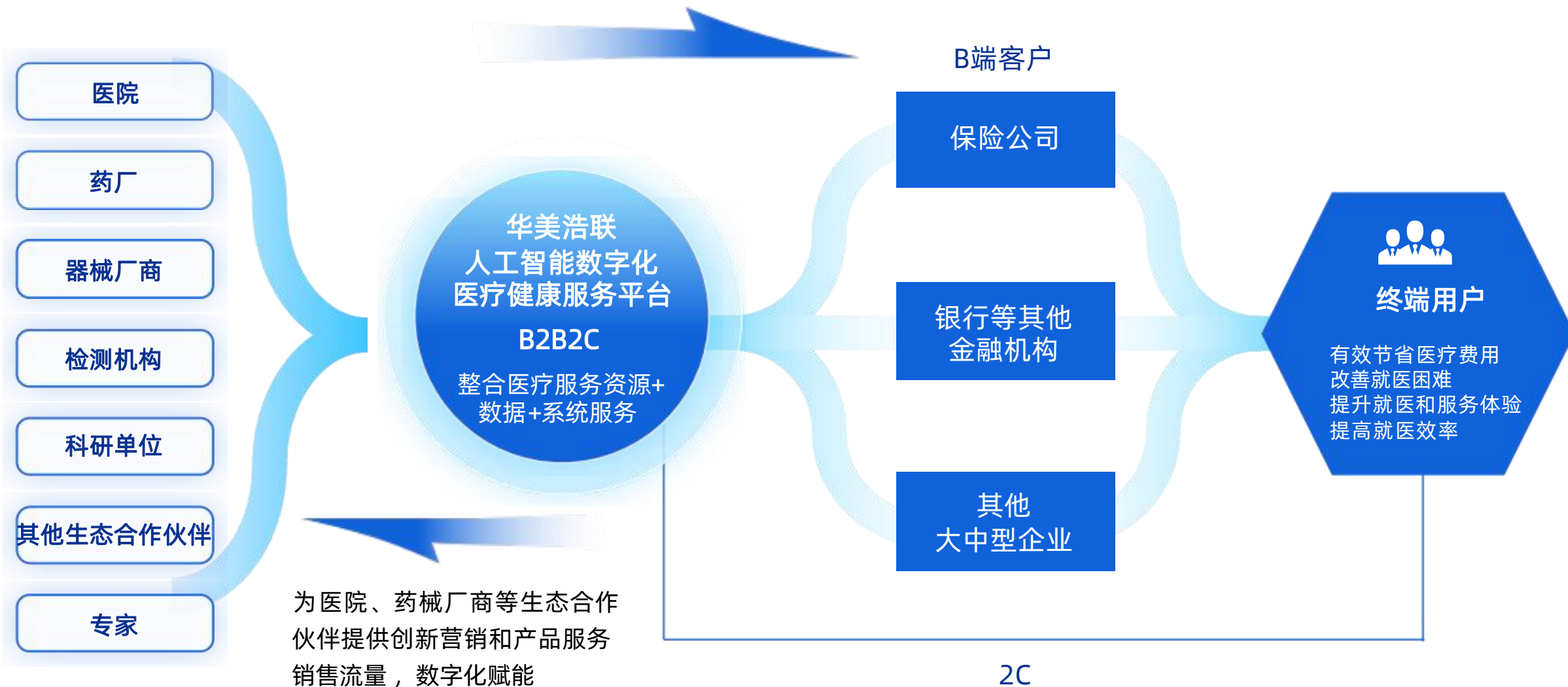
（二）产品及服务重点解决的问题

有效帮助商保、银行等金融公司解决“获客、创新和风控”三大痛点：通过健康卡创新销售工具，可提升用户感知度和客户粘性、共创健康险产品、提高产品差异化、辅助智能核保核赔、提升服务效率；另外，公司提供的个性化健康管理服务方案，可有效控制疾病风险以及风控每个医疗环节的费用支出，降低赔付成本。

有效帮助企业改善“员工福利差异化创新难、期望值高、预算有限”等难题：公司产品作为员工福利和激励，一方面提高员工满意度及忠诚度，留住企业人才；另一方面帮助雇主更多了解和提高员工健康水平、提升员工工作效率、降低补充医疗费用支出。

有效帮助医院、药械厂商等生态合作伙伴解决“院内外患者导流、流量运营、营销”等难题：通过提供创新营销和产品服务销售流量、数字化赋能，比如精准就医、数字化陪诊、体检报告可视化、数字健康专区等服务，让医生最大化利用时间、患者就医更精准和便捷，节约医院管理成本；同时参与数字化产品研发，利用数字化营销，组织医护人员科研论坛、教育培训、患者科普以及市场调研等方式，赋能药械厂商。

向企业客户提供覆盖全国、连贯和持续稳定的医疗健康服务方案



(一) 企业成长轨迹表

成长阶段	初创期	成长期	发展期
时间	2017年-2019年	2019年-2020年	2021年-至今
业务布局与拓展	搭建高品质医院网络资源	赋能保险生态	全方位赋能医疗健康服务生态，加码人工智能领域布局
代表产品和服务	整合国际知名医生集团，建立以远程视频会诊服务为核心的一站式肿瘤与血液病诊疗的精准对接多学科会诊平台；先后与北京健康促进会呼吸及肿瘤介入诊疗联盟、北京协和、301等多家国内知名三甲医院达成战略合作	进军商保市场，陆续与60余家商保公司深度合作，开发覆盖各个学科领域的近50款健康管理服务与产品	官方签约220余家国内三甲医院，和90多家保险公司、40多家银行和企业深度合作，有健康管理服务与产品70多款；华医生智能分诊、AI数字全科医生等均已上线
发展和融资历程	服务产品填补了国内市场空白，缩小了相关疾病领域国内外技术差距；核心管理团队的建立	B2B2C赋能保险的商业模型验证成功，完成Pre-A轮融资	完成B2B2C商业模式扩展至银行和企业，先后完成A、A+、A++轮融资和B轮融资
成长事迹			
2017年	整合国际医生集团，建立国内首家以远程视频会诊服务为核心的一站式肿瘤与血液病诊疗精准对接平台		
2018年	先后与北京健康促进会呼吸及肿瘤介入诊疗联盟、北京协和医院、301等多家国内知名三甲医院官方签约并达成战略合作		
2020年	进军商保市场，陆续与30余家商保公司深度合作，开发覆盖各个学科领域的近40款健康管理服务与产品；6月，海南分公司成立		
2021年	官方签约国内三甲医院达百余家，合作保司达50余家；4月，获得VentechChinaAsiaSICAR领投的A轮融资、上海分公司成立		
2022年	华美浩联互联网医院(银川)获批；先后获A+、A++轮融资		
2023年	获B轮融资并完成战略升级，加码人工智能领域布局，推出数字全科医生、AI智能分诊系统等产品；获国家“高新技术企业”认证；入选中国健康管理协会健康保险服务分会常务理事单位		

(二) 企业成长核心价值

商业模式：公司以独特的B2B2C商业模式，通过积累高壁垒的医疗资源以及稀缺的医疗+商保复合型人才资源，链接上下游渠道合作客户，搭建了全流程、创新型人工智能数字化管理引擎服务平台，提供从诊前、诊中到诊后的数字化管理服务，赋能医院、商保公司、银行和企业，系统性提升医疗健康服务效率，改善服务体验和降低服务成本。

主要成就：公司始终坚持服务自营、品质保证，以高精尖的管理团队、创新可视化的商业模式以及健全优质的产品服务体系赢得了客户信赖，奠定了自身在业界的品牌地位。公司曾上榜2023未来医疗100强·创新医疗服务榜TOP100、获人民日报健康客户端健康保险频道“保险业数字化卓越服务商”、年度客户优选智能医疗健康服务、数字医疗优秀合作案例、年度健康保险产品创新、InsurStar2023 优秀产品与服务等荣誉，并入选中国健康管理协会健康保险服务分会常务理事单位。另外，公司是唯一一家以搭建整合大数据互联网健康管理平台而入选第一批吴江开发区崇本科技领军人才计划的企业。

创新产品及技术：公司在人工智能领域已经开发出一系列产品，如“AI精准就医”、“AI数字全科医生”、“AI体检分析”等，将人工智能技术从后台服务支持和理论基础转化为前台实际可用的工具，并得到落地实践和市场投放，这一创新技术的应用使得医疗服务更加高效、准确，为用户提供了更高质量的医疗健康服务。

团队优势：华美浩联创始人兼CEO徐冰玉女士有多年国内外医疗领域的行业研究、创新跨境业务及创业经验，在顶尖医疗体系、跨国医药公司及科研公益与医疗机构等拥有广泛资源。曾就职于美国迪士尼公司、Charles River Associates、美银美林等全球性机构，是迪士尼史上最年轻的国际市场建设精英，曾负责牵头超过10亿美元的国际合资项目，建立培养了迪士尼上海的项目经济管理团队。公司团队经验互补，具有国际化视野、本地化落地经验，具备高执行力和目标使命感。

(三) 未来规划

公司将在提升健康管理服务市场占有率的基础上，继续夯实以产品驱动为核心的发展理念，进一步加大产品研发、AI系统应用的投入，深入推进数字化进程，实现运营服务体系及内部管理100%数字化。同时，在医疗资源网络端，预计2024年完成所有复旦排名前100、专科前10三甲医院的签约覆盖，并快速复制已签约的医院数字化赋能业务板块模式，实现与三甲医院从学术/科研、院外流量导入到院内流量运营的全面赋能。作为全流程运营+AI服务平台，公司旨在为“让亿万家庭享受高品质健康管理服务”，“实现中国家庭健康小康”的使命奋力前行。

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 Technology Co.,Ltd
成立时间	2019年
公司所在地	上海市
官方网站	www.lrhealth.com/
Mission & vision	打造世界一流的健康医疗数智科技企业

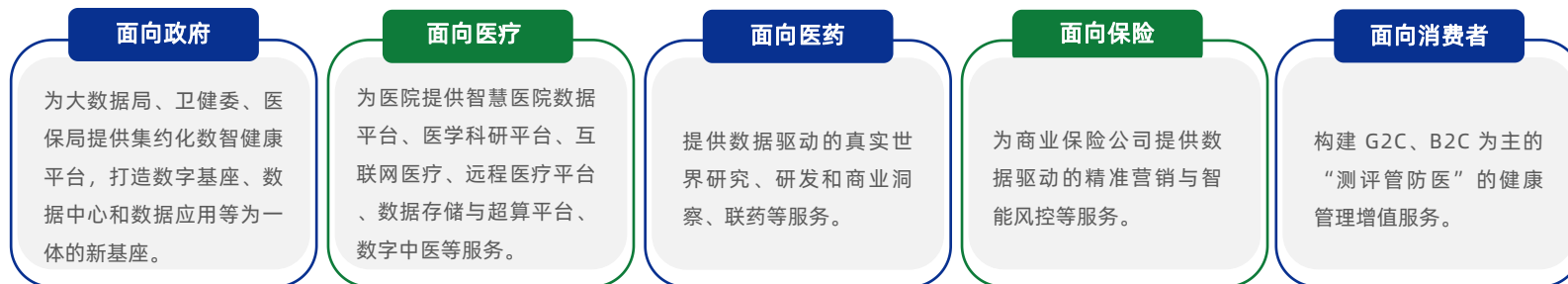
企业简介

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，全面布局政府、医疗、医药、保险、消费者五大业务板块。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。

(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	集约化数智健康平台、医学科研平台、智慧医院数据平台、药企数据赋能、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和AI医学智云大模型，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”。		
2023年	国数联仁（浙江）医疗健康管理股份有限公司正式成立，标志与温州市政府合作全面落地。		
2023年	联仁健康与贵州省卫健委签署战略合作协议，共建“国家健康医疗大数据西部中心”。		
2023年	联仁健康与宁夏卫健委签署战略合作协议，加速推进健康医疗数据要素开放共享先行示范基地。		
2023年	联仁健康与贵阳市人民政府、贵安新区管委会签署战略合作协议，推进“数字活市”战略落地。		

(二) 企业成长核心价值

商业模式：联仁健康以独特的B2B2C商业模式，依托大数据科技核心能力，贯穿数据融汇、治理、应用全链条，构建全生命周期、全方位运营的健康医疗数字化服务平台，集中优势资源构建“2+N”的业务发展梯队，构建以政府业务和医疗业务板块为核心，多元化衍生场景为辅的业务发展矩阵，打通数据价值链，实现健康医疗大数据规模化应用，服务医疗，助力政府，促进产业，惠利民生。

主要成就：联仁健康自成立以来，在数据规模、科技积累、商业化进展均取得重大突破：数据规模覆盖数亿人口，累计治理千亿条健康医疗数据；科研能力领域拥有9大国家机构证明，220多项专利申请；数据服务超过数千家客户和640多万C端用户。曾上榜2023未来医疗创新数字医疗榜TOP10、澎澄奖·年度创新企业和中国潜在独角兽榜单，获2022年度医疗健康最具投资价值企业TOP50、2023年度人工智能最佳服务奖等荣誉。

创新产品与技术：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，包括多模态高性能汇聚、多维数据质量检测、缺失数据校正、多元动态本体识别等技术，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。

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：联仁健康积极响应国家数字二十条、数字中国整体规划、数据要素x三年行动计划等政策文件，创新探索央地合作模式，围绕卫生健康领域公共数据授权运营，陆续与山东省、重庆市、温州市、宁波市、贵州省、宁夏、合肥市等建立战略合作关系，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，形成从地方辐射全国的产业基地和发展模式。同时，公司通过强化渠道合作，联动行业头部企业或机构，例如创业慧康、重庆药交所、太平洋产险、紫金保险、上海数交所、宁波市第二医院、重庆中医药学院等，全力为建圈强链贯通产业循环。

(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、惠医、惠企、惠民”打造核心产品体系。在数据供给侧，一是以数智健康平台建设为重点，锻造以超大规模数据融汇、治理为核心的数据科技能力。二是以智慧医院数据平台建设为发力点，深入数据价值挖掘，引领数据应用变现。在数据需求侧，锚定市场最大需求方向，面向商保公司、药械公司及C端消费者，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	上海美维口腔医疗管理集团有限公司
公司简称	美维口腔医疗
英文名称	Shanghai MW Dental Medical Management Group Co, Ltd.
成立时间	2016年
公司所在地	上海市
官方网站	www.meiweigroup.com
Mission & vision	牙科赋能第一平台，打造有温度的企业 为患者终身口腔健康保驾护航 成就伙伴 成就员工 推动口腔行业的发展与改变

企业简介

美维口腔医疗成立于2016年，以打造“中国口腔医疗赋能第一平台”为己任，致力于全民口腔整体健康管理。作为中国首家“DSO”模式发展的口腔医疗头部企业，公司开创了口腔行业发展新模式和新业态，持续为中国优秀口腔连锁品牌及专家全维度赋能，助力其实现快速个性化发展；自主研发“维小美医疗云智能平台”，结合大数据和前沿技术，为合作伙伴提供医疗、采购、人才、运营、管理等全方位一站式解决方案，致力成为口腔行业数字化先驱；创立口腔行业“事业合伙人”机制，并重磅升级为“美维星计划”，打造“稳定、共赢”的命运共同体。在其强大赋能下，公司已成为国内头部口腔连锁集团。

产品及服务

(一) 核心产品及服务介绍

美维口腔医疗的商业模式和商业逻辑主要围绕独特的DSO模式以及事业合伙人机制展开。作为中国首家采用DSO发展模式的医疗机构，公司采用复合型的“美维特色DSO”，既有自建品牌、也有投资以及收并购的品牌。这一模式整合了行业资源，搭建了一个高效的平台，为合伙人提供了个性化的赋能与系统支持，从而解决了区域品牌在医疗、资金、人才、运营、管理等方面的问题。这一过程中，公司事业合伙人机制也发挥了重要作用，成功吸引了大量优秀的牙医和管理人才加入体系，推动了公司在口腔医疗领域的不断创新和进步。

具体展开来看公司的DSO模式，在上游方面，公司主要关注资源整合和合作伙伴关系的建立，通过引进先进的医疗设备和技術，以及与优质供应商建立长期稳定的合作关系，确保上游供应链的稳定性和高效性。并通过与口腔医疗行业的专家、学者进行深度合作，提升自身的专业水平和行业影响力；在下游方面，公司以患者需求为导向，提供高品质的口腔医疗服务。公司通过自建和收购，布局全国的口腔门诊与医院，为患者提供包括口腔疾病预防、治疗、修复、种植等在内的全方位服务。同时，公司通过优化服务流程、提高服务质量、加强患者沟通等方式，提升服务质量和患者体验。

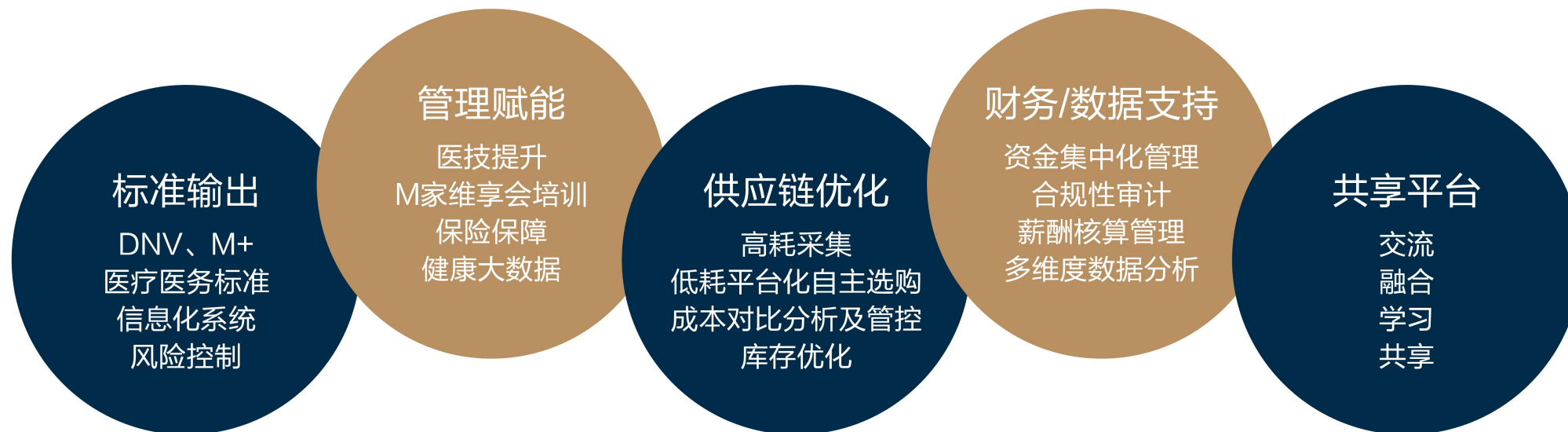
(二) 产品及服务重点解决的问题

打造创新DSO模式，助力口腔行业供给侧发展：中国口腔医疗服务市场以区域性口腔连锁机构为主，尽管口腔医疗市场快速释放，但面临专业人才匮乏、营销获客艰难、标准化缺失、运营管理混乱、合规与传承等发展难题。作为中国首家“DSO”（DENTAL SERVICE ORGANIZATION）模式发展的口腔医疗头部企业，公司开创了口腔行业发展新模式和新业态，持续为中国优秀口腔连锁品牌及专家实现战略投资、标准输出、医疗技术提升，从品牌管理、数字化转型等全维度进行赋能，助力其实现快速个性化发展。

创设合伙人制度，解决口腔领域人才问题：公司创立口腔行业“事业合伙人”机制，通过自建和收并购品牌，实现双轮驱动发展，打造“稳定、共赢”的命运共同体，助力企业成为区域头部品牌。发展6年来，“事业合伙人”重磅升级为“美维星计划”，在其强大赋能下，公司已成为国内头部口腔连锁集团，目前拥有15家品牌、150+家口腔医院和门诊，覆盖全国29座城市核心商圈，其中约70%形成区域头部。

打造云智能平台，促成口腔行业数字化发展：公司自主研发“维小美医疗云智能平台”，大力引入大数据和图像A1、增强现实AR、IOT、区块链等前沿技术，为合作伙伴提供医疗、采购、人才、运营、管理等全方位一站式解决方案，实现“学术化、精细化、专业化、信息化、舒适化”的一体化发展，推动口腔行业数字化发展。

美维口腔拥有全方面的赋能能力



以数字化赋能为核心串联，帮助医疗机构实现多维度提升

(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-2019年	2021年-2023年
业务布局与拓展	定标准、建平台、迎伙伴	全面拓展市场	市场拓展加速；提升患者服务质量
代表产品和服务	创始元年，自建维乐口腔连锁品牌；同步启动收购品牌；开启研发具备自主知识产权的维小美医疗云智能平台	全国口腔医院及门诊部145家；行业首创“全口诊断和治疗计划”功能上线；全国首例儿童全麻口腔医疗手术成功完成	全国口腔医院及门诊部近200家；自研的患者全生命周期口腔管理系统上线；口腔舒适化诊疗应用全球联盟成立
成长事迹			
2016年	自建品牌+收购品牌双驱动，开启研发自主知识产权的HIS系统		
2017年	与高校成立“产学研”教学基地，培养行业人才；建设维小美医疗云智能平台		
2018年	成立DUANGDUANG少儿口腔品牌，多家口腔品牌加入美维，完成A轮融资		
2019年	行业首创“全口诊断和治疗计划”功能上线，成功跻身行业TOP3		
2020-2021年	行业首家应用病例电子签名、美维远程会诊中心正式联通；完成B、B+轮融资		
2022年	自研的患者全生命周期口腔管理系统上线；成为“胡润全球独角兽榜”唯一上榜的口腔医疗服务机构		
2023年	完成战略融资；蝉联“胡润全球独角兽榜”唯一上榜的口腔医疗服务机构		

(二) 企业成长核心价值

商业模式：公司有着独特的DSO商业模式，且是国内首家采用DSO模式的口腔医疗机构。该模式以资源整合、标准化运营和个性化赋能为核心，实现医疗资源的优化配置和高效利用。通过搭建统一的管理平台，公司不仅为合作伙伴提供全面的非临床业务支持，让医生专注于患者患牙管理与治疗，提升医生门诊效率，还推动着口腔医疗服务的标准化和品质化。DSO模式的亮点在于其创新性和实效性，优势则体现在提升运营效率、降低成本、增强品牌影响力等方面，DSO模式为口腔医疗行业的可持续发展注入了新的动力。

主要成就：首先，作为国内首家成功引入DSO模式的口腔医疗企业，公司为口腔医疗行业带来了创新活力，推动口腔品牌高质量运营和发展；其次，公司基于创新的数字化产品，推动了口腔行业的数字化转型和智能化发展；此外，公司还通过战略投资、标准输出等方式，帮助合作伙伴实现个性化发展，提升了整个口腔医疗行业的服务水平。它们不仅彰显了公司在口腔医疗领域的领先地位，也为公司可持续发展奠定了坚实基础。自2016年至2023年以来，公司门店数年复合增长率高达71%、接诊人数年复合增长率达77%、营收收入年复合增长率达77%。DSO模式的发展为公司创下了佳绩。

创新产品及技术：公司专注于数字化技术的应用，同步引入国内外先进的口腔诊疗技术，凭借数字化诊疗方式，提升治疗效果，减少治疗时间；通过运用精细化诊疗设备，提高治疗的准确性和预见性；引入笑气镇静、儿童及成人全身麻醉等技术，缓解患者看牙焦虑，打造全民舒适化看牙。

团队优势：创始团队具备数十年投资背景及口腔临床诊疗经验。并且，公司坚持打造拥有高学历、高技术、高水平和经验丰富的口腔专业医师组成的口腔诊疗技术团队，吸引了国内外顶级学府的专家、人才加盟，形成了公司特有的医疗“梦之队”，并在正畸、儿牙、种植等口腔医疗领域具备大量学科带头人，在行业独树一帜。

(三) 未来规划

公司将进一步迭代DSO模式进入DSO 2.0，并成立美维DSO联盟，更精准地满足口腔医疗机构的需求，提供更加全面、高效的支持；公司将深刻贯彻“一城一院”战略，继续深化布局，通过在具有发展潜力的城市和地区设立高品质口腔医院或门诊，更好地服务广大患者，提升品牌知名度和市场份额。同时，该战略布局也将有助于实现规模效应，降低成本、提高运营效率；公司还将“深化学科建设”，通过加强口腔医学领域的学科研究和学术交流，不断提升医疗团队的专业素养和技术水平。

公司名称	深圳睿心智能医疗科技有限公司
公司简称	睿心医疗
英文名称	Raysightmed
成立时间	2017年
公司所在地	广东省深圳市
官方网站	www.raysightmed.com
Mission & vision	让每条血管都得到最早期的诊断和最精准的治疗

企业简介

深圳睿心智能医疗科技有限公司成立于2017年12月，是一家立足心脑血管人工智能精准诊疗的国家高新技术和专精特新企业。凭借在深度学习算法、流体力学仿真、云计算、机器人技术等领域的深厚积累，公司实现从心脑血管疾病筛查评估诊断、术前方案模拟、术中血管介入手术机器人操作、到术后慢病随访的闭环。自成立以来，公司相继获得国科嘉和、华创、经纬、腾讯和国投招商等头部投资机构的入股支持，并承担起多项国家科技部、工信部的重点研发计划，目前已发展成为智慧医疗领域的标杆企业。截至目前，公司8项产品已获批上市，手术机器人正在大规模临床试验中。此外，公司临床合作医院超800+，产品科研合作数量超50个。

产品及服务

(一) 核心产品及服务介绍

公司凭借在人工智能、流体力学、云计算、机器人技术等领域的深厚积累，打造心脑血管精准智能诊疗方案，产品实现了从影像筛查、术前诊断评估、手术方案规划、术中实时手术评估、机器人介入辅助手术和导航、再到术后慢病随访的心脑血管全病程管理的闭环；实践了从“帮医生看见”到“替医生看见”、再到“见所未见”的医疗理念。公司获证产品包括：无创冠脉供血功能评估系统—睿心分数（RuiXin-FFR）、冠脉CT智能后处理系统—睿心智慧脉（RuiXin-Coronary AI）、钙化积分智能评估系统(RuiXin-CaScore)、心血管手术计划辅助决策系统(RuiXin-Planner)、冠脉功能影像分析系统（RuiXin-QFA）、外周血管CT影像处理系统（RuiXin-Aorta）；公司在研产品包括：冠状动脉微血管功能测量设备(RuiXin-Angio IMR)、血管介入手术机器人(RuiXin-Robot)等产品。

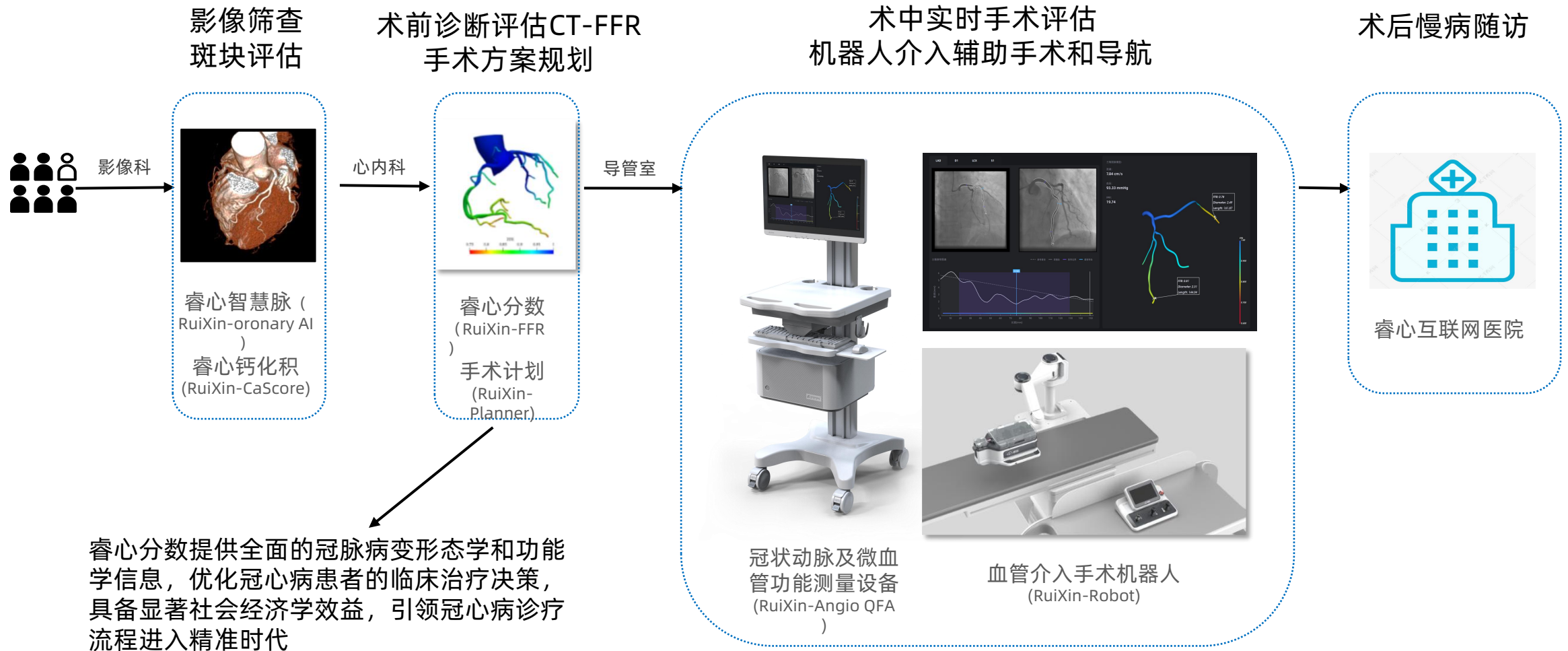
(二) 产品及服务重点解决的问题

提升CT影像诊断效率，优化医院科室运营：公司多款产品致力于通过对CT影像的智能处理，优化诊断及科室运营效率。基于CTA图像，公司产品如冠脉CT智能后处理系统-睿心智慧脉（RuiXin-Coronary AI），可全自动完成冠脉各血管段狭窄程度及斑块类型的分析处理、CAD-RADs 风险分层、支架、心肌桥、心肌肥厚识别等，3-5分钟即可完成诊断报告，相较于传统阅片方式效率提升超10倍以上；睿心钙化积分评估系统(RuiXin-CaScore)，可精准输出钙化积分计算结果，同时支持人工编辑钙化区域，并基于分析结果一键生成结构化报告；外周血管CT影像处理系统（RuiXin-Aorta），3分钟内可完成外周主动脉CTA数据的全自动三维像素级重建（管腔、钙化和血栓）及对血管瘤颈、钙化、血栓等病变的全自动量化分析，提供VR、MIP、CPR、MPR等视图联动观察。

提升冠心病诊疗决策效率，优化临床流程：作为全球首个集“形态学”与“功能学”于一体的无创冠脉供血功能评估平台，公司睿心分数(RuiXin-FFR)目前是全球评估精准度最高的CT-FFR产品，经全球同领域内最大规模(330例)前瞻性临床试验验证，产品准确率高达92%，同时，其敏感性达95%、特异性达90%。针对灰区、钙化及弥漫病变等特殊病例，该产品仍能保持高准确度。基于无创、5分钟输出冠脉血管评估报告，在门诊阶段即可分流真正需要有创治疗的患者，助力精准制定诊疗决策。

推出智慧解决方案，提升手术成功率：手术质量好坏影响患者愈后。公司规划了手术辅助决策系统及手术机器人用以提升手术质量。公司心血管手术计划辅助决策系统(RuiXin-Planner)，基于冠脉CTA图像，可助力术前规划手术方案，支持支架、球囊等多种不同术式，提高手术成功率；公司主从分离式血管介入手术机器人（RuiXin-Robot），具备主从“力觉+视觉”映射关系的双向力反馈和影像反馈系统，可以让医生更加敏锐地感知病变情况，安全稳定实施介入手术，大幅降低辐射和疲劳，避免手抖、位移、过转等情况发生，提升了手术操作的精准性及安全性。

睿心医疗赋能心血管疾病全病程（评估、诊断、治疗及随访）管理



(一) 企业成长轨迹表

成长阶段	初创期	成长期	发展期
时间	2018年-2020年	2021年-2023年	2024年至今
业务布局与拓展	产品研发阶段	产品临床研究、注册拿证和市场探索	产品大规模应用和市场销售
代表产品和服务	以产品管线研发和打磨为主的医院科研合作和服务	睿心分数、睿心智慧脉、睿心钙化积、手术计划辅助决策系统、冠脉功能影像分析系统、外周血管CT影像处理系统等软硬件系统相继获得注册证上市销售	冠状动脉及微血管功能测量设备、血管介入手术机器人等以设备和耗材为主的产品即将上市
发展和融资历程	相继完成天使轮、A轮、A+轮融资	B轮、C轮合计融资数亿元；产品相继获证上市；布局全国800多家三甲医院	随着新品上市即将扩大营收规模；正在进行D轮融资
成长事迹			
2021年	接连完成B轮、C轮融资；睿心分数(RuiXin-FFR)获批NMPA创新医疗器械和三类认证；睿心冠脉智能后处理(RuiXin-Coronary AI)获NMPA认证		
2022年	公司获批国家重点研发计划支持(睿心血管介入手术机器人)		
2023年	睿心分数(RuiXin-FFR)获批欧盟CE认证；睿心外周血管手术智能处理系统(RuiXin-Aorta)获批NMPA；睿心冠脉功能影像分析系统(RuiXin-QFA)获批NMPA		
2024年	睿心钙化积分评估系统(RuiXin-CaScore)和心血管手术计划辅助决策系统(RuiXin-Planner)获批NMPA；睿心血管介入手术机器人(RuiXin-Robot)大规模多中心前瞻性临床试验入组中		

(二) 企业成长核心价值

成长价值：包括心脑血管疾病在内的大量疾病与年龄增长、身体器官老化直接相关，随着我国人口老龄化程度日益加深，未来心脑血管疾病患者数量及疾病诊断治疗需求将进一步增长。公司瞄准“让每条血管都得到最早期的诊断和最精准的治疗”，深度布局心脑血管领域，拥有完全自主知识产权的多款心脑血管诊疗相关的软件、设备和耗材，并基于公司自建的强大销售网络和营销团队，联合上下游渠道合作客户，提供从诊前、诊中到诊后的数字化管理服务，赋能医院影像科、心内科、体检中心等医疗机构，系统性提升医疗健康服务效率，改善服务体验和降低服务成本。

主要成就：公司拥有6张完全自主知识产权冠脉诊疗领域NMPA注册证和1张欧盟CE注册证；申请发明专利180余件。公司曾获得2021中国人工智能医学影像TOP10、2022中国创新医疗器械TOP10、2022中国创新创业大赛全国总决赛三等奖、2022中国产学研合作创新成果一等奖等，并主持国家重点研发计划1项、参与制定行业标准1项，联合发布《冠状动脉CT血流储备分数临床路径中国专家共识》。公司产品已进入全国800多家三甲医院。

创新产品及技术：公司拥有多项创新产品。其中，无创冠脉供血功能评估系统-睿心分数(RuiXin-FFR)是目前全球精准度、敏感度、特异度等指标全方位最高的CT-FFR产品，也是全球同领域首个集“形态学”与“功能学”于一体的冠脉供血功能评估平台，于2021年获批NMPA创新医疗器械三类认证，在全国超过800家医院临床应用，提升了冠心病的诊疗水平和效率；心血管手术计划辅助决策系统(RuiXin-Planner)是全国第一款基于冠脉CTA图像分析、实现术前手术方案规划的手术计划分析系统，支持支架、球囊等多种不同术式，帮助医生设计最优手术方案，提高手术成功率。

团队优势：公司由三位留美博士创立。研发团队来自清华、北航、约翰霍普金斯大学、斯坦福大学、杜兰大学、加州大学、达索系统、GE、西门子、达芬奇手术机器人等国内外著名学府和医疗器械研发机构；运营团队汇集了来自原全球心脑血管领域TOP外企的人才，由具备丰富行业经验及人脉的高管及业务精锐组成。

(三) 未来规划

睿心医疗紧密围绕心脑血管筛查-诊断-治疗-康复的产品布局，随着筛查、诊断、评估、手术规划、机器人辅助手术和导航、术后评估和慢病随访等产品管线相继拿证上市，将带来影像科和心内科医生诊疗水平的变革性提升，简化诊疗流程、提升诊疗精准度和便捷度、减轻患者痛苦、降低手术风险。公司将基于心血管领域的优势技术积累，扩展至外周血管、脑血管等领域，覆盖完整心脑血管系统，成为世界顶尖的智能医疗旗舰企业。

公司名称	深圳市新合生物医疗科技有限公司
公司简称	新合生物
英文名称	NeoCura
成立时间	2017年
公司所在地	广东省深圳市
官方网站	http://www.neocura.com.cn/
Mission	医药创新让生命更美好
Vision	致力于AI赋能的RNA创新，为全球提供安全、有效、更具可及性的治疗选择

企业简介

新合生物成立于2017年，是一家依托AI技术打造RNA研发平台和创新药研究的国家高新技术企业。公司已搭建多组学大数据采集平台及多重生物组学数据库，利用AI及生信技术进行深度药物靶点挖掘及全自动药物设计，用于创新性RNA技术平台升级及药物研究。目前，公司已在北京、深圳、广州建立了国内领先的研发中心及生产中心，支持管线研发、平台升级及临床研究。

产品及服务

(一) 核心产品及服务介绍

依托自身研发经验及技术优势，新合生物在肿瘤疫苗、肿瘤免疫调节、病毒疫苗等方向开展深入研究。

肿瘤疫苗

个性化新抗原疫苗研发+高发癌种公共新抗原库建设。个性化新抗原疫苗可根据不同患者独特的肿瘤基因突变点进行个性化定制，公共新抗原疫苗可显著降低药物治疗成本、缩短制备周期

肿瘤免疫调节

自研肿瘤免疫调节剂，用于实体瘤免疫治疗，可激发患者自身对肿瘤的免疫反应，提高机体抗肿瘤能力。既可单独用药、也可与其他疗法联用，有望在临床上降低肿瘤的复发风险，改善患者预后

病毒疫苗

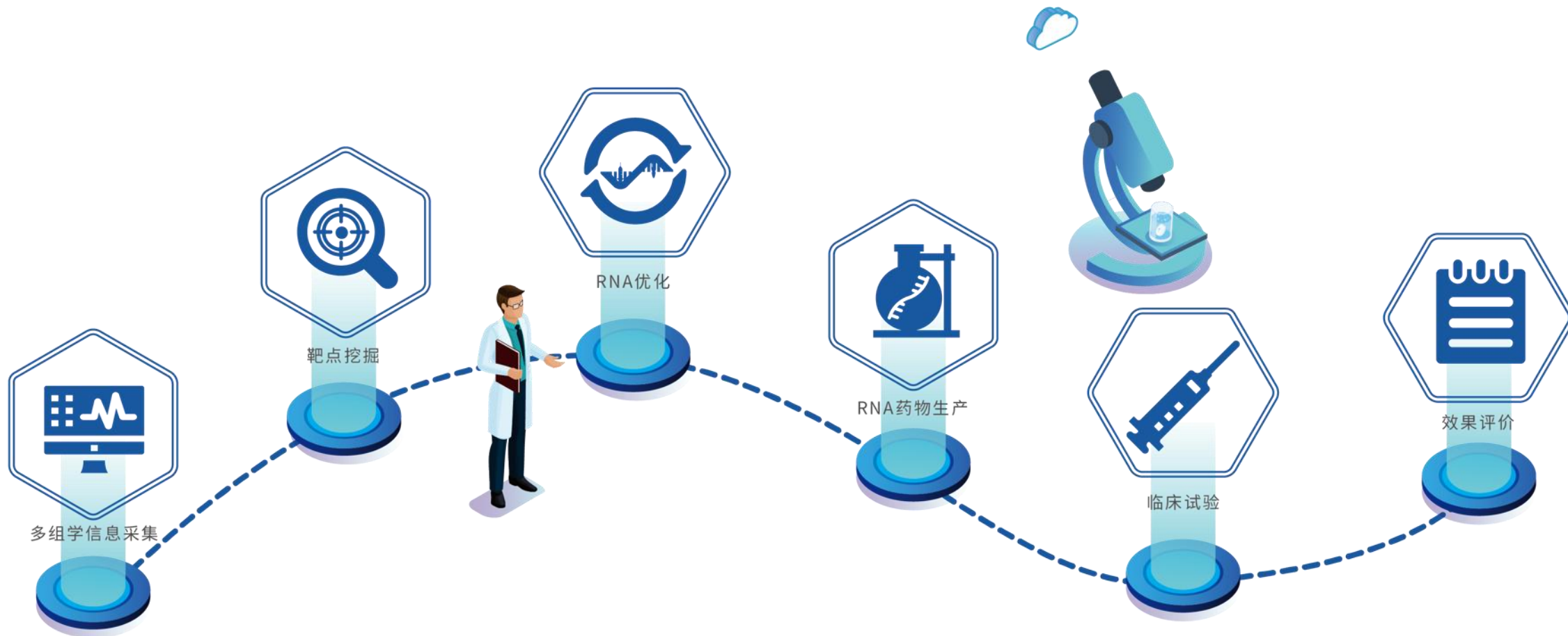
针对病毒抗原靶点，自主设计的mRNA可高效的在体外、体内表达相关抗原，激活针对抗原的体液免疫和细胞免疫，产生长期抗体保护及记忆性细胞，实现安全、有效的预防病毒感染及防重症的目的

(二) 产品及服务重点解决的问题

癌症严重威胁生命健康，创新免疫疗法优势尽显：公司自主研发的肿瘤新抗原疫苗是一种结合AI+RNA技术的前沿治疗方案，通过高通量样本测序及人工智能算法预测，从肿瘤特异性突变中筛选出既可以被患者肿瘤细胞高效提呈、又可以引发机体免疫应答的优质新抗原片段，于体外合成对应编码的mRNA肿瘤新抗原疫苗，再回输到患者体内，用于杀伤肿瘤细胞。与传统疗法相比，其在免疫原性、有效性、安全性、药物发现和设计可程序化及工业化生产等方面具有颠覆性的优势。公司针对不同个体推出个性化新抗原疫苗、针对国内高发癌种研发公共新抗原疫苗，二者相辅相成，可以更好地满足不同患者的多元化需求。

AI技术平台全面助力，加速肿瘤疫苗提质增效：为加速肿瘤疫苗研发，公司依托AI技术搭建了五大科学平台，运用自主研发独立产权的NeoCura AI ALPINE肿瘤新抗原预测平台进行优质新抗原的筛选，目前预测准确率全球领先，且仍在通过干湿实验结合的方式加速算法升级，持续提升新抗原预测的准确性。公司自研算法在HLA和多肽的亲合力预测以及新抗原免疫原性预测方面的技术优势进一步保证了肿瘤疫苗的有效性 & 安全性。

精准杀伤肿瘤细胞，预防复发和转移：在免疫系统与肿瘤细胞的“交战”中，肿瘤细胞经常通过“伪装”躲过免疫系统的追击，导致治疗效果不尽人意。而mRNA肿瘤新抗原疫苗可以为免疫系统提供足够多的“定向导弹”，精准定位肿瘤细胞，同时还能增强肿瘤特异性免疫反应，对肿瘤进行定向杀伤。不仅如此，肿瘤新抗原疫苗引发的肿瘤特异性免疫反应还可产生长期免疫记忆，为肿瘤治疗后的防复发、防转移提供可能。



(一) 企业成长轨迹表

成长阶段	初创期	成长期	发展期
时间	2017年-2019年	2020年-2021年	2022年-至今
业务布局与拓展	技术平台构建	管线搭建, 技术平台升级	加速管线拓展及技术迭代
代表产品和服务	平台: AI生信靶点挖掘平台、大数据采集分析平台	管线: 肿瘤疫苗; 平台: RNA药物平台、全自动药物设计平台	管线: 肿瘤疫苗、肿瘤免疫调节、病毒疫苗; 平台: AI生信靶点挖掘平台、大数据采集分析平台、RNA药物平台、全自动药物设计平台、药物筛选验证平台
发展和融资历程	初创团队建立; 技术平台搭建;	接连完成A轮、A+轮融资; 启动IIT临床研究; 开展产学研医战略合作	临床研究向新适应症探索; 加速研发基地及生产基地建设; 丰富合作生态;
成长事迹			
2020年	完成2.5亿元A轮融资; 个性化疫苗完成First-in-Human;		
2021年	完成5亿元A+轮融资; mRNA肿瘤新抗原疫苗在301医院、北京大学肿瘤医院启动IIT临床试验; 与信达生物、MDimune达成战略合作		
2022年	mRNA 肿瘤新抗原疫苗在北京协和医院启动IIT临床试验; 与PhoreMost达成研发合作		
2023年	新合生物牵头申报的“深圳市创新创业计划科技重大专项”获批立项; 新合生物(北京)获批“国家高新技术企业”;		
2024年	联合申报的“十四五”国家重点研发计划重点专项获批立项; mRNA肿瘤新抗原疫苗XH001在北京协和医院启动IIT临床试验;		

(二) 企业成长核心价值

创新技术: 公司自主研发独立产权的NeoCura AI ALPINE肿瘤新抗原预测系统, 已将新抗原预测准确率提升至75%以上, 目前预测准确率全球领先; 自主构建的MATHLA模型对HLA等位基因结合多肽谱的预测精度和覆盖度显著优于业界通用模型, 有效提升新合生物RNA肿瘤疫苗的覆盖度和有效性; 自建模型设计的mRNA序列的翻译效率提高5-10倍; 相关核心技术已申请国内外发明专利近百项, 构筑企业创新发展“护城河”。

成长价值: Mordor Intelligence报告显示, 2023年-2028年期间, mRNA疫苗和疗法市场规模将以16.8%的复合年均增长率快速增长, 预计在2028年达到1018亿美元。mRNA理论上能够表达任意种类的蛋白质, 可以作为一种极具潜力的通用技术平台。目前mRNA的应用领域包括传染病预防、肿瘤免疫治疗、蛋白替代、CAR-T、基因编辑等多个方面。2023年, mRNA技术问鼎诺贝尔生理学或医学奖, 其应用潜力进一步得到释放。新合生物坚持自主创新与开放合作相结合的模式, 依托自主搭建的五大科学平台, 全面助力RNA创新药的研发及临床转化; 同时, 携手“产学研医”多方力量不断革新技术平台, 发挥各方专业技术与资源优势, 加速创新药研发与商业化进程。

主要成就: 新合生物自主研发的mRNA肿瘤新抗原疫苗已在北京协和医院、北京大学肿瘤医院、解放军总医院等多家三甲医院开展临床研究(IIT), 已取得良好的安全性和有效性数据; 公司联合申报的mRNA项目先后被【“十四五”国家重点研发计划重点专项】及【深圳市创新创业计划科技重大专项】批准立项, 走在行业前列。

团队优势: 公司汇聚全球顶尖科学家、资深行业专家及国际一流学术顾问团队; 现有核心研发团队百余人, 包括数十位哈佛、剑桥、康奈尔、北大、清华、中科院等名校博士/博士后; 专业领域覆盖基因检测、AI算法、生物信息、肿瘤免疫治疗及疫苗开发等多个方向。核心成员曾在哈佛医学院、丹娜-法伯癌症研究中心、中国科学院、军事医学科学院等顶尖研究机构担任重要研发职务。

(三) 未来规划

新合生物将秉持“医药创新让生命更美好”的使命, 深耕RNA创新药研发, 不断夯实AI技术基石, 打造行业领先的RNA创新药研发平台, 并通过自主研发和“产学研医”协同发展的方式提升研发效率, 探索RNA疗法与其他疗法联合应用的临床效果。未来, 公司希望推出更多first-in-class肿瘤药物, 让全球患者从RNA创新疗法中获益。



THANKS

见证未来医疗核心力量