

# 2020-2026年中国生物医药 行业分析与市场年度调研报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2020-2026年中国生物医药行业分析与市场年度调研报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202007/176699.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

2016年山东省、江苏省和河南三省的生物医药销售收入排名前三，其中2016年山东实现销售收入1021.61亿元，占全行业销售收入的比重为30.96%；江苏省位居第二，2016年实现销售收入432.72亿元，占比13.12%。，我国销售收入居前的十个省份销售收入占比达80.68%，行业区域分布较为集中。生物医药行业销售收入居前的10个地区占比 生物医药主要包含血液制品、疫苗、诊断、单抗等医药业的发展。2016年，我国血液制品行业销售收入为296.93亿元，占比9%，而诊断和疫苗的占比规模分别为10.39%和7.97%。2016年生物医药细分领域占比分析（单位：%）

中企顾问网发布的《2020-2026年中国生物医药行业分析与市场年度调研报告》共九章。首先介绍了中国生物医药行业市场发展环境、生物医药整体运行态势等，接着分析了中国生物医药行业市场运行的现状，然后介绍了生物医药市场竞争格局。随后，报告对生物医药做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国生物医药行业发展趋势与投资预测。您若想对生物医药产业有个系统的了解或者想投资中国生物医药行业，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1章中国生物医药产业园发展综述21

1.1研究目的与方法21

1.1.1研究目的21

1.1.2研究方法21

1.1.3研究说明21

1.2生物医药产业园概述22

1.2.1科技园的概念与分类22

（1）科技园的概念22

（2）科技园的分类22

1.2.2生物医药产业园的兴起23

1.2.3生物医药产业园的分类24

1.2.4生物医药产业园的特点25

- 1.2.5 生物医药产业园的作用 25
- 1.2.6 生物医药产业园建设条件 25

## 第2章 中国生物医药产业园发展环境分析 28

- 2.1 生物医药产业园发展政策环境分析 28
- 2.2 生物医药产业园发展经济环境分析 29
  - 2.2.1 我国GDP增长情况分析 29
    - (1) 中国GDP增长状况 29
    - (2) GDP与生物医药所属行业的关联性分析 30
  - 2.2.2 固定资产投资增长情况分析 31
    - (1) 中国固定资产投资状况 31
    - (2) 固定资产投资与生物医药所属行业的关联性分析 32
  - 2.2.3 我国居民收入水平分析 33
    - (1) 中国居民收入水平状况 33
    - (2) 中国居民收入与生物医药产业的关联 33
  - 2.2.4 居民医疗保健水平分析 34
    - (1) 中国居民医疗保健水平状况 34
    - (2) 中国居民医疗保健水平与生物医药产业的关联 35
- 2.3 生物医药产业园发展社会环境分析 35
  - 2.3.1 生物医药产业园建设与土地利用 35
    - (1) 全国建设用地批准及供应情况 36
    - (2) 生物医药产业园土地利用情况 37
  - 2.3.2 生物医药产业园建设与环境保护 40

## 第3章 中国生物医药产业园的产业环境分析 41

- 3.1 生物制药行业发展现状分析 41
  - 3.1.1 生物制药行业产业链分析 41
  - 3.1.2 生物制药行业发展现状分析 42
  - 3.1.3 生物制药行业市场结构分析 42

2017年生物医药行业市场规模为3417.19亿元，较上年同比增长增速放缓。2009-2017年中国生物医药行业市场规模走势

- (1) 区域市场结构 42

- (2) 产品市场结构43
- 3.1.4生物制药产品&mdash;&mdash;疫苗市场分析45
  - (1) 市场规模45
  - (2) 批签发数46
  - (3) 产品结构47
    - 1) 一二类疫苗结构47
    - 2) 细分产品结构47
  - (4) 生产企业49
  - (5) 前景预测50
    - 1) 一类疫苗市场前景预测50
    - 2) 二类疫苗市场前景预测51
    - 3) 重点疫苗品种前景预测52
- 3.1.5生物制药产品&mdash;&mdash;血液制品分析53
  - (1) 市场规模53
  - (2) 批签发量54
  - (3) 产品结构56
  - (4) 竞争格局56
  - (5) 前景预测58
    - 1) &ldquo;倍增&rdquo;计划提升行业景气度58
    - 2) 缺口过半，需求倒挂将持续59
- 3.1.6生物制药行业发展前景预测60
  - (1) 工业产值预测60
  - (2) 销售收入预测61
- 3.2中药行业发展现状分析62
  - 3.2.1中药行业产业链分析62
  - 3.2.2中药行业发展现状分析62
  - 3.2.3中药行业市场结构分析63
    - (1) 区域市场结构64
    - (2) 产品市场结构66
      - 1) 中成药与中药饮片66
      - 2) 医院终端产品结构66
  - 3.2.4心脑血管中药市场分析68

- (1) 市场规模68
- (2) 产品结构70
- (3) 竞争格局72
- (4) 市场前景73
- 3.2.5抗肿瘤中药市场分析74
  - (1) 市场规模74
  - (2) 产品结构76
  - (3) 竞争格局76
  - (4) 市场前景77
- 3.2.6中药行业发展前景预测78
  - (1) 产量规模预测78
  - (2) 工业产值预测79
  - (3) 销售收入预测80
- 3.3化学制药所属行业发展现状分析81
  - 3.3.1化学制药行业产业链分析81
  - 3.3.2化学制药行业发展现状分析82
  - 3.3.3化学制药行业市场结构分析83
  - 3.3.4全身抗感染用药市场分析84
    - (1) 全身抗感染用药市场规模84
    - (2) 全身抗感染用药产品结构85
  - 3.3.5血液和造血系统药物市场分析86
    - (1) 血液和造血系统药物市场规模86
    - (2) 血液和造血系统药物产品结构86
  - 3.3.6化学制药行业发展前景预测87
    - (1) 工业产值预测87
    - (2) 销售收入预测88
- 3.4生物医药外包发展现状分析89
  - 3.4.1生物医药外包业务种类89
  - 3.4.2生物医药外包服务模式90
  - 3.4.3生物医药研发服务市场 ( CRO ) 91
    - (1) CRO市场概况91
    - (2) 全球CRO市场分析92

- 1) 全球CRO市场规模92
- 2) 全球CRO市场结构92
  - (3) 中国CRO市场分析93
- 1) 中国CRO市场规模93
- 2) 中国CRO市场结构94
  - (4) CRO竞争格局95
- 1) 全球CRO竞争格局95
- 2) 中国CRO竞争格局96
- 3.4.4 生物医药生产服务市场 (CMO) 97
  - (1) CMO市场概况97
  - (2) CMO市场规模99
  - 1) 全球CMO市场规模99
  - 2) 中国CMO市场规模100
    - (3) CMO竞争格局100
  - 1) 全球CMO竞争格局100
  - 2) 中国CMO竞争格局101
- 3.4.5 生物医药外包发展趋势102
  - (1) 生物医药研发外包趋势102
  - 1) 纵向一体化102
  - 2) 并购整合加速102
    - (2) 生物医药加工外包趋势103
    - (3) 生物医药销售外包趋势104
    - (4) 生物医药管理外包趋势104
- 3.4.6 生物医药外包发展前景104
  - (1) 生物医药外包增长驱动力104
  - (2) 生物医药外包发展规模预测105

#### 第4章中国生物医药产业园运营管理分析106

- 4.1 生物医药产业园发展状况分析106
  - 4.1.1 生物医药产业园总体概况106
  - 4.1.2 生物医药产业园发展特点106
- 4.2 生物医药产业园运营模式分析107

- 4.2.1 生物医药产业园管理模式108
- 4.2.2 生物医药产业园经营主体108
  - (1) 孵化器108
  - (2) 产业聚集型109
- 4.2.3 生物医药产业园运营模式109
- 4.3 生物医药产业园生产项目管理110
  - 4.3.1 产品生产设计管理110
    - (1) 生产规模控制110
    - (2) 生产技术控制111
  - 4.3.2 生产工艺设计管理113
    - (1) 车间布置设计113
    - (2) 废物排放控制113
  - 4.3.3 生产建筑设计管理114
    - (1) 建筑能耗控制114
    - (2) 建筑灾害防范115
- 4.4 生物医药产业集约化发展分析116
  - 4.4.1 生物医药产业集群形成要素116
  - 4.4.2 生物医药产业集群发展现状116
    - (1) 全球生物医药产业集群发展现状116
    - (2) 我国生物医药产业集群发展现状117
  - 4.4.3 生物医药产业园成功关键因素117

## 第5章重点省市生物医药产业园发展分析119

- 5.1 重点生物医药产业集群发展分析119
  - 5.1.1 生物医药产业集群区域分布格局119
  - 5.1.2 环渤海区域生物医药产业发展状况120
  - 5.1.3 长三角区域生物医药产业发展状况121
  - 5.1.4 珠三角区域生物医药产业发展状况122
  - 5.1.5 中西部区域生物医药产业发展状况123
- 5.2 北京市生物医药产业园建设现状及规划123
  - 5.2.1 北京市医疗服务技术现状及趋势123
  - 5.2.2 北京市生物医药产业现状及规划124



- (1) 北京市生物医药产业现状124
  - 1) 北京生物医药行业市场地位124
  - 2) 北京生物医药行业规模分析125
- (2) 北京市生物医药产业规划126
  - 5.2.3北京市生物医药产业园建设现状127
  - 5.2.4北京市生物医药产业园建设规划129
  - 5.2.5北京市生物医药产业园发展优势130
  - 5.2.6北京市生物医药产业园发展机遇130
- 5.3上海市生物医药产业园建设现状及规划131
  - 5.3.1上海市医疗服务技术现状及趋势131
  - 5.3.2上海市生物医药产业现状及规划131
    - (1) 上海市生物医药产业现状132
      - 1) 上海生物医药行业市场地位132
      - 2) 上海生物医药行业规模分析132
    - (2) 上海市生物医药产业规划133
  - 5.3.3上海市生物医药产业园建设现状134
  - 5.3.4上海市生物医药产业园建设规划136
  - 5.3.5上海市生物医药产业园发展优势137
  - 5.3.6上海市生物医药产业园发展机遇137
- 5.4天津市生物医药产业园建设现状及规划138
  - 5.4.1天津市医疗服务技术现状及趋势138
  - 5.4.2天津市生物医药产业现状及规划139
    - (1) 天津市生物医药产业现状139
      - 1) 天津生物医药行业市场地位139
      - 2) 天津生物医药行业规模分析139
    - (2) 天津市生物医药产业规划140
  - 5.4.3天津市生物医药产业园建设现状141
  - 5.4.4天津市生物医药产业园建设规划145
  - 5.4.5天津市生物医药产业园发展优势146
  - 5.4.6天津市生物医药产业园发展机遇147
- 5.5山东省生物医药产业园建设现状及规划148
  - 5.5.1山东省医疗服务技术现状及趋势148

5.5.2山东省生物医药产业现状及规划	148
(1) 山东省生物医药产业现状	148
1) 山东生物医药行业市场地位	148
2) 山东生物医药行业规模分析	149
(2) 山东省生物医药产业规划	150
5.5.3山东省生物医药产业园建设现状	151
5.5.4山东省生物医药产业园建设规划	152
5.5.5山东省生物医药产业园发展优势	152
5.5.6山东省生物医药产业园发展机遇	153
5.6江苏省生物医药产业园建设现状及规划	155
5.6.1江苏省医疗服务技术现状及趋势	155
5.6.2江苏省生物医药产业现状及规划	155
(1) 江苏省生物医药产业现状	155
1) 江苏生物医药行业市场地位	155
2) 江苏生物医药行业规模分析	156
(2) 江苏省生物医药产业规划	157
5.6.3江苏省生物医药产业园建设现状	158
5.6.4江苏省生物医药产业园建设规划	159
5.6.5江苏省生物医药产业园发展优势	162
5.6.6江苏省生物医药产业园发展机遇	162
5.7广东省生物医药产业园建设现状及规划	162
5.7.1广东省医疗服务技术现状及趋势	162
5.7.2广东省生物医药产业现状及规划	163
(1) 广东省生物医药产业现状	163
1) 广东生物医药行业市场地位	163
2) 广东生物医药行业规模分析	164
(2) 广东省生物医药产业规划	165
5.7.3广东省生物医药产业园建设现状	167
5.7.4广东省生物医药产业园建设规划	168
5.7.5广东省生物医药产业园发展优势	173
5.7.6广东省生物医药产业园发展机遇	173
5.8湖北省生物医药产业园建设现状及规划	174

5.8.1湖北省医疗服务技术现状及趋势	174
5.8.2湖北省生物医药产业现状及规划	174
(1)湖北省生物医药产业现状	174
1)湖北生物医药行业市场地位	174
2)湖北生物医药行业规模分析	175
(2)湖北省生物医药产业规划	176
5.8.3湖北省生物医药产业园建设现状	176
5.8.4湖北省生物医药产业园建设规划	177
5.8.5湖北省生物医药产业园发展优势	179
5.8.6湖北省生物医药产业园发展机遇	180
5.9湖南省生物医药产业园建设现状及规划	180
5.9.1湖南省医疗服务技术现状及趋势	180
5.9.2湖南省生物医药产业现状及规划	181
(1)湖南省生物医药产业现状	181
1)湖南生物医药行业市场地位	181
2)湖南生物医药行业规模分析	181
(2)湖南省生物医药产业规划	182
5.9.3湖南省生物医药产业园建设现状	183
5.9.4湖南省生物医药产业园建设规划	184
5.9.5湖南省生物医药产业园发展优势	184
5.9.6湖南省生物医药产业园发展机遇	185
5.10河南省生物医药产业园建设现状及规划	186
5.10.1河南省医疗服务技术现状及趋势	186
5.10.2河南省生物医药产业现状及规划	186
(1)河南省生物医药产业现状	186
1)河南生物医药行业市场地位	186
2)河南生物医药行业规模分析	187
(2)河南省生物医药产业规划	188
5.10.3河南省生物医药产业园建设现状	188
5.10.4河南省生物医药产业园建设规划	189
5.10.5河南省生物医药产业园发展优势	190
5.10.6河南省生物医药产业园发展机遇	191

5.11重庆市生物医药产业园建设现状及规划	191
5.11.1重庆市医疗服务技术现状及趋势	191
5.11.2重庆市生物医药产业现状及规划	192
(1) 重庆市生物医药产业现状	192
1) 重庆生物医药行业市场地位	192
2) 重庆生物医药行业规模分析	193
(2) 重庆市生物医药产业规划	194
5.11.3重庆市生物医药产业园建设现状	194
5.11.4重庆市生物医药产业园建设规划	195
5.11.5重庆市生物医药产业园发展优势	196
5.11.6重庆市生物医药产业园发展机遇	196
5.12四川省生物医药产业园建设现状及规划	196
5.12.1四川省医疗服务技术现状及趋势	196
5.12.2四川省生物医药产业现状及规划	197
(1) 四川省生物医药产业现状	197
1) 四川生物医药行业市场地位	197
2) 四川生物医药行业规模分析	198
(2) 四川省生物医药产业规划	199
5.12.3四川省生物医药产业园建设现状	199
5.12.4四川省生物医药产业园建设规划	200
5.12.5四川省生物医药产业园发展优势	202
5.12.6四川省生物医药产业园发展机遇	203
5.13辽宁省生物医药产业园建设现状及规划	203
5.13.1辽宁省医疗服务技术现状及趋势	203
5.13.2辽宁省生物医药产业现状及规划	204
(1) 辽宁省生物医药产业现状	204
1) 辽宁生物医药行业市场地位	204
2) 辽宁生物医药行业规模分析	205
(2) 辽宁省生物医药产业规划	206
5.13.3辽宁省生物医药产业园建设现状	206
5.13.4辽宁省生物医药产业园建设规划	208
5.13.5辽宁省生物医药产业园发展优势	208

5.13.6辽宁省生物医药产业园发展机遇210

5.14吉林省生物医药产业园建设现状及规划211

5.14.1吉林省医疗服务技术现状及趋势211

5.14.2吉林省生物医药产业现状及规划211

(1) 吉林省生物医药产业现状211

1) 吉林生物医药行业市场地位211

2) 吉林生物医药行业规模分析212

(2) 吉林省生物医药产业规划213

5.14.3吉林省生物医药产业园建设现状214

5.14.4吉林省生物医药产业园建设规划216

5.14.5吉林省生物医药产业园发展优势216

5.14.6吉林省生物医药产业园发展机遇217

5.15江西省生物医药产业园建设现状及规划218

5.15.1江西省医疗服务技术现状及趋势218

5.15.2江西省生物医药产业现状及规划219

(1) 江西省生物医药产业现状219

1) 江西生物医药行业市场地位219

2) 江西生物医药行业规模分析220

(2) 江西省生物医药产业规划221

5.15.3江西省生物医药产业园建设现状221

5.15.4江西省生物医药产业园建设规划221

5.15.5江西省生物医药产业园发展优势222

5.15.6江西省生物医药产业园发展机遇223

第6章中国重点生物医药产业园案例分析224

6.1生物医药产业园领先运营企业分析224

6.1.1北京中关村科技发展(控股)股份有限公司经营分析224

(1) 企业发展简况分析224

(2) 主要经济指标分析224

(3) 企业盈利能力分析225

(4) 企业运营能力分析225

(5) 企业偿债能力分析226

- (6) 企业发展能力分析226
- (7) 企业主营业务分析227
- (8) 企业销售渠道与网络228
- (9) 企业经营优劣势分析228
- (10) 企业下属中关村生命科学园经营分析229
  - 1) 园区发展概况229
  - 2) 园区组织结构229
  - 3) 园区经营与管理230
  - 4) 园区研发状况230
  - 5) 园区建设现状230
  - 6) 园区产业结构231
  - 7) 园区入驻企业232
  - 8) 园区服务平台232
  - 9) 园区发展规划与战略233
- (11) 企业下属大兴生物医药基地经营分析234
  - 1) 园区发展概况234
  - 2) 园区组织结构235
  - 3) 园区经营与管理235
  - 4) 园区产业结构235
  - 5) 园区入驻企业235
  - 6) 园区服务平台236
  - 7) 园区发展规划与战略236
- 6.1.2 上海张江高科技园区开发股份有限公司经营分析236
  - (1) 企业发展简况分析237
  - (2) 主要经济指标分析237
  - (3) 企业盈利能力分析238
  - (4) 企业运营能力分析238
  - (5) 企业偿债能力分析239
  - (6) 企业发展能力分析239
  - (7) 企业主营业务分析240
  - (8) 企业销售渠道与网络241
  - (9) 企业经营优劣势分析241

- (10) 企业最新发展动向分析242
- (11) 企业下属上海张江生物医药基地项目分析242
  - 1) 园区发展概况242
  - 2) 园区组织结构243
  - 3) 园区经营与管理243
  - 4) 园区建设现状243
  - 5) 园区产业结构243
  - 6) 园区入驻企业244
  - 7) 园区服务平台244
  - 8) 园区发展规划与战略245
  - 9) 园区最新发展动向245
- 6.1.3武汉光谷生物医药产业园发展有限公司经营分析246
  - (1) 企业发展简况分析246
  - (2) 企业主营业务分析246
  - (3) 企业经营优劣势分析246
  - (4) 武汉光谷生物城项目分析247
    - 1) 园区发展概况247
    - 2) 园区组织结构248
    - 3) 园区经营管理249
    - 4) 园区建设现状249
    - 5) 园区产业结构250
    - 6) 园区入驻企业251
    - 7) 园区服务平台251
    - 8) 园区发展规划251
- 6.1.4北京亦庄国际生物医药投资管理有限公司经营分析252
  - (1) 企业发展简况分析252
  - (2) 企业主营业务分析252
  - (3) 企业下属北京亦庄生物医药产业园项目分析252
    - 1) 园区发展概况252
    - 2) 园区组织结构253
    - 3) 园区经营与管理253
    - 4) 园区建设现状253

- 5) 园区产业结构253
- 6) 园区入驻企业253
- 7) 园区政策体系253
- 8) 园区服务平台254
- 6.2政府主导型生物医药产业园运营分析276
  - 6.2.1泰州中国医药城运营分析276
    - (1) 园区发展概况276
    - (2) 园区组织结构276
    - (3) 园区建设现状276
    - (4) 园区产业结构276
    - (5) 园区入驻企业277
    - (6) 园区政策体系277
    - (7) 园区服务平台277
    - (8) 园区发展规划与战略277
    - (9) 园区最新发展动向278
  - 6.2.2深圳国家生物医药产业基地运营分析278
    - (1) 园区发展概况278
    - (2) 园区经营与管理278
    - (3) 园区建设现状279
    - (4) 园区产业结构279
    - (5) 园区入驻企业279
    - (6) 园区政策体系279
    - (7) 园区服务平台279
    - (8) 园区发展规划与战略280
  - 6.2.3长沙国家生物产业基地运营分析280
    - (1) 园区发展概况280
    - (2) 园区组织结构280
    - (3) 园区经营与管理281
    - (4) 园区建设现状281
    - (5) 园区产业结构281
    - (6) 园区入驻企业281
    - (7) 园区政策体系283



- (8) 园区服务平台284
- (9) 园区发展规划与战略285
- (10) 园区最新发展动向285

#### 6.2.4 长春国家生物产业基地运营分析286

- (1) 园区发展概况286
- (2) 园区经营与管理286
- (3) 园区建设现状286
- (4) 园区产业结构287
- (5) 园区入驻企业287
- (6) 园区政策体系287
- (7) 园区服务平台287
- (8) 园区发展规划与战略288
- (9) 园区最新发展动向288

#### 6.2.5 大连生物医药产业园运营分析288

- (1) 园区发展概况288
- (2) 园区经营与管理289
- (3) 园区建设现状289
- (4) 园区产业结构289
- (5) 园区入驻企业289
- (6) 园区服务平台289
- (7) 园区发展规划与战略290

#### 6.3 重点医药企业生物医药产业园建设情况325

##### 6.3.1 天津天士力制药股份有限公司生物医药产业园建设情况325

- (1) 公司发展概况326
- (2) 公司主营业务分析326
- (3) 公司经营情况分析326
- (4) 公司发展战略与规划328
- (5) 公司淮安生物医药产业园建设情况328

##### 6.3.2 石药集团有限公司生物医药产业园建设情况329

- (1) 公司发展概况329
- (2) 公司主营业务分析330
- (3) 公司经营情况分析330

(4) 公司烟台生物医药产业园建设情况	331
6.3.3 鲁抗医药股份有限公司生物医药产业园建设情况	331
(1) 公司发展概况	331
(2) 公司主营业务分析	332
(3) 公司经营情况分析	333
(4) 公司发展战略与规划	334
(5) 公司邹城生物医药产业园建设情况	334
6.3.4 上海医药集团股份有限公司生物医药产业园建设情况	335
(1) 公司发展概况	335
(2) 公司主营业务分析	335
(3) 公司经营情况分析	336
(4) 公司发展战略与规划	336
(5) 公司生物医药产业园建设情况	337
6.3.5 赫格雷(大连)制药有限公司生物医药产业园建设情况	337
(1) 公司发展概况	337
(2) 公司主营业务分析	338
(3) 公司经营情况分析	338
(4) 公司发展战略与规划	338
(5) 赫格雷医药生物产业园建设情况	338
第7章 国外典型生物医药产业园案例分析	340
7.1 美国生物医药产业园运营分析	340
7.1.1 美国生物医药产业园发展概况	340
7.1.2 北卡罗来纳州研究三角园分析	340
(1) 目标和定位	341
(2) 发展规划	341
(3) 研究领域	342
(4) 组织与管理	342
(5) 资金投入与管理	343
(6) 区位优势	344
(7) 教育与培训	345
7.1.3 马萨诸塞州生物技术研究园分析	345

- (1) 目标和定位345
- (2) 园区成员346
- (3) 经营与管理346
- (4) 政府扶持政策347
- (5) 区位优势347
- 7.1.4弗吉尼亚生物技术研究园分析348
  - (1) 建设目标348
  - (2) 发展历程348
  - (3) 主要机构349
  - (4) 组织与管理349
  - (5) 设施与服务349
- 7.1.5美国生物医药产业园发展特点及启示350
- 7.2欧洲生物医药产业园运营分析352
  - 7.2.1欧洲生物医药产业园发展概况352
  - 7.2.2英国剑桥基因知识园分析352
    - (1) 目标与定位353
    - (2) 支撑服务353
    - (3) 组织与管理354
    - (4) 发展优势355
  - 7.2.3德国海德堡科技园分析355
    - (1) 发展历程356
    - (2) 组织管理356
    - (3) 支撑服务357
    - (4) 交流与合作357
  - 7.2.4德国柏林-勃兰登堡生物技术区分析358
    - (1) 竞争优势359
    - (2) 研究领域359
    - (3) 企业集群360
    - (4) 生物技术产学研网络360
    - (5) 技术转化平台360
    - (6) 投资网络361
  - 7.2.5法国巴黎“基因谷”分析362

- (1) 目标与定位362
- (2) 园区成员363
- (3) 组织结构364
- (4) 园区服务365
- (5) 研究领域366
- (6) 区位优势366
- 7.2.6法国里昂生物科技竞争园分析367
  - (1) 目标与定位367
  - (2) 园区组成368
  - (3) 组织与管理368
  - (4) 园区发展规划370
- 7.2.7瑞典诺沃姆研究园分析371
  - (1) 建设目标371
  - (2) 园区组成372
  - (3) 研究领域372
  - (4) 商业运作373
  - (5) 发展规划374
- 7.2.8芬兰赫尔辛基商业和科学园分析375
  - (1) 建设目标375
  - (2) 研究领域375
  - (3) 商业设施376
  - (4) 商业服务377
  - (5) 专业技术中心378
- 7.2.9欧洲生物医药产业园发展特点378
- 7.3亚洲生物医药产业园运营分析381
  - 7.3.1亚洲生物医药产业园发展概况381
  - 7.3.2印度勒克瑙生物技术园分析381
    - (1) 建设规划382
    - (2) 支持措施382
    - (3) 组织与管理383
    - (4) 园区服务383
    - (5) 重点领域383

(6) 发展模式	383
7.3.3 新加坡启奥生物医药研究园分析	384
(1) 建园目标	385
(2) 建设规划	385
(3) 组织结构	385
(4) 服务项目	386
7.3.4 韩国大德科技园分析	387
(1) 发展规划	387
(2) 园区管理	387
(3) 组织机构	388
(4) 重点领域	388
7.3.5 台湾新竹生物医学园分析	388
(1) 建设背景	388
(2) 研究领域	389
(3) 园区功能划分	390
(4) 组织结构与营运模式	392
(5) 基本服务内容	392
(6) 教育与培训	392
7.3.6 亚洲生物医药产业园发展特点	393
7.4 国际典型生物医药产业园分析对中国的启示	395
7.4.1 国际典型生物医药产业园比较	395
7.4.2 国际生物医药产业园成败的启示	397
第8章 中国生物医药产业园投融资与招商分析	401
8.1 生物医药产业园项目投资分析	401
8.1.1 生物医药产业园项目投资估算	401
8.1.2 生物医药产业园项目投资风险	402
(1) 技术风险	402
(2) 市场风险	403
(3) 生产风险	404
(4) 政策风险	405
8.1.3 生物医药产业园项目投资激励	405

- (1) 增值税优惠405
  - 1) 增值税面临的问题405
  - 2) 增值税优惠具体政策406
- (2) 所得税优惠407
  - 1) 所得税面临的问题407
  - 2) 所得税优惠具体政策407
- (3) 土地费优惠408
  - 1) 土地费优惠的重要作用408
  - 2) 土地费优惠具体政策408
- (4) 配套费优惠409
- 8.1.4 生物医药产业园项目投资分析409
  - (1) 研发投资估算409
    - 1) 生物技术企业项目投资特点409
    - 2) 生物技术企业项目投资估算作用410
    - 3) 生物技术企业项目投资估算内容411
    - 4) 生物技术企业项目投资估算方法412
  - (2) 研发投资效益413
    - 1) 项目的财务效益评估413
    - 2) 国民经济效益评估414
    - 3) 社会效益评估415
  - (3) 研发投资资助416
    - 1) 研发项目资助416
    - 2) 行政收费减免417
  - (4) 研发投资奖励417
- 8.2 生物医药产业园项目融资分析418
  - 8.2.1 生物医药产业园项目融资特性418
  - 8.2.2 生物医药产业园项目融资模式418
  - 8.2.3 生物医药产业园项目融资策略419
- 8.3 生物医药产业园招商分析420
  - 8.3.1 生物医药产业园项目招商条件分析420
  - 8.3.2 生物医药产业园项目招商方式选择422
    - (1) 请进来招商422

(2) 走出去招商423

8.3.3 生物医药产业园项目招商对象选择424

第9章 中国生物医药产业园发展趋势与前景预测425

9.1 生物医药产业园发展趋势425

9.1.1 生物医药产业需求趋势分析425

9.1.2 生物医药产业空间演变趋势426

(1) 区域发展不平衡进一步凸显426

(2) 地域分工更加明确426

1) 研发要素将进一步向上海、北京集聚426

2) 江苏、山东将加速实现制造环节的产业集聚426

(3) 产业发展热点区域将持续涌现427

1) 深圳、武汉将成为新的增长极427

2) 山西太原、福建厦门、甘肃兰州等将成为区域热点城市427

9.1.3 生物医药产业园投资重点及趋势428

9.2 生物医药产业园发展前景429

9.2.1 生物医药产业园发展存在的问题429

9.2.2 生物医药产业园开发及投资建议430

9.2.3 生物医药产业园研发规划分析431

(1) 园区研发规划模式431

(2) 园区研发能力提升策略432

9.2.4 生物医药产业园发展前景分析433

图表目录：

图表1 科技园的概念及建设目的18

图表2 科技园主要分类18

图表3 生物医药产业园的兴起之路20

图表4 生物医药产业园主要分类20

图表5 生物医药产业园主要特点21

图表6 生物医药产业园主要作用21

图表7 生物医药产业园建设条件22

图表8 生物医药产业“十三五”相关发展规划24

图表9 2012-2018年中国GDP增长走势图（单位万亿元，%） 26

图表10 2012-2018年中国GDP增速与生物医药行业产值增速对比图（单位%） 26

图表11 2012-2018年中国固定资产投资及同比增速（单位万亿元，%） 27

图表12 2011-2018年中国生物医药新开工项目及在建项目统计（单位项） 28

图表13 2012-2018年中国固定资产投资增速与生物医药新建项目增速对比及预测（单位%） 28

图表14 2012-2018年中国城乡居民收入水平（单位元） 29

图表15 2012-2018年中国居民收入增速与生物医药收入增速对比（单位%） 29

图表16 2012-2018年城乡居民人均医疗保健支出情况（单位元，%） 30

图表17 2012-2018年中国居民医疗保健支出增速与生物医药收入增速对比（单位%） 31

图表18 2012-2018年批准建设用地情况（单位万公顷） 31

图表19 2012-2018年国有建设用地供应变化（单位万公顷） 32

图表20 2012-2018年北京市生物医药产业园土地利用情况（单位平方米，万元） 32

图表21 2012-2018年广东省生物医药产业园土地利用情况（单位平方米，万元） 35

图表22 生物医药环境问题及产生原因 35

图表23 生物制药行业产业链示意图 37

图表24 2013-2018年生物制药行业发展规模分析（单位家，万人，亿元，%） 38

图表25 2013-2018年生物制药行业工业总产值居前的十个地区（单位万元） 38

图表26 2018年生物制药行业工业总产值居前的10个地区工业总产值比重图（单位%） 39

图表27 生物制药产品结构 40

图表28 中国生物制药行业产品市场结构（单位%） 40

图表29 2012-2018年中国疫苗市场规模及增长情况（单位亿元，%） 41

图表30 2012-2018年中国疫苗批签发量及增长情况（单位亿人份，%） 42

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202007/176699.html>