

# 2010年中国胰岛素行业研究报告

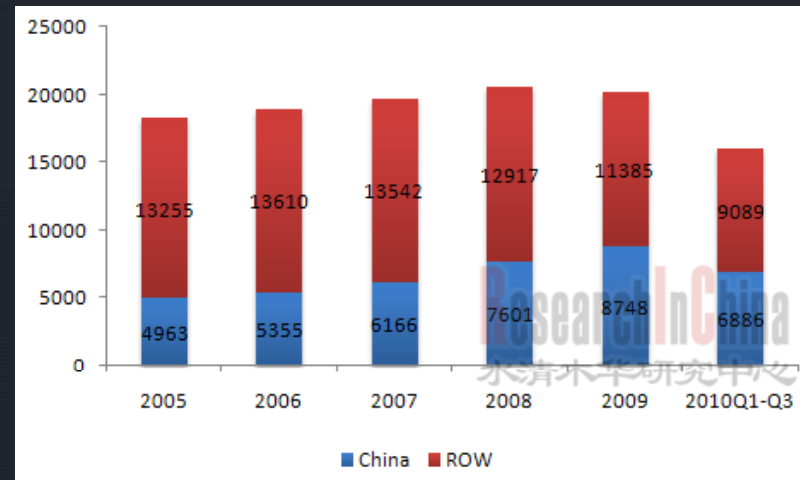


2009年，中国胰岛素市场规模约为53亿元，但仍不到全球市场规模的6%。目前中国是全球糖尿病第一大国，糖尿病患者已达9200万人，加之中国糖尿病患者整体治疗率不足三成，且人均胰岛素使用量偏低，仅为美国糖尿病患者人均使用量的0.8%，所以中国胰岛素市场潜力巨大。

胰岛素行业属于高技术含量行业范畴。中国基因工程人胰岛素产业化还基本处于起步阶段，生产成本低、生产规模小等特点使其国际竞争力甚弱，这也就造成了进口胰岛素垄断中国市场的现象。2010年1-9月三大制药巨头诺和诺德、礼来和赛诺菲安万特合占中国胰岛素市场90.6%的份额，而中国最大的本土企业通化东宝占比仅3.7%。另外，不断有新的企业进入中国胰岛素市场，比如香港联邦制药、德国拜耳等。

本报告不仅重点分析了胰岛素行业整体及其细分市场的市场现状、竞争格局、发展方向等，还详细分析了丹麦诺和诺德、美国礼来、法国赛诺菲安万特三家外资胰岛素生产企业以及中国本土比较有规模的胰岛素生产企业的经营状况和发展前景。

图：2010年1-9月中国胰岛素市场竞争企业及其市场份额



来源：IMS，水清木华研究中心

丹麦诺和诺德是全球胰岛素行业的龙头，也是中国胰岛素行业的龙头；2008年诺和诺德占中国重组人胰岛素市场的83.4%，占中国胰岛素类似物市场的52.2%。美国礼来是第二位进入中国胰岛素市场的医药巨头，2008年占中国重组人胰岛素市场的12.3%，占中国胰岛素类似物市场的7.7%；礼来还进一步加紧布局中国市场，2009年投资超过4000万美元在苏州进行胰岛素扩建工程。法国赛诺菲安万特是全球第一个生产甘精胰岛素类似物的企业，2008年占中国胰岛素类似物市场的36.1%。

吉林通化东宝是中国最大的重组人胰岛素生产厂家；2010年通化东宝胰岛素原料药产能为3000公斤，胰岛素制剂产能为7000万瓶。北京甘李药业是通化东宝旗下的控股公司，与赛诺菲安万特并列成为全球仅有的两家生产甘精胰岛素类似物的企业。江苏万邦制药是中国动物胰岛素细分市场的龙头企业，2009年，江苏万邦在中国动物胰岛素市场上的占有率超过80%，另外，万邦制药生产的动物胰岛素已进入国家基本药物目录。

# 报告目录

## 第一章 胰岛素行业概述

### 1.1 定义和分类

### 1.2 产业链

## 第二章 中国胰岛素市场运行的国际环境

### 2.1 发展现状

#### 2.1.1 市场规模

#### 2.1.2 新药研发方向

#### 2.1.3 生产工艺

### 2.2 市场供需

### 2.3 竞争格局

### 2.4 发展前景

#### 2.4.1 糖尿病愈演愈烈

#### 2.4.2 竞争药物或替代疗法

#### 2.4.3 市场规模预测

## 第三章 中国胰岛素市场现状和展望

### 3.1 市场现状

### 3.2 市场供需

### 3.3 竞争格局

#### 3.3.1 外资企业垄断

#### 3.3.2 新加入企业

### 3.4 行业毛利率及价格

### 3.5 政策环境分析

### 3.6 发展前景

#### 3.6.1 胰岛素人均使用量将会提高

#### 3.6.2 胰岛素市场占有率增大

## 第四章 中国胰岛素市场进出口分析

### 4.1 胰岛素及其盐进出口分析

#### 4.1.1 胰岛素及其盐出口

#### 4.1.2 胰岛素及其盐进口

### 4.2 未配剂量含胰岛素的药品进出口分析

### 4.3 已配剂量含胰岛素的药品进出口分析

#### 4.3.1 已配剂量含胰岛素的药品出口

#### 4.3.2 已配剂量含胰岛素的药品进口

## 第五章 中国胰岛素生产行业内优势企业

### 5.1 通化东宝

#### 5.1.1 公司简介

#### 5.1.2 经营状况

#### 5.1.3 营销策略

#### 5.1.4 发展动态

#### 5.1.5 甘李药业

### 5.2 诺和诺德制药有限公司

5.2.1 公司简介

5.2.2 经营状况

5.2.3 在华经营状况

5.2.4 发展动态

5.3 礼来

5.3.1 公司简介

5.3.2 经营状况

5.3.3 在华经营状况

5.3.4 发展动态

5.4 赛诺菲安万特

5.4.1 公司简介

5.4.2 经营状况

5.4.3 在华经营状况

5.4.4 发展动态

5.5 江苏万邦生化制药有限公司

5.5.1 公司简介

5.5.2 经营状况

5.5.3 发展前景

## 图表目录

- 表：糖尿病类型
- 表：胰岛素制剂分类及其特点（按技术水平）
- 表：胰岛素制剂分类及其代表产品（按作用时间）
- 图：胰岛素行业产业链
- 图：2008-2010年全球糖尿病药物和胰岛素药物市场规模
- 图：2010年全球糖尿病药物分类及其占比
- 表：2006-2009年吸入型胰岛素制剂的研发动态
- 图：2009-2016年全球胰岛素泵市场规模
- 表：重组人胰岛素生产载体及其特点
- 图：2005-2009年全球糖尿病患者人数
- 表：2009年全球胰岛素原料药理论需求规模
- 图：2009年糖尿病患者人数最多的前三名国家
- 图：2009年全球胰岛素市场前三大竞争企业
- 表：2009年全球胰岛素类似物市场主要生产企业销售额
- 表：截至2010年5月在研1型糖尿病免疫治疗药物
- 表：胰高血糖素样多肽 1（GLP-1）相关药物
- 表：截至2010年12月胰岛素细胞移植研究机构及其进展
- 图：2007-2017年全球1型糖尿病治疗药物市场规模
- 图：2008-2009年中国胰岛素药物市场规模
- 表：2009年中国22城市典型医院部分胰岛素产品采购金额及同比增长
- 图：2010年1-9月中国胰岛素市场竞争企业及其市场份额
- 图：2008年中国重组人胰岛素细分市场竞争对手及其占比

- 图：2008年中国胰岛素类似物细分市场竞争对手及其占比
- 表：2010年中国当前或潜在的胰岛素生产企业
- 图：2008-2010年中国通化东宝重组人胰岛素产品营业毛利率
- 表：2009-2010年中国常见胰岛素产品价格
- 表：中国医保目录2009年版收录胰岛素
- 图：2009年不同国家糖尿病患者平均胰岛素利用量
- 图：2007-2009年中国胰岛素和口服降糖药市场占有率
- 图：2008-2010年中国胰岛素及其盐出口金额及其价格
- 图：2010年1-11月中国胰岛素及其盐出口国家及其占比
- 图：2008-2010年中国胰岛素及其盐进口金额及其价格
- 图：2010年1-11月中国胰岛素及其盐进口国家及其占比
- 图：2010年1-11月中国未配剂量含胰岛素的药品累计出口金额
- 图：2010年1-11月中国未配剂量含胰岛素的药品出口国家及其占比
- 图：2008-2010年中国已配剂量含胰岛素的药品出口金额及其价格
- 图：2010年1-11月中国已配剂量含胰岛素的药品出口国家及其占比
- 图：2008-2010年中国已配剂量含胰岛素的药品进口金额及其价格
- 图：2010年1-11月中国已配剂量含胰岛素的药品进口国家及其占比
- 图：2008-2010年通化东宝主营业务收入
- 图：2008-2010年通化东宝重组人胰岛素产品营业收入及利润
- 图：2008-2010年通化东宝销售费用及其同比增长
- 表：2009-2010年通化东宝主要动态
- 图：2008-2009年北京甘李药业医院终端采购金额
- 图：2008-2010年诺和诺德总体营业收入及营业利润
- 表：2010年上半年诺和诺德主营业务分类及其产品

- 图：2008-2010年诺和诺德重组人胰岛素和胰岛素类似物营业收入及同比增长
- 表：2009年诺和诺德中国区公司及其业务
- 图：2007-2009年诺和诺德全球各个大区销售收入比较
- 表：2009-2011年诺和诺德主要动态
- 表：截至2009年礼来公司全球主要上市产品
- 图：2007-2010年礼来公司总体营业收入及利润
- 图：2009年礼来公司各部门营业收入及其占比
- 图：2007-2010年礼来胰岛素产品Humulin和Humalog营业收入
- 表：2010年礼来中国公司及其业务
- 图：2007-2008年礼来苏州制药营业收入、营业费用及利润
- 表：2008-2013年礼来公司主要动态
- 表：2009年赛诺菲-安万特糖尿病产品
- 图：2007-2010年赛诺菲安万特主营业务收入及其利润
- 图：2008-2010年赛诺菲安万特胰岛素相关产品营业收入
- 表：2010上半年胰岛素相关产品（分地区）营业收入
- 表：2010年赛诺菲安万特中国公司
- 表：截至2010年赛诺菲在中国工厂新建情况
- 表：赛诺菲-安万特胰岛素产品领域发展动态
- 表：江苏万邦生化医药控股公司情况
- 表：2010年江苏万邦公司胰岛素产品
- 图：2007-2010年江苏万邦医药主营业务净利润
- 图：2008-2009年江苏万邦生产胰岛素的单位能耗
- 表：2009-2010年江苏万邦发展动态

## 购买报告

价 格	电子版： 5500元	电话： 010-8260. 1561/62/63
	纸质版： 6000元	传真： 010-8260. 1570
页数： 59页		邮箱： hanyue@waterwood. com. cn
发布日期： 2011-01		网址： www. pday. com. cn
链接： <a href="http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201101/24511218.html">http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201101/24511218.html</a>		
地址： 北京市海淀区苏州街18号长远天地大厦A2座1008室		



## 如何申请购买报告

1, 请填写《研究报告订购协议》([http://www.pday.com.cn/research/pday\\_report.doc](http://www.pday.com.cn/research/pday_report.doc)), 注明单位名称、联系人、联系办法(含传真和邮件)、申请报告名称, 然后签字盖章后传真到: 86-10-82601570。

2, 研究中心在签订协议后, 将回复传真给您。

3, 会员或客户按照签订的协议汇款到以下帐户:

开户行: 交通银行世纪城支行

帐号: 110060668012015061217

户名: 北京水清木华科技有限公司

4, 研究中心在收到会员或客户汇款凭证的传真确认后, 按时提供信息服务资料或研究报告的文档。

电话: 86-10-82601561、82601562、82601563 传真: 86-10-82601570

## 版权声明

该报告的所有图片、表格以及文字内容的版权归北京水清木华科技有限公司（水清木华研究中心）所有。其中，部分图表在标注有其他方面数据来源的情况下，版权归属原数据所有公司。水清木华研究中心获取的数据主要来源于市场调查、公开资料和第三方购买，如果有涉及版权纠纷问题，请及时联络水清木华研究中心。