

# 2011-2015年中国医药研发 外包（CRO）行业市场分析与投资前景研究报告

## 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

《2011-2015年中国医药研发外包（CRO）行业市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/qtzh1011/l991651YMA.html>

【报告价格】纸介版6500元 电子版6800元 纸介+电子7000元

【出版日期】2010-11-02

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客户服务热线：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

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

报告说明:

博思数据研究中心发布的《2011-2015年中国医药研发外包 (CRO) 行业市场分析与投资前景研究报告》共十一章。首先介绍了医药研发外包行业相关概述、中国医药研发外包产业运行环境等，接着分析了中国医药研发外包行业的现状，然后介绍了中国医药研发外包行业竞争格局。随后，报告对中国医药研发外包行业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国医药研发外包产业发展前景与投资预测。您若想对医药研发外包产业有个系统的了解或者想投资医药研发外包行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

外包是指企业动态地配置自身和其他企业的功能和服务，并利用企业外部的资源为企业内部的生产和经营服务。外包是一个战略管理模型，所谓外包 (Outsourcing)，在讲究专业分工的二十世纪末，企业为维持组织竞争核心能力，且因组织人力不足的困境，可将组织的非核心业务委托给外部的专业公司，以降低营运成本，提高品质，集中人力资源，提高顾客满意度。外包业是新近兴起的一个行业，它给企业带来了新的活力。

## 第一章 医药研发外包产业概述

### 第一节 医药研发外包定义

一、医药研发外包意义涵盖

二、传统新药研发外包模式

### 第二节 医药研发外包产业链分析

一、医药产品研发

二、医药产品临床

三、医药产品注册

四、医药产品化

五、投入流通市场

## 第二章 2010年全球医药研发市场运行状况分析

### 第一节 2010年全球医药市场运行综述

一、2010年全球医药并购分析

二、全球医药产业多元化布局分析

三、医药研发外包权重加大

四、2010年新药审批谨慎

## 五、2010年仿制药竞争加剧

### 第二节 2010年全球制药企业运行分析

一、全球药品销售规模浅析

二、医药巨头经营分析

三、医药企业排名分析

四、医药企业研发投入情况分析

### 第三节 2010年全球医药企业研发动态分析

一、研发投入热潮涌动

二、利益决定研发取舍

三、拯救研发产品线

### 第四节 2011-2015年世界新药研发趋势分析

一、研发投入不断增长

二、研发风险不断增加

三、新药上市数量持续减少

四、新药研发的技术动向

五、热点开发药物

## 第三章 2010年全球医药研发外包CRO产业运行分析

### 第一节 CRO产业发展背景分析

一、跨国公司研发方式演变

二、跨国公司研发外包动因

### 第二节 2010年全球CRO市场规模分析

一、全球新药研发费用投入情况分析

二、CRO业务市场结构分析

三、新药研发外包业务分析

四、全球新药研发外包发展前景分析

### 第三节 2010年CRO区域市场分析

一、美国CRO产业分析

二、印度CRO市场分析

三、中国台湾地区CRO市场分析

### 第四节 全球顶级CRO企业扫描

一、Quintiles Transnational

二、Covance

### 三、PAREXEL International

## 第四章 2010年中国医药研发外包服务行业市场运行环境解析

### 第一节 2010年中国医药研发外包服务行业经济环境分析

- 一、中国GDP分析
- 二、消费价格指数分析
- 三、城乡居民收入分析
- 四、社会消费品零售总额
- 五、全社会固定资产投资分析
- 六、进出口总额及增长率分析

### 第二节 2010年中国医药研发外包服务行业政策环境分析

- 一、中国将出台优惠政策扶持服务外包产业发展
- 二、《四川省人民政府关于加快发展服务外包产业的意见》
- 三、《成都市服务外包业发展专项资金管理暂行办法》
- 四、《关于我国促进高新技术产品出口和服务外包发展的政策措施》
- 五、黑龙江省制定政策扶持服务外包产业

### 第三节 2008年中国医药研发外包服务行业技术环境分析

- 一、国际标准的技术操作规范欠缺
- 二、中国缺乏足够的知识产权保护意识和措施

### 第四节 2008年中国医药研发外包服务行业社会环境分析

- 一、中国疾病谱的变迁
- 二、世界疾病谱发生变化
- 三、中国动物试验门槛低
- 四、中国医药研发人才储备丰富

## 第五章 2010年中国服务外包产业整体运行状况分析

### 第一节 2010年中国服务外包行业运行总况

- 一、中国服务外包业务尚处于起步阶段
- 二、2010年中国服务外包业发展规模
- 三、中国服务外包业务增长明显，但发展速度仍不够快
- 四、中国服务外包产业呼唤国家品牌

### 第二节 2010年中国服务外包业区域市场运行分析

- 一、综合情况占优且战略地位显要的北京和上海
- 二、国际地缘优势明显和产业经验丰富的大连、深圳和广州

三、达到质量和成本最佳平衡的杭州、南京、天津、苏州、无锡等

四、成本优势明显的西安、成都、武汉、济南、长沙、南昌、合肥、大庆等

五、长三角服务外包城市内部竞争激烈

第三节 2008年影响中国服务外包业发展的因素分析

第四节 2010年中国服务外包产业发展的新举措分析

第六章 2010年中国生物制药产业整体运行状况分析

第一节 2010年中国生物医药的发展环境分析

一、生物医药发展政策环境

二、影响生物医药产业发展的四大政策

三、生物医药发展法律环境

四、生物医药发展金融环境

五、生物医药发展信息服务环境

第二节 2010年中国生物制药产业的发展综述

一、&ldquo;十五、&rdquo;期间中国生物医药重大科研成就

二、中国生物医药产业面临前所未有的发展机遇

三、中国生物医药产业化进程缓慢

第三节 2010年中国生物制药业深度剖析

一、中国生物制药产业规模与效益分析

二、中国生物制药产业区域分布总体分析

三、中国生物制药技术研发取得的成就

四、中国生物制药业的并购风潮

五、国内生物制药最大合作开启单抗药战事

第四节 2010年中国医药产业R&D分析

一、医药行业R&D现状

二、生物制药R&D现状

第五节 2010年中国医药研发外包行业问题分析

一、企业数量多，规模小，技术含量低

二、中国医药研发外包行业出现价格战苗头

三、缺乏符合国际检测水准的医学临床实验室

第七章 2010年中国医药研发外包CRO市场运行剖析

第一节 2010年中国医药研发外包行业最新动态

一、诺凡麦完成第二轮融资

- 二、2008年1月桑迪亚医药完成第二轮融资
- 三、NovaSecta公司首入我国医药研发外包公司联盟
- 四、CRO泰格医药科技获启明创投第一轮注资
- 五、张江集团联手桑迪亚医药 新药研发外包捆绑风投
- 六、泰格医药与启明创投联合注资生物统计CRO美斯达
- 七、珠江三角洲生物医药研发供应链联盟广州成立

## 第二节 2010年中国医药研发外包 (CRO) 运行综述

- 一、CRO在国内的运行特点分析
- 二、2004-2010年上半年中国CRO市场规模
- 三、临床试验CRO市场规模
- 四、中国CRO市场分类及结构层次分析
- 五、中国CRO企业数量迅速增加并涌现很多优秀企业
- 六、各种CRO联盟迅速出现

## 第三节 2010年中国医药研发外包 (CRO) 市场竞争格局

- 一、国内CRO企业性质分析
- 二、国内CRO企业业务分析

## 第四节 国内CRO产业联盟一览

- 一、中国生物技术外包联盟 (ABO)
- 二、中关村CRO联盟
- 三、浦东新区生物医药研发外包服务联盟
- 四、医药研发外包联盟 CROSA

# 第八章 2010年中国医药研发外包区域市场运行分析

## 第一节 北京医药研发外包

- 一、医药研发服务市场规模及结构
- 二、北京医药研发外包服务技术市场
- 三、北京医药研发外包服务优势领域分析

## 第二节 上海医药研发外包

- 一、上海医药研发外包市场规模
- 二、上海张江药谷研发外包分析

## 第三节 南京医药研发外包

- 一、南京医药研发外包市场规模
- 二、南京研发外包市场优势分析

## 第九章 2010年国内医药研发外包CRO重点企业竞争力分析

### 第一节 药明康德

- 一、企业概况
- 二、公司业务结构
- 三、竞争力分析
- 四、2010年财务运行分析

### 第二节 万全科技

- 一、企业概况
- 二、业务结构分析
- 三、万全CRO优势
- 四、运营状况分析

### 第三节 其他企业扫描

- 一、上海睿智化学
- 二、桑迪亚医药技术（上海）
- 三、北京美迪生
- 四、北京凯维斯医药
- 五、北京依格斯医药技术发展有限公司
- 六、泰格医药科技有限公司
- 八、广州博济国家新药临床研究中心
- 九、康龙化成（北京）新药技术有限公司
- 十、保诺科技（北京）有限公司

## 第十章 2011-2015年中国服务外包行业投资机会及风险规避指引

### 第一节 2011-2015年中国服务外包行业投资概况

- 一、服务外包投资特性
- 二、服务外包业投资政策分析

### 第二节 2011-2015年中国服务外包行业投资机会分析

- 一、中国人力资源服务外包行业正在成为投资热点
- 二、金融物流服务外包等领域成外商投资深圳新热点
- 三、区域投资机会分析

### 第三节 2011-2015年中国服务外包行业投资风险预警

- 一、政策风险
- 二、经营风险

三、技术风险

四、进入退出风险

五、外资进入风险

#### 第四节 专家建议

### 第十一章2011-2015年中国服务外包行业发展趋势与前景展望

#### 第一节 2011-2015年全球医药研发外包发展趋势分析

一、全球CRO以发达国家为主，但发展中国家迅速增长

二、全球医药研发外包涉及到更广泛的领域

三、全球药企大并购降低企业对CRO的依赖性

四、全球CRO企业纷纷加强技术力量，尤其是生物技术

#### 第二节 2011-2015年中国服务外包行业发展前景

一、未来5年提供百万大学生就业机会

二、中国有望成为全球重要的服务外包目的地

三、国家将在20个试点城市实行一系列鼓励和支持措施

#### 第三节2011-2015年中国医药研发外包行业前景展望

一、生物医药研发和外包投资前景诱人

二、无锡生物医药研发服务外包区投资热潮涌动

### 图表目录：

图表：2005-2010年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2010年一季度中国三产业增加值结构图

图表：2008-2010年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2005-2010年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2010年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2000-2009年中国城乡居民人均收入增长对比图

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2005-2009年中国工业增加值增长趋势图

图表：2005-2010年我国社会固定资产投资额走势图

图表：2005-2010年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2005-2009年我国财政收入支出走势图

图表：2009年1月-2010年4月人民币兑美元汇率中间价

图表：2010年4月人民币汇率中间价对照表

图表：2009年1月-2010年3月中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表：2009年1月-2010年3月中国货币供应量的增速走势图

图表：2001-2009年中国外汇储备走势图

图表：2005-2009年中国外汇储备及增速变化图

图表：2008年12月23日中国人民币利率调整表

图表：2007-2008年央行历次调整利率时间及幅度表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2005-2010年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2010年我国货物进出口总额走势图

图表：2005-2010年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2005-2009年中国就业人数走势图

图表：2005-2009年中国城镇就业人数走势图

图表：1978-2009年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：1978-2009年我国总人口数量增长趋势图

图表：2009年人口数量及其构成

图表：1978-2009年中国城镇化率走势图

图表：2005-2009年我国研究与试验发展 (R&D) 经费支出走势图

图表：2008财富杂志500强中主要药企排名

图表：2008年全球20家优秀医药公司销售增长率 (\$：美元；B：单位，十亿)

图表：2005年全球新药研发投入医药企业10强一览表

图表：2006年全球医药企业研发投入规模及2007年研发动态一览表

图表：1996-2007年全球上市新药数量

图表：2007-2010年全球CRO市场规模变化趋势图

图表：2007年全球CRO重点企业销售规模一览表

图表：全球主要的CRO机构及其主要业务方向

图表：全球制药业CRO的市场增长 (单位：亿美元)

图表：2007年新药研发外包市场价值构成比例图

图表：新药研发外包市场价值构成比例图

图表：全球CRO 市场占有率 (单位：亿美元；%)

图表：2003 - 2009年生物、生化制品行业资产规模一览表

图表：2003 - 2009年生物、生化制品行业资产规模变化趋势图

图表：2003 - 2009年生物、生化制品行业企业数量一览表

图表：2003 - 2009年生物、生化制品行业企业数量变化趋势图

图表：2003 - 2009年生物、生化制品行业销售收入一览表

图表：2003 - 2009年生物、生化制品行业销售收入变化趋势图

图表：2003 - 2009年生物、生化制品行业利润总额一览表

图表：2003 - 2009年生物、生化制品行业利润总额变化趋势图

图表：2003 - 2009年生物、生化制品行业毛利率一览表

图表：2003 - 2009年生物、生化制品行业毛利率变化趋势图

图表：2003 - 2009年生物、生化制品行业利润率一览表

图表 2003 - 2009年生物、生化制品行业利润率变化趋势图

图表：医药制造业大中型企业研究与试验发展(R&D)活动情况(2006年)

图表：医药制造业大中型企业科技活动投入情况(2006年) 单位：万元

图表：2008-2010年中国CRO市场规模变化趋势图 单位：亿元

图表：2004 - 2008年中国CRO市场规模变化趋势图 单位：亿元

图表：中关村生物医药研发外包联盟 (CRO) 发起单位 (排名不分先后)

图表：上海浦东新区生物医药研发外包业务部分企业

图表：药明康德SWOT分析图

图表：VPS万全完成项目一览表

图表：VPS万全在研项目一览表

图表：泰格医药科技有限公司已经服务过的国内客户

图表：泰格医药科技有限公司已经服务过的外企及国外客户

博思数据研究中心发布的《2011-2015年中国医药研发外包 (CRO) 行业市场分析与投资前景研究报告》，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趋势、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，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略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。