



全球及中国再生医学行业分析报告

——北京研精毕智信息咨询有限公司

CONTENTS 目录

内容

一、全球再生医学行业发展现状

二、中国再生医学行业发展现状

三、中国再生医学行业发展格局

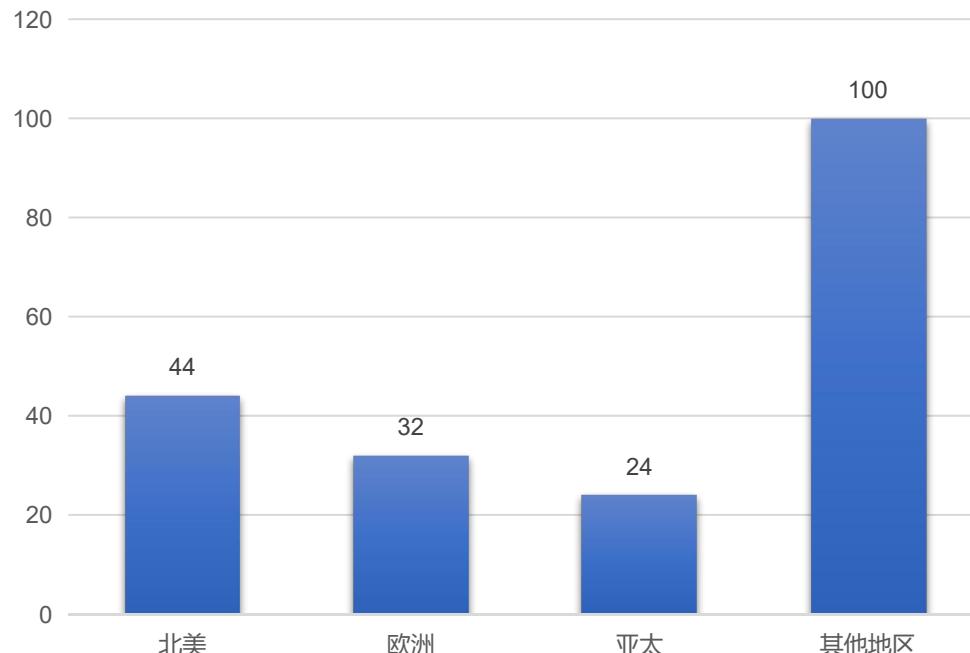
四、中国再生医学行业发展预测

随着人类各种疾病和组织器官损伤等医学难题的不断出现，在一定程度上促进了组织工程、细胞和基因治疗等领域的发展，标志着全球医学行业逐步进入了重建和再生的新时代，根据北京研精毕智信息咨询的统计数据，2020年全球再生医学行业市场规模达163亿美元，较上年末的126亿美元相比增加了37亿美元，同比增长29.4%，2021年再生医学市场规模增长至200亿美元左右，同比2020年增长22.7%。

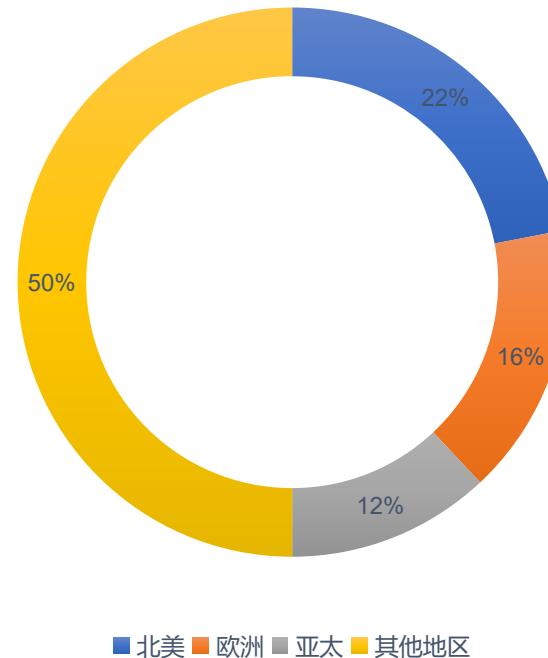


从全球市场看，北美再生医学市场占据全球约22%的市场份额，目前是全球最主要的消费市场，2021年市场规模约为44亿美元，之后是欧洲和亚太市场分别占有16%和12%的份额，同期二者的市场规模为32亿美元和24亿美元，据此测算全球其他地区的再生医学市场规模之和为100亿美元左右，共占有约50%的份额。

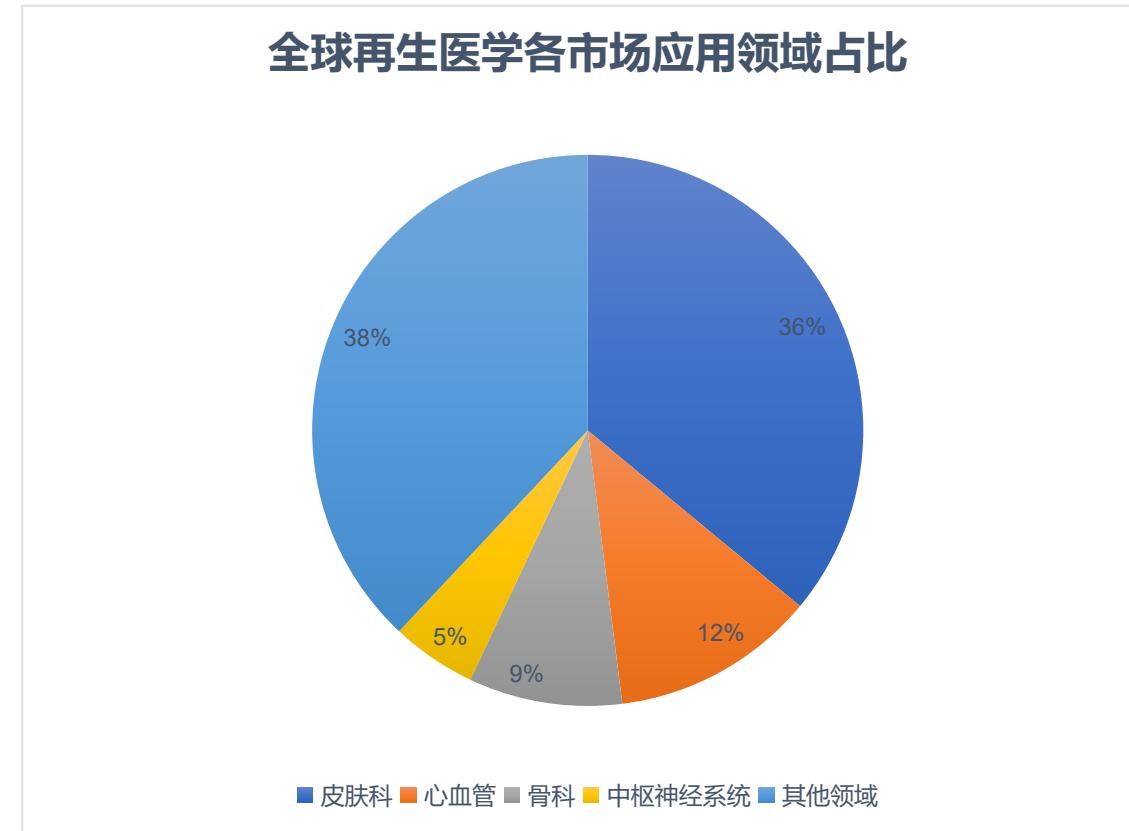
全球各地区再生医学市场规模 (单位: 亿美元)



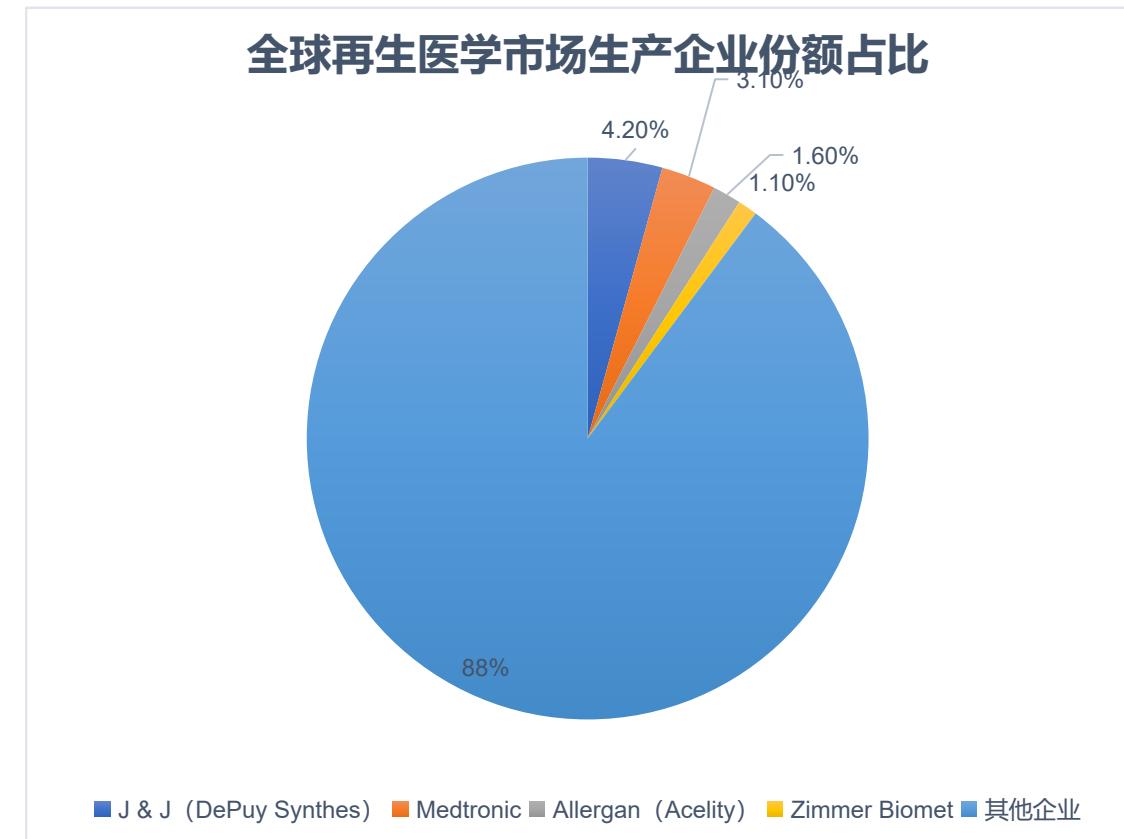
全球各地区再生医学市场规模占比



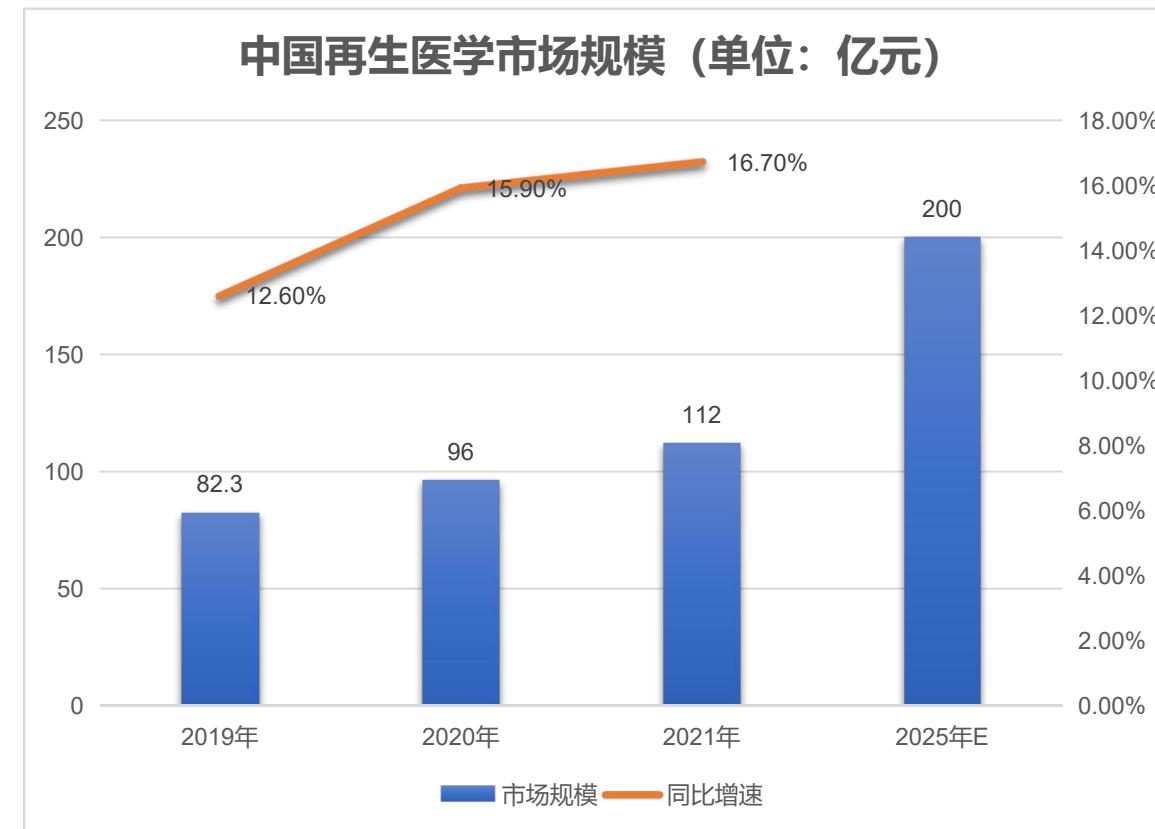
按照再生医学行业下游应用领域划分，可以分为皮肤科、心血管、中枢神经系统和骨科等方面，据北京研精毕智整理，当前皮肤科是全球再生医学行业最主要的应用领域，截止到2021年末，其市场份额占比约为36%；此外心血管、骨科和中枢神经系统三个领域的占比分别达到12%、9%和5%。



根据最新发布的行业调研报告显示，目前全球再生医学行业内的主要企业包括J & J (DePuy Synthes)、Medtronic、Allergan (Acelity) 和Zimmer Biomet等，从行业整体来看，市场集中度相对较低，在2021年全球排名前四大企业共计占有12%的市场份额，就具体企业所占市场比重而言，分别占比4.2%、3.1%、1.6%和1.1%。

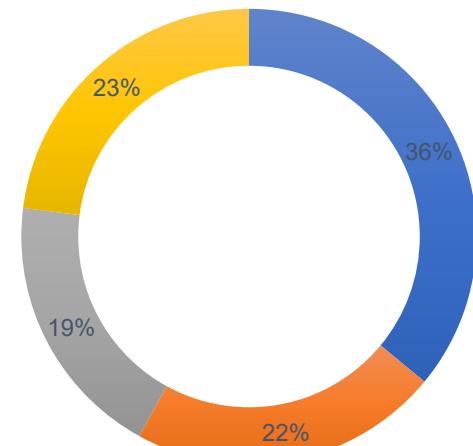


据北京研精毕智调研统计，近几年以中国为首的亚太地区的再生医学市场规模不断上升，截至2020年末，中国再生医学市场规模约为96亿元，同比增长15.9%，2021年再生医学市场规模达112亿元，同比增长16.7%，在行业技术和政策的双重驱动之下，未来中国再生医学市场将会迎来发展机遇，初步预测到2025年中国再生医学市场规模将增长至200亿元以上。



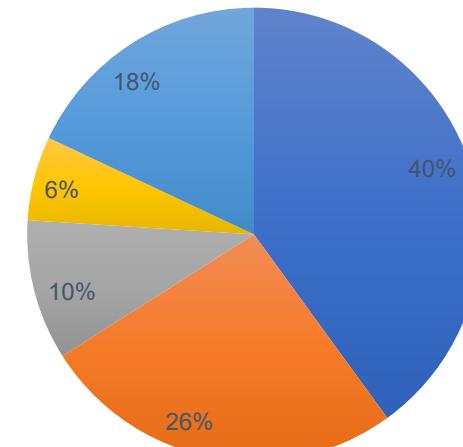
- 从中国再生医学细分市场角度看，当前行业内产品主要包含肌肉骨骼、非缺血性心脏病和皮肤等领域，根据最新整理，2021年肌肉骨骼领域占比达到36%以上，非缺血性心脏病和皮肤领域分别占比22%和19%，除此之外其他细分市场占比之和为23%。
- 随着我国再生医学市场热度的持续上涨，行业内各领域的布局都在逐渐扩大，整体保持着持续增长的趋势，在再生医学市场结构中，小分子&大分子药领域占据不可或缺的位置上，其市场规模占比最高，长2021年市场比重达到40%左右；其次是基因工程、基因技术和细胞技术分别占比26%、10%和6%，其他市场领域布局占比之和为18%。

中国再生医学各细分市场占比



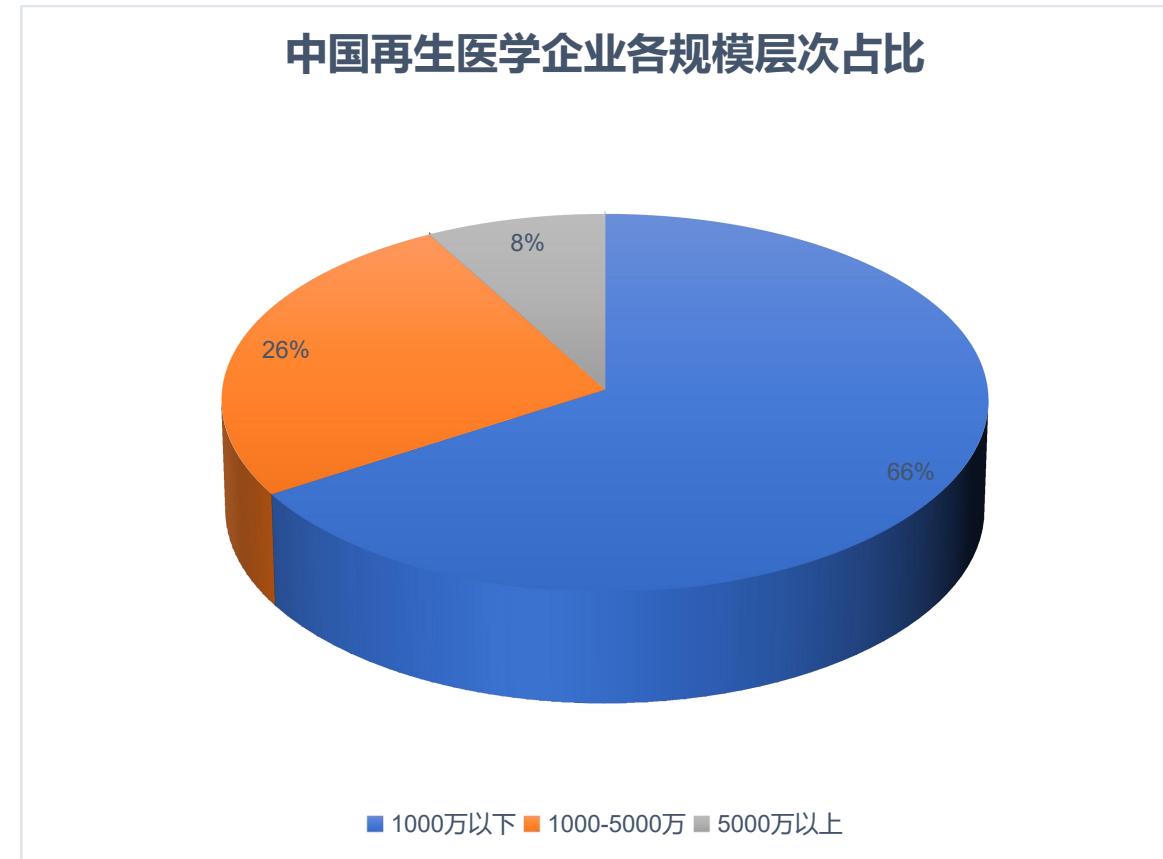
■ 肌肉骨骼 ■ 非缺血性心脏病 ■ 皮肤 ■ 其他市场

中国再生医学各市场应用结构占比

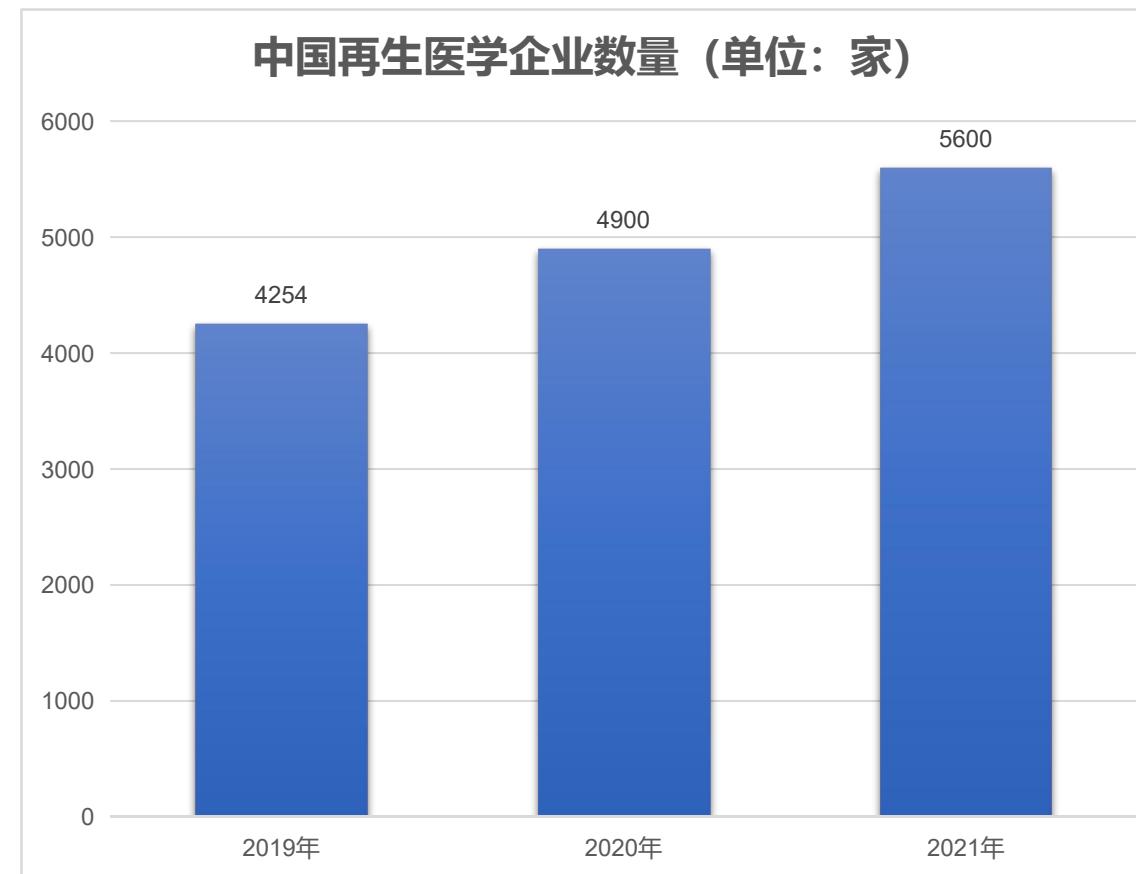


■ 小分子&大分子药 ■ 基因工程 ■ 基因技术 ■ 细胞技术 ■ 其他领域

□ 在中国再生医学行业生产企业规模方面，行业内企业规模在1000万以下的数量占比最高，2021年占比约为66%；其次是规模在1000到5000万之间的企业数量占比为26%，此外企业规模在5000万以上的数量占比为8%左右。

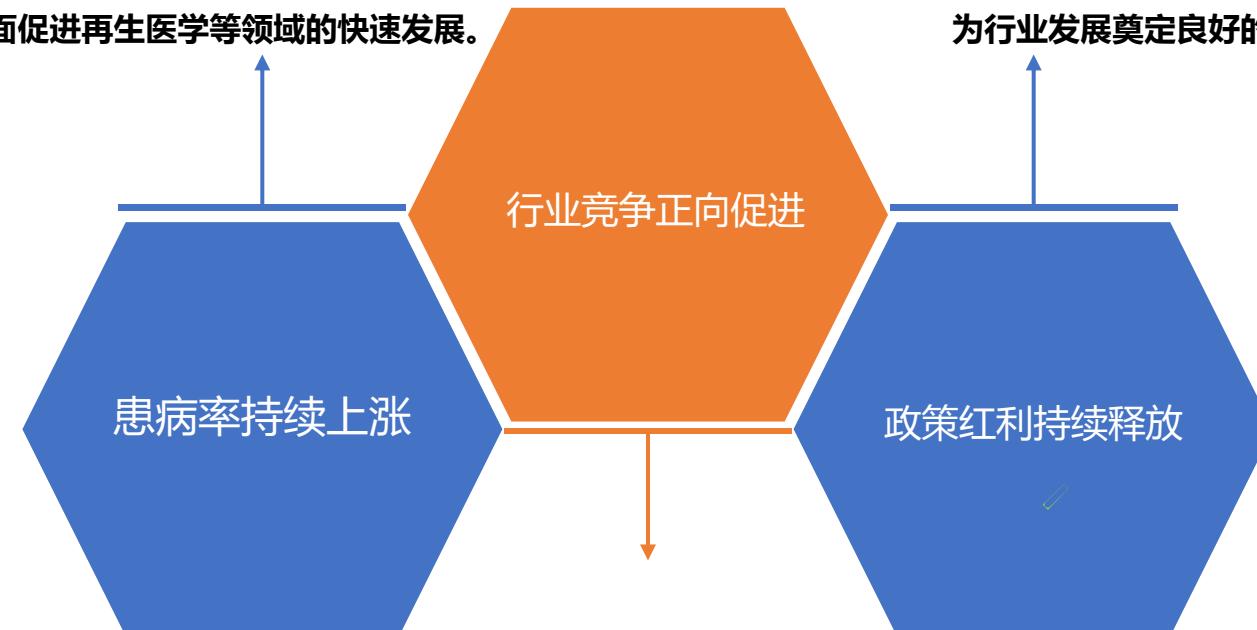


- 由于我国政府正在大力推动再生医学等新兴领域的发展，对再生医学市场的需求正在呈现大幅度上升的趋势，同时也带动了我国再生医学企业的数量不断增长，2020年我国再生医学企业数量约为4900家，同比增长15.2%，2021年企业数量上升至5600家左右，同比增长14.3%。



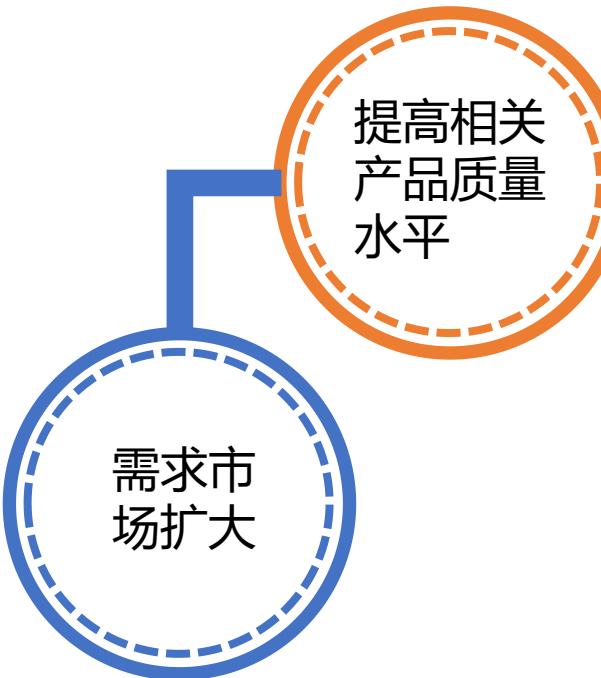
目前在全球范围内，与此同时在我国人口老龄化趋势不断加快的发展背景之下，心血管疾病、癌症和糖尿病等慢性病的患病率不断上升，对一些中高端生物医用材料的需求大幅度增加，只依靠传统的治疗方式难以解决诸多根本问题，其中具有组织再生和创伤修复的再生医学市场供给量占比较大，由此可见随着国民患病率的持续上涨，将会在市场供给层面促进再生医学等领域的快速发展。

近些年再生医学等新兴领域广泛受到我国政府各相关部门的重视，同时陆续出台了多项政策，鼓励和支持再生医学行业技术的发展，《“十四五”国家临床专科能力建设规划》和《关于印发“十四五”卫生健康人才发展规划的通知》等行业政策都为我国再生医学行业的发展提供了明确的发展方向，为行业发展奠定良好的政策环境。



在我国再生医学市场发展中，国内企业为提高市场竞争优势，逐步重视自身研发实力，其科研投入规模整体大幅度上升，市场活跃度显著增强，其中以北上广、山东和江西等地区的细分赛道龙头企业正在快速发展，逐步打开我国再生医学的市场，提高市场竞争能力。

由于我国人口基数较大，同时人口老龄化趋势正在不断加快，导致患病人群数量增加，各类疾病对再生医学有着较大的需求，在组织修复和再生领域的需求市场不断扩大，未来行业内的优势企业将会不断加大研发投入规模，通过提高技术水平促进相关产品的升级，从而提高市场产销量，满足正在日益增加的市场需求。



在市场资本的持续加持之下，我国再生医学行业将会迅速发展，但是随之而来的也有更加激烈的市场竞争格局，目前我国再生医学行业尚处于发展初期，市场中的产品质量水平存在较大的差异，普遍存在假冒伪劣等现象，在一定程度上制约着行业的发展，因此未来行业将注重提高相关产品质量，规范市场生产流程，从丰富产品品种和提高附加值等方面入手，促进我国再生医学行业的高质量发展。

更多内容，欢迎联系北京研精毕智信息咨询有限公司

电话: 010-53322951

邮箱: info@xyz-research.com

官网: <https://www.xyz-research.com/>

地址: 北京市海淀区中关村E世界财富中心C座 962

北京研精毕智信息咨询有限公司

我们的定位

致力于推动行业发展，成为更具价值的企业；

我们的业务

专注为国内外客户提供细分市场调研，行业研究，专项调研等服务；
2020年我们完成各类报告1300+；

我们的客户

海外客户主要分布在欧洲、北美等地区，海外合作经销商100+；国内外客户涉及世界500强企业、高校及科研院所、政府机构、投资公司、律所、券商、大中小型企业等；

服务的行业

主要关注的行业：电子信息、能源、化工材料、医疗保健、设备机械、半导体、物流、服务产业、教育等；

主要业务

1

多用户研究



2

行业研究



3

竞争企业研究



1

产品细分市场研究

2

全球和区域市场分析及预测

3

渠道研究

4

价格、成本、产销量研究

5

下游应用, 进出口研究

1

行业动态信息

2

市场进入研究

3

产业链研究

4

行业用户研究

5

政策及前景分析

1

战略目标研究

2

行业策略研究

3

产品及业务研究

4

商业模式研究

5

市场集中度分析

谢 谢！

