

2016-2022年中国药用辅料市场分析及投资策略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2016-2022年中国药用辅料市场分析及投资策略研究报告》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.huaon.com/detail/185808.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

药用辅料系指生产药品和调配处方时使用的赋形剂和附加剂；是除活性成分以外，在安全性方面已进行了合理的评估，且包含在药物制剂中的物质。药用辅料除了赋形、充当载体、提高稳定性外，还具有增溶、助溶、缓控释等重要功能，是可能会影响到药品的质量、安全性和有效性的重要成分。

药用辅料是药物制剂的基础材料和重要组成部分，是保证药物制剂生产和发展的物质基础，在制剂剂型和生产中起着关键的作用。它不仅赋予药物一定剂型。而且与提高药物的疗效、降低不良反应有很大的关系，其质量可靠性和多样性是保证剂型和制剂先进性的基础。

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：中国药用辅料行业概述 28

1.1 行业研究背景及方法 28

1.1.1 行业研究的背景 28

1.1.2 行业研究的方法 28

1.2 药用辅料的概念 29

1.2.1 药用辅料的定义 29

1.2.2 药用辅料的特点 29

1.3 药用辅料的分类 30

1.4 药用辅料行业基本特征 31

1.4.1 行业经营模式 31

(1) 核心+外包型 31

(2) 生产+加工型 31

(3) 生产+销售型 31

1.4.2 行业经营特征 32

1.5 药用辅料行业产业链 32

1.5.1 药用辅料产业链简介 32

1.5.2 药用辅料上游行业分析 33

(1) 基础化学原料制造业 33

(2) 农副食品加工业 35

- (3) 食品及饲料添加剂制造业 37
- 1.5.3 药用辅料下游行业分析 38
 - (1) 化学药品制剂业 39
 - (2) 中成药行业 41
 - (3) 生物制药行业 42
- 1.5.4 制剂与药用辅料互动发展 45
 - (1) 制剂产品结构决定药用辅料水平 45
 - (2) 药用辅料水平限制我国制剂出口 46
 - (3) 制剂出口有望拉动药用辅料发展 47

第2章：中国药用辅料行业发展环境分析 48

2.1 药用辅料行业经济环境分析 48

我国药用辅料行业2015年总产值已经达到540亿元，预计2025年以后有望冲击千亿，逐步成长为一个不可忽视的细分子行业。

2.1.1 中国GDP增长分析 48

2.1.2 工业增加值分析 49

2.2 药用辅料行业产业环境分析 51

2.2.1 医药行业经营效益分析 51

2.2.2 医药行业供需情况分析 52

(1) 医药行业供给情况分析 52

(2) 医药行业需求情况分析 53

2.2.3 医药行业营运情况分析 54

(1) 医药行业盈利能力分析 55

(2) 医药行业运营能力分析 55

(3) 医药行业偿债能力分析 56

(4) 医药行业发展能力分析 56

2.3 药用辅料行业政策环境分析 56

2.3.1 行业主管部门 56

2.3.2 行业监管体制 57

(1) 药用辅料生产质量管理 57

1) 《药用辅料生产质量管理规范》 57

2) 药物主文件(DMF)制度 57

3) 药品GMP认证制度 58

(2) 药用辅料注册制度 58

(3) 药用辅料质量标准 59

1) 药典标准 59

2) 国家标准 59

3) 部颁标准 59

4) 其它标准 59

(4) 药用辅料第三方审计 60

2.3.3 行业相关政策 60

(1) 《国家重点支持的高新技术领域》 62

(2) 《高新技术企业认定管理办法》 62

(3) 《“十二五”重大新药创制专项》 62

(4) 《外商投资产业指导目录》 62

(5) 《药用原辅材料备案管理规定（征求意见稿）》 63

(6) 《医药工业“十二五”规划》 63

(7) 《加强药用辅料监督管理的有关规定（征求意见稿）》

64

国家关于药用辅料政策及其对行业影响一览表

时间

时间法规条例

影响

2004年6月

《国务院对确需保留的行政审批项目设立行政许可的决定》

明确药用辅料注册为行政许可项目，药用辅料首次纳入法律监管

2005年6月

《药用辅料注册申报资料要求》

临时性文件，明确药用辅料注册申报要求

2005年9月

《药用辅料管理办法》（讨论稿）（未正式发布，广泛征求意见）

没有注册二字，猜测管理层原本意图扩大监管范围

2006年3月

《药用辅料生产质量管理规范》（GMP）（只是指导性文件）

要求企业参照执行，各个企业并没有统一一定要执行GMP

2010年9月

《药用原辅料备案管理办法》（征求意见稿）（至今未推出）

2011年再次征求意见，辅料有从注册制转向备案制的趋势

2012年6月

《加强药用辅料监督管理有关规定（征求意见稿）（2012/10实施）

规定了药企为辅料质量负责；药用辅料实行分类管理，注册制和备案制并行；药辅企业要符合GMP要求（该时间未定）

2012年8月

《加强药用辅料监督管理有关规定（（2013/2实施）

明确了药企为辅料质量负责；药用辅料实行分类管理，注册制和备案制并行；药辅企业要符合GMP要求，执行时间延长至2013年

2.4 药用辅料行业社会环境分析 65

2.4.1 药用辅料行业安全事故 65

（1）国际药用辅料安全事件 66

（2）国内药用辅料安全事件 66

（3）原辅料风险管理 67

2.4.2 药用辅料行业环保问题 67

2.5 药用辅料行业技术环境分析 68

2.5.1 行业技术活跃程度 68

2.5.2 行业技术领先企业 68

第3章：国际药用辅料行业概况及借鉴意义 70

3.1 国际药用辅料行业发展总体概况 70

3.1.1 国际药用辅料行业发展概况 70

（1）国际药用辅料行业发展状况 70

（2）国际新药用辅料的发展趋势 70

3.1.2 国际药用辅料行业市场规模 71

3.1.3 国际药用辅料行业产品结构 71

（1）有机药用辅料 73

- (2) 无机药用辅料 73
- (3) 符合USP的药用水 74
- 3.1.4 国际药用辅料行业竞争态势 74
 - (1) 国际药用辅料行业主要生产厂家 74
 - (2) 国际药用辅料行业兼并收购分析 75
- 3.1.5 国际药用辅料协会 (IPEC) 概况 76
- 3.2 主要国家药用辅料行业分析 77
 - 3.2.1 国际药用辅料地区分布 77
 - 3.2.2 美国药用辅料行业分析 77
 - (1) 辅料的定义及分类 77
 - 1) 辅料的定义 77
 - 2) 辅料的分类 77
 - (2) 新辅料的管理 78
 - 1) 新辅料的定义 78
 - 2) 新辅料申报要求 78
 - 3) 非临床安全性评价 79
 - 4) DMF IV 80
 - (3) 辅料生产的管理 80
 - (4) 辅料经营的管理 81
 - (5) 辅料使用的管理 81
 - 1) 药品申请要求 81
 - 2) 药品标签要求 82
 - (6) 新版药典的影响 82
 - (7) FDA辅料光谱库 83
 - 3.2.3 欧盟药用辅料行业分析 84
 - (1) 辅料的定义及分类 84
 - 1) 辅料的定义 84
 - 2) 辅料的分类 84
 - (2) 新辅料的审批 84
 - 1) 新辅料的定义 84
 - 2) 新辅料审批要求 84
 - (3) 辅料生产的管理 84
 - (4) 辅料经营的管理 85
 - (5) 辅料使用的管理 85
 - 1) 药品申请的要求 85

- 2) 药品说明书要求 85
- 3.2.4 日本药用辅料行业分析 86
 - (1) 辅料的定义 86
 - 1) 辅料的定义 86
 - 2) 新辅料的定义 86
 - (2) 辅料的管理 86
 - 1) 辅料的生产 86
 - 2) 新辅料的管理 86
 - (3) 辅料的标准 87
- 3.2.5 各国药用辅料管理比较 88
 - (1) 药用辅料监管 88
 - 1) 国际药用辅料监管 88
 - 2) 国内药用辅料监管 88
 - (2) 辅料的定义及分类 89
 - 1) 辅料的定义比较 89
 - 2) 辅料的分类比较 89
 - (3) 新辅料管理比较 89
 - 1) 新辅料的定义比较 89
 - 2) 新辅料的审批比较 90
 - (4) 辅料生产管理的比较 90
 - (5) 辅料经营管理的比较 91
 - (6) 辅料使用管理的比较 91
 - 1) 我国存在的问题 91
 - 2) 国外模式的借鉴 92
- 3.3 国内外药用辅料差异对比分析 93
 - 3.3.1 种类与使用频率的差别 93
 - 3.3.2 质量标准方面的差别 94
 - 3.3.3 检测手段方面的差别 98
 - 3.3.4 科研开发方面的差别 98
 - (1) 国外新辅料的研发状况 98
 - 1) 国外新辅料的研发重点 98
 - 2) 国外新辅料的研发特点 98
 - (2) 国内新辅料的研发状况 99
 - 1) 国内新辅料的研发重点 99
 - 2) 国内新辅料的研发特点 99

- 3.3.5 应用研究方面的差别 100
 - (1) 国外新辅料的应用研究 100
 - (2) 国内新辅料的应用研究 100
- 3.3.6 生产经营方面的差别 101
- 3.4 国际领先药用辅料企业分析 102
 - 3.4.1 罗盖特 (Roquette) 102
 - (1) 企业发展概况 102
 - (2) 企业辅料业务 103
 - (3) 企业在华投资 103
 - 3.4.2 陶氏化学 (DOW) 104
 - (1) 企业发展概况 104
 - (2) 企业辅料业务 104
 - (3) 企业经营情况 105
 - (4) 企业在华投资 105
 - 3.4.3 巴斯夫 (BASF) 105
 - (1) 企业发展概况 105
 - (2) 企业辅料业务 106
 - (3) 企业经营情况 106
 - (4) 企业在华投资 106
 - 3.4.4 美国国际特品 (ISP) 107
 - (1) 企业发展概况 107
 - (2) 企业辅料业务 108
 - (3) 企业在华投资 108
 - 3.4.5 德固赛 (Degussa) 108
 - (1) 企业发展概况 108
 - (2) 企业辅料业务 108
 - (3) 公司经营情况 108
 - (4) 企业在华投资 109
 - 3.4.6 佳法赛 (Gattefossé) 109
 - (1) 企业发展概况 109
 - (2) 企业辅料业务 109
 - (3) 企业在华投资 111
 - 3.4.7 科宁 (Cognis) 111
 - (1) 企业发展概况 111
 - (2) 企业辅料业务 111

(3) 企业在华投资	111
3.4.8 旭化成株式会社	111
(1) 企业发展概况	111
(2) 企业辅料业务	112
(3) 企业经营情况	113
(4) 企业在华投资	113
3.4.9 新西兰乳糖	113
(1) 企业发展概况	113
(2) 企业辅料业务	114
3.4.10 赫克力士	114
(1) 企业发展概况	114
(2) 企业辅料业务	115
(3) 企业在华投资	115
第4章：中国药用辅料行业发展与竞争状况分析	116
4.1 中国药用辅料行业发展总体概况	116
4.1.1 中国药用辅料行业发展历程	116
4.1.2 中国药用辅料行业发展现状	116
4.2 中国药用辅料行业发展主要特点	117
4.2.1 药用辅料标准体系不健全	117
4.2.2 药用辅料管理体系不完善	118
4.2.3 药用辅料产业结构不合理	119
4.2.4 药用辅料同种产品差异大	119
4.3 中国药用辅料行业发展规模分析	119
4.3.1 按工业总产值占比推算	119
4.3.2 按大宗产品总产值推算	121
4.3.3 按辅料企业销售额推算	121
4.4 中国药用辅料行业竞争格局分析	121
4.4.1 企业结构分析	121
4.4.2 市场占有率分析	123
(1) 国外企业市场占有率情况	123
(2) 国内企业市场占有率情况	124
4.5 中国药用辅料行业波特五力分析	125
4.5.1 行业竞争现状分析	125
4.5.2 新进入者威胁分析	126

- 4.5.3 替代品的威胁分析 127
- 4.5.4 上游议价能力分析 127
- 4.5.5 下游议价能力分析 128
- 4.5.6 竞争情况总结 128
- 4.6 中国药用辅料行业竞争策略分析 129
 - 4.6.1 成本化战略分析 129
 - 4.6.2 差别化战略分析 130
 - 4.6.3 集中化战略分析 131
 - 4.6.4 专业化战略分析 131

- 第5章：中国药用辅料行业发展模式分析 133
 - 5.1 中国药用辅料行业企业商业模式分析 133
 - 5.1.1 “生产制造”型商业模式 133
 - 5.1.2 “生产制造-代工”型商业模式 133
 - 5.1.3 “生产制造-服务”型商业模式 134
 - 5.2 中国药用辅料行业营销模式分析 134
 - 5.2.1 中国药用辅料行业现有营销模式分析 134
 - (1) 直销模式 134
 - (2) 代销模式 134
 - (3) 模式对比 135
 - 5.2.2 中国药用辅料行业新兴营销模式分析 135
 - (1) 药用辅料电子商务 135
 - (2) “一站式”营销服务 135
 - 5.3 中国药用辅料行业品牌策略分析 136
 - 5.3.1 药用辅料行业品牌建设的必要性分析 136
 - (1) 企业自身的需要 136
 - (2) 迎合客户的需要 136
 - (3) 行业竞争的需要 137
 - (4) 国际营销的需要 137
 - 5.3.2 药用辅料从区域品牌到全国品牌的战略分析 137
 - (1) 药用辅料行业区域品牌现象分析 137
 - (2) 药用辅料行业区域品牌定位分析 137
 - (3) 药用辅料行业区域品牌优劣势分析 138
 - (4) 药用辅料行业区域品牌向全国扩张的突破点分析 138
 - 1) 管理突破 139

- 2) 人才突破 139
- 3) 资金突破 139
- 4) 市场突破 140
- 5) 传播突破 140
- 5.3.3 药用辅料行业品牌发展建议 140
 - (1) 市场升级 140
 - (2) 品牌升级 140

第6章：中国药用辅料细分产品市场分析 142

- 6.1 药用辅料产品市场概况 142
- 6.2 固体制剂辅料市场分析 142
 - 6.2.1 药用蔗糖市场分析 142
 - (1) 药用蔗糖应用范围分析 142
 - (2) 药用蔗糖市场规模分析 142
 - (3) 药用蔗糖市场竞争分析 143
 - 6.2.2 药用淀粉市场分析 143
 - (1) 药用淀粉应用范围分析 143
 - (2) 药用淀粉市场规模分析 144
 - (3) 药用淀粉市场竞争分析 145
 - 6.2.3 药用环糊精市场分析 145
 - (1) 药用环糊精应用范围分析 145
 - (2) 药用环糊精国际市场分析 145
 - (3) 药用环糊精市场规模分析 146
 - (4) 药用环糊精市场竞争分析 146
 - (5) 药用环糊精进出口分析 147
 - 6.2.4 药用乳糖市场分析 147
 - (1) 药用乳糖应用范围分析 147
 - (2) 药用乳糖新版药典标准 148
 - (3) 药用乳糖市场竞争分析 148
 - 6.2.5 药用甘露醇市场分析 149
 - (1) 药用甘露醇应用范围分析 149
 - (2) 药用甘露醇市场规模分析 150
 - (3) 药用甘露醇市场竞争分析 150
 - 6.2.6 药用明胶市场分析 150
 - (1) 药用明胶应用范围分析 150

- (2) 药用明胶新来源分析 151
- (3) 药用明胶国际市场分析 152
- (4) 药用明胶市场规模分析 153
- (5) 药用明胶市场竞争分析 153
- 6.2.7 药用空心胶囊市场分析 153
 - (1) 药用空心胶囊市场规模分析 153
 - (2) 药用空心胶囊市场竞争分析 154
 - (3) 药用空心胶囊市场前景分析 154
 - (4) 非明胶药用空心胶囊市场规模分析 154
 - (5) 非明胶药用空心胶囊市场竞争分析 155
 - (6) 非明胶药用空心胶囊市场前景分析 155
- 6.3 液体制剂辅料市场分析 155
 - 6.3.1 药用甜菜红市场分析 155
 - (1) 药用甜菜红应用范围分析 155
 - (2) 药用甜菜红国际市场分析 156
 - (3) 药用甜菜红市场规模分析 156
 - (4) 药用甜菜红产量分析 156
 - (5) 药用甜菜红市场竞争分析 157
 - 6.3.2 药用甜菊糖市场分析 158
 - (1) 药用甜菊糖应用范围分析 158
 - (2) 药用甜菊糖国际市场分析 158
 - (3) 药用甜菊糖产量分析 158
 - (4) 药用甜菊糖市场竞争分析 159
 - (5) 药用甜菊糖进出口分析 159
 - 6.3.3 药用糖精钠市场分析 159
 - (1) 药用糖精钠应用范围分析 159
 - (2) 药用糖精钠市场价格分析 159
 - (3) 药用糖精钠市场规模分析 160
 - (4) 药用糖精钠进出口分析 160
 - 6.3.4 药用阿斯巴甜市场分析 161
 - (1) 药用阿斯巴甜应用范围分析 161
 - (2) 药用阿斯巴甜市场价格分析 161
 - (3) 药用阿斯巴甜国际市场分析 162
 - (4) 药用阿斯巴甜国内市场分析 162
 - 6.3.5 药用高果糖浆市场分析 162

- (1) 药用高果糖浆应用范围分析 162
- (2) 药用高果糖浆国际市场分析 163
- (3) 药用高果糖浆国内市场分析 163
- 6.3.6 药用木糖醇市场分析 163
 - (1) 药用木糖醇应用范围分析 163
 - (2) 药用木糖醇行业发展历程 163
 - (3) 药用木糖醇市场规模分析 164
 - (4) 药用木糖醇市场竞争分析 165
 - (5) 药用木糖醇发展前景分析 165
- 6.3.7 药用麦芽糖醇市场分析 165
 - (1) 药用麦芽糖醇应用范围分析 166
 - (2) 药用麦芽糖醇产业发展历程 166
 - (3) 药用麦芽糖醇市场规模分析 166
 - (4) 药用麦芽糖醇市场竞争分析 166
 - (5) 药用麦芽糖醇发展前景分析 167
- 6.3.8 药用山梨醇市场分析 167
 - (1) 药用山梨醇应用范围分析 167
 - (2) 药用山梨醇产业发展历程 168
 - (3) 药用山梨醇市场规模分析 168
 - (4) 药用山梨醇市场竞争分析 168
- 6.3.9 药用透明质酸市场分析 169
 - (1) 药用透明质酸应用范围分析 169
 - (2) 药用透明质酸国际市场分析 169
 - (3) 药用透明质酸国内市场分析 170
- 6.4 新型药用辅料市场分析 170
 - 6.4.1 缓控释制剂辅料 170
 - (1) 缓控释制剂辅料概述 170
 - (2) 缓控释制剂辅料应用 171
 - (3) 药用微晶纤维素 (MCC) 市场分析 172
 - 1) 药用微晶纤维素 (MCC) 应用范围分析 172
 - 2) 药用微晶纤维素 (MCC) 市场规模分析 172
 - 3) 药用微晶纤维素 (MCC) 市场竞争分析 173
 - (4) 药用聚乙烯吡咯烷酮 (PVP) 市场分析 173
 - 1) 药用聚乙烯吡咯烷酮 (PVP) 应用范围分析 173
 - 2) 药用聚乙烯吡咯烷酮 (PVP) 市场规模分析 173

3) 药用聚乙烯吡咯烷酮 (PVP) 市场竞争分析 173

6.4.2 微型包囊和成球 173

(1) 微型包囊和微型成球辅料分类 174

(2) 微型包囊和微型成球辅料应用 174

(3) 药用壳聚糖市场分析 174

1) 药用壳聚糖应用范围分析 174

2) 药用壳聚糖国际市场分析 175

3) 药用壳聚糖国内市场分析 175

4) 药用壳聚糖产业化分析 176

(4) 药用海藻多糖市场分析 176

1) 药用琼脂市场分析 176

2) 药用卡拉胶市场分析 176

3) 药用褐藻胶市场分析 177

4) 药用海藻多糖发展前景 177

6.4.3 预混辅料 177

(1) 预混辅料定义 177

(2) 预混辅料产业化分析 178

(3) 行业发展趋势 179

6.4.4 纳米辅料 180

(1) 纳米辅料定义 180

(2) 纳米辅料应用 180

(3) 行业发展趋势 180

6.4.5 中药制剂新辅料 181

(1) 新辅料在中药剂型中的应用 181

1) 胶囊 181

2) 缓控释制剂 182

3) 分散片 182

4) 巴布剂 182

5) 透皮吸收剂 183

6) 微球与脂质体 184

(2) 新辅料生物利用度的应用 184

1) 磷脂复合物 184

2) 自微乳化系统 184

第7章：中国药用辅料行业重点区域分析 186

- 7.1 山东省药用辅料行业发展分析及预测 186
 - 7.1.1 山东省药用辅料行业发展概况与特色 186
 - (1) 山东省药用辅料行业在全国的地位 186
 - (2) 山东省药用辅料主要生产企业 187
 - (3) 山东省药用辅料行业产业带分布 188
 - (4) 山东省药用辅料行业特色 188
 - 7.1.2 山东省药用辅料行业下游需求分析 188
 - (1) 山东省化学药品制剂业 189
 - (2) 山东省中成药行业 190
 - (3) 山东省生物制药行业 191
 - 7.1.3 山东省药用辅料行业发展趋势预测 192
- 7.2 江苏省药用辅料行业发展分析及预测 193
 - 7.2.1 江苏省药用辅料行业发展概况与特色 193
 - (1) 江苏省药用辅料行业在全国的地位 193
 - (2) 江苏省药用辅料主要生产企业 194
 - (3) 江苏省药用辅料行业产业带分布 195
 - (4) 江苏省药用辅料行业特色 195
 - 7.2.2 江苏省药用辅料行业下游需求分析 196
 - (1) 江苏省化学药品制剂业 196
 - (2) 江苏省中成药行业 197
 - (3) 江苏省生物制药行业 198
 - 7.2.3 江苏省药用辅料行业发展趋势预测 199
- 7.3 浙江省药用辅料行业发展分析及预测 200
 - 7.3.1 浙江省药用辅料行业发展概况与特色 200
 - (1) 浙江省药用辅料行业在全国的地位 200
 - (2) 浙江省药用辅料主要生产企业 201
 - (3) 浙江省药用辅料行业产业带分布 203
 - (4) 浙江省药用辅料行业特色 203
 - 7.3.2 浙江省药用辅料行业下游需求分析 203
 - (1) 浙江省化学药品制剂业 203
 - (2) 浙江省中成药行业 204
 - (3) 浙江省生物制药行业 205
 - 7.3.3 浙江省药用辅料行业发展趋势预测 206
- 7.4 上海市药用辅料行业发展分析及预测 207
 - 7.4.1 上海市药用辅料行业发展概况与特色 207

- (1) 上海市药用辅料行业在全国的地位 207
- (2) 上海市药用辅料主要生产企业 209
- (3) 上海市药用辅料行业特色 210
- 7.4.2 上海市药用辅料行业下游需求分析 210
 - (1) 上海市化学药品制剂业 210
 - (2) 上海市中成药行业 211
 - (3) 上海市生物制药行业 213
- 7.4.3 上海市药用辅料行业发展趋势预测 214
- 7.5 江西省药用辅料行业发展分析及预测 215
 - 7.5.1 江西省药用辅料行业发展概况与特色 215
 - (1) 江西省药用辅料行业在全国的地位 215
 - (2) 江西省药用辅料主要生产企业 216
 - (3) 江西省药用辅料行业产业带分布 216
 - (4) 江西省药用辅料行业特色 217
 - 7.5.2 江西省药用辅料行业下游需求分析 217
 - (1) 江西省化学药品制剂业 217
 - (2) 江西省中成药行业 218
 - (3) 江西省生物制药行业 219
 - 7.5.3 江西省药用辅料行业发展趋势预测 220
- 7.6 安徽省药用辅料行业发展分析及预测 221
 - 7.6.1 安徽省药用辅料行业发展概况与特色 221
 - (1) 安徽省药用辅料行业在全国的地位 221
 - (2) 安徽省药用辅料主要生产企业 222
 - (3) 安徽省药用辅料行业产业带分布 222
 - (4) 安徽省药用辅料行业特色 223
 - 7.6.2 安徽省药用辅料行业下游需求分析 223
 - (1) 安徽省化学药品制剂业 223
 - (2) 安徽省中成药行业 224
 - (3) 安徽省生物制药行业 225
 - 7.6.3 安徽省药用辅料行业发展趋势预测 226
- 7.7 广东省药用辅料行业发展分析及预测 227
 - 7.7.1 广东省药用辅料行业发展概况与特色 227
 - (1) 广东省药用辅料行业在全国的地位 227
 - (2) 广东省药用辅料主要生产企业 228
 - (3) 广东省药用辅料行业产业带分布 229

- (4) 广东省药用辅料行业特色 229
- 7.7.2 广东省药用辅料行业下游需求分析 229
 - (1) 广东省化学药品制剂业 229
 - (2) 广东省中成药行业 230
 - (3) 广东省生物制药行业 231
- 7.7.3 广东省药用辅料行业发展趋势预测 232
- 7.8 河南省药用辅料行业发展分析及预测 233
 - 7.8.1 河南省药用辅料行业发展概况与特色 233
 - (1) 河南省药用辅料行业在全国的地位 233
 - (2) 河南省药用辅料主要生产企业 234
 - (3) 河南省药用辅料行业产业带分布 235
 - (4) 河南省药用辅料行业特色 235
 - 7.8.2 河南省药用辅料行业下游需求分析 235
 - (1) 河南省化学药品制剂业 235
 - (2) 河南省中成药行业 236
 - (3) 河南省生物制药行业 238
 - 7.8.3 河南省药用辅料行业发展趋势预测 239
- 7.9 湖北省药用辅料行业发展分析及预测 239
 - 7.9.1 湖北省药用辅料行业发展概况与特色 239
 - (1) 湖北省药用辅料行业在全国的地位 239
 - (2) 湖北省药用辅料主要生产企业 240
 - (3) 湖北省药用辅料行业产业带分布 241
 - (4) 湖北省药用辅料行业特色 241
 - 7.9.2 湖北省药用辅料行业下游需求分析 241
 - (1) 湖北省化学药品制剂业 241
 - (2) 湖北省中成药行业 242
 - (3) 湖北省生物制药行业 244
 - 7.9.3 湖北省药用辅料行业发展趋势预测 245
- 7.10 湖南省药用辅料行业发展分析及预测 245
 - 7.10.1 湖南省药用辅料行业发展概况与特色 245
 - (1) 湖南省药用辅料行业在全国的地位 245
 - (2) 湖南省药用辅料主要生产企业 247
 - (3) 湖南省药用辅料行业产业带分布 247
 - (4) 湖南省药用辅料行业特色 247
 - 7.10.2 湖南省药用辅料行业下游需求分析 247

- (1) 湖南省化学药品制剂业 247
- (2) 湖南省中成药行业 248
- (3) 湖南省生物制药行业 250
- 7.10.3 湖南省药用辅料行业发展趋势预测 251
- 7.11 河北省药用辅料行业发展分析及预测 251
 - 7.11.1 河北省药用辅料行业发展概况与特色 251
 - (1) 河北省药用辅料行业在全国的地位 251
 - (2) 河北省药用辅料主要生产企业 252
 - (3) 河北省药用辅料行业产业带分布 253
 - (4) 河北省药用辅料行业特色 253
 - 7.11.2 河北省药用辅料行业下游需求分析 254
 - (1) 河北省化学药品制剂业 254
 - (2) 河北省中成药行业 255
 - (3) 河北省生物制药行业 256
 - 7.11.3 河北省药用辅料行业发展趋势预测 257
- 7.12 北京市药用辅料行业发展分析及预测 258
 - 7.12.1 北京市药用辅料行业发展概况与特色 258
 - (1) 北京市药用辅料行业在全国的地位 258
 - (2) 北京市药用辅料主要生产企业 259
 - (3) 北京市药用辅料行业特色 260
 - 7.12.2 北京市药用辅料行业下游需求分析 260
 - (1) 北京市化学药品制剂业 260
 - (2) 北京市中成药行业 261
 - (3) 北京市生物制药行业 262
 - 7.12.3 北京市药用辅料行业发展趋势预测 263
- 7.13 天津市药用辅料行业发展分析及预测 264
 - 7.13.1 天津市药用辅料行业发展概况与特色 264
 - (1) 天津市药用辅料行业在全国的地位 264
 - (2) 天津市药用辅料主要生产企业 265
 - (3) 天津市药用辅料行业特色 265
 - 7.13.2 天津市药用辅料行业下游需求分析 265
 - (1) 天津市化学药品制剂业 265
 - (2) 天津市中成药行业 267
 - (3) 天津市生物制药行业 268
 - 7.13.3 天津市药用辅料行业发展趋势预测 269

- 7.14 四川省药用辅料行业发展分析及预测 269
 - 7.14.1 四川省药用辅料行业发展概况与特色 269
 - (1) 四川省药用辅料行业在全国的地位 269
 - (2) 四川省药用辅料主要生产企业 270
 - (3) 四川省药用辅料行业产业带分布 271
 - (4) 四川省药用辅料行业特色 271
 - 7.14.2 四川省药用辅料行业下游需求分析 271
 - (1) 四川省化学药品制剂业 271
 - (2) 四川省中成药行业 272
 - (3) 四川省生物制药行业 274
 - 7.14.3 四川省药用辅料行业发展趋势预测 275

- 第8章：中国药用辅料行业领先企业竞争分析 276
 - 8.1 中国药用辅料企业总体状况分析 276
 - 8.1.1 市场竞争激烈 276
 - 8.1.2 市场秩序混乱 276
 - 8.1.3 研发投入不足 276
 - 8.1.4 产品同质严重 276
 - 8.2 中国药用辅料领先企业分析 277
 - 8.2.1 湖南尔康制药有限公司经营情况分析 277
 - (1) 企业发展简况分析 277
 - (2) 主要财务指标分析 278
 - (3) 企业盈利能力分析 279
 - (4) 企业运营能力分析 281
 - (5) 企业偿债能力分析 281
 - (6) 企业发展能力分析 282
 - (7) 企业产品结构及新产品动向 282
 - (8) 企业经营状况优劣势分析 284
 - (9) 企业投资兼并与重组分析 284
 - (10) 企业最新发展动向分析 285
 - 8.2.2 青海明胶股份有限公司经营情况分析 285
 - (1) 企业发展简况分析 285
 - (2) 主要财务指标分析 287
 - (3) 企业盈利能力分析 287
 - (4) 企业偿债能力分析 288

- (5) 企业运营能力分析 289
- (6) 企业发展能力分析 289
- (7) 企业产品结构及新产品动向 290
- (8) 企业销售渠道与网络 290
- (9) 企业经营状况优劣势分析 291
- (10) 企业投资兼并与重组分析 292
- (11) 企业最新发展动向分析 292
- 8.2.3 安徽山河药用辅料有限公司经营情况分析 292
 - (1) 企业发展简况分析 292
 - (2) 企业产销能力分析 293
 - (3) 企业盈利能力分析 293
 - (4) 企业运营能力分析 294
 - (5) 企业偿债能力分析 294
 - (6) 企业发展能力分析 295
 - (7) 企业产品结构及新产品动向 295
 - (8) 企业销售渠道与网络 296
 - (9) 企业经营状况优劣势分析 296
 - (10) 企业投资兼并与重组分析 297
 - (11) 企业最新发展动向分析 297
- 8.2.4 湖州展望药业有限公司经营情况分析 297
 - (1) 企业发展简况分析 297
 - (2) 企业产销能力分析 297
 - (3) 企业盈利能力分析 298
 - (4) 企业运营能力分析 298
 - (5) 企业偿债能力分析 299
 - (6) 企业发展能力分析 299
 - (7) 企业产品结构及新产品动向 300
 - (8) 企业销售渠道与网络 301
 - (9) 企业经营状况优劣势分析 301
- 8.2.5 山东聊城阿华制药有限公司经营情况分析 302
 - (1) 企业发展简况分析 302
 - (2) 企业产销能力分析 302
 - (3) 企业盈利能力分析 303
 - (4) 企业运营能力分析 303
 - (5) 企业偿债能力分析 304

- (6) 企业发展能力分析 304
- (7) 企业产品结构及新产品动向 305
- (8) 企业销售渠道与网络 305
- (9) 企业经营状况优劣势分析 306
- (10) 企业最新发展动向分析 306

第9章：中国药用辅料行业发展前景与投资建议 364 (AK WZY)

9.1 中国药用辅料行业发展前景分析 364

9.1.1 中国药用辅料行业发展因素分析 364

- (1) 政策驱动 364
- (2) 需求拉动 364
- (3) 技术推动 365

9.1.2 中国药用辅料行业发展趋势分析 365

- (1) 行业发展方向 365
- (2) 行业发展趋势 366

9.2 中国药用辅料行业投资风险与建议 368

9.2.1 药用辅料行业进入壁垒分析 368

- (1) 政策壁垒 368
- (2) 资金壁垒 368
- (3) 技术壁垒 368

9.2.2 药用辅料行业投资风险分析 369

- (1) 行业政策风险 369
- (2) 行业监管风险 369
- (3) 市场竞争风险 369
- (4) 关联行业风险 369

9.2.3 药用辅料行业投资机会与建议 370

- (1) 药用辅料行业投资前景 370
- (2) 药用辅料行业重点客户 370
- (3) 药用辅料行业研究方向 370
- (4) 药用辅料行业投资建议 371

图表目录：

图表1：常见行业研究方法 28

图表2：药用辅料与原料药（药物活性成分）的区别 29

图表3：药用辅料产品分类 30

图表4：药用辅料行业经营模式 31

图表5：药用辅料行业产业链 32

图表6：2008-2015年基础化学原料制造业产值情况及增速（单位：亿元，%） 33

图表7：2006-2015年中国药用辅料市场规模与基础化学原料总产值关联性分析图（单位：亿元） 34

图表8：2008-2015年国内化学原料及化学制品制造业生产者出厂价格指数 35

图表9：2008-2015年农副食品加工业产值情况及增速（单位：亿元，%） 36

图表10：2006-2015年中国药用辅料市场规模与农副食品加工业总产值关联性分析图（单位：亿元） 36

图表11：近年来国内农副食品加工业生产者出厂价格指数 37

图表12：我国食品添加剂行业出口货源地分布 38

图表13：2008-2015年化学药品制剂制造业总产值与销售收入情况（单位：亿元，%） 39

图表14：2008-2015年我国化学药品制剂制造业企业数（单位：家） 40

图表15：2006-2015年中国药用辅料市场规模与化学药品制剂总产值关联性分析图（单位：亿元） 40

图表16：2008-2015年中成药行业工业总产值与销售收入情况（单位：亿元，%） 41

图表17：2008-2015年我国中成药行业企业数（单位：家） 42

图表18：2006-2015年中国药用辅料市场规模与中成药行业总产值关联性分析图（单位：亿元） 42

图表19：2008-2015年生物制药工业总产值与销售收入情况（单位：亿元，%） 43

图表20：2008-2015年我国生物制药行业企业数（单位：家） 44

图表21：2006-2015年中国药用辅料市场规模与生物制药行业总产值关联性分析图（单位：亿元） 44

图表22：全球分地区药用辅料使用量（按重量）（单位：%） 45

图表23：不同地区常用辅料品种和已有质量标准 45

图表24：中国与其他地区的辅料产值比例比较（单位：%） 46

图表25：2006-2015年中国药用辅料产值占医药比例情况（单位：%） 46

图表26：2002-2016年中国GDP及其增长（单位：亿元，%） 48

图表27：2006-2015年中国药用辅料市场规模与GDP关联性分析图（单位：万亿元，亿元） 49

图表28：2008-2015年全部工业增加值及同比增速（单位：亿元，%） 50

图表29：2014年1月-2015年4月中国制造业PMI走势图（单位：%） 50

图表30：2011-2016年医药行业经营效益分析（单位：家，人，万元，%） 52

图表31：2008-2015年医药行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%） 52

- 图表32：2008-2015年医药行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%） 53
- 图表33：2008-2015年医药行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%） 54
- 图表34：2007-2015年医药行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%） 54
- 图表35：2011-2015年中国医药行业盈利能力分析（单位：%） 55
- 图表36：2011-2015年中国医药行业运营能力分析（单位：次） 55
- 图表37：2011-2015年中国医药行业偿债能力分析（单位：% ，倍） 56
- 图表38：2010-2015年中国医药行业发展能力分析（单位：%） 56
- 图表39：药用辅料行业监管体制 57
- 图表40：我国药用辅料质量标准构成（单位：%） 60
- 图表41：药用辅料行业相关政策 61
- 图表42：药用辅料——二甘醇（DEG）引发的药物（食物）事件 65
- 图表43：原辅料的风险管理历程 67
- 图表44：原辅料风险管理的内容和责任 67
- 图表45：1994-2015年药用辅料行业相关专利申请数量变化图（单位：种） 68
- 图表46：药用辅料行业相关专利申请人构成（单位：%） 69
- 图表47：全球辅料市场规模及用量（单位：亿美元，万吨，%） 71
- 图表48：近年来全球辅料化合物市场销售及增长情况（单位：亿美元，亿磅，%） 72
- 图表49：近年来全球辅料分类市场销售及增长情况（单位：亿美元，亿磅，%） 72
- 图表50：国际有机药用辅料产品结构（单位：%） 73
- 图表51：国际无机药用辅料产品结构（单位：%） 74
- 图表52：符合USP的药用水结构（单位：%） 74
- 图表53：全球药用辅料消费市场分地区（单位：%） 77
- 图表54：美国辅料申报所需生物安全性数据 79
- 图表55：欧洲美国药用辅料生产监管方式 88
- 图表56：国内与国外地区辅料管理体系对比 88
- 图表57：中国和美国在药用辅料种类和使用频数上的差别 93
- 图表58：进口辅料与国产辅料的标准比较 95
- 图表59：罗盖特公司直接压片辅料产品 103
- 图表60：罗盖特公司在华投资活动 103
- 图表61：2010-2015年陶氏化学公司经营情况（单位：亿美元） 105
- 图表62：2011-2015年巴斯夫公司经营情况（单位：亿欧元） 106
- 图表63：2010-2015年德固赛公司经营情况（单位：亿欧元） 109
- 图表64：佳法赛（Gattefosse）微乳液在制药工业的应用情况 110
- 图表65：旭化成株式会社药用辅料产品应用 112
- 图表66：2009-2015年旭化成株式会社经营情况（单位：亿美元） 113

- 图表67：旭化成株式会社在华公司及业务情况 113
- 图表68：赫克力士全球及各地区分布情况（单位：百万美元，个，人，%） 114
- 图表69：我国药用辅料行业发展阶段 116
- 图表70：《中国药典》2010版药用辅料概况 118
- 图表71：我国药用辅料质量标准构成情况（单位：个，%） 118
- 图表72：2008-2015年中国药用辅料市场规模统计（单位：亿元） 120
- 图表73：2008-2015年中国药用辅料市场规模及增长走势图（单位：亿元，%） 120
- 图表74：中国药用辅料行业企业整体结构（单位：%） 122
- 图表75：口服给药辅料生产企业组成比例（单位：%） 122
- 图表76：外用辅料生产企业组成比例（单位：%） 123
- 图表77：注射给药辅料生产企业组成比例（单位：%） 123
- 图表78：中国药用辅料行业领先企业市场占有率（按2011年工业总产值测算）（单位：%） 125
- 图表79：药用辅料行业现有企业的竞争分析 125
- 图表80：药用辅料行业潜在进入者威胁分析 126
- 图表81：药用辅料行业替代品威胁分析 127
- 图表82：药用辅料行业对上游议价能力分析 127
- 图表83：下游购买商品议价能力分析 128
- 图表84：药用辅料行业五力分析结论 129
- 图表85：成本化战略 130
- 图表86：中国药用辅料行业区域品牌优劣势分析 138
- 图表87：改性淀粉和淀粉衍生物在医药工业中的应用 143
- 图表88：药用乳糖在固体制剂中的应用 147
- 图表89：乳糖的药典标准 148
- 图表90：我国药用乳糖主要生产厂家 149
- 图表91：药用甘露醇的应用 149
- 图表92：药用明胶的应用 151
- 图表93：近年国际市场各种来源的明胶产量（单位：吨） 152
- 图表94：我国主要天然色素产品的产量（单位：吨） 157
- 图表95：2006-2015年我国甜菜红产量及增长预测（单位：吨，%） 157
- 图表96：近年来糖精钠出口价格走势（单位：美元/kg） 160
- 图表97：2014年中国糖精钠出口十强企业排名 160
- 图表98：近年来四种甜味剂出口量（单位：吨） 161
- 图表99：近年来阿斯巴甜出口价格走势（单位：美元/kg） 162
- 图表100：我国药用木糖醇行业发展阶段 164

- 图表101：药用木糖醇生产企业市场份额（单位：%） 165
- 图表102：药用山梨醇在药用辅料中不同用途及用量（单位：%） 167
- 图表103：缓控释制剂辅料应用 171
- 图表104：微晶纤维素用途（单位：%） 172
- 图表105：微型包囊和微型成球辅料分类 174
- 图表106：医用壳聚糖辅料研究 174
- 图表107：药用级壳聚糖生产工艺流程图 176
- 图表108：应用胶囊的中药剂型品种 181
- 图表109：中药分散片的崩解与提取物性质关系 182
- 图表110：巴布剂主要结构与材料 183
- 图表111：卡波姆在巴布剂中的应用 183
- 图表112：2008-2015年山东省药用辅料市场规模（单位：亿元，%） 186
- 图表113：2008-2015年山东省药用辅料市场规模占全国比重及变化情况（单位：亿元，%） 187
- 图表114：山东省药用辅料行业主要生产企业 187
- 图表115：2008-2015年山东省化品学药品制剂产销规模及增速情况（单位：亿元，%） 189
- 图表116：2008-2015年山东省化学药品制剂行业企业数（单位：家） 190
- 图表117：2008-2015年山东省中成药行业产销规模及增速情况（单位：亿元，%） 190
- 图表118：2008-2015年山东省中成药行业企业数（单位：家） 191
- 图表119：2008-2015年山东省生物制药行业产销规模及增速情况（单位：亿元，%） 191
- 图表120：2008-2015年山东省生物制药行业企业数（单位：家） 192

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/185808.html>