



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2011-2015年中国蛋白质体学技 术研究与战略投资前景预测分析 报告

## 一、调研说明

《2011-2015年中国蛋白质体学技术研究与战略投资前景预测分析报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/158360.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.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、摘要、目录、图表

摘要：

进入二十一世纪以来，随着我国国民经济的高速发展，我国蛋白质行业保持了多年高速增长，并随着我国加入WTO。近年来，蛋白质行业的出口也形势喜人。2008年，全球金融危机爆发，我国流苏包行业发展也遇到了一些困难，如国内需求下降，出口减少等，蛋白质行业普遍出现了经营不景气和利润下降的局面。2009年，随着我国经济刺激计划出台和全球经济走出低谷，我国蛋白质行业也逐渐从金融危机的打击中恢复，重新进入良性发展轨道。进入2010年，全球经济复苏的前景面临波折，国内经济结构调整的呼声逐渐升温，贸易保护主义的抬头，蛋白质行业中技术含量低的人力密集型企业，缺乏品牌的出口导向型企业面临发展危机，而注重培养品牌和技术创新能力较强的企业将占得先机。蛋白质行业企业如何面对新的经济环境和政策环境，制定适合当前形势和自身特点发展策略与竞争策略，是蛋白质行业企业在未来两年我国经济结构调整大潮中立于不败之地的关键。本报告也将从宏观和微观环境对我国蛋白质行业的发展现状，政策环境、竞争策略，投资前景，市场容量，进出口形势等方面进行全面而权威的分析。

本报告内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助蛋白质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，以及我中心对蛋白质行业的实地调研，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，具有重要的参考价值！

### 第一章 蛋白质体学相关概述

#### 第一节 蛋白质体概念

##### 一、基本定义

##### 二、蛋白质体和基因体

##### 三、研究蛋白质体的重要性

#### 第二节 蛋白质体学定义

#### 第三节 蛋白质体在生理学上的应用

### 第二章 2010年中国蛋白质体分析技术现状分析

#### 第一节 2010年中国蛋白质体分析原理

## 第二节 2010年中国蛋白质体分析技术的发展历程

### 第三节 2010年中国蛋白质体分析技术的现状

#### 一、蛋白质分离/样本浓缩技术分析

#### 二、液体层析仪技术分析

#### 三、去除蛋白质技术分析

#### 四、质量编码卷标技术分析

### 第四节 2010年中国蛋白质体技术定量分析法比较

#### 一、蛋白质认定及定量分析

#### 二、抗体/蛋白质阵列应用分析

#### 三、蛋白质间相互作用分析

## 第三章 2010年中国蛋白质体学研究方法分析

### 第一节 使用均质机注意事项均质机操作须知

#### 一、使用冷冻切片机注意事项

#### 二、使用雷射细胞挑选仪搭配使用雷射影像定位系统注意事项

#### 三、使用IPGphor 注意事项

#### 四、使用Automated staining 注意事项

#### 五、使用Typhoon 9200 注意事项

#### 六、使用Imagescanner 注意事项

#### 七、使用Densitometer 注意事项

#### 八、使用ImageMaster 注意事项

#### 九、使用Spot picker 注意事项

### 第二节 样品制备

### 第三节 等电点电泳仪

#### 一、使用IPGphor Holder

#### 二、方法步骤

### 第四节 十二酯硫酸钠-聚丙烯酰胺胶体电泳

### 第五节 胶体染色

### 第六节 扫描胶体并进行影像分析

### 第七节 自动取点机

## 第四章 2010年中国蛋白质体应用现状分析

第一节 利用蛋白质体途径分析水稻对干旱及高盐之反应

第二节 蛋白质二维电泳分析

第三节 蛋白质体技术应用于干细胞的研究

第五章 2010年中国蛋白质体学应用现状分析

第一节 蛋白质体学技术应用在酿酒酵母菌上的研究

第二节 蛋白质体学技术应用在医学方面的研究

一、蛋白质体学在医药上的应用

二、蛋白质体学找寻肿瘤生物标志

三、质谱技术与临床蛋白质体学的应用

第六章 2010年中国蛋白质的重点研究领域与发展情况分析

第一节 生物体系的转录组学研究分析现状

第二节 生物体系的蛋白质组学技术概要

第三节 生物体系的代谢组学研究状况总结

第四节 生物体系的结构生物学研究总方向

第七章 2010年蛋白质工程相关技术的研究现状分析

第一节 基因的高效表达及其调控技术

第二节 染色体结构与定位整合技术

第三节 编码蛋白基因的人工设计与改造技术

第四节 蛋白质肽链的修饰及改构技术

第五节 蛋白质结构解析技术

第六节 蛋白质规模化分离纯化技术

第八章 2010年其它蛋白质研究现状及进展分析

第一节 蛋白质工程的研究进展及前景展望

第二节 蛋白质组研究技术及进展

第三节 蛋白质工程及植物基因工程国家重点实验室近年取得研究进展

第九章 2011-2015年中国蛋白质体及蛋白质体学发展趋势分析

第一节 蛋白质体研究发展趋势及未来展望

## 第二节 蛋白质体学未来发展方向

图表目录：（部分）

图表：蛋白质体学和蛋白质的区别

图表：肝蛋白质晶体图

图表：蛋白质体的实验流程图

图表：Folin-酚试剂法(Lowry 法)试剂标准

图表：紫外吸收法试剂标准

图表：微量凯氏定氮法试剂标准

图表：考马斯亮蓝染料结合比色法试剂标准

图表：Lysis buffer

图表：Standard rehydration solution

图表：Bromophenol blue solution

图表：Equilibration stock solution

图表：Equilibration

图表：1.5mol/L gel buffer Tris-C1 pH 8.8

图表：Ammonium persulfate solution(APS)

图表：1%(w/v)Bromophenol blue solution

图表：Displacing solution

图表：overlay solution

图表：Agarose sealing solution

图表：Cathodal buffer

图表：Hydroxyethylcellulose (HEC)1 buffer

图表：Monomer solution with selected %T

图表：Fixing solution

图表：Staining stock solution A

图表：Staining stock solution B

图表：Neutralization solution

图表：washing solution

图表：Stabilizing solution

图表：使用银染药品试剂

图表：使用荧光染药品试剂

图表：二维电泳分析图

图表：二维电泳片

图表：蛋白质体技术

图表：核糖体

图表：干细胞图

图表：蛋白质层级的定量根据二维胶体电泳法表示

图表：最近技术概要在定量蛋白质体

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/158360.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；  
行业资深专家公开发表的观点；  
对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；  
中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>  
中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>  
中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>  
中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>  
中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>  
中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>  
世界贸易组织 <https://www.wto.org>  
联合国统计司 <http://unstats.un.org>  
联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景；



数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度, 众多新老客户。