|  |
| --- |
| [中国生命科学行业现状调研分析及发展趋势预测报告（2025版）](https://www.20087.com/5/81/ShengMingKeXueShiChangJingZhengY.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [中国生命科学行业现状调研分析及发展趋势预测报告（2025版）](https://www.20087.com/5/81/ShengMingKeXueShiChangJingZhengY.html) |
| 报告编号： | 1959815　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/5/81/ShengMingKeXueShiChangJingZhengY.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　近年来，生命科学领域取得了众多突破性进展，如基因编辑技术CRISPR-Cas9的发明、单细胞测序技术的成熟、人工智能在药物发现中的应用，推动了精准医疗、合成生物学、再生医学等前沿领域的发展。生命科学领域的研究不仅深化了我们对生命本质的理解，也为疾病预防、诊断和治疗提供了新的思路和工具。然而，生命科学领域也面临着伦理、法律、社会等方面的挑战，如基因编辑技术的伦理争议、生物安全的监管难题，需要通过建立科学合理的治理体系，确保科技的健康发展和公众的利益。  
　　未来，生命科学领域的发展将更加注重跨学科融合和可持续发展。一方面，生命科学将与信息科学、材料科学、工程学等其他领域深度融合，形成交叉学科研究，如生物信息学、生物材料科学，推动科技创新和产业升级。另一方面，可持续发展将成为生命科学领域的重要议题，通过生物多样性保护、生物资源的合理利用，实现科技发展与自然环境的和谐共生，为构建地球生命共同体贡献力量。  
　　《[中国生命科学行业现状调研分析及发展趋势预测报告（2025版）](https://www.20087.com/5/81/ShengMingKeXueShiChangJingZhengY.html)》依托多年行业监测数据，结合生命科学行业现状与未来前景，系统分析了生命科学市场需求、市场规模、产业链结构、价格机制及细分市场特征。报告对生命科学市场前景进行了客观评估，预测了生命科学行业发展趋势，并详细解读了品牌竞争格局、市场集中度及重点企业的运营表现。此外，报告通过SWOT分析识别了生命科学行业机遇与潜在风险，为投资者和决策者提供了科学、规范的战略建议，助力把握生命科学行业的投资方向与发展机会。  
  
第一章 生命科学产业概述  
　　第一节 生命科学定义及特点  
　　　　一、生命科学概念  
　　　　二、生命科学产业特点  
　　第二节 农药行业发展现状分析  
　　　　一、农药的定义及分类  
　　　　二、全球农药行业状况概述  
　　　　三、全球农药产能逐步向中国转移  
　　　　四、生物农药状况  
　　第三节 生物制药行业简介  
　　　　一、行业界定  
　　　　二、生物制药受研发驱动，疗效优势突出  
　　　　三、生物制药产业具有“三高一长”特点  
　　　　四、生物制药行业将持续高速发展  
　　　　五、中国生物制药处于起步阶段  
　　　　六、中国加大生物制药产业政策力度  
　　　　七、中国生物制药市场高增长主要因素  
　　第四节 生物制药行业关键技术分析  
　　　　一、基因工程药物发展现状与趋势  
　　　　二、抗体工程技术发展现状与趋势  
　　　　三、干细胞工程技术发展现状与趋势  
　　　　四、基因组学技术发展现状与趋势  
　　　　五、发酵工程技术发展现状与趋势  
　　　　六、诊断试剂技术发展现状与趋势  
  
第二章 2025-2031年国际生命科学产业发展状况透析  
　　第一节 全球生命科学产业现状分析  
　　第二节 瑞典的生命科学产业  
　　第三节 以色列生命科学产业  
　　　　一、背景  
　　　　二、世界市场  
　　　　三、以色列生命科学产业的基本数据  
　　　　四、以色列具有的优势  
　　　　五、风险投资中心  
　　　　　　3、研究机构分布  
　　　　　　4、国际合作情况  
　　　　六、重要门类  
　　第四节 bc省生命科学产业  
　　　　一、bc省生命科学产业发展现状  
　　　　二、政府扶持政策  
　　　　三、主要企业  
　　第五节 美国礼来公司分析  
　　　　一、公司介绍  
　　　　二、公司经营状况  
　　　　三、礼来公司未来展望  
  
第三章 2025-2031年中国生命科学行业市场发展环境分析  
　　第一节 2025-2031年中国经济环境分析  
　　　　一、国民经济运行情况gdp  
　　　　二、居民消费价格指数cpi、ppi  
　　　　三、全国居民收入情况  
　　　　四、工业发展形势  
　　　　五、固定资产投资情况  
　　第二节 2025-2031年中国生命科学行业政策环境分析  
　　　　一、医药行业政策分析  
　　　　二、生命科学相关政策影响分析  
　　第三节 2025-2031年中国生命科学行业社会环境分析  
　　　　一、人口环境分析  
　　　　二、教育环境分析  
　　　　三、文化环境分析  
　　　　四、生态环境分析  
  
第四章 2025-2031年中国生命科学产业的发展情况分析  
　　第一节 中国生命科学产业的发展情况概述  
　　　　一、中国生命科学产业发展环境分析  
　　　　二、中国生命科学产业发展思路  
　　　　三、中国生命科学产业发展目标  
　　　　四、中国生命科学产业发展政策  
　　第二节 中国生命科学领域著名企业的概况  
　　　　一、中国生物技术集团公司  
　　　　二、北京天坛生物制品股份有限公司  
　　　　三、广西北生药业股份有限公司  
　　　　四、达安基因  
　　　　五、上海莱士  
　　　　六、诚志股份有限公司  
　　　　七、上海科华生物工程股份有限公司  
　　　　八、华兰生物工程股份有限公司  
　　　　九、天康生物  
　　　　十、丰原生化  
　　第三节 国有大型中央企业在生命科学领域的发展情况  
　　　　一、总体运行情况分析  
　　　　二、中国大型中央企业进入生命科学领域的途径  
  
第五章 2025-2031年中外生命科学发展的差距  
　　第一节 国外生命科学发展现状  
　　　　一、当前全球生命科学技术产业分布情况  
　　　　二、2025年全球各国生命科学技术发展回顾  
　　第二节 2025-2031年中国生命科学研究进展  
　　　　一、2025-2031年中国生命科学研究进展分析  
　　　　二、2025-2031年中国生命科学研究进展预测  
　　第三节 中国外生命科学发展的比较  
  
第六章 2025-2031年中国医药产业运行态势分析  
　　第一节 2025-2031年中国医药行业发展分析  
　　　　一、制药行业经济运行分析  
　　　　二、近几年中国药品进出口分析  
　　　　三、中国医药产业发展趋势预测  
　　第二节 2025-2031年中国化学药行业发展分析  
　　　　一、中国化学制剂行业运行总结  
　　　　二、中国化学市场状况  
　　　　三、未来非专利市场分析  
　　第三节 2025-2031年中国中药行业发展分析  
　　　　一、中国中成药产量分析  
　　　　二、中国中药行业经济指标分析  
　　　　三、2025年中国植物提取物进出口概况  
　　第四节 2025-2031年中国生物制药行业发展分析  
　　　　一、中国生物制药行业现状  
　　　　二、医药政策对医药生物行业影响  
　　　　三、生物医药产业规模及预测  
　　　　四、生物药形成两大特点的内在原因  
　　　　五、专利到期给中国生物制药带来巨大市场机会  
　　　　六、国外生物药是蓝海领域  
　　　　七、中国太空生物制药技术水平分析  
  
第七章 2025-2031年生命科学产业竞争格局分析  
　　第一节 2025-2031年生命科学产业竞争分析  
　　　　一、生命科学对医药企业的影响  
　　　　二、生命科学行业外资进入分析  
　　　　三、两岸生命科学领域合作潜力  
　　第二节 2025-2031年生命科学产业区域市场分析  
　　　　一、北京生命科学产业发展分析  
　　　　二、上海生命科学产业发展分析  
　　　　三、内蒙生命科学产业发展分析  
  
第八章 2025-2031年中国生命科学产业重点企业分析  
　　第一节 中国生物技术集团公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业科技创新  
　　第二节 北京天坛生物制品股份有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业偿债能力分析  
　　　　五、企业运营能力分析  
　　　　六、企业成长能力分析  
　　第三节 广西北生药业股份有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业偿债能力分析  
　　　　五、企业运营能力分析  
　　　　六、企业成长能力分析  
　　第四节 中山大学达安基因股份有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业偿债能力分析  
　　　　五、企业运营能力分析  
　　　　六、企业成长能力分析  
　　第五节 上海莱士血液制品股份有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　　　三、企业盈利能力分析  
　　　　四、企业偿债能力分析  
　　　　五、企业运营能力分析  
　　　　六、企业成长能力分析  
  
第九章 2025-2031年中国生命科学产业发展趋势预测分析  
　　第一节 2025-2031年中国生命科学将引领健康产业发展  
　　　　一、中国健康产业现状  
　　　　二、健康产业发展四大特点分析  
　　　　三、健康产业发展模式有待改进  
　　　　四、生物技术将提升健康产业  
　　　　五、“健康消费品”面临市场需求增长契机  
　　第二节 2025-2031年中国生命科学产业前景预测  
　　　　一、生命科学发展与展望  
　　　　二、当代生命科学发展的特点及研究热点  
　　　　四、生命科学产业发展规  
　　　　三、20年度生命科学部资助重点1  
　　　　四、未来生命科学产业发展趋势预测  
  
第十章 2025-2031年中国生命科学产业投资分析  
　　第一节 生命科学产业投资环境分析  
　　第二节 2025-2031年中国生命科学产业投资现状分析  
　　　　一、中国最大生物医药基地开工  
　　　　二、中国种子生命科学技术中心光谷开建  
　　　　三、国际生命科学产业园  
　　第三节 2025-2031年中国生命科学产业投资策略分析  
　　　　一、“十四五”规划与投资趋势分析  
　　　　二、生命科学产业投资策略分析  
  
第十一章 中国生命科学领域发展的切入点  
　　第一节 生命科学产业市场需求及竞争力分析  
　　　　一、生物医面市场需求及竞争力分析  
　　　　二、中国生物药投资及策略分析  
　　　　三、单抗生物创新药未来前景  
　　第二节 产业发展模式  
　　　　一、发展模式选择  
　　　　二、投资建设  
　　　　三、重点领域和主要任务  
　　　　四、保障措施  
　　　　五、政策建议  
　　第三节 生命科学产业未来发展的突出问题、发展趋势及对策  
  
第十二章 2025-2031年中国生命科学行业投资机会与风险分析  
　　第一节 生命科学行业投资机会分析  
　　　　一、行业整体投资效益判断  
　　　　二、中国生命科学产业发展机遇  
　　第二节 中.智.林.－2025-2031年中国生命科学行业发展战略及策略建议  
　　　　一、对行业发展形势的总体判断  
　　　　二、发展战略及市场策略分析  
  
图表目录  
　　图表 1 生命科学市场的定义  
　　图表 2 全球农药市场规模及增速  
　　图表 3年全球前八大农药供应商排名  
　　图表 4 全球农药行业专利药和药数据  
　　图表 5 拜耳研发投入高于其资本开支  
　　图表 6 巴斯夫农业研发投入远高于其资本开支  
　　图表 7 中国农药出口数量  
　　图表 8 中国农药中间体产量  
　　图表 9 生物制药产业构成图  
　　图表 10 生物制药疗效优势突出  
　　图表 11 生物技术进步驱动生物制药行业跨越式发展  
　　图表 12 各国均积极扶持生物产业  
　　图表 13 中国生物制药略落后于国际市场  
　　图表 14中国生物制药产业子行业成长阶段情况  
　　图表 15全球生物制药行业的两次跨越式发展  
　　图表 16 中国对生物产业的扶持力度逐渐加大  
　　图表 17 “三驾马车”驱动中国生物制药市场高增长资  
　　图表 18“十四五”中国生物产业规划重点  
　　图表 19中国基因工程药物处于初创期  
　　图表 20世界基因工程药物增长情况  
　　图表 21中国基因工程药物增速更高  
　　图表 22 基因工程药物疗效优势显著  
　　图表 23新产品上市驱动市场高速增长  
　　图表 24 基因工程药物研发活跃  
　　图表 25基因工程药物的生产技术流程  
　　图表 26 基因工程药物高毛利率分析  
　　图表 27 国产性单抗药物表  
　　图表 28 生物诊断技术在部分疾病上的应用  
　　图表 29以色列生命科学及相关学科中部分学科研究的sci-e论文产出量  
　　图表 30 2025年以色列生命科学及相关学科sci-e论文产出涉及学科领域分布结构  
　　图表 31 2025年以色列生命科学及相关学科sci-e论文产出涉及的关键词分布结构  
　　图表 32 2025年以色列生命科学及相关学科部分研究机构的合作情况分析  
　　图表 33 2025年以色列生命科学及相关学科部分研究机构的学科领域互相关分析  
　　图表 342015年以色列生命科学及相关学科研究论文的国际合作情况  
　　图表 35 2025年以色列与中国部分机构在生命科学及相关学科研究论文的合作情况  
　　图表 36 礼来创新产品阵容（日期为首次在全球推出的年份）  
　　图表 37礼来公司全球分支机构分布图  
　　图表 38年3季度国内生产总值初步核算数据  
　　图表 39gdp环比增长速度  
　　图表 40 全国居民消费价格涨跌幅  
　　图表 41 份居民消费价格分类别同比涨跌幅  
　　图表 42 份居民消费价格分类别环比涨跌幅  
　　图表 43年居民消费价格主要数据  
　　图表 44 -20年规模以上工业增加值同比增长速度  
　　图表 45 -20年固定资产投资（不含农户）同比增速  
　　图表 46 2024年末人口数及其构成  
　　图表 47 2025-2031年农村居民人均纯收入及其实际增长速度  
　　图表 48 2025-2031年城镇居民人均可支配收入及其实际增长速度  
　　图表 49 2025-2031年普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数  
　　图表 50 地方政府推动创新案例  
　　图表 51 生命科学产业未来的可能发展趋势  
　　图表 52 中国生物技术集团公司组织架构  
　　图表 53 北京天坛生物制品股份有限公司组织结构框架  
　　图表 54 上海科华生物工程股份有限公司组织架构分析  
　　图表 55新疆天康控股（集团）有限公司组织机构  
　　图表 56医疗卫生服务供给改革（城市）  
　　图表 57控制药品销售和使用的各种可能的影响力  
　　图表 58 中国将出现的三大截然不同的医药细分市场  
　　图表 59 2025-2031年中国新批文情况  
　　图表 60 全球和中国生物技术药物分类占比  
　　图表 61进口单抗主要产品样本医院数据情况  
　　图表 62 国内进口单抗（9个）和tnf-α融合蛋白（1种） （20年）  
　　图表 63国产单抗主要产品样本医院数据情况  
　　图表 64 中国已经获批的单抗药物（6个）和tnf-α融合蛋白（1种2个） （20年）  
　　图表 65 长效干扰素国内市场情况  
　　图表 66 13-20年中国医药产业经济运行指标统计表  
　　图表 67 13-20年中国医药产业经济运行指标统计表  
　　图表 68中国医药企业竞争力分析  
　　图表 69政策推动下中国药企将“强者恒强”  
　　图表 70 2025-2031年中国医药发展趋势及预测  
　　图表 71 2025-2031年中国医保基金收入和支出增速预  
　　图表 72 2025-2031年中国医保药品支出和个人药品支出增速预测  
　　图表 73 2025-2031年中国化学制剂产业经济运行指标统计表  
　　图表 74 2025-2031年中国化学制剂产业销售规模增长趋势图  
　　图表 75 2025-2031年中国化学产业经济运行指标统计表  
　　图表 76 2025-2031年中国化学产业销售规模增长趋势图  
　　图表 77 主要药企业api工厂分布  
　　图表 78 印度与中国专利变化比较  
　　图表 79 欧洲、印度与中国劳动力成本比较  
　　图表 80 全球制药企业生产成本比较  
　　图表 81年中国中成药产量统计表  
　　图表 82 2025-2031年中国中成药产业经济运行指标统计表  
　　图表 83 2025-2031年中国中成药市场销售收入增长趋势图  
　　图表 84 2025-2031年中国生物医药行业企业数量增长趋势图  
　　图表 85 -20年中国生物医药行业研发人员增长趋势图  
　　图表 86 2020-2025年中国生物医药行业不同规模企业研发人员数构成  
　　图表 年87中国生物医药行业不同规模企业研发人员数构成图  
　　图表 88 2025-2031年中国生物医药行业不同性质企业研发人员数构成  
　　图表 89年中国生物医药行业不同性质企业研发人员数构成图  
　　图表 91国家级生物医药产业基地布局  
　　图表 92北京国家生物医药产业基地布局示意  
　　图表 93上海国家生物医药产业基地布局示意  
　　图表 94 泰州国家生物医药产业基地布局示意  
　　图表 95武汉国家生物医药产业基地布局示意  
　　图表 96 深圳国家生物医药产业基地布局示意  
　　图表 97长春国家生物医药产业基地布局示意  
　　图表 98 生物医药分类构成图  
　　图表 99 2025-2031年全球药品销售额增长趋势图  
　　图表 100 2025-2031年全球生物药销售额及增长趋势图  
　　图表 101 2025-2031年中国药品销售额增长趋势图  
　　图表 102 2025-2031年中国生物药品销售额增长趋势图  
　　图表 103 2025-2031年全球及中国生物药占所有药品销售比重变化趋势图  
　　图表 104 2025-2031年全球单抗药物市场规模、单抗药物占生物药物比重  
　　图表 105生物药和化学药结构差异示意图  
　　图表 1069生物药和化学药政策的差别  
　　图表 107 2025-2031年全球生物专利药到期市场规模增长情况  
　　图表 108 2025-2031年全球生物药市场规模预测图  
　　图表 109全球主要生物药物专利到期时间  
　　图表 110生物制药产业发展历程  
　　图表 111 中国生物医药产业布局  
　　图表 112北京天坛生物制品股份有限公司财务分析表  
　　图表 113北京天坛生物制品股份有限公司盈利能力统计表  
　　图表 114北京天坛生物制品股份有限公司偿债能力统计表  
　　图表 115 北京天坛生物制品股份有限公司经营能力统计表  
　　图表 116北京天坛生物制品股份有限公司成长性统计表  
　　图表 117 广西北生药业股份有限公司财务分析表  
　　图表 118广西北生药业股份有限公司盈利能力统计表  
　　图表 119 广西北生药业股份有限公司偿债能力统计表  
　　图表 120生药业股份有限公司经营能力统计表  
　　图表 121 广西北生药业股份有限公司成长性统计表  
　　图表 122 中山大学达安基因股份有限公司技术服务的科研项目表  
　　图表 123 中山大学达安基因股份有限公司财务分析表  
　　图表 124 中山大学达安基因股份有限公司盈利能力统计表  
　　图表 125 中山大学达安基因股份有限公司偿债能力统计表  
　　图表 126 中山大学达安基因股份有限公司经营能力统计表  
　　图表 127 中山大学达安基因股份有限公司成长性统计表  
　　图表 128 上海莱士血液制品股份有限公司财务分析表  
　　图表 129 上海莱士血液制品股份有限公司盈利能力统计表  
　　图表 130 上海莱士血液制品股份有限公司偿债能力统计表  
　　图表 131 上海莱士血液制品股份有限公司经营能力统计表  
　　图表 132上海莱士血液制品股份有限公司成长性统计表  
　　图表 133诚志股份有限公司财务分析表  
　　图表 134现代疾病谱发生变化，预防保健日益受到关注  
　　图表 135 健康产业不只是疾病  
　　图表 136健康消费品的成分多对人体健康有所裨益  
　　图表 137健康消费品满足了消费者较高层次的健康需求  
　　图表 138“健康消费品”果汁和茶饮料市场份额增长  
　　图表 139健康消费品定价高于传统消费品  
　　图表 140 2025年生命科学部资助的重点项目清单  
　　图表 141年生命科学部国家杰出青年科学基金资助人员名单  
　　图表 142年生命科学部国家优秀青年科学基金资助人员名单  
　　图表 143年生命科学部海外及港澳学者合作研究基金资助项目  
　　图表 144年生命科学部创新研究群体科学基金资助名单  
　　图表 145年生命科学部重大国际合作研究项目资助一览表  
　　图表 146 中国25-30岁人群快速增加  
　　图表 147 起，63年后10年生人退休，老年化快速加快  
　　图表 148中国小学、初中阶段毛入学率  
　　图表 149中国高中、高等教育阶段毛入学率  
　　图表 150生命科学产业未来的可能发展趋势  
　　图表 151参与创新的企业面对的不同挑战  
　　图表 152进入社区和农村新市场的主要考量  
　　图表 153销售与渠道的整合视图  
　　图表 154生物技术药物发展行动计划  
　　图表 155通用名药品高品质发展行动计划  
　　图表 156 中药标准化行动计划  
　　图表 157高性能医学装备产业化行动计划  
　　图表 158生物育种创新发展行动计划  
　　图表 159农用生物制品发展行动计划  
　　图表 160生物基产品发展行动计划  
　　图表 161 生物工艺应用示范行动计划  
　　图表 162生物液体燃料产业化行动计划  
　　图表 163保用生物制剂发展行动计划  
　　图表 164 2025-2031年中国生物制品行业主要盈利能力指标表  
　　图表 165 2025-2031年中国生物制品与其它医药行业毛利率对比表  
　　图表 166 2025-2031年中国生物制品与其它医药行业毛利率走势对比图  
略……

了解《[中国生命科学行业现状调研分析及发展趋势预测报告（2025版）](https://www.20087.com/5/81/ShengMingKeXueShiChangJingZhengY.html)》，报告编号：1959815，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/5/81/ShengMingKeXueShiChangJingZhengY.html>

热点：生命科学是干什么的、生命科学研究服务提供商ipo、现代生命科学、生命科学竞赛、生命细胞科学、生命科学专业大学排名、生命科学学院、生命科学研究院

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！