

2017-2023年中国生物医药产业园区行业分析及投资前景分析报告

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园区行业分析及投资前景分析报告》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/201708/549733.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约400家，区域分布结构如下图所示：

2015年我国生物医药产业园数量结构

资料来源：公开资料，智研咨询整理

中国生物医药产业集群化分布进一步显现，已初步形成以长三角、环渤海为核心，珠三角、东北等中东部地区快速发展的产业空间格局。但区域不平衡发展将进一步凸显，东部沿海地区与中西部差距将持续拉大。研发要素有进一步向上海、北京集聚，制造环节加速向江苏、山东集聚的趋势。

2、人员规模状况分析

2011-2015年我国生物医药产业园从业人员数量

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园区行业分析及投资前景分析报告》共十一章。首先介绍了生物医药产业园行业市场发展环境、生物医药产业园整体运行态势等，接着分析了生物医药产业园行业市场运行的现状，然后介绍了生物医药产业园市场竞争格局。随后，报告对生物医药产业园做了重点企业经营状况分析，最后分析了生物医药产业园行业发展趋势与投资预测。您若想对生物医药产业园产业有个系统的了解或者想投资生物医药产业园行业，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 生物医药产业园发展概述 20

1.1 生物制药简介 20

1.1.1 生物制药的定义 20

1.1.2 生物制药的特性 20

1.1.3 生物制药的分类 21

1.2 生物制药行业简述 23

1.2.1 生物制药行业的定义 23

1.2.2 生物制药行业的特点 25

1.3 生物医药产业园区发展简述 25

1.3.1 生物医药产业园区的形成 25

1.3.2 生物医药产业园区主要构成 26

第二章 2014-2016年生物医药产业发展分析 27

2.12014-2016年生物医药产业发展现状	27
2.1.1全球生物医药产业规模现状	27
2.1.2中国生物制药产业发展综述	29
2011-2015年生物药品制造主营收入情况	
资料来源：公开资料，智研咨询整理	
2.1.3中国生物医药产业运营现状	30
2.1.4中国生物医药产业发展动向	31
2.22014-2016年海洋生物医药产业分析	33
2.2.1海洋生物医药开发的重要意义	33
2.2.2国外海洋生物医药产业发展概况	34
2.2.3国内海洋生物医药产业发展概况	35
2.2.4我国海洋生物医药产业发展现状	37
2.2.5我国海洋生物医药产业发展动态	39
2.3中国生物医药产业分布格局	42
2.3.1总体分布格局	42
2.3.2环渤海区域	45
2.3.3长三角区域	46
2.3.4珠三角区域	46
2.3.5区域分布特征与优势	47
2.4.2中国生物医药产业“十三五”发展趋向	53
2.4.3我国海洋生物医药产业发展空间巨大	55
第三章2014-2016年中国生物医药细分产业发展状况	57
3.1血液制品	57
3.1.1血液制品发展概述	57
3.1.2中国血液制品行业发展概况	59
3.1.3中国血液制品发展形势分析	60
3.1.4血液制品未来发展潜力分析	61
3.1.5血液制品行业未来发展趋势	63
3.2疫苗	64
3.2.1全球疫苗市场发展概况	64
3.2.2中国疫苗市场发展概况	65
3.2.3中国疫苗市场发展现状分析	65
3.2.4中国疫苗市场发展机遇分析	66
3.2.5中国疫苗市场发展前景展望	68
3.3基因工程药物	69

3.3.1全球基因工程药物发展概况	69
3.3.2中国基因工程药物发展概况	70
3.3.3中国基因工程药物细分产品发展状况	71
3.3.4中国基因工程药物面临的问题及对策	74
3.3.5中国基因药物行业发展前景光明	80
3.3.6未来基因工程药物研究和投资方向	81
3.4抗体工程药物	82
3.4.1世界抗体药物发展概况	82
3.4.2中国抗体药物发展概况	85
3.4.3中国单抗药物市场空间巨大	87
3.4.4国内单抗类药物注册上市情况	88
3.4.5抗体药物开发存在的问题探析	91
3.5诊断试剂	92
3.5.1诊断试剂的定义及分类	92
3.5.2中国诊断试剂行业发展概况	93
3.5.3我国主要诊断试剂品种发展状况	94
3.5.4我国诊断试剂的发展特征与形势解析	95
3.5.5“十三五”我国体外诊断市场发展预测	97
第四章2014-2016年中国生物医药产业园发展分析	99
4.1国外生物医药产业园区发展概况	99
4.1.1美国	99
4.1.2欧洲	99
4.1.3亚洲	100
4.1.4国际典型生物园区的发展特色	101
4.2中国生物医药产业集群发展模式研析	102
4.2.1生物医药产业集群的内涵和特征	102
4.2.2生物医药产业集群发展的可行性分析	103
4.2.3生物医药产业集群发展中存在的问题	104
4.2.4我国生物医药产业集群升级路径探析	105
4.3中国生物医药产业园发展分析	108
4.3.1我国生物医药产业园区发展概况	108

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，近几年我国生物医药产业园经营产值情况如下图所示：

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

- 4.3.2我国生物医药产业园区发展特征 108
- 4.3.3我国生物医药产业园区经营情况 109
- 4.3.4我国重点生物医药产业园区介绍 109
- 4.3.5我国重点生物医药产业园区的发展特色 112
- 4.4中国生物医药产业园区存在的问题 113
 - 4.4.1统筹规划不足、存在重复建设 113
 - 4.4.2集群效应不够、机制创新不足 113
 - 4.4.3产学结合松散、原创能力较弱 114
 - 4.4.4强调硬件建设、忽视软件配套 114
- 4.5中国生物医药产业园区发展的对策建议 114
 - 4.5.1加强宏观统筹整合 114
 - 4.5.2完善科学评价体系 115
 - 4.5.3提升企业创新能力 115
 - 4.5.4增强软件配套建设 116
 - 4.5.5推进风险投资体系 116
- 第五章2014-2016年重点区域生物医药产业园的发展 117
 - 5.1华东地区生物医药产业园的发展 117
 - 5.1.1江苏省 117
 - 5.1.2浙江省 117
 - 5.1.3山东省 118
 - 5.1.4上海市 118
 - 5.1.5福建省 119
 - 5.2华北地区生物医药产业园的发展 119
 - 5.2.1北京市 119
 - 5.2.2天津市 120
 - 5.2.3河北省 120
 - 5.3中南地区生物医药产业园的发展 120
 - 5.3.1湖北省 120
 - 5.3.2湖南省 121
 - 5.3.3河南省 121
 - 5.3.4广东省 122
 - 5.4其他地区生物医药产业园的发展 122
 - 5.4.1四川省 122
 - 5.4.2重庆市 123
 - 5.4.3甘肃省 123

5.4.4黑龙江省	123
第六章2014-2016年中国生物医药产业园运营管理分析	125
6.1中国生物医药产业园区的主要运营模式	125
6.1.1管理模式	125
6.1.2赢利模式	127
6.1.3资本运营模式	129
6.2中国生物医药产业园区运营管理要点	130
6.2.1地方政府支持、创造良好发展环境	130
6.2.2结合当地特点、走专业化发展道路	130
6.2.3坚持科技创新、打造公共服务平台	131
6.3中国生物医药产业园区运营存在的问题及建议	132
6.3.1我国生物医药园区运营中需注意的问题	132
6.3.2我国生物医药产业园建设的发展建议	133
6.4生物医药产业园区成功经验借鉴	134
6.4.1我国生物医药产业园区主要发展经验	134
6.4.2长三角生物医药产业园区发展经验借鉴	134
6.4.3美国生物医药产业园区发展经验借鉴	136
第七章2014-2016年重点生物医药产业园案例分析	142
7.1中关村大兴生物医药基地	142
7.1.1园区概况	142
7.1.2发展优势分析	142
7.1.3产业格局分析	143
7.1.4招商策略分析	143
7.1.5发展思路分析	149
7.2上海张江生物医药基地	149
7.2.1园区概况	149
7.2.2发展运营分析	149
7.2.3招商政策概况	150
7.2.4发展经验分析	151
7.3泰州国家医药高新技术产业开发区	152
7.3.1园区概况	152
7.3.2招商政策分析	153
7.3.3发展经验分析	154
7.4武汉光谷生物城	155
7.4.1园区概况	155

7.4.2	发展优势分析	156
7.4.3	发展运营分析	157
7.4.4	发展思路分析	158
7.5	常州生物医药产业园	158
7.5.1	园区概况	158
7.5.2	招商政策分析	159
7.5.3	发展思路分析	160
7.5.4	发展前景展望	161
7.6	长沙国家生物产业基地	161
7.6.1	园区概况	161
7.6.2	发展运营分析	162
7.6.3	发展经验分析	165
7.6.4	发展思路分析	168
7.7	青岛蓝色生物医药产业园	169
7.7.1	园区概况	169
7.7.2	发展优势分析	170
7.7.3	发展运营分析	171
7.7.4	招商政策分析	172
7.7.5	技术服务与支撑体系	172
7.8	福建诏安金都海洋生物产业园	173
7.8.1	园区概况	173
7.8.2	建设布局分析	174
7.8.3	发展优势分析	174
7.8.4	企业入驻情况	174
7.8.5	发展思路分析	175
7.9	江苏大丰海洋生物产业园	176
7.9.1	园区概况	176
7.9.2	发展环境分析	176
7.9.3	建设发展状况	177
7.9.4	企业入驻情况	177
	第八章2014-2016年生物医药产业园重点招商企业分析	178
8.1	中国生物制药有限公司	178
8.1.1	企业概况	178
8.1.2	经营状况	179
8.1.3	主营业务	183

- 8.1.4投资动向 183
- 8.2紫光古汉集团股份有限公司 183
 - 8.2.1企业概况 183
 - 8.2.2经营状况 184
 - 8.2.3主营业务 194
 - 8.2.4投资动向 194
- 8.3北京天坛生物制品股份有限公司 195
 - 8.3.1企业概况 195
 - 8.3.2经营状况 195
 - 8.3.3主营业务 205
 - 8.3.4投资动向 205
- 8.4深圳市海王生物工程股份有限公司 206
 - 8.4.1企业概况 206
 - 8.4.2经营状况 208
 - 8.4.3主营业务 218
 - 8.4.4投资动向 218
- 8.5上海复星医药（集团）股份有限公司 218
 - 8.5.1企业概况 218
 - 8.5.2经营状况 220
 - 8.5.3主营业务 230
 - 8.5.4投资动向 230
- 8.6华兰生物工程股份有限公司 230
 - 8.6.1企业概况 230
 - 8.6.2经营状况 231
 - 8.6.3主营业务 241
 - 8.6.4战略动向 241
- 8.7上海科华生物工程股份有限公司 242
 - 8.7.1企业概况 242
 - 8.7.2经营状况 242
 - 8.7.3主营业务 252
 - 8.7.4战略动向 253
- 8.8中山大学达安基因股份有限公司 253
 - 8.8.1企业概况 253
 - 8.8.2经营状况 253
 - 8.8.3主营业务 263

8.8.4	投资动向	263
8.9	北海国发海洋生物产业股份有限公司	264
8.9.1	企业概况	264
8.9.2	经营状况	264
8.9.3	主营业务	274
8.9.4	投资动向	274
第九章	中国生物医药产业园投资分析	276
9.1	中国生物医药产业园投资机遇分析	276
9.1.1	“十三五”生物医药产业处于战略机遇期	276
9.1.2	未来5-10年生物仿制药迎来发展良机	276
9.1.3	开发生物医药园区的战略意义	278
9.1.4	政策扶持激发生物医药产业园建设	279
9.2	海洋生物医药产业园投资机遇分析	280
9.2.1	海洋生物医药产业受资本青睐	280
9.2.2	海洋生物医药产业获地方政府重点扶持	281
9.2.3	多家企业淘金海洋生物医药等蓝色经济	282
9.3	生物医药产业园投资建议	283
9.3.1	投资生物医药产业的发展建议	283
9.3.2	构建生物医药产业园保障体系的主要建议	285
第十章	中国生物医药产业园政策分析	287
10.1	生物医药产业国家政策分析	287
10.1.1	新版药品生产质量管理规范出台实施	287
10.1.2	我国生物医药产业利好政策频出	287
10.1.3	生物医药列入民生科技产业重点发展领域	290
10.1.4	生物医药产业纳入战略性新兴产业	291
10.1.5	我国生物医药产业财税金融政策支持力度加大	292
10.1.6	生物制药细分行业的政策环境分析	294
10.2	生物医药产业相关政策法规介绍	295
10.2.1	《生物制品批签发管理办法》	295
10.2.2	《促进生物产业加快发展的若干政策》	299
10.2.3	《关于加快医药行业结构调整的指导意见》	306
10.2.4	《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》	312
10.3	生物医药产业地方政策分析	322
10.3.1	广东省	322
10.3.2	安徽省	335

- 10.3.3四川省 336
- 10.3.4云南省 343
- 10.3.5北京市 352
- 10.4生物医药产业发展政策存在的不足及建议 363
 - 10.4.1我国生物医药产业发展的政策难题 363
 - 10.4.2生物医药产业配套政策亟待完善 366
 - 10.4.3推进生物制药产业发展的政策重点 367
 - 10.4.4促进生物制药行业健康发展的政策建议 367
- 第十一章“十三五”中国生物医药产业园规划分析 371 (ZY LII)
 - 11.1国家生物医药产业相关规划解读 371
 - 11.1.1《十三五生物技术发展规划》解读 371
 - 11.1.2《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》解读 372
 - 11.1.3《生物产业发展规划》解读 373
 - 11.2国家生物医药产业具体规划介绍 374
 - 11.2.1《生物产业发展规划》 374
 - 11.2.2《“十三五”生物技术发展规划》 389
 - 11.2.3《医药工业“十三五”发展规划》 405
 - 11.3各地生物医药产业发展的规划状况 407
 - 11.3.1天津市生物医药产业发展“十三五”规划 407
 - 11.3.2山东省“十三五”生物医药发展规划 419
 - 11.3.3陕西省生物医药产业发展专项规划 428
 - 11.3.4云南省生物医药产业发展“十三五”规划 438
 - 11.3.5兰州市“十三五”生物医药产业发展规划 461
 - 11.4各地生物医药产业园的规划设计案例 476
 - 11.4.1武汉国家生物产业基地宜昌产业园规划 476
 - 11.4.2中关村科技园区大兴生物医药产业基地发展规划 478
 - 11.4.3浏阳经济技术开发区“十三五”发展规划 484
 - 11.4.4成都市生物医药产业集群发展规划 532
 - 11.5生物医药产业园区的规划建设措施 541
 - 11.5.1科学规划 541
 - 11.5.2引进与培育 542
 - 11.5.3加强投融资体系建设 542 (ZY LII)
 - 11.5.4完善政策环境 542
- 附录： 543
 - 附录一：战略性新兴产业分类（2012）（试行） 543

图表目录：

- 图表1：医药行业分类及代码 23
- 图表2：全球生物医药产业发展示意图 27
- 图表3：美国、英国生物医药产业基地布局示意图 28
- 图表4：印度、日本生物医药产业基地布局示意图 29
- 图表5：中国各省生物医药产值分布图 42
- 图表6：中国主要区域生物医药关键要素评价结果 43
- 图表7：国家级生物医药产业基地布局 43
- 图表8：环渤海区域生物医药产业基本发展情况图示 45
- 图表9：长三角区域生物医药产业基本发展情况图示 46
- 图表10：珠三角区域生物医药产业基本发展情况图示 46
- 图表11：中国生物医药单位研发投入产出比(万元/人.年) 48
- 图表12：中国生物医药行业构成 50
- 图表13：重点省市生物医药产值比重 52
- 图表14：重点省市生物医药产值增长情况 53
- 图表15：人体血液成分的划分 57
- 图表16：血液制品的产品分类状况与作用 58
- 图表17：2011-2016年中国血液制品行业销售收入 60
- 图表18：2011-2016年我国血液制品投浆量增长情况 61
- 图表19：全球基因工程药物产品市场份额 70
- 图表20：国内干扰素市场规模增长分析 71
- 图表21：重组人干扰素注射剂产品市场份额 72
- 图表22：重组人干扰素栓剂产品市场份额 72
- 图表23：重组人干扰素滴眼液产品市场份额 72
- 图表24：重组人干扰素乳膏产品市场份额 73
- 图表25：国内生长激素市场规模及成长率 74
- 图表26：重组人生长激素制剂市场份额 74
- 图表27：FDA已批准的抗体药物 83
- 图表28：2011-2016年全球抗体药物销售分析 84
- 图表29：全球重点单抗类药物销售额情况 85
- 图表30：国内已获批单抗类品种 85
- 图表31：国内部分正在注册的单抗类品种 86
- 图表32：已在中国上市的单抗类药物 88
- 图表33：国际几大典型生物园区的主要特点 101

- 图表34：我国主要生物医药产业园经营情况比较 109
- 图表35：14个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 110
- 图表36：中国最佳生物医药园区TOP10 110
- 图表37：生物医药专业特色园区TOP20 111
- 图表38：最具潜力园区榜单TOP10 111
- 图表39：最具影响力园区榜单TOP10 111
- 图表40：生物医药服务外包园区TOP10 112
- 图表41：中关村大兴生物医药产业基地招商工作流程 143
- 图表42：中关村大兴生物医药产业基地招商上会流程 145
- 图表43：中国生物制药有限公司综合损益表 179
- 图表44：中国生物制药有限公司资产负债表 180
- 图表45：中国生物制药有限公司现金流量表 182
- 图表46：紫光古汉集团股份有限公司资产负债表 184
- 图表47：紫光古汉集团股份有限公司利润表 189
- 图表48：紫光古汉集团股份有限公司主要财务指标 191
- 图表49：天坛生物资产负债表 195
- 图表50：天坛生物利润表 200
- 图表51：天坛生物主要财务指标 202
- 图表52：海王生物资产负债表 208
- 图表53：海王生物利润表 213
- 图表54：海王生物主要财务指标 215
- 图表55：复星医药资产负债表 220
- 图表56：复星医药利润表 225
- 图表57：复星医药主要财务指标 227
- 图表58：华兰生物资产负债表 231
- 图表59：华兰生物利润表 236
- 图表60：华兰生物主要财务指标 239
- 图表61：科华生物资产负债表 242
- 图表62：科华生物利润表 248
- 图表63：科华生物主要财务指标 250
- 图表64：达安基因资产负债表 253
- 图表65：达安基因利润表 258
- 图表66：达安基因主要财务指标 261
- 图表67：北海国发资产负债表 264
- 图表68：北海国发利润表 269

- 图表69：北海国发主要财务指标 272
- 图表70：生物技术药物发展行动计划 377
- 图表71：通用名药品高品质发展行动计划 378
- 图表72：中药标准化行动计划 378
- 图表73：高性能医学装备产业化行动计划 379
- 图表74：生物育种创新发展行动计划 381
- 图表75：农用生物制品发展行动计划 382
- 图表76：生物基产品发展行动计划 383
- 图表77：生物工艺应用示范行动计划 384
- 图表78：生物液体燃料产业化行动计划 384
- 图表79：环保用生物制剂发展行动计划 386
- 图表80：生物信息服务行动计划 387
- 图表81：大兴生物医药产业基地“五力”发展主线 479
- 图表82：大兴生物医药产业基地发展目标 480
- 图表83：大兴生物医药产业基地积极构建大健康产业体系 481
- 图表84：大兴生物医药产业基地重点产业板块划分 481
- 图表85：大兴生物医药产业基地规划产业分区及土地利用 482
- 图表86：大兴生物医药产业基地产业网络 483
- 图表87：2011-2016年浏阳经济技术开发区主要经济指标增长情况 487
- 图表88：2016年中国生物医药专业特色园区Top20 487
- 图表89：2011-2016年浏阳经济技术开发区三大主导产业产值占开发区工业总产值比重 489
- 图表90：2016年长沙市9家省级及以上开发区高新技术产业发展情况 490
- 图表91：浏阳经济技术开发区高新技术产品产值与开发区工业总产值拟合曲线 491
- 图表92：浏阳经济技术开发区高新技术产品产值与浏阳市地区生产总值拟合曲线 492
- 图表93：2011-2016年浏阳经济技术开发区出口额、实际外资、实际内资增长情况 493
- 图表94：“十三五”期间浏阳经济技术开发区固定资产投资和基础设施投资额增长情况 494
- 图表95：2011-2016年浏阳经济技术开发区从业人数增长情况 495
- 图表96：我国电子信息制造业“十三五”规模指标增长情况 496
- 图表97：湖南省医药行业“十三五”规模指标增长情况 496
- 图表98：浏阳经济技术开发区对外交通道路 499
- 图表99：全球生物医药产业空间分布 500
- 图表100：湖南省国家级开发区综合实力评价 501
- 图表101：浏阳经济技术开发区捞刀河河段水环境容量 503
- 图表102：浏阳经济技术开发区大气环境容量 503
- 图表103：浏阳经济技术开发区“十三五”主要指标预测表 507

图表104：生物医药产业创新网络建设 508

图表105：浏阳经济技术开发区生物医药产业重点企业及项目介绍 511

图表106：TFT-LCD产业链 513

图表107：浏阳经济技术开发区电子信息产业重点企业及项目介绍 514

图表108：食品产业集群创新系统 515

图表109：欧洲生物医药科技园创新体系建设 520

图表110：成都生物医药产业主要经济指标年度目标 535

图表111：成都主要药材种植、养殖基地布局 536

图表112：成都医药产业商贸流通市场（中心）布局 536

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201708/549733.html>