

# 2022年 中国医药生物科技创新研究短报告

## 2022 Chinese Pharmaceutical Biotechnology Innovation Research Briefing Report

报告标签：生物科技、生物技术

报告作者：孙榕

报告提供的任何内容（包括但不限于数据、文字、图表、图像等）均系头豹研究院独有的高度机密性文件（在报告中另行标明出处者除外）。未经头豹研究院事先书面许可，任何人不得以任何方式擅自复制、再造、传播、出版、引用、改编、汇编本报告内容，若有违反上述约定的行为发生，头豹研究院保留采取法律措施、追究相关人员责任的权利。头豹研究院开展的所有商业活动均使用“头豹研究院”或“头豹”的商号、商标，头豹研究院无任何前述名称之外的其他分支机构，也未授权或聘用其他任何第三方代表头豹研究院开展商业活动。

# 摘要

头豹研究院谨此发布《2022年中国医药生物科技创新研究短报告》。本报告旨在分析生物科技产业的应用场景和市场规模，以及驱动行业发展的因素，再分析该行业内各细分赛道中代表企业的业务布局及优劣势。

本报告所有图、表、文字中的数据均源自弗若斯特沙利文咨询（中国）及头豹研究院调查，数据均采用四舍五入，小数计一位。

## ■ 生物科技产业的应用场景及市场规模

生物科技产业主要分为生物制药、医疗器械以及前沿医疗技术；2016年至2021年，全球生物科技公司数量的年复合增长率在11.0%，高于同期全球医药市场水平；其中中国市场因利好政策、人才引进、生物技术的发展等因素影响将进一步扩大。

## ■ 中国医药生物科技行业驱动因素

- ① **利好政策引导：**国家从药物研发、医疗保障、医药服务等方面制定相关政策引导医药生物科技市场高质、有序地发展，也为地方政府制定相关区域性政策提供指导意见；
- ② **人才引进与集聚：**近年中国高端人才红利显著，利于提高医药生物产业的科研水平，促进科研成果转化，而生物医药产业园区的建设利于提高企业的生产效率、促进同业间的分工交流与合作；
- ③ **火热的一二级市场：**由于疫情催热疫苗、创新药等业务板块，2021年中国医疗健康产业投融资环境趋暖，同时相关企业通过对外增资、设立基金管理公司、成立私募企业等方式在一级市场布局；
- ④ **生物技术的发展：**中国医药市场的研发开支增速远高于全球同期水平，利于提高医药市场研发的积极性，提高在基因编辑、细胞治疗等前沿生物技术水平，推动相关产品的商业化进程；
- ⑤ **社会需求增加：**全球性的疫情催生民众对新冠疫苗等抑制病毒的产品需求，形成各个国家对相关产品研发与生产的攻关重点，为疫苗板块的企业带来了研发热情与动力，实现疫苗业务板块营收的高增长。

# 目录

◆ 中国医药生物科技行业综述	05
• 生物科技产业定义与应用场景	06
• 中国医药生物科技市场规模	07
◆ 中国医药生物科技行业驱动因素	08
• 利好政策引导	09
• 人才引进与集聚	10
• 火热的一二级市场	11
• 生物技术发展	12
• 社会需求增加	13
◆ 中国医药生物科技行业相关企业分析	14
• 再鼎医药	15
• 迈瑞医疗	16
• 剂泰医药	17
◆ 方法论	18
◆ 法律声明	19

# Contents

◆ <b>Industry Overview</b>	-----	05
• Definition and Applications	-----	06
• Analysis of Industry Market Size	-----	07
◆ <b>Driving Factors</b>	-----	08
• Policy Support	-----	09
• Talent Introduction and Gathering	-----	10
• Hot Primary and Secondary Markets	-----	11
• Biotechnology Development	-----	12
• Increased Social Demand	-----	13
◆ <b>Representative Companies</b>	-----	14
• Zai Lab Limited	-----	15
• Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.	-----	16
• METiS Pharmaceuticals	-----	17
◆ <b>Methodology</b>	-----	18
◆ <b>Legal Statement</b>	-----	19

## 第一章

### 中国医药生物科技行业综述

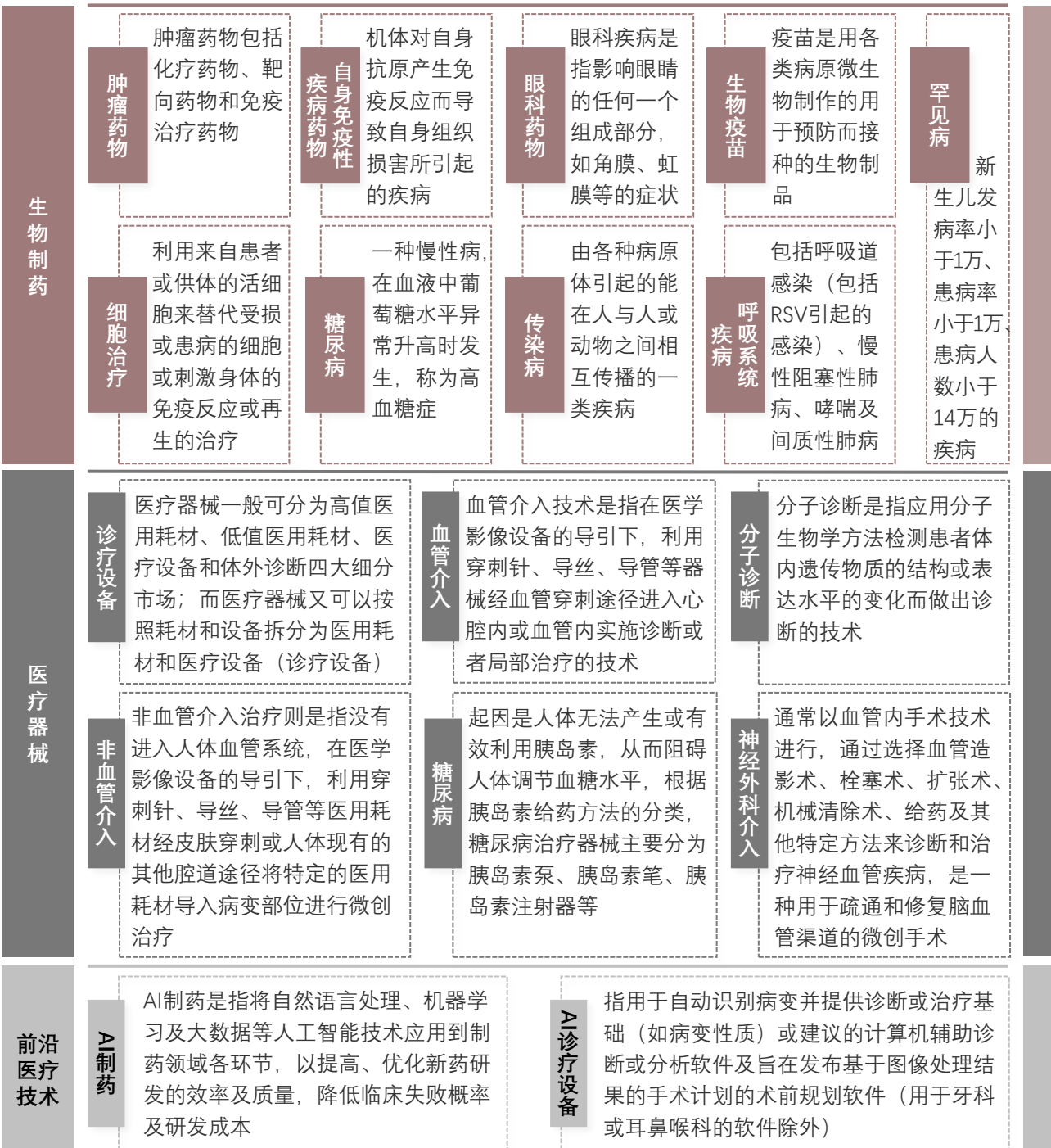
1.1 生物科技产业定义与应用场景

1.2 中国医药生物科技市场规模

# 生物科技产业定义与应用场景

生物科技产业主要分为生物制药、医疗器械以及前沿医疗技术。

## 生物科技产业分类及应用领域



来源：弗若斯特沙利文、头豹研究院编辑整理

## 中国医药生物科技市场规模

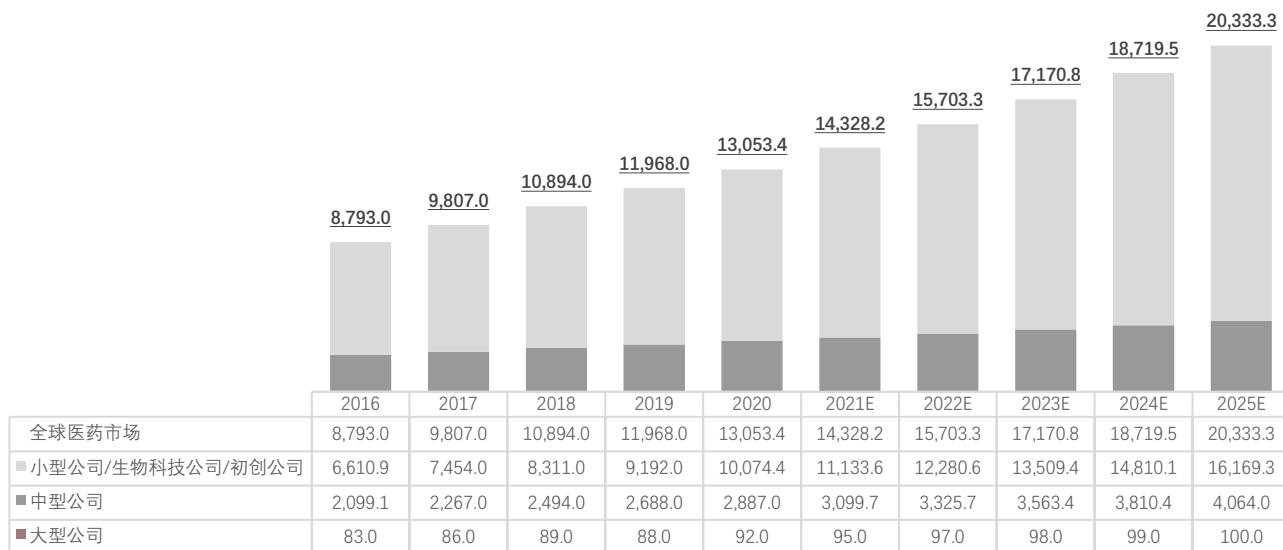
2016年至2021年，全球生物科技公司数量的年复合增长率在11.0%，高于同期全球医药市场水平；其中，中国市场因利好政策、人才引进、生物技术发展等因素影响将进一步扩大。

- 全球生物科技公司数量增速高于同期全球医药市场水平，其中中国市场受到政策、社会及经济等多方面的驱动因素影响，预计行业总体规模仍将快速增长
- ① 全球生物科技公司数量增速高于同期全球医药市场：根据弗若斯特沙利文的划分口径，小型公司/生物科技公司/初创公司指的是营收低于1亿美元的制药公司。从全球范围看，2016年至2021年该类公司的数量年复合增长率在11.0%，高于同期全球医药市场中企业数量的增速（10.3%）；预计在各国外利好政策、活跃的一二级市场、不断发展的生物技术等因素影响下，生物技术公司数量在未来仍将不断扩大，预计其在2021年至2025年的年复合增长率仍将高于同期全球水平。
- ② 中国医药生物科技市场在资本、利好政策等驱动因素影响下，预计行业总体规模将快速增长：近年，中国政府从药物到医疗服务等方面制定了诸多利好医药生物科技行业发展的政策，一二级市场也对行业给予了较高关注……市场中的诸多利好因素将驱动中国医药生物科技行业的市场规模在未来进一步扩大。

### 全球医药企业数量按大中小拆分，2016-2025E

CAGR	全球医药市场	小型公司/生物科技公司/初创公司	中型公司	大型公司
2016-2021E	10.3%	11.0%	8.1%	2.7%
2021E-2025E	9.1%	9.8%	7.0%	1.3%

■ 大型公司 ■ 中型公司 ■ 小型公司/生物科技公司/初创公司



注：大型制药公司指营收超过10亿美元的制药公司；  
 中型制药公司指营收在1亿美元到10亿美元之间的制药公司；  
 生物科技公司、初创制药公司等小型制药公司是指营收低于1亿美元的制药公司。

来源：弗若斯特沙利文、头豹研究院编辑整理

## 第二章

### 中国医药生物科技行业驱动因素

- 2.1 利好政策引导
- 2.2 人才引进与集聚
- 2.3 火热的一二级市场
- 2.4 生物技术的发展
- 2.5 社会需求增加



## 利好政策引导

国家从药物研发、医疗保障、医药服务等方面制定相关政策引导医药生物科技市场高质、有序地发展，也为地方政府制定相关区域性政策提供指导意见。

### 国家层面对医药生物科技产业的政策支持

时间	部门	政策名称	主要目标	政策意义
2022.05	国家发展和改革委员会	《“十四五”生物经济发展规划》	推动生物技术赋能经济社会发展，加快构建现代生物产业体系，有序推进生物资源保护利用，着力做大做强生物经济，加强国家生物安全风险防控和治理体系建设	是中国首部生物经济五年规划，明确了生物经济发展的具体任务
2021.11	国家药品监督管理局药品审评中心	《以临床价值为导向的抗肿瘤药物临床研发指导原则》	为落实以临床价值为导向，以患者为核心的研发理念，促进抗肿瘤药科学有序的开发	提高药物研发的质量和效率，更好地为药物开发和监管决策提供信息
2021.05	国家医保局、国家卫生健康委	《关于建立完善国家医保谈判药品“双通道”管理机制的指导意见》	通过定点医疗机构和定点零售药店两个渠道，满足谈判药品供应保障、临床使用等方面的合理需求，并同步纳入医保支付的机制	解决“入院难”的问题，努力提升药品可及性
2021.01	国家药品监督管理局	《药品上市后变更管理办法（试行）》	规范药品上市后变更，强化药品上市许可持有人药品上市后变更管理责任，加强药品监管部门药品注册和生产监督管理工作的衔接	确保药品上市后变更监管工作可以平稳有序开展
2021.01	国务院办公厅	《关于推动药品集中带量采购工作常态化制度化开展的意见》	引导药品价格回归合理水平，有力减轻群众用药负担，促进医药行业健康发展，推动公立医疗机构改革，更好保障人民群众病有所医	是协同推进医药服务供给侧改革的重要举措

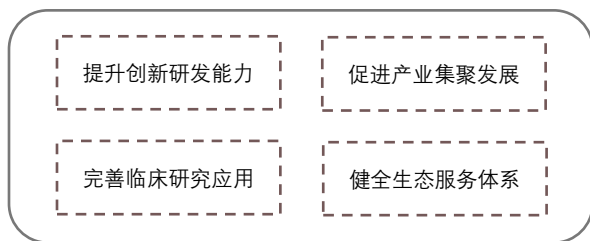
### 地方政府支持案例，以杭州市政府为例

#### 杭州市人民政府办公厅文件

杭政办函〔2022〕59号

杭州市人民政府办公厅印发  
关于加快生物医药产业高质量发展  
若干措施的通知

2022年10月，杭州市政府颁布《关于加快生物医药产业高质量发展的若干措施》



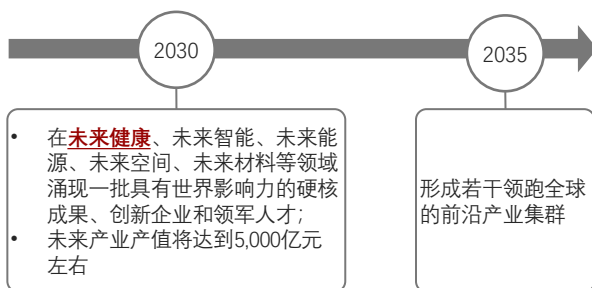
### 地方政府支持案例，以上海市政府为例

#### 上海市人民政府文件

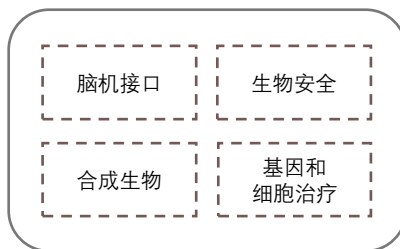
沪府发〔2022〕31号

上海市人民政府关于印发  
《上海打造未来产业创新高地  
发展壮大未来产业集群行动方案》的通知

2022年10月，上海市政府颁布《上海打造未来产业创新高地发展壮大未来产业集群行动方案》



#### 打造未来健康产业集群



提升“张江研发+上海制造”能力，打造未来健康产业集群

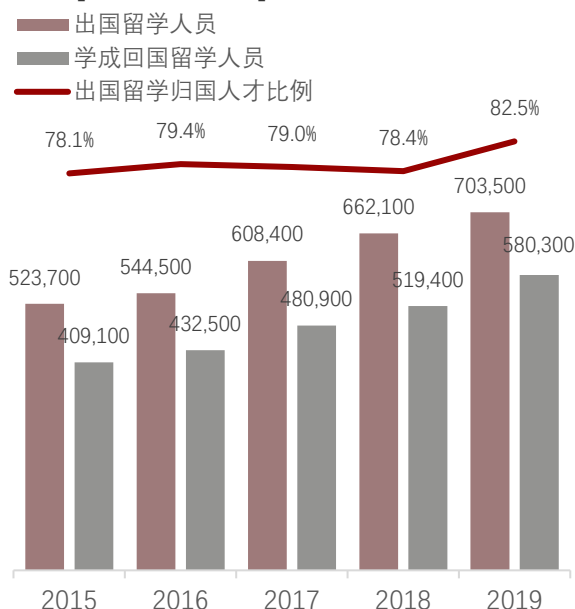
来源：政府官网、头豹研究院编辑整理

## 人才引进与集聚

近年中国高端人才红利显著，利于提高医药生物产业的科研水平，促进科研成果转化，而生物医药产业园区的建设利于提高企业的生产效率、促进同业间的分工交流与合作。

学成回国留学人才数量变化，2015-2019年

单位：[万人；万人；%]



### ■ 近年中国高端人才红利显著，利于医药生物科技行业的科研成果转化

中国出国留学归国人才比例从2015年的78.1%上升至2019年的82.5%，工程师红利不断扩大，利于提高医药生物产业的科研水平，促进科研成果转化，利于人才密集型与技术密集型的行业发展；

### ■ 生物医药产业园区的建设利于提高生产效率、促进同业间的分工交流与合作

近年中央以及各个区域政府纷纷出台相关利好政策扶持区域内的生物医药产业园区的建设，通过招商引资集合优质企业，产生业务协同与规模效应，最大限度优化资源配置，提高资源利用率，利于产业创新和企业研究能力的提升。

中国生物医药产业园发展类型及特征



资源  
依托

**区域特点：**依托当地的地域特色以及地方优势，例如矿产资源、水资源等发展医药产业；

**典型案例：**辽宁（本溪）生物医药产业基地依靠本溪的钢铁资源、药材资源等优势发展中药、化学制药、生物制药等生命健康产业。



生产  
制造

**区域特点：**传统制药和医疗器械制造为产业重点；

**典型案例：**泰州医药高新区突破传统生产制造发展瓶颈，不断壮大疫苗、诊断试剂等优势产业发展，打造全市制造业“智改数转”主阵地。



科研  
创新

**区域特点：**依托区域内丰富的科研资源和技术研发，通过技术突破推动产业发展，促进科研成果的转化；

**典型案例：**上海张江生物医药科技产业基地，重点集聚和发展生物技术与现代医药产业领域创新企业。

### ■ 中国生物医药产业园特征

- ① **区域分布不均：**根据CCID Consulting的数据，2021年中国生物医药百强园区中，东部地区占据了56席，中部地区占了18席，西部地区占了17席，东北地区仅占9席；
- ② **政策支持力度加大：**中国从20世纪90年代开始建立高新技术产业开发区，在区域性税收优惠、入驻企业税收返还、人才引进等利好政策引导下，生物医药产业集群逐步自环渤海、长三角、珠三角地区向西部以及内陆地区转移。

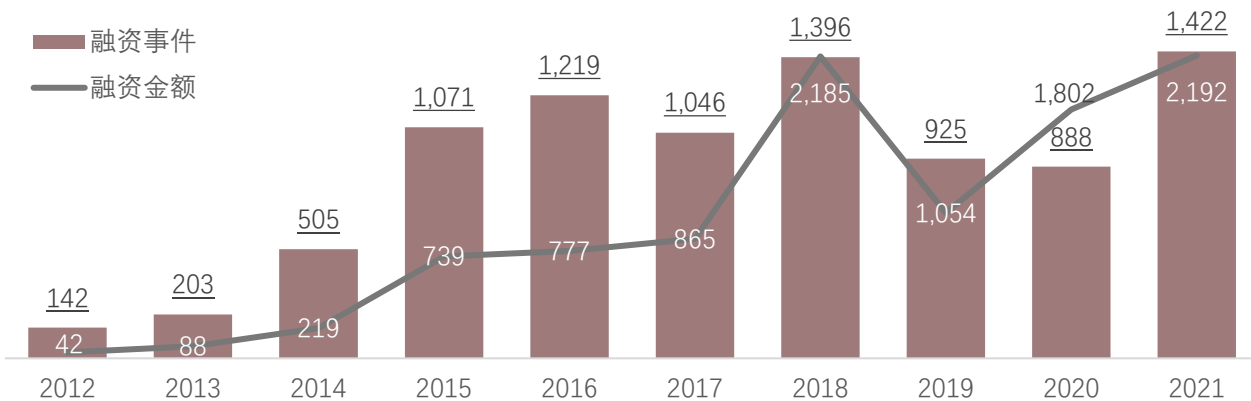
来源：国家统计局、头豹研究院编辑整理

## ■ 火热的一二级市场

由于疫情催热疫苗、创新药等业务板块，2021年中国医疗健康产业投融资环境趋暖，同时相关企业纷纷透过对外增资、设立基金管理公司、成立私募企业等方式在一级市场布局。

中国医疗健康产业融资事件及金额，2012-2021年

单位：[起；人民币亿元]



中国医疗健康企业在一级市场领域布局

布局时间	企业	资本动作
2022.07	复星医药	增资杏脉科技，将用于其研发投入、市场推广及日常运营，也有利于拓展集团在数智医疗领域的布局
2022.06	恒瑞医药	为提升公司资本运作能力，做深公司产业布局，拟与控股子公司盛迪投资、恒瑞集团签署协议成立私募企业，出资总额20.1亿元
2022.01	贝达药业	出资3,000万元人民币认缴浙江时迈药业有限公司，其是一家致力于恶性肿瘤和自身免疫性疾病靶向抗体药物研发的创新型企业
2022.01	三生制药	100%出资设立辽宁三生私募基金管理公司
2021.08	诺辉健康	出资3,000万美元成立诺辉创投基金，该基金专注投资分子诊断技术领域，以推动癌症及其他重大疾病类别的筛查与早期检测
2014.06	泰格医药	成立泰煜投资，聚焦于早期及成长期医疗健康领域的股权投资，特别是医疗器械、保健食品、CRO和医疗相关服务类企业

■ 受疫情等因素的催化，2021年医疗健康产业投融资环境趋暖

2019年开始，中国医疗健康产业融资情况受经济政策、国际政治局势等因素而趋冷，但由于疫情增加了药企针对创新药、疫苗等业务板块的研究热情，资本市场的热钱大量涌入，2021年中国医疗健康行业融资金额及事件数达到历史最高位；

■ 近年中国医疗健康企业纷纷在一级市场领域布局

复星医药、恒瑞医药等公司近年纷纷透过对外增资、设立基金管理公司、成立私募企业等方式在一级市场布局，利于挖掘有潜在价值的标的公司，丰富以及拓宽自身产品线布局，扩大市场竞争优势。

来源：动脉网、头豹研究院编辑整理

## ■ 生物技术发展

中国医药市场的研发开支增速远高于全球同期水平，利于提高医药市场研发的积极性，提高在基因编辑、细胞治疗等前沿生物技术水平，推动相关产品的商业化进程。

### 近年中国医药生物科技领域进展

企业	相关产品	意义
 微创医疗	SkyWalker™ 膝关节导航定位系统	中国唯一一款获得FDA认证的手术机器人
 康方生物	PD-1/CTLA-4双抗卡度尼利单抗 (AK104)	首个获批上市的国产双抗，也是全球首款PD-1/CTLA-4双抗
 腾盛博药	新冠中和抗体安巴韦单抗和罗米司韦单抗联合疗法	中国首个国产新冠特效药
 荣昌生物	自主研发的原创性ADC新药——维迪西妥单抗	首款由中国公司自主研发的ADC
 复星凯特	奕凯达 (阿基仑赛注射液)	中国首个CAR-T细胞治疗产品
 臻络科学	具有运动功能量化分析的可穿戴运动及步态量化评估系统——睿评	中国首个在帕金森病领域获得医疗器械注册证的量化评估设备

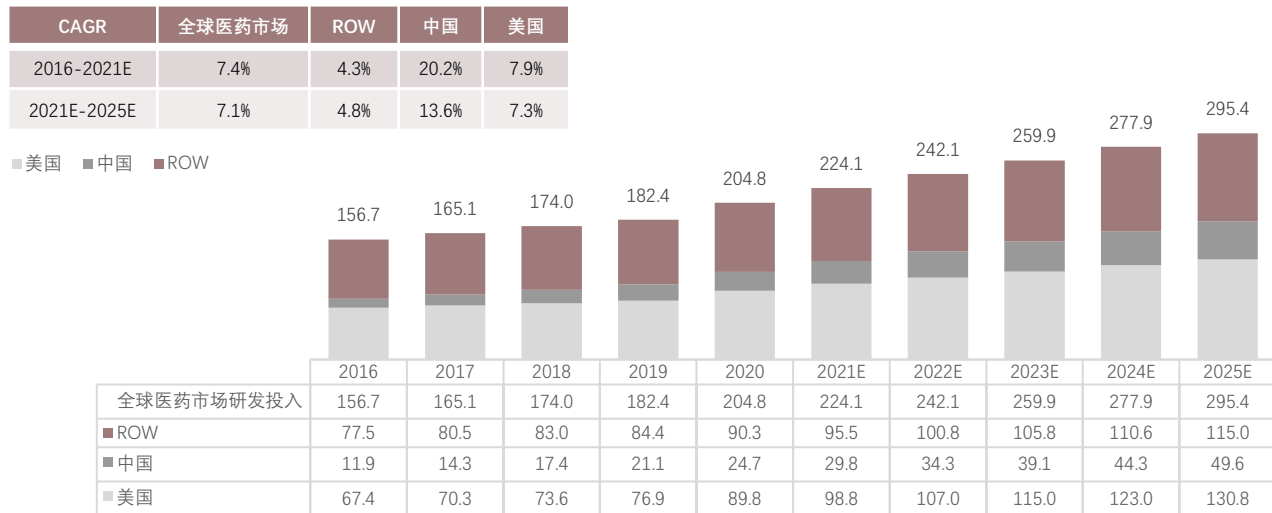
■ 中国市场的高研发投入利于提高医药市场研发的积极性，提高生物技术水平，推动相关产品的商业化进程

中国医药市场的研发开支在2016年至2021年的年复合增长率在20.2%，约为全球同期水平的2.7倍，未来中国医药市场的研发开支仍将高于全球同期水平；

在不断投入的高研发下，中国医药生物技术在研发与生产中获得更多的积极性，推动相关企业在脑科学、细胞治疗等前沿生物技术领域取得成就，加快相关产品的商业化进程；根据NMPA数据，2021年共批准了83款新药，其中国产新药51款、进口新药32款，使得近年中国市场有了首款本土企业自主研发的ADC药物、CAR-T细胞治疗药物等。

### 全球医药研发开支按区域拆分图，2016-2025年E

【单位：十亿美元】



来源：弗若斯特沙利文、头豹研究院编辑整理

## 社会需求增加

全球性的疫情催生民众对新冠疫苗等抑制病毒的产品需求，形成各个国家对相关产品研发与生产的攻关重点，为疫苗板块的企业带来了研发热情与动力，实现疫苗业务板块营收的高增长。

全球十大疫苗公司排名，按疫苗业务营收排名

【单位：亿美元】		2021年	2022年H1
	辉瑞	426.3	254
	BioNTech	224.8	103
	科兴	193.7	-
	Moderna	176.7	108.2
	默沙东	96.9	49.7
	GSK	93.2	42.2
	赛诺菲	74.5	23.2
	智飞生物	47.5	25.6
	阿斯利康	39.8	16
	强生	23.9	10

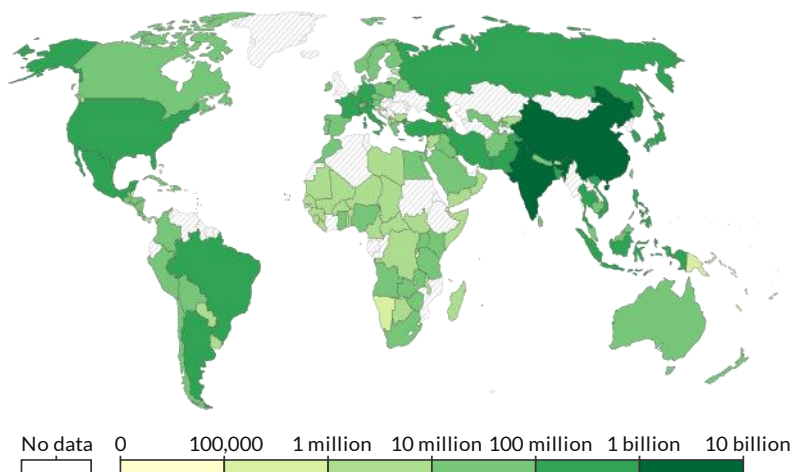
■ 全球性的新冠疫情催生民众对新冠疫苗等抑制病毒的产品需求，形成各个国家对相关产品研发与生产的攻关重点

在疫情驱动下，社会民众需要新冠疫苗以及新冠口服药等产品抵抗病毒发生，因此催生了广大社会需求；新冠病毒目前仍在不断变异，为增强抵抗不断变异的毒株所带来的风险，已有国家推行新冠加强免疫计划以及新冠疫苗的第四剂加强针接种等计划，将大力催生各国对疫苗研发的需求；

■ 按2021年疫苗业务营收情况排名全球十大疫苗公司，中国共有2家企业上榜

截至2022年07月23日，31个省（自治区、直辖市）和新疆生产建设兵团累计报告新冠疫苗第一剂次接种覆盖率为92.1%，而截至2022年10月23日，全球累计报告至少接种1剂新冠病毒疫苗的接种率为68.4%；中国市场对新冠疫苗的高需求也为疫苗板块的企业带来了研发热情与动力，实现疫苗业务板块营收的高增长。

全球新冠疫苗接种累计数量分布情况，截至2022年10月22日



自新冠疫情在全球范围大流行以来，人们对新冠疫苗、新冠口服药的需求日益提升，其中中国、印度、美国是接种新冠疫苗数量最多的国家

来源：FiercePharma、国家卫健委、Our World in Data、头豹研究院编辑整理

## 第三章

### 中国医药生物科技行业相关企业分析

3.1 再鼎医药

3.2 迈瑞医疗

3.3 剂泰医药

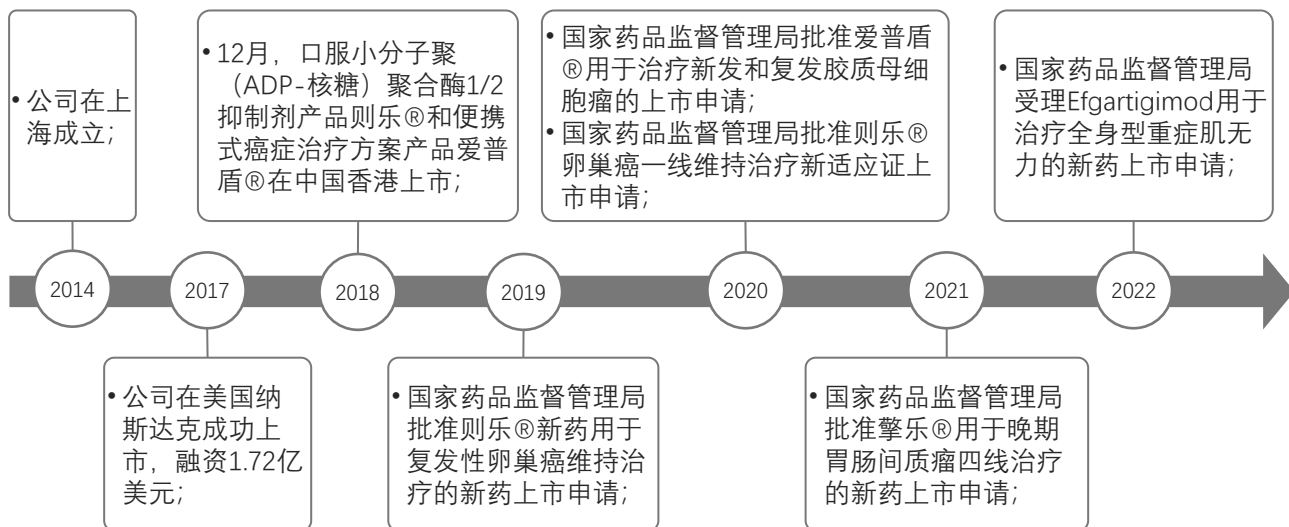


# 中国医药生物科技行业相关企业分析——再鼎医药

再鼎医药是一家以患者为中心的、处于商业化阶段的创新型全球生物制药公司，致力于为中国及全球患者提供针对肿瘤、自身免疫性疾病、感染性疾病和中枢神经系统疾病的同类最优和同类首创药物。



## 公司发展历程



## 公司商业化产品布局情况

商业化产品	产品介绍	适应症	上市情况
	是一款每日一次的口服小分子聚(ADP-核糖)聚合酶1/2抑制剂	一线卵巢癌维持治疗铂敏感复发性卵巢癌维持治疗	目前已在美国、欧洲、加拿大、澳大利亚、大中华区和其他一些国家/地区上市
	是一种便携式的癌症治疗方案, 使用特定电场频率干扰肿瘤细胞的有丝分裂	新诊断的胶质母细胞瘤 (GBM) 复发性GBM	目前已在美国、欧洲、日本、大中华区和其他一些国家/地区上市
	是一款酪氨酸激酶开关控制抑制剂, 通过双重作用机制调节激酶开关口袋和活化环, 从而广泛抑制KIT和PDGFRα突变激酶	四线胃肠道间质瘤 (GIST)	目前已在美国、加拿大、澳大利亚、大中华区和其他一些国家/地区上市
	是一款新型四环素类抗菌药, 具有每日一次口服和静脉注射两种剂型	急性细菌性皮肤和皮肤结构感染 (ABSSSI) 社区获得性细菌性肺炎 (CABP)	目前已在美国和中国内地上市

■ 公司旨在助力解决国内尚未满足的重大医疗需求, 并支持和加速创新药物和疗法的开发, 但在不断变化的市场环境下存在一定经营风险

- ① License-in模式的激烈竞争: 越来越多的国内企业将通过License-in模式丰富研发管线, 有可能增加药企之间抬价竞争从而增加公司获取药物的成本;
- ② 研发成本上升及可能面临的研发失败风险: 目前公司的内部研发管线可能面临研发失败的风险, 在竞争愈来愈激烈的创新药市场中, 公司需要始终保持技术领先优势以及产品的差异化布局。

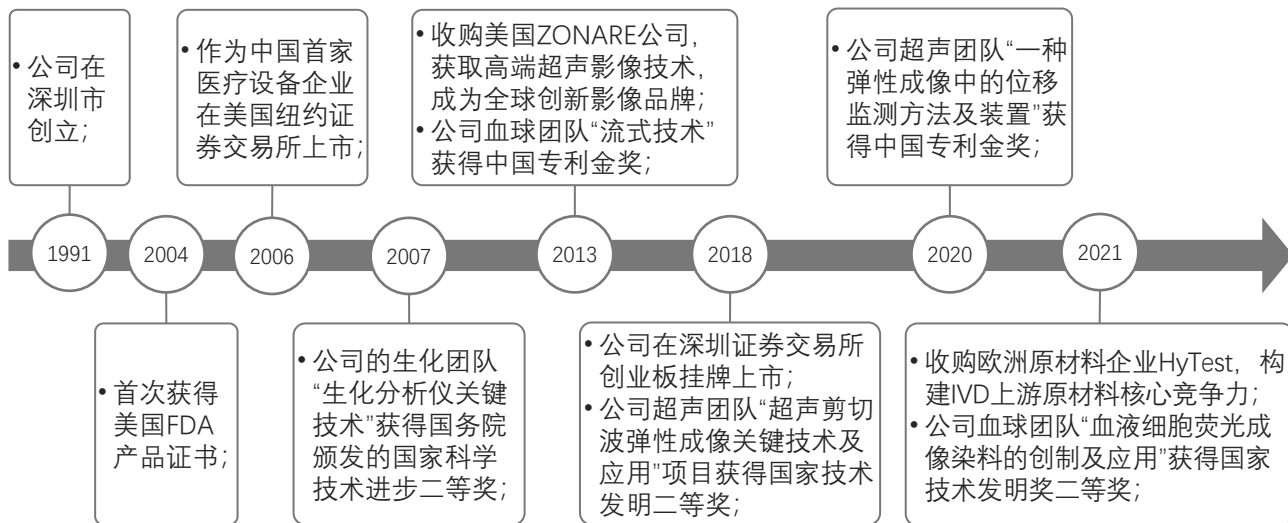
来源: 公司公开资料、头豹研究院编辑整理

# 中国医药生物科技行业相关企业分析——迈瑞医疗

迈瑞医疗主要从事医疗器械的研发、制造、营销及服务，目前公司产品已经覆盖生命信息与支持、体外诊断以及医学影像，以安全、高效、易用的“一站式”整体解决方案满足临床需求。



## 公司发展历程



## 公司业务布局



■ 公司坚持专注于医疗器械，坚持普及高端科技，坚持研发持续高投入，但在不断变化的市场环境中存在一定经营风险

① 全球化布局易受国际关系等因素影响：公司形成的庞大的全球化研发、营销的及服务网络易受国际政治关系变动、汇率变化、全球性传染病等因素影响，造成业务经营变动；

② 医疗器械集采风险：随着医疗体制改革的逐步推进，分级诊疗、集采、两票制等一系列政策都将会对公司的经营业绩以及未来的盈利能力带来影响，需要公司不断提升市场竞争力。

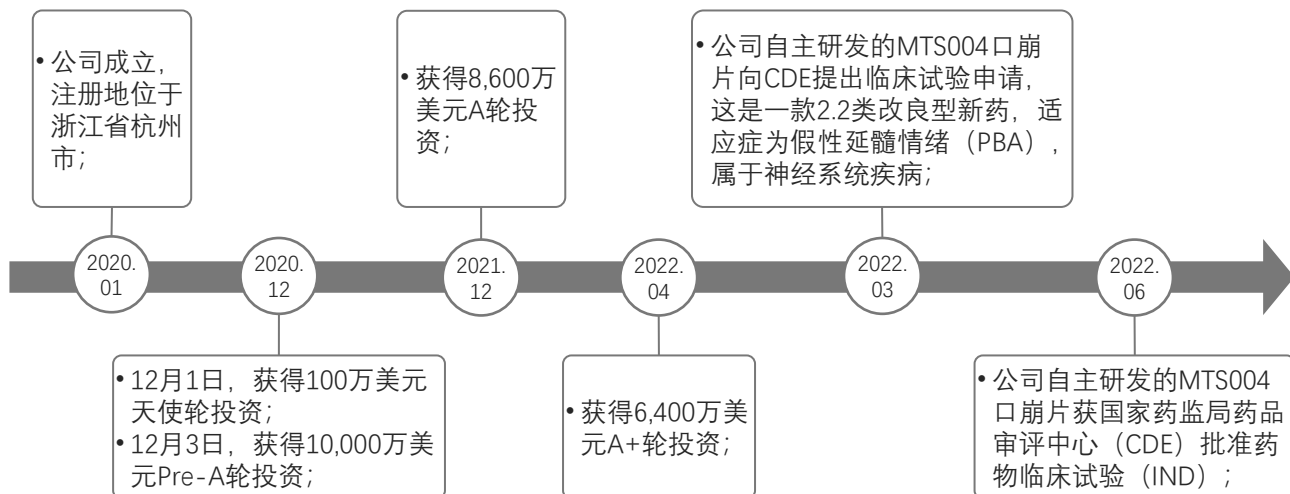
来源：公司公开资料、头豹研究院编辑整理

# 中国医药生物科技行业相关企业分析——剂泰医药

剂泰医药是一家生物技术公司，旨在通过将药物递送、药物发现与人工智能、机器学习和量子模拟相结合，解决未被满足的临床需求，在广大疾病领域推动最佳疗法。



## 公司发展历程



## 公司技术亮点分析



■ 公司聚焦AI数据驱动算法、机制驱动的量子力学和分子动力学模拟以及高通量实验平台等底层技术，开创了人工智能在药物递送的新赛道，但此类新兴领域存在一定经营风险

① **前沿技术研发与应用风险**：与海外市场相比，目前中国的高端复合型人才仍存在缺口，且医药大数据的信息共享互联与国外存在一定差距，数据体系的不完整为前沿技术的研发与应用造成一定风险；

② **交叉学科的融合风险**：需要融合生物学以及人工智能等信息技术，但因生物的个体差异化导致生物学具有复杂性，为信息数据的获取及输出带来挑战。

来源：公司公开资料、爱企查、头豹研究院编辑整理

## 方法论

- ◆ 头豹研究院布局中国市场，深入研究19大行业，持续跟踪532个垂直行业的市场变化，已沉淀超过100万行业研究价值数据元素，完成超过1万个独立的研究咨询项目。
- ◆ 头豹研究院依托中国活跃的经济环境，研究内容覆盖整个行业发展周期，伴随着行业内企业的创立，发展，扩张，到企业上市及上市后的成熟期，头豹各行业研究员积极探索和评估行业中多变的产业模式，企业的商业模式和运营模式，以专业视野解读行业的沿革。
- ◆ 头豹研究院融合传统与新型的研究方法论，采用自主研发算法，结合行业交叉大数据，通过多元化调研方法，挖掘定量数据背后根因，剖析定性内容背后的逻辑，客观真实地阐述行业现状，前瞻性地预测行业未来发展趋势，在研究院的每一份研究报告中，完整地呈现行业的过去，现在和未来。
- ◆ 头豹研究院密切关注行业发展最新动向，报告内容及数据会随着行业发展、技术革新、竞争格局变化、政策法规颁布、市场调研深入，保持不断更新与优化。
- ◆ 头豹研究院秉承匠心研究，砥砺前行的宗旨，以战略发展的视角分析行业，从执行落地的层面阐述观点，为每一位读者提供有深度有价值的研究报告。

## 法律声明

- ◆ 本报告著作权归头豹所有，未经书面许可，任何机构或个人不得以任何形式翻版、复刻、发表或引用。若征得头豹同意进行引用、刊发的，需在允许的范围内使用，并注明出处为“头豹研究院”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节或修改。
- ◆ 本报告分析师具有专业研究能力，保证报告数据均来自合法合规渠道，观点产出及数据分析基于分析师对行业的客观理解，本报告不受任何第三方授意或影响。
- ◆ 本报告所涉及的观点或信息仅供参考，不构成任何证券或基金投资建议。本报告仅在相关法律许可的情况下发放，并仅为提供信息而发放，概不构成任何广告或证券研究报告。在法律许可的情况下，头豹可能会为报告中提及的企业提供或争取提供投融资或咨询等相关服务。
- ◆ 本报告的部分信息来源于公开资料，头豹对该等信息的准确性、完整性或可靠性不做任何保证。本报告所载的资料、意见及推测仅反映头豹于发布本报告当日的判断，过往报告中的描述不应作为日后的表现依据。在不同时期，头豹可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告或文章。头豹均不保证本报告所含信息保持在最新状态。同时，头豹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。任何机构或个人应对其利用本报告的数据、分析、研究、部分或者全部内容所进行的一切活动负责并承担该等活动所导致的任何损失或伤害。

## 头豹研究院简介

- ◆ 头豹是中国领先的原创行企研究内容平台和新型企业服务提供商。围绕“协助企业加速资本价值的挖掘、提升、传播”这一核心目标，头豹打造了一系列产品及解决方案，包括：**报告/数据库服务、行企研报定制服务、微估值及微尽调自动化产品、财务顾问服务、PR及IR服务**，以及其他以企业为基础，利用大数据、区块链和人工智能等技术，围绕产业焦点、热点问题，基于丰富案例和海量数据，通过开放合作的增长咨询服务等
- ◆ 头豹致力于以优质商业资源共享研究平台，汇集各界智慧，推动产业健康、有序、可持续发展



备注：数据截止2022.6

### 四大核心服务

#### 企业服务

为企业提供**定制化报告服务、管理咨询、战略调整**等服务

#### 行业排名、展会宣传

行业峰会策划、**奖项评选、行业白皮书**等服务

#### 云研究院服务

提供**行业分析师外派驻场服务**，平台数据库、报告库及内部研究团队提供技术支持服务

#### 园区规划、产业规划

地方**产业规划、园区企业孵化**服务

# 报告阅读渠道

头豹官网 —— [www.leadleo.com](http://www.leadleo.com) 阅读更多报告

头豹APP/小程序 —— 搜索“头豹”手机可便捷阅读研报

头豹交流群 —— 可添加企业微信13080197867，身份认证后邀您进群

详情咨询



客服电话

400-072-5588



上海

王先生：13611634866

李女士：13061967127



深圳

李先生：13080197867

李女士：18049912451



南京

杨先生：13120628075

唐先生：18014813521