

2017-2023年中国生物医药产业集群市场分析预测 及未来发展趋势报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2023年中国生物医药产业集群市场分析预测及未来发展趋势报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/201708/553610.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

2015年我国生物医药产业园数量达到了400个，生物产业园经营产值约7425亿元。

2011-2015年中国生物医药产业园经营产值情况

资料来源：公开资料，智研咨询整理

目前，国内医药产业园集中度不高，主要在于各地政府都在大力支持，短期还很难出现具有垄断性地位的产业园及企业出现，发展较好的有北京大兴生物医药产业基地、深圳国家生物医药产业基地等。

2015年国内生物医药产业园市场集中度

资料来源：公开资料，智研咨询整理

智研咨询发布的《2017-2023年中国生物医药产业集群市场分析预测及未来发展趋势报告》共十章。首先介绍了中国生物医药产业集群行业市场发展环境、生物医药产业集群整体运行态势等，接着分析了中国生物医药产业集群行业市场运行的现状，然后介绍了生物医药产业集群市场竞争格局。随后，报告对生物医药产业集群做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国生物医药产业集群行业发展趋势与投资预测。您若想对生物医药产业集群产业有个系统的了解或者想投资中国生物医药产业集群行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 全球生物医药产业相关概述 11

第一节 全球生物制药发展状况分析 11

一、全球生物制药行业盈利情况 11

二、特定的投融资和商业模式 11

三、产业酝酿新变革 12

四、生物药成市场焦点 14

五、大型药企视生物药为主力 14

第二节 全球生物医药产业集群状况 15

一、国外典型生物医药产业集群 15

二、典型国家生物医药产业集群 16

（一）美国 16

（二）英国 16

（三）印度 17

（四）日本 17

三、国外生物医药产业集群发展共同之处	17
第三节 全球生物医药产业发展关键要素分析	18
一、国家政策的大力支持	18
二、自主创新体系完善	20
三、资本运作体系成熟	20
四、领军企业集聚效应明显	21
五、与新一代信息技术结合紧密	21
第二章 中国生物医药产业集群发展的背景环境分析	23
第一节 中国宏观经济环境分析	23
一、中国GDP增长情况分析	23
二、工业经济发展形势分析	24
三、社会固定资产投资分析	25
四、全社会消费品零售总额	26
五、城乡居民收入增长分析	28
六、居民消费价格变化分析	29
七、对外贸易发展形势分析	30
第二节 生物医药产业集群发展的政策环境	31
一、《生物产业发展规划》	31
二、《“十三五”生物技术发展规划》	33
三、《医药工业“十三五”发展规划》	33
四、《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》	34
五、《关于进一步做好国家新型工业化产业示范基地创建工作的指导意见》	36
第三节 中国生物医药产业集群社会环境分析	37
一、人口环境分析	37
二、教育环境分析	39
三、文化环境分析	40
四、生态环境分析	40
五、中国城镇化率	41
六、人口老龄化趋势	41
七、我国生物资源丰富	42
第三章 生物医药产业发展概述	44
第一节 生物医药的概念	44
一、生物医药的概念	44
二、生物医药的重点领域	44
三、生物医药的发展方向	46

第二节 中国生物医药业发展态势 48

一、生物制药重组与创新并重 48

二、三大趋势将推动生物制药发展 49

（一）公立医院改革打开行业发展空间 49

（二）均等化保证疫苗行业高速发展 50

（三）强化医疗服务助推治疗性新技术公司 50

三、中国生物制药业面临的主要问题 51

（一）新产品的研究开发能力薄弱 51

（二）生物技术的产业化水平低 51

（三）市场开拓乏力 52

（四）重复投资过多，行业无序发展 52

第四章 中国生物药品行业数据监测分析 53

第一节 中国生物药品行业发展分析 53

一、2015年中国生物药品行业发展概况 53

二、2016年中国生物药品行业发展概况 54

三、2017年中国生物药品行业发展概况 57

第二节 中国生物药品行业规模分析 60

一、企业数量增长分析 60

二、资产规模增长分析 61

三、销售规模增长分析 63

四、利润规模增长分析 65

第三节 中国生物药品行业结构分析 67

一、企业数量结构分析 67

二、资产规模结构分析 67

三、销售规模结构分析 68

四、利润规模结构分析 69

第四节 中国生物药品行业运营效益分析 70

一、偿债能力分析 70

二、盈利能力分析 70

三、运营能力分析 72

第五章 中国产业集群发展分析 74

第一节 产业集群发展概述 74

一、产业集群定义与概述 74

二、产业集群的产生条件 74

三、产业集群的效应分析 75

第二节 中国产业集群的演进与发展 76

- 一、自然条件促成阶段 76
- 二、市场需求拉动阶段 77
- 三、外商投资推动阶段 77
- 四、产业转移升级阶段 78

第三节 产业集群的类型与形成机制 79

- 一、资源驱动型产业集群 79
- 二、贸易驱动型产业集群 79
- 三、外商投资型产业集群 80
- 四、大企业衍生产业集群 81
- 五、产业转移型产业集群 82

第四节 中国产业集群发展现状分析 82

- 一、中国产业集群政策解读 82
- 二、中国产业集群发展特点 84
- 三、中国产业集群地位作用 85
- 四、中国产业集群发展趋势 87

第五节 中国产业集群行业特征分析 90

- 一、产业集群行业分布特征 90
- 二、产业集群组织结构特征 90
- 三、产业集群行业地区分布 92
- 四、产业集群地域范围特征 93
- 五、产业集群形成行业特征 93

第六节 产业集群发展区域格局 94

- 一、长三角地区 94
- 二、珠三角地区 95
- 三、环渤海湾地区 95
- 四、东北地区 96
- 五、中部地区 96
- 六、西部地区 97

第六章 中国生物医药产业集群现状分析 99

第一节 生物医药产业集群概述 99

- 一、生物医药产业集群内涵与特征 99
- 二、生物医药产业集群的分类 100
 - (一) 资源禀赋型产业集群 100
 - (二) 生产制造型产业集群 101

- (三) 科研驱动型产业集群 101
- 三、生物医药产业集群的作用 102
 - (一) 有利于提高国家竞争力和产业竞争力 102
 - (二) 快速提高集群内生物医药企业的竞争能力 102
 - (三) 具有市场竞争的差异化优势 103
- 四、生物医药产业全球价值链分析 103
- 第二节 中国生物医药产业集群现状 104
 - 一、中国生物医药产业集群发展现状 104
 - 2016-2022年我国生物医药产业园数量预测
 - 资料来源：公开资料，智研咨询整理
 - 2016-2022年我国生物医药产业园产值预测
 - 资料来源：公开资料，智研咨询整理
 - 二、中国最佳生物医药园区 TOP10 106
 - 三、最具潜力园区榜单TOP20 107
 - 四、最具影响力园区榜单TOP10 107
 - 五、生物医药服务外包园区 TOP10 108
- 第三节 中国生物医药产业区域分布 109
 - 一、已形成东部沿海集聚发展的总体格局 109
 - 二、重点区域生物医药产业 109
 - (一) 环渤海地区 109
 - (二) 长三角地区 110
 - (三) 珠三角地区 111
 - (四) 东北地区 112
 - 三、国家重点生物医药产业基地 114
 - (一) 北京国家生物医药产业基地 114
 - (二) 上海国家生物医药产业基地 115
 - (三) 泰州国家生物医药产业基地 116
 - (四) 武汉国家生物医药产业基地 116
 - (五) 深圳国家生物医药产业基地 118
 - (六) 长春国家生物医药产业基地 118
- 第七章 生物医药产业园区生产发展规划管理 120
 - 第一节 园区生产发展规划管理 120
 - 一、生物医药生产发展规划 120
 - (一) 我国生物医药发展思路 120
 - (二) 推进我国生物产业发展的主要政策措施 122

- (三) 医药产业的生产发展规划 123
- 二、生物医药产业园区企业竞争力分析 124
 - (一) 潜在的新进入者 125
 - (二) 替代品威胁 126
 - (三) 买方讨价还价能力 126
 - (四) 供应商讨价还价能力 126
 - (五) 竞争者之间竞争 127
- 三、生物医药产业集群竞争力的影响因素 127
 - (一) 政府 127
 - (二) 技术进步 128
 - (三) 资本市场 129
 - (四) 公共服务平台 129
- 四、生物医药产业园的园区定位 130
 - (一) 定位类型 130
 - (二) 定位决策 131
- 第二节 生物医药产业园研发发展规划管理 132
 - 一、生物医药研发发展规划 132
 - (一) 哺乳动物细胞表达产品 132
 - (二) 治疗性抗体 133
 - (三) 高分子量复杂蛋白药物 133
 - (四) 老产品的PEG化 133
 - (五) 生物医药研发外包服务 134
 - 二、园区研发规划 135
 - (一) 研发能力分析 135
 - (二) 研发规划模式 135
 - (三) 园区研发竞争能力提升策略 136
 - 1、整合园区内资源形成合力 137
 - 2、加大重点项目扶持力度 137
 - 3、加大人才引进和培养力度 138
 - 4、充分利用国际上的新技术新成果 138
 - 5、完善政策配套措施 139
- 第八章 生物医药产业集群升级研究 140
 - 第一节 产业集群升级方式 140
 - 第二节 生物医药产业集群影响因素 141
 - 一、金融因素 141

二、科技因素 141

三、产业因素 142

四、一般因素 142

第三节 生物医药产业集群发展存在的问题 143

一、重复建设现象严重 143

二、集聚力不够强，品牌影响薄弱 143

三、融资渠道有限 143

四、产业集群内的产业链较短 143

五、“持续创新力”欠缺 144

第四节 生物医药产业集群提升路径 144

一、建立健全健全投融资体系 144

二、加强生物科技人才的培养和引进 144

三、加强知识产权保护 145

四、加强自主创新能力促进成果转化 145

五、优化公共服务平台运营机制 145

第五节 基于全球价值链的生物医药产业集群升级思路 145

一、加大R&D投入 145

二、优化延伸内外部价值链 146

三、强化国际合作 147

第六节 生物医药产业集群创新服务平台的构建 148

一、生物医药产业集群创新服务平台 148

二、生物医药产业集群创新服务平台建设的必要性 148

三、生物医药产业集群创新服务平台的功能设计 150

第九章 中国重点生物医药产业集群发展研究 153

第一节 上海张江高科技园区 153

一、园区概况 153

二、总体规划 153

三、总体发展水平 154

四、园区经济效益 155

五、园区创新能力 156

六、园区集约及“两化”融合情况 156

七、公共服务及政府支持情况 157

第二节 泰州医药高新技术产业园 157

一、园区概况 157

二、园区发展历程 158

- 三、总体发展水平 158
- 四、园区经济效益 159
- 五、园区创新能力 160
- 六、园区集约及“两化”融合情况 160
- 七、公共服务及政府支持情况 161
- 八、园区发展经验分析 161
- 第三节 广东中山高技术产业开发区 162
 - 一、园区概况 162
 - 二、总体发展水平 163
 - 三、园区经济效益 164
 - 四、园区创新能力 165
 - 五、园区集约及“两化”融合情况 165
 - 六、公共服务及政府支持情况 166
- 第四节 哈尔滨利民经济技术开发区 166
 - 一、园区概况 166
 - 二、总体发展水平 167
 - 三、园区经济效益 168
 - 四、园区创新能力 168
 - 五、园区集约及“两化”融合情况 169
 - 六、公共服务及政府支持情况 169
- 第五节 南京浦口生物医药产业园区 170
 - 一、园区概况 170
 - 二、发展条件 170
 - 三、发展经验 171
- 第六节 湖南浏阳河生物医药集群 172
 - 一、园区概况 172
 - 二、发展历程 172
 - 三、发展经验 174
- 第七节 苏州吴中医药产业基地 175
 - 一、园区概况 175
 - 二、发展历程 175
 - 三、发展经验 177
- 第八节 成都生物医药产业集群 178
 - 一、基本概况 178
 - 二、发展条件 179

三、发展经验 179

第九节 国内其他生物医药产业集群发展动态 180

一、长春高新区生物医药产业集群化特色产业优势初现 180

二、芜湖生物医药产业集群发展迈上新台阶 181

三、西安高新区打造千亿级生物医药产业集群 182

四、黄石欲打造打造百亿元生物医药产业集群 182

五、兰州生物医药集群经济区显雏形 183

六、厦门生物医药产业瞄准千亿产业集群 184

第十章 2017-2023年中国生物医药产业发展前景与区域规划 189 (ZY GXH)

第一节 生物医药发展趋势与前景分析 189

一、世界生物医药产业发展特点及趋势 189

(一) 生物医药产业化进程明显加快 189

当前，国家大力推动生物医药产业园的发展，生物医药产业园容量得到进一步扩大。据预测，到2022年我国生物医药产业园入驻企业数量将达到4.21万家。

2016-2022年我国生物医药产业园入驻企业数量预测

资料来源：公开资料，智研咨询整理

(二) 生物医药发展呈现集中化的显著趋势 189

(三) 发达国家已形成若干生物医药产业密集区 190

(四) 生物技术制药和天然药物前景广阔 190

(五) 研发投入不断增强，市场并购重组高潮迭起 190

(六) 战略性技术同盟成为新药开发的成功模式 191

(七) 各国政府高度重视生物产业发展 191

二、中国生物医药产业发展前景分析 191

三、“十三五”时期中国生物制药将高速增长 192

(一) 产业大市未至 192

(二) 医用前景巨大 192

(三) 400亿元资金支持生物制药 193

四、中国生物医药发展重点方向 193

(一) 大力发展新型疫苗和改造传统疫苗 193

(二) 抗体药物和蛋白质药物等生物技术药物的产业化 193

(三) 重大疾病诊断和检测技术的研究与产品开发 193

(四) 加强基因治疗、细胞治疗等生物治疗技术 194

(五) 再生医学技术的研究与应用 194

第二节 中国生物医药产业空间演变趋势 194

一、区域发展不平衡进一步凸显 194

二、地域分工更加明确 194

第三节 中国重点地区生物医药产业集群规划 195

一、山东省生物医药产业规划 195

二、上海市生物医药产业规划 198

三、北京市生物医药产业规划 205

三、湖北省生物医药产业规划 208

四、吉林省生物医药产业规划 210

六、陕西省生物医药产业规划 213

七、广东省生物医药产业规划 218

八、云南省生物医药产业规划 219 (ZY GXH)

图表目录：

图表1 产业集群的类型及其绩效

图表2 产业集群分类比较

图表3 产业集群五大行动主体相互作用

图表4 产业集群价值系统图

图表5 钻石模型中的产业集群

图表6 产业集群结构

图表7 产业集群价值链要素分析

图表8 产业集群价值链模型

图表9 实现产业集群价值的途径

图表10 政府、行业组织和企业组建的产业集群发展模式

图表11 制药行业产业链示意图

图表12 生物医药研发周期及花费

图表13 生物药和传统化学药的简单比较

图表14 美国生物制药行业关系网

图表15 全球主要国家生物药市场份额

图表16 全球疾病领域和化学成分生物药市场份额

图表17 全球生物制药销售额排名前十公司

图表18 全球生物制药销售额排名前十的产品

图表19 2016年全球生物制药研发投入TOP25

图表20 中国疾病领域和化学成分生物药市场份额

图表21 中国生物制药销售额排名前十的企业

图表22 中国生物制药销售额排名前十的本土企业

图表23 2013-2017年生物药品制造业销售收入

图表24 2013-2016年生物药品制造业销售收入增长趋势图

图表25 2013-2016年生物药品制造业不同所有制企业销售额

图表26 2016年生物药品制造业不同所有制企业销售额对比图

图表27 2017年生物药品制造业不同所有制企业销售额

图表28 2017年生物药品制造业不同所有制企业销售额对比图

图表29 2013-2017年生物药品制造业利润总额

图表30 2013-2016年生物药品制造业利润总额增长趋势图

图表31 2013-2016年生物药品制造业不同所有制企业利润总额

图表32 2017年生物药品制造业不同所有制企业利润总额

图表33 2017年生物药品制造业不同所有制企业利润总额对比图

图表34 2013-2017年生物药品制造业资产总额

图表35 2013-2016年生物药品制造业总资产增长趋势图

图表36 截至2017年生物药品制造业不同所有制企业总资产

图表37 截至2017年生物药品制造业不同所有制企业总资产对比图

图表38 2013-2017年生物药品制造业亏损面

图表39 2013-2017年生物药品制造业亏损企业亏损总额

图表40 2013-2016年生物药品制造业销售毛利率趋势图

图表41 2013-2017年生物药品制造业成本费用率

图表42 2013-2016年生物药品制造业成本费用利润率趋势图

图表43 2013-2016年生物药品制造业销售利润率趋势图

图表44 2013-2016年生物药品制造业应收账款周转率对比图

图表45 2013-2016年生物药品制造业流动资产周转率对比图

图表46 2013-2016年生物药品制造业总资产周转率对比图

图表47 2013-2016年生物药品制造业资产负债率对比图

图表48 2013-2017年生物药品制造业利息保障倍数对比图

图表49 2017-2023年中国抗体药物市场规模预测

图表50 中国体外诊断试剂行业整体规模及增长率

图表51 全球体外诊断试剂市场格局

图表52 我国体外诊断试剂市场细分（按诊断方式）

图表53 全球体外诊断试剂市场细分（按诊断方式）

图表54 国际IVD市场竞争格局情况

图表55 国际IVD市场竞争格局（部分国内企业）

图表56 分子诊断或成医疗并购热点

图表57 2017-2023年中国生物药品制造行业收入预测

图表58 2017-2023年中国生物药品制造行业利润总额预测

图表59 2013-2017年国内生产总值及其增长速度

图表60 2017年年末人口数及其构成

图表61 2013-2017年城镇新增就业人数

图表62 2013-2017年全员劳动生产率

图表63 2017年居民消费价格月度涨跌幅度

图表64 2017年居民消费价格比2016年涨跌幅度

图表65 2017年新建商品住宅月同比价格上涨、持平、下降城市个数变化情况

图表66 2013-2017年全国一般公共预算收入

图表67 2013-2017年年末国家外汇储备

图表68 2013-2017年粮食产量

图表69 2013-2017年全部工业增加值及其增长速度

图表70 2017年主要工业产品产量及其增长速度

图表71 2013-2017年建筑业增加值及其增长速度

图表72 2013-2017年全社会固定资产投资

图表73 2017年按领域分固定资产投资（不含农户）及其占比

图表74 2017年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度

图表75 2017年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表76 2017年房地产开发和销售主要指标及其增长速度

图表77 2013-2017年社会消费品零售总额

图表78 2013-2017年货物进出口总额

图表79 2017年货物进出口总额及其增长速度

图表80 2017年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表81 2017年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表82 2017年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度

图表83 2017年外商直接投资（不含银行、证券、保险）及其增长速度

图表84 2017年对外直接投资额（不含银行、证券、保险）及其增长速度

图表85 2016年医药行业重要政策汇总

图表86 生物医药行业政策一览

图表87 2013-2017年全国居民人均可支配收入及其增长速度

图表88 中国卫生费用支出

图表89 中国医药费用支出

图表90 我国人均卫生费用稳步增长

图表91 我国卫生费用与发达国家差距

图表92 2016年生物制药产业药物开发进展情况（部分）

图表93 2016年生物制药产业药物开发进展情况（部分）（续）

图表94 2016年生物制药行业药物的批准与上市情况（部分）

图表95 2016年生物制药行业药物的批准与上市情况（部分）（续）

图表96 生物医药产业集群发展的关键因素

图表97 全球生物医药产业发展示意图

图表98 美国、英国生物医药产业基地布局示意图

图表99 中国各省生物医药产值分布图

图表100 中国主要区域生物医药关键要素评价结果

图表101 国家级生物医药产业基地布局

图表102 环渤海区域生物医药产业基本发展情况图示

图表103 长三角区域生物医药产业基本发展情况图示

图表104 珠三角区域生物医药产业基本发展情况图示

图表105 我国生物医药产业产值分布图

图表106 生物医药产业火炬计划及产业基地区域分布图

图表107 生物医药产业国家级开发区及高新区区域分布图

图表108 生物医药行业上市公司区域分布图

图表109 我国生物医药产业地图

图表110 国际几大典型生物园区的主要特点

图表111 国家科技部火炬计划特色基地（生物医药类）统计表

图表112 我国部分生物医药产业园在园区规模与经济效益方面的比较

图表113 国家重大新药创制新药研发综合技术平台的地理分布情况

图表114 创新网络架构示意图

图表267 产业集群中企业的学习曲线

图表268 制度环境条件下构成的产业集群核心竞争力

图表269 产业集群的竞争体系

图表270 产业循环链建立的产业集群模式

图表271 产业集群生命周期

图表272 产业集群生命周期与产业区位

图表273 产业集群增长型模式设计要素

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201708/553610.html>