

# 2015-2020年中国酶工程药物产业全景调研及投资预测报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

## 报告报价

《2015-2020年中国酶工程药物产业全景调研及投资预测报告》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.bosidata.com/xiyao1502/Q87504FEXF.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-03-23

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

博思数据发布的《2015-2020年中国酶工程药物产业全景调研及投资预测报告》，内容严谨、数据翔实，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动向、正确制定企业竞争战略和投资前景研究。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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资前景，制定正确竞争和投资规划建议决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

酶工程是现代生物技术的重要组成部分，作为一项高新型技术为各工业的发展起到重要的推动作用。它包括酶制剂的制备，酶的固化，酶的修饰与改造及酶反应器等方面的内容。固定化酶具有提高稳定性，可以反复使用或连续使用较长一段时间，易于与产物分离等显著特点；酶分子修饰技术已经成为酶工程中具有重要意义和广阔应用前景的研究、开发领域，通过酶分子修饰，可以提高酶活力，增加酶的稳定性，消除或降低酶的抗原性等；酶的非水相催化在手性药物的拆分，发光高分子聚合物、导电高分子聚合物的生产、生物柴油的研制等方面显示出良好的应用前景；通过酶的定向进化，可以显著提高酶活力、增加酶的稳定性、改变酶的底物特异性等。酶工程是将酶、含酶细胞器或细胞（微生物、动物、植物）等在一定的反应装置中，利用酶所具有的生物催化功能，借助工程手段将相应的原料转化成有用的物质并用于社会生活的一门科学。它包括酶制剂的制备，酶的固化，酶的修饰与改造及酶反应器等方面的内容。其应用主要集中于医药工业、食品工业及轻工业中。

报告目录：

## 第一部分 酶工程药物行业概况及环境分析

### 第一章 酶工程药物行业发展概述 1

#### 第一节 酶工程药物行业定义 1

##### 一、酶工程药物定义 1

##### 二、酶工程药物应用 1

#### 第二节 酶工程药物行业发展概况 3

##### 一、全球酶工程药物行业发展概况 3

##### 二、酶工程药物国内行业现状阐述 5

#### 第三节 宏观经济环境影响分析 6

##### 一、中国GDP增长情况分析 6

##### 二、工业经济发展形势分析 45

三、全社会固定资产投资分析	49
四、城乡居民收入与消费分析	59
五、社会消费品零售总额分析	72
六、对外贸易的发展形势分析	76
第二部分 酶工程药物行业市场分析	
第二章 2015-2020年中国酶工程药物行业市场规模分析	81
第一节 2012-2014年中国酶工程药物行业市场规模分析	81
第二节 2012-2014年中国酶工程药物行业基本特点分析	82
第三节 2012-2014年中国酶工程药物行业市场占有率分析	83
第四节 2015-2020年中国酶工程药物行业市场规模预测	84
第三章 中国酶工程药物产业链结构分析	92
第一节 中国酶工程药物产业链结构	92
一、产业链概况	92
二、特征	93
第二节 中国酶工程药物产业链演进趋势	96
一、产业链生命周期分析	96
二、产业链价值流动分析	97
三、演进路径与趋势	100
第三节 中国酶工程药物产业链竞争分析	103
第四章 中国酶工程药物行业区域市场分析	108
第一节 2014年华北地区酶工程药物行业分析	108
一、2014年行业发展现状分析	108
二、2014年市场规模情况分析	109
三、2015-2020年市场需求情况分析	109
四、2015-2020年行业趋势预测分析	110
第二节 2014年东北地区酶工程药物行业分析	110
一、2014年行业发展现状分析	110
二、2014年市场规模情况分析	112
三、2015-2020年市场需求情况分析	112
四、2015-2020年行业趋势预测分析	113
第三节 2014年华东地区酶工程药物行业分析	113
一、2014年行业发展现状分析	113

二、2014年市场规模情况分析	114
三、2015-2020年市场需求情况分析	115
四、2015-2020年行业趋势预测分析	115
第四节 2014年华南地区酶工程药物行业分析	116
一、2014年行业发展现状分析	116
二、2014年市场规模情况分析	117
三、2015-2020年市场需求情况分析	118
四、2015-2020年行业趋势预测分析	118
第五节 2014年华中地区酶工程药物行业分析	119
一、2014年行业发展现状分析	119
二、2014年市场规模情况分析	119
三、2015-2020年市场需求情况分析	120
四、2015-2020年行业趋势预测分析	120
第六节 2014年西南地区酶工程药物行业分析	121
一、2014年行业发展现状分析	121
二、2014年市场规模情况分析	122
三、2015-2020年市场需求情况分析	122
四、2015-2020年行业趋势预测分析	123
第七节 2014年西北地区酶工程药物行业分析	123
一、2014年行业发展现状分析	123
二、2014年市场规模情况分析	124
三、2015-2020年市场需求情况分析	124
四、2015-2020年行业趋势预测分析	125
第五章 酶工程药物产业经济运行分析	126
第一节 营运能力分析	126
一、2014年营运能力分析	126
二、2014年营运能力分析	127
第二节 偿债能力分析	129
一、2014年偿债能力分析	129
二、2014年偿债能力分析	130
第三节 2012-2014年盈利能力分析	132
一、2014年盈利能力分析	132

二、2014年盈利能力分析	133
第四节 2012-2014年发展能力分析	135
一、2014年发展能力分析	135
二、2014年发展能力分析	136
第五节 中国酶工程药物制造行业成本费用分析	137
一、2012-2014年酶工程药物制造行业产品销售成本分析	137
二、2012-2014年酶工程药物制造行业销售费用分析	137
三、2012-2014年酶工程药物制造行业管理费用分析	138
四、2012-2014年酶工程药物制造行业财务费用分析	138
第六章 中国酶工程药物市场需求	139
第一节 2012-2014年酶工程药物产能分析	139
一、2013年中国酶工程药物产能	139
二、2014年中国酶工程药物产能	140
三、2012-2014年中国酶工程药物产能利用率	140
第二节 2012-2014年酶工程药物产量分析	141
一、2013年中国酶工程药物产量	141
二、2014年中国酶工程药物产量	141
三、2012-2014年中国酶工程药物产量增长率	142
第三节 2015-2020年酶工程药物市场供需预测	143
一、2015-2020年中国酶工程药物市场供给量预测	143
二、2015-2020年中国酶工程药物市场需求量预测	143
第三部分 酶工程药物行业深度分析	
第七章 2015-2020年酶工程药物行业相关行业市场运行综合分析	144
第一节 2015-2020年酶工程药物行业上游运行分析	144
一、酶工程药物行业上游介绍	144
二、酶工程药物行业上游发展状况分析	144
三、酶工程药物行业上游对酶工程药物行业影响力分析	213
第二节 2015-2020年酶工程药物行业下游运行分析	246
一、酶工程药物行业下游介绍	246
二、酶工程药物行业下游发展状况分析	246
三、酶工程药物行业下游对酶工程药物行业影响力分析	274
第三节 酶工程药物行业“十二五”热点问题探讨	274

一、推进城镇化和加快新农村建设，调整优化城乡结构	274
二、发展绿色经济，增强可持续发展能力	277
三、发挥地区比较优势，促进区域协调发展	279
四、建立扩大消费需求的长效机制研究	282
五、培育新型战略型产业，优化经济结构	284
第八章 中国酶工程药物产品价格分析	286
第一节 中国酶工程药物历年价格回顾	286
第二节 中国酶工程药物当前市场价格	286
一、产品当前价格分析	286
二、产品未来价格预测	286
第三节 中国酶工程药物价格影响因素分析	286
一、全球金融危机影响	286
二、人民币汇率变化影响	288
三、其它	288
第九章 中国酶工程药物进出口分析	289
第一节 酶工程药物近年进出口概况	289
第二节 分国别进出口概况	290
第三节 中国酶工程药物行业历史进出口总量变化	292
一、2012-2014年酶工程药物行业进口总量变化	292
二、2012-2014年酶工程药物行业出口总量变化	292
三、2012-2014年酶工程药物进出口差量变动情况	293
第四节 中国酶工程药物行业历史进出口结构变化	293
一、2012-2014年酶工程药物行业进口来源情况分析	293
二、2012-2014年酶工程药物行业出口去向分析	293
第五节 中国酶工程药物行业进出口态势展望	294
一、中国酶工程药物进出口的主要影响因素分析	294
二、2015-2020年中国酶工程药物行业进口态势展望	294
三、2015-2020年中国酶工程药物行业出口态势展望	294
第四部分 酶工程药物行业竞争分析	
第十章 酶工程药物行业竞争格局分析	295
第一节 酶工程药物行业集中度分析	295
一、酶工程药物市场集中度分析	295

二、酶工程药物企业集中度分析	295
三、酶工程药物区域集中度分析	296
第二节 酶工程药物行业竞争格局分析	296
一、2014年酶工程药物行业竞争分析	296
二、2014年中外酶工程药物产品竞争分析	296
三、2014年我国酶工程药物市场集中度分析	297
四、2015-2020年国内主要酶工程药物企业动向	297
第十一章 重点企业经营状况分析	298
第一节 石药集团有限公司	298
一、企业发展概况	298
二、企业荣誉及业绩	298
三、企业酶工程药物发展情况	299
第二节 浙江医药股份有限公司	303
一、企业概况及资产规模	303
二、企业生产基地规模及研发情况	303
三、企业财务分析	305
四、企业经营分析	306
第三节 江苏恒瑞医药股份有限公司	306
一、企业发展概况	306
二、企业研发实力分析	307
三、企业荣誉资质	308
四、企业生产基地	308
五、企业销售网络	309
六、企业财务分析	310
七、企业经营分析	311
第四节 上海医药集团股份有限公司	312
一、企业发展概况	312
二、企业研发情况	312
三、企业业务分析	313
四、企业销售网络	313
五、企业财务分析	314
六、企业经营分析	316



## 第五节 浙江海正药业股份有限公司 317

### 一、企业发展及规模 317

### 二、企业业务及合作 317

### 三、企业产品与服务 318

### 四、企业销售网络 318

### 五、企业财务分析 319

### 六、企业经营分析 321

## 第六节 保龄宝生物股份有限公司 322

### 一、企业发展概况 322

### 二、研发水平及发展规模 322

### 三、企业财务分析 323

### 四、企业经营分析 325

## 第七节 北京双鹭药业股份有限公司 326

### 一、企业发展概况 326

### 二、企业业务分析 326

### 三、技术研发分析 327

### 四、企业质量管理 327

### 五、企业财务分析 328

### 六、企业经营分析 330

## 第八节 辽宁诺康生物制药有限责任公司 331

## 第九节 山东华辰生物科技有限公司 332

### 一、企业发展概况 332

### 二、企业资产规模及营销 332

### 三、企业技术及研究成果 332

## 第十节 北京九和药业有限公司 333

### 一、企业发展概况 333

### 二、企业发展历程 334

## 第五部分 酶工程药物市场趋势调查及投资规划建议

## 第十二章 2015-2020年中国酶工程药物行业发展预测分析 335

### 第一节 2015-2020年中国酶工程药物产业宏观预测 335

#### 一、2015-2020年中国酶工程药物行业宏观预测 335

#### 二、2015-2020年中国酶工程药物工业发展展望 335

第二节 2015-2020年中国酶工程药物市场形势分析	336
第三节 2015-2020年中国酶工程药物市场趋势分析	336
一、2012-2014年中国酶工程药物市场趋势总结	336
二、2015-2020年中国酶工程药物发展趋势分析	337
三、2015-2020年中国酶工程药物产业政策趋向	337
第十三章 2015-2020年中国酶工程药物行业投资前景及战略研究	338
第一节 酶工程药物投资现状分析	338
一、2012-2014年总体投资及结构	338
二、2015-2020年投资规模情况	338
三、2015-2020年投资增速情况	339
四、2015-2020年分行业投资与研究	339
五、2015-2020年分地区投资分析	340
六、2015-2020年外商投资情况	340
第二节 酶工程药物行业投资效益分析	342
一、2015-2020年酶工程药物行业投资状况分析	342
二、2015-2020年酶工程药物行业投资效益分析	343
三、2015-2020年酶工程药物行业投资趋势预测	343
四、2015-2020年酶工程药物行业的投资方向	344
五、2015-2020年酶工程药物行业投资的建议	344
第十四章 酶工程药物行业投资规划建设研究	346
第一节 酶工程药物行业发展战略研究	346
一、战略综合规划	346
二、技术开发战略	354
三、业务组合战略	354
四、区域战略规划	356
五、产业战略规划	357
六、营销品牌战略	359
七、竞争战略规划	360
第二节 对我国酶工程药物品牌的战略思考	361
一、企业品牌的重要性	361
二、酶工程药物实施品牌战略的意义	361
三、酶工程药物企业品牌的现状分析	364

四、我国酶工程药物企业的品牌战略 365

五、酶工程药物品牌战略管理的策略 366

第三节 酶工程药物行业投资规划建议研究 366

一、2015-2020年酶工程药物行业投资规划建议 366

二、2015-2020年细分行业投资规划建议 368

三、投资规划建议分析 369

图表目录：

图表：发酵工程制药的基本生产工艺流程图 160

图表：传统生化工程技术制药基本工艺路程图 162

图表：细胞工程技术制药流程图 166

图表：基因工程药物制备基本流程图 169

图表：酶化学结构图 214

图表：酶制剂制备工艺流程图 216

图表：淀粉酶生产工艺流程图 218

图表：糖化酶生产工艺图 223

图表：2008-2012年全国医疗卫生机构数全国 252

图表：2011-2012年全国医疗卫生机构及床位数 253

图表：2008-2012年全国医疗卫生机构床位数及增长速度 254

图表：全国卫生技术人员数 255

图表：2011-2012年全国卫生人员数 256

图表：2011-2012年全国医疗服务工作量 257

图表：2008-2012年全国医疗卫生机构门诊量及增长速度 258

图表：2008-2012年全国医疗卫生机构住院量及增长速度 259

图表：2011-2012年医院病床使用情况 259

图表：2011-2012年全国新型农村合作医疗情况 260

图表：2011-2012年全国农村乡镇卫生院医疗服务情况 261

图表：2011-2012年全国村卫生室及人员数 261

图表：2011-2012年全国社区卫生服务情况 263

图表：2011-2012年全国中医类医疗卫生机构数和床位数 264

图表：2011-2012年提供中医服务的机场医疗卫生机构占同类机构比重 264

图表：全国中医要人员数 265

图表：2011-2012年全国中医类医疗卫生机构医疗服务质量 266

图表：医院病人门诊和住院费用 267

图表：基层医疗卫生机构病人门诊和住院费用 267

图表：2011-2012年全国甲乙类传染病报告发病及死亡数 269

图表：2011-2012年全国丙类传染病报告发病及死亡数 270

图表：孕产妇及儿童保健情况 271

图表：2011-2012年监测地区孕产妇和儿童死亡率 272

图表：计划生育“三项制度”进展情况 274

图表：2013年1-10月我国酶工程药品分国别进口情况 290

图表：2013年1-10月我国酶工程药品分国别出口情况 291

图表：2012-2013年10月我国酶工程药品进口量 292

图表：2012-2013年10月我国酶工程药品出口量 292

图表：2012-2013年1-10月我国酶工程药品进出口情况对比 293

图表：2012年酶工程药品生产企业区域集中度 295

图表：2012年酶工程药品区域集中度 296

图表：近两年来石药集团有限公司资产负债表 301

图表：近两年来石药集团有限公司综合损益表 302

图表：近两年来石药集团有限公司现金流量表 302

图表：2012-2013年浙江医药股份有限公司每股指标分析 305

图表：2012-2013年浙江医药股份有限公司成长能力指标分析 305

图表：2012-2013年浙江医药股份有限公司盈利能力指标分析 305

图表：2012-2013年浙江医药股份有限公司盈利质量指标分析 305

图表：2012-2013年浙江医药股份有限公司运营能力指标分析 305

图表：2012-2013年浙江医药股份有限公司财务风险指标分析 306

图表：2013年前三季度浙江医药股份有限公司利润表 306

图表：江苏恒瑞医药股份有限公司组织结构 307

图表：2007-2011年江苏恒瑞医药股份有限公司销售收入 309

图表：2012-2013年江苏恒瑞医药股份有限公司每股指标分析 310

图表：2012-2013年江苏恒瑞医药股份有限公司成长能力指标分析 310

图表：2012-2013年江苏恒瑞医药股份有限公司盈利能力指标分析 310

图表：2012-2013年江苏恒瑞医药股份有限公司盈利质量指标分析 310

图表：2012-2013年江苏恒瑞医药股份有限公司运营能力指标分析 310

图表：2012-2013年江苏恒瑞医药股份有限公司财务风险指标分析 311

图表：2012-2013年江苏恒瑞医药股份有限公司资产负债表 311

图表：2012-2013年江苏恒瑞医药股份有限公司利润表 311

图表：2012-2013年江苏恒瑞医药股份有限公司现金流量表 312

图表：上海医药集团股份有限公司股权结构 314

图表：2012-2013年上海医药集团股份有限公司每股指标分析 314

图表：2012-2013年上海医药集团股份有限公司成长能力指标分析 314

图表：2012-2013年上海医药集团股份有限公司盈利能力指标分析 315

图表：2012-2013年上海医药集团股份有限公司盈利质量指标分析 315

图表：2012-2013年上海医药集团股份有限公司运营能力指标分析 315

图表：2012-2013年上海医药集团股份有限公司财务风险指标分析 315

图表：2012-2013年上海医药集团股份有限公司资产负债表 316

图表：2012-2013年上海医药集团股份有限公司利润表 316

图表：2012-2013年上海医药集团股份有限公司现金流量表 317

图表：浙江海正药业股份有限公司全球销售网络布局 319

图表：2012-2013年浙江海正药业股份有限公司每股指标分析 319

图表：2012-2013年浙江海正药业股份有限公司成长能力指标分析 319

图表：2012-2013年浙江海正药业股份有限公司盈利能力指标分析 320

图表：2012-2013年浙江海正药业股份有限公司盈利质量指标分析 320

图表：2012-2013年浙江海正药业股份有限公司运营能力指标分析 320

图表：2012-2013年浙江海正药业股份有限公司财务风险指标分析 320

图表：2012-2013年浙江海正药业股份有限公司资产负债表 321

图表：2012-2013年浙江海正药业股份有限公司利润表 321

图表：2012-2013年浙江海正药业股份有限公司现金流量表 322

图表：2012-2013年保龄宝生物股份有限公司每股指标分析 323

图表：2012-2013年保龄宝生物股份有限公司成长能力指标分析 323

图表：2012-2013年保龄宝生物股份有限公司盈利能力指标分析 323

图表：2012-2013年保龄宝生物股份有限公司盈利质量指标分析 324

图表：2012-2013年保龄宝生物股份有限公司运营能力指标分析 324

图表：2012-2013年保龄宝生物股份有限公司财务风险指标分析 324

图表：2012-2013年保龄宝生物股份有限公司资产负债表 325

图表：2012-2013年保龄宝生物股份有限公司利润表 325

图表：2012-2013年保龄宝生物股份有限公司现金流量表 326

图表：2012-2013年北京双鹭药业股份有限公司每股指标分析 328

图表：2012-2013年北京双鹭药业股份有限公司成长能力指标分析 328

图表：2012-2013年北京双鹭药业股份有限公司盈利能力指标分析 329

图表：2012-2013年北京双鹭药业股份有限公司盈利质量指标分析 329

图表：2012-2013年北京双鹭药业股份有限公司运营能力指标分析 329

图表：2012-2013年北京双鹭药业股份有限公司财务风险指标分析 329

图表：2012-2013年北京双鹭药业股份有限公司资产负债表 330

图表：2012-2013年北京双鹭药业股份有限公司利润表 330

图表：2012-2013年北京双鹭药业股份有限公司现金流量表 331

博思数据是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/xiyao1502/Q87504FEXF.html>