

# 2020-2026年中国化学制药 行业研究与投资方向研究报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2020-2026年中国化学制药行业研究与投资方向研究报告》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.chinairr.org/report/R10/R1002/202004/23-344483.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

制药行业早已成为国家进行化学耗氧量、氨氮排放监管的重点行业之一。2019年“哈药事件”后，“前门制药治病，后门排污致病”成为坊间对违规排污药企的调侃。一方面，生物产业已被列为国家战略性新兴产业，正在制定的《生物医药产业发展“十三五”规划》将发展多项创新型药物品种，制药产业也被多个省份列为支柱产业。另一方面，博弈论中“道德风险”的幽灵漂浮在制药产业的上空，药企违法成本低，执法成本高，以及监管者的信息不对称，仍是制约药企排污达标的体制性因素。

“十三五”是医药行业实现产业升级转型的关键时期，国家和各地都将生物医药作为未来发展的支柱性产业，同时，对其环保要求也在同步提高。尤其是2019年7月《制药工业水污染物排放标准》实施以后，中国制药业正式进入环保挑战时代。在国家环保“十三五”规划中，已经将化学需氧量、二氧化硫、氨氮和氮氧化物4种主要污染物纳入约束性指标，其中新增的氨氮和氮氧化物指标都是制药工业污染物中的主要物质之一，这一要求对制药工业产生了直接的约束。另外，环保部近期发布的《2019年国家重点监控企业名单》中，制药工业是受到重点监控的行业。据不完全统计，有接近70家制药企业被列入重点监控目录。

《医药工业“十三五”规划》纲要也对节能减排提出了新的要求，明确提出到“十三五”末，医药工业单位增加值能耗和单位增加值用水量较“十三五”末下降10%以上，同时排污强度明显降低，主要污染物排放总量明显减少。

面对国家对制药工业提出的环保新要求，污染防治能力及成本将成为未来医药工业企业的核心竞争要素，新规将推动医药产业加快升级步伐，保护先进，淘汰落后，行业会面临重新洗牌；医药产业结构将发生变化，从重污染的原料药向轻污染的制剂转变；一批落后、低水平重复建设、以牺牲环境为代价和依靠廉价劳动力的超标污染企业将难以生存。

本化学制药节能减排行业报告，为化学制药节能减排企业在激烈的市场竞争中洞察先机，根据市场需求及时调整经营策略，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供了准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

### 报告目录

#### 第一章 2019年中国化学制药行业节能减排现状分析 1

##### 第一节 中国化学制药行业节能减排现状 1

###### 一、化学制药能耗、污染物排情况 1

二、原料药高利润伴随着高环境风险高污染 1

三、中国化学制药企业无力在环保上投入 4

四、2019年化学制药行业节能减排目标 4

第二节 中国化学制药行业节能减排的动因分析 6

一、产业结构调整对节能减排的影响 6

二、发展循环经济与推广高效节能的双向要求 7

三、制度和管理优化对节能减排的影响 10

四、政策实施缓解环境污染 12

第二章 中国化学制药行业节能减排行业市场发展环境分析 13

第一节 2019年中国宏观经济环境分析 13

一、中国GDP分析 13

二、消费价格指数分析 13

三、城乡居民收入分析 14

四、社会消费品零售总额 15

五、全社会固定资产投资分析 16

六、进出口总额及增长率分析 19

第二节 2019年中国化学制药行业节能减排行业社会环境分析 21

一、人口环境分析 21

二、教育环境分析 22

三、文化环境分析 23

四、生态环境分析 23

第三节 2019年中国化学制药行业节能减排行业技术环境分析 25

一、制药行业节能减排技术的应用 25

二、制药行业节能减排技术未来发展展望 27

第三章 宏观政策对节能减排行业要求分析 28

第一节 相关法律法规对化学制药行业节能减排的影响及风险 28

一、《节约能源法》 28

二、《循环经济促进法》 39

三、国务院关于印发“十三五”节能减排综合性工作方案的通知 49

四、环保部“十三五”将实行区域限批治污 51

五、国家环境保护“十三五”规划 52

六《医药工业“十三五”规划》中“指导思想、基本原则和发展目标”  
67

第二节 2019年化学制药行业环保政策及影响 73

一、2019年医药药企环保压力增大 73

二、原料药行业将加速洗牌 74

三、制药环保变革或抬高原料药出口门槛 75

四、环保压力下制药业面临结构调整 77

第三节 2019年化学制药企业环保问题及影响 78

一、环保部公布2019年督办违法案 23“涉药” 78

二、制药企业污染不亚于化工厂 79

三、环保难题破解不易 79

四、原料药企的环保之痛 80

第四章 国际化学制药行业节能减排发展的经验借鉴 84

第一节 国际化学制药行业节能减排发展的经验借鉴 84

一、外资药企普遍强调低碳化管理 84

二、药品生命周期低碳化管理 84

三、“绿色产品”理念 85

第二节 全球性的低碳浪潮对我国制药行业的影响 85

一、低碳经济已经成为一个全球性的趋势 85

二、发展低碳经济的动因 85

三、我国制药工业面临的挑战 86

四、该如何进行低碳医药事业 87

第五章 化学制药行业工业废弃物排放治理的发展分析 88

第一节 2019年制药工业污染防治技术政策及影响 88

一、2019年制药工业污染防治技术政策 88

二、2019年制药业污染防治技术政策解读 93

第二节 化学制药行业废水治理现状及技术路径选择 95

一、制药废水的处理工艺及选择 95

二、制药废水中有用物质的回收利用 95

### 三、国内制药废水生物处理技术研究和进展 95

## 第六章 中国化学制药企业节能减排管理分析 98

### 第一节 企业节能减排管理的系统化设计 98

#### 一、东药集团完善环保措施 98

#### 二、石药集团节能环保设计 98

#### 三、内蒙古联邦制药节能环保设计 99

### 第二节 制药企业废水处理技术 100

#### 一、物化处理 101

#### 二、化学处理 102

#### 三、生化处理 103

## 第七章 化学制药工业节能减排的发展趋势分析 106

### 第一节 化学制药工业节能减排成长动因 106

#### 一、政策因素 106

#### 二、经济因素 107

#### 三、社会因素 107

#### 四、技术因素 108

### 第二节 化学制药工业节能减排发展趋势 109

#### 一、“十三五”化学制药工业节能减排发展趋势 109

#### 二、产业链延伸，化学制剂出口方面将有所突破 110

#### 三、大品种的工艺水平有待进一步提升 110

#### 四、原料药的生产工艺技术趋势 110

## 第八章 制药行业企业的节能减排与清洁发展机制 111

### 第一节 清洁发展机制的发展及其对制药行业的意义 111

#### 一、国际清洁能源发展机制现状 111

#### 二、中国清洁能源发展机制现状 112

#### 三、我国在联合国注册清洁发展机制项目 112

#### 四、中国清洁能源发展机制市场现状 113

### 第二节 2019年清洁发展机制项目运行管理办法（修订）及解读 115

#### 一、2019年《清洁发展机制项目运行管理办法》修订版 115

## 二、2019年《清洁发展机制项目运行管理办法》修订版解读 121

## 第九章 化学制药行业节能减排的资金来源 124

### 第一节 化学制药行业与“绿色信贷” 124

#### 一、“赤道原则”与“绿色信贷” 124

#### 二、银行大力推进“绿色信贷” 125

#### 三、2019年银监会印发《绿色信贷指引》 127

### 第二节 中国节能服务行业融资模式研究 133

#### 一、我国节能服务行业的现有融资环境及所面临的问题 133

#### 二、我国节能企业现有融资问题的解决建议 137

## 第十章 2018-2019年中国化学药品制剂制造行业主要数据监测分析 140

### 第一节 2018-2019年中国化学药品制剂制造行业规模分析 140

#### 一、企业数量增长分析 140

#### 二、从业人数增长分析 141

#### 三、资产规模增长分析 143

### 第二节 2019年中国化学药品制剂制造行业结构分析 144

#### 一、企业数量结构分析 144

##### 1、不同类型分析 144

##### 2、不同所有制分析 145

#### 二、销售收入结构分析 147

##### 1、不同类型分析 147

##### 2、不同所有制分析 148

### 第三节 2018-2019年中国化学药品制剂制造行业产值分析 150

#### 一、产成品增长分析 150

#### 二、工业销售产值分析 151

#### 三、出口交货值分析 153

### 第四节 2018-2019年中国化学药品制剂制造行业成本费用分析 154

#### 一、营业成本分析 154

#### 二、营业费用分析 156

### 第五节 2018-2019年中国化学药品制剂制造行业经营能力分析 157

#### 一、主要盈利指标分析 157

## 二、主要亏损指标分析 159

## 第十一章 中国化学制药企业节能减排及企业财务数据分析 161

### 第一节 哈药集团股份有限公司 161

#### 一、企业概况 161

#### 二、企业主要经济指标分析 161

#### 三、企业盈利能力分析 164

#### 四、企业偿债能力分析 164

#### 五、企业运营能力分析 165

#### 六、企业成长能力分析 165

#### 七、企业节能减排分析 165

### 第二节 上海市医药股份有限公司 166

#### 一、企业概况 166

#### 二、企业主要经济指标分析 166

#### 三、企业盈利能力分析 170

#### 四、企业偿债能力分析 171

#### 五、企业运营能力分析 171

#### 六、企业成长能力分析 172

#### 七、企业节能减排分析 172

### 第三节 国药集团药业股份有限公司 172

#### 一、企业概况 172

#### 二、企业主要经济指标分析 173

#### 三、企业盈利能力分析 175

#### 四、企业偿债能力分析 175

#### 五、企业运营能力分析 176

#### 六、企业成长能力分析 176

#### 七、企业节能减排分析 177

### 第四节 南京医药股份有限公司 177

#### 一、企业概况 177

#### 二、企业主要经济指标分析 179

#### 三、企业盈利能力分析 184

#### 四、企业偿债能力分析 184



五、企业运营能力分析 185

六、企业成长能力分析 185

七、企业节能减排分析 186

#### 第五节 华北制药股份有限公司 186

一、企业概况 186

二、企业主要经济指标分析 187

三、企业盈利能力分析 190

四、企业偿债能力分析 190

五、企业运营能力分析 191

六、企业成长能力分析 191

七、企业节能减排分析 191

#### 第六节 东北制药集团股份有限公司 192

一、企业概况 192

二、企业主要经济指标分析 192

三、企业盈利能力分析 194

四、企业偿债能力分析 194

五、企业运营能力分析 195

六、企业成长能力分析 195

七、企业节能减排分析 196

#### 第七节 江苏恒瑞医药股份有限公司 196

一、企业概况 196

二、企业主要经济指标分析 197

三、企业盈利能力分析 200

四、企业偿债能力分析 200

五、企业运营能力分析 201

六、企业成长能力分析 201

七、企业节能减排分析 201

#### 第八节 华润三九医药股份有限公司 202

一、企业概况 202

二、企业主要经济指标分析 204

三、企业盈利能力分析 207

四、企业偿债能力分析 207

五、企业运营能力分析 208

六、企业成长能力分析 208

七、企业节能减排分析 208

第九节 华润双鹤药业股份有限公司 210

一、企业概况 210

二、企业主要经济指标分析 211

三、企业盈利能力分析 213

四、企业偿债能力分析 214

五、企业运营能力分析 215

六、企业成长能力分析 215

七、企业节能减排分析 215

第十二章 2020-2026年中国化学制药行业节能减排投资潜力分析 216

第一节 “十三五”节能减排综合性工作方案 216

一、节能减排总体要求和主要目标 216

二、强化节能减排目标责任 216

三、调整优化产业结构 217

四、实施节能减排重点工程 218

五、加强节能减排管理 218

六、大力发展循环经济 220

七、加快节能减排技术开发和推广应用 221

八、完善节能减排经济政策 222

九、强化节能减排监督检查 223

十、推广节能减排市场化机制 224

十一、加强节能减排基础工作和能力建设 224

十二、动员全社会参与节能减排 225

第二节 化学制药行业节能减排的投资潜力分析 232

一、“十三五”中国化学制药工业发展目标 232

二、医药工业“十三五”发展规划中关于“推进医药工业绿色发展”  
234

三、节能降耗趋势为化学制药行业面临发展良机 234

四、“十三五”化学制药行业节能减排的投资潜力分析 237

## 五、化学制药环保问题应该上升到行业战略高度 240

### 第三节 化学制药节能减排领域的投资风险及方式 241

#### 一、化学制药节能减排领域的投资风险 241

#### 二、化学制药节能减排领域的投资方式 242

#### 三、完善我国环境投融资的政策建议 244

## 图表目录

图表：2018-2019年国内生产总值及其增长速度 13

图表：2019年1-12月居民消费价格月度涨跌幅度 14

图表：2019年居民消费价格比上年涨跌幅度 14

图表：2018-2019年全年农村居民人均纯收入及其实际增长速度 15

图表：2018-2019年全年农村居民人均纯收入及其实际增长速度 15

图表：2018-2019年全社会消费品零售总额及其增长速度 16

图表：2018-2019年全社会固定资产投资及其增长速度 17

图表：2019年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度 17

图表：2019年固定资产投资新增主要生产能力 18

图表：2019年房地产开发和销售主要指标完成情况及其增长速度 19

图表：2019年货物进出口总额及其增长速度 19

图表：2018-2019年货物进出口总 20

图表：2019年非金融领域外商直接投资及其增长速度 20

图表：2019年年末人口数及其构成 21

图表：2018-2019年全社会出生人口及出生率 22

图表：2018-2019年普通高等教育、中等职业教育、普通高中招生人数 22

图表：节能企业融资环境影响因素分析图 134

图表：2018-2019年中国化学药品制剂制造行业单位数统计数据 140

图表：2018-2019年中国化学药品制剂制造行业平均人数统计数据 141

图表：2018-2019年中国化学药品制剂制造行业资产合计 143

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R10/R1002/202004/23-344483.html>