

# 2017-2022年中国免疫细胞 存储业务行业全景调研及投资策略报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2017-2022年中国免疫细胞存储业务行业全景调研及投资策略报告》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.abaogao.com/b/baojianpin/55916575DW.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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

免疫疗法是个相当新颖的技术，自1995年首次发表以活化的免疫细胞治疗巨细胞病毒感染至今不过几十年的历史，近来却在国际上备受瞩目。日本厚生省（相当于中国的卫生署），早在2006年就已经把免疫疗法纳入常规医疗的项目。美国FDA食品药品监督管理局也在2011年核准了利用自体免疫细胞进行摄护腺癌治疗的标靶疫苗并将此药纳入医保行列，显示免疫疗法技术已逐渐迈向成熟结果的阶段，同时也为癌症治疗开启了一条新的思路。

通过数万名患者参与免疫治疗门诊，超过十万次的免疫细胞制备，胃癌、肺癌、肝癌、胰腺癌及乳癌等各种癌症的治疗应用，细胞免疫疗法显示出强大的治疗与保健作用。在接受追踪的848位癌末患者中，有将近五成患者的肿瘤在接受免疫治疗后，受到抑制或有显著的改善，更有高达八成的患者感觉因罹癌带来的长期疼痛感降低，连丧失许久的食欲及体力都有回复的现象，生活质量也跟着提升。

值得注意的是，如果不能获取高质量的免疫细胞，免疫疗法的效果将大打折扣。影响免疫细胞质量的因素有很多，现在我们生活的环境中有上千种化学物质能降低人体的免疫力，比如石棉、沥青、烟草、各种化工染料等，而许多物理因素，比如电磁波、辐射、紫外线等，长期接触亦可能影响健康。食品安全堪忧，含有亚硝酸盐、黄曲霉素、防腐剂、人工合成色素、重金属等剧毒物质的食物充斥市面，对人体健康造成很大的威胁。加上不良的生活习惯和饮食习惯，免疫系统在这些因素的夹攻之下节节败退。

除了上述因素之外，免疫细胞的质量也会随着年龄的增长而下降。免疫细胞的数量和功能在20岁左右达到高峰期，之后就开始走下坡路，超过40岁以后会迅速衰退，到了60岁左右都不及年轻时的二分之一。自然衰老是无可避免的生命现象，也是免疫力下降的主因之一，这也就是为什么癌症、传染病及慢性疾病大多伴随着老化而来。然而，没有高质量的免疫细胞作为基础，细胞应用将会成为“无米之炊”。

因此，保有年轻、健康的免疫细胞十分重要，提前将高质量的免疫细胞储存起来是一种很好的方式，而选择合适的免疫细胞储存机构是非常关键的。中赢生命方舟除了为免疫细胞的提取与储存提供保障之外，还拥有国际领先的免疫细胞扩增专利技术、国际标准的GMP生物实验室以及专业的细胞制备团队，为免疫细胞的后续应用提供国际级的技术保证。客户可以利用自身年轻、健康的免疫细胞进行保健，定期给免疫系统充能，提高身体免疫力，预防和干预癌症，还有抵抗病毒、延缓衰老的功效。如果将来一旦遭遇重大疾病的侵袭，可以进行细胞免疫治疗，相当于备份了二次生命。除此之外，免疫细胞的发展国内外都比较迅速，细胞储存也为未来细胞新技术的应用提供了无限的可能。

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国免疫细胞存储业务行业全景调研及投资策略报

告》共十一章。首先介绍了免疫细胞存储业务行业市场发展环境、免疫细胞存储业务整体运行态势等，接着分析了免疫细胞存储业务行业市场运行的现状，然后介绍了免疫细胞存储业务市场竞争格局。随后，报告对免疫细胞存储业务做了重点企业经营状况分析，最后分析了免疫细胞存储业务行业发展趋势与投资预测。您若想对免疫细胞存储业务产业有个系统的了解或者想投资免疫细胞存储业务行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

## 第一章 免疫细胞存储业务行业概况 12

### 第一节 免疫细胞存储业务行业概述 12

#### 一、免疫细胞存储业务的行业界定、构成、作用 12

#### 二、免疫细胞存储业务在行业中地位 14

### 第三节 免疫细胞存储业务构行业特征分析 15

#### 一、行业发展特点 15

#### 二、行业周期判断 15

## 第二章 全球免疫细胞存储业务发展概述 16

### 第一节 全球免疫细胞存储业务行业发展概况 16

#### 一、全球免疫细胞存储业务行业总体发展概况 16

#### 二、主要国家和地区发展现状 18

#### 三、全球免疫细胞存储业务行业发展趋势 20

### 第二节 中国免疫细胞存储业务行业发展概况 21

#### 一、中国免疫细胞存储业务行业发展历程和现状 21

#### 二 中国免疫细胞存储业务行业发展中存在的问题 22

## 第三章 中国免疫细胞存储业务构行业运行环境分析 22

### 第一节 中国免疫细胞存储业务构行业运行环境分析 22

#### 一、政策环境分析 22

#### 二、宏观经济环境分析 31

## 1、中国GDP分析 31

2008-2015年中国GDP增长状况

## 2、固定资产投资 32

## 3、工业发展形势 34

## 4、恩格尔系数分析 36

## 5、对外贸易&进出口 37

## 三、社会环境分析 38

(1) 我国人口结构分析 38

(2) 教育环境分析 39

(3) 文化环境分析 42

(4) 生态环境分析 46

(5) 中国城镇化率分析 48

2011-2020年我国城镇化水平及预测

(6) 居民的各种消费观念和习惯 49

## 四、技术环境分析 50

## 第二节 行业运行环境对中国免疫细胞存储业务构行业的影响分析 58

## 第四章 供求分析：中国市场需求 58

### 第一节 需求规模 58

一、2012-2016年中国免疫细胞存储业务市场需求规模及增速 58

二、中国免疫细胞存储业务市场饱和度 59

三、2017-2022年中国免疫细胞存储业务市场需求规模及增速预测 60

### 第二节 需求结构 60

## 第五章 供求分析：中国企业供给 62

### 第一节 供给规模 62

一、2012-2016年中国免疫细胞存储业务市场规模及增速 62

二、产业投资热度及拟在建项目 62

三、2017-2022年中国免疫细胞存储业务产量及增速预测 64

### 第二节 中国免疫细胞存储业务企业区域分布情况 66

- 一、华南地区 66
- 二、华东地区 66
- 三、华北地区 67
- 四、其他地区 68

## 第六章 供求分析：供需平衡 68

### 第一节 供需平衡现状总结 68

### 第二节 影响中国免疫细胞存储业务行业供需平衡的因素 69

- 一、宏观经济的发展水平 69
- 二、免疫细胞存储的费用 69
- 三、行业市场的发展环境 69
- 四、人们对免疫细胞存储的认识 70
- 五、国家相关政策的调整 70

### 第三节 中国免疫细胞存储业务行业供需平衡趋势预测 71

## 第七章 产品价格分析 72

### 第一节 中国免疫细胞存储业务近三年市场价格及评述 72

### 第二节 影响中国市场中国免疫细胞存储业务价格的因素 72

- 一、企业成本 72
- 二、市场供需 73
- 三、客户定位 73

### 第三节 中国免疫细胞存储业务未来价格走势 75

## 第八章 行业竞争分析 76

### 第一节 市场集中度分析 76

- 一、企业集中度 76
- 二、区域集中度 76

### 第二节 竞争格局分析 77

- 一、现有企业的竞争 77
- 二、潜在进入者的威胁 77
- 三、供应商的议价能力 78
- 四、消费者的议价能力 78

## 五、替代品的威胁 79

### 第三节 竞争策略分析 79

#### 一、业务多元化 79

#### 二、产品及服务策略 80

#### 三、产业链扩张策略 84

### 第四节 影响行业竞争关键因素分析 85

#### 一、企业实力 85

#### 二、产品及服务质量 86

#### 三、品牌影响力 86

## 第九章 中国免疫细胞存储业务构行业未来发展预测 87

### 第一节 当前行业存在的问题 87

#### 一、行业相关知识普及度不高 87

#### 二、行业发展环境需要进一步改善 87

#### 三、行业技术发展水平还需进一步提高更新 87

#### 四、政策法律制度不够完善 87

### 第二节 发展现状及趋势 88

#### 一、宏观经济形势 88

#### 二、政策走势 90

#### 三、市场规模 91

#### 四、市场容量 91

#### 五、竞争格局 92

#### 六、未来市场需求趋势 92

## 第十章 中国地区提供免疫细胞存储业务的重点企业分析 92

### 第一节 冠昊生物科技股份有限公司 92

#### 一、企业简介 92

#### 二、经营状况分析 93

##### 1、企业财务指标分析 93

##### 2、企业盈利能力分析 94

##### 3、企业运营能力分析 95

##### 4、企业偿债能力分析 96

5、企业发展能力分析 97

三、服务结构及中国市场表现 98

四、企业综合竞争力评价 101

第二节 上海开能环保设备股份有限公司 103

一、企业简介 103

二、经营状况分析 104

1、企业财务指标分析 104

2、企业盈利能力分析 105

3、企业运营能力分析 106

4、企业偿债能力分析 107

5、企业发展能力分析 108

三、服务结构及中国市场表现 109

四、企业综合竞争力评价 111

第三节 中源协和细胞基因工程股份有限公司 112

一、企业简介 112

二、经营状况分析 114

1、企业财务指标分析 114

2、企业盈利能力分析 115

3、企业运营能力分析 116

4、企业偿债能力分析 116

5、企业发展能力分析 118

三、服务结构及中国市场表现 119

四、企业综合竞争力评价 121

第十一章 免疫细胞存储业务市场投资可行性分析及投资建议 122 (ZY GXH)

第一节 免疫细胞存储业务市场发展风险 122

一、市场需求风险 122

二、市场竞争加剧风险 122

三、替代风险 122

第二节 免疫细胞存储业务市场开拓机会 123

一、政策支持 123

二、综合业务的开展 123



### 三、行业前景向好 123

#### 第三节2017-2022年免疫细胞存储业务市场投资趋势预测 124

##### 一、业务投资预测 124

##### 二、区域投资预测 124

##### 三、投资模式预测 125 (ZY GXH)

#### 图表目录：

图表：行业周期示意图 15

图表：2012-2016年前三季度全球免疫细胞存储业务市场需求量及增长率 17

图表：2012-2016年前三季度全球免疫细胞存储业务行业产量及增长率 17

图表：2012-2016年前三季度全球免疫细胞存储业务市场规模及增长率 18

图表：2016年前三季度全球免疫细胞存储业务产品主要市场分布（按需求量分） 18

图表：2016年前三季度全球免疫细胞存储业务产品主要市场供给分布 19

图表：2017-2022年全球免疫细胞存储业务总体市场规模及增长率预测 20

图表：2014-2016年国民生产总值（GDP）表 32

图表：2014-2016年中国固定资产投资情况 33

图表：2014-2016年份工业增加值增长 34

图表：2014-2016年中国海关进出口增减情况一览表 37

图表：Ficoll分层液法 51

图表：连续密度梯度离心法分离单个核细胞中各细胞成分的分布示意图 52

图表：亲和分离法图解 54

图表：荧光激活细胞分离仪简图 55

图表：2012-2016年前三季度中国免疫细胞存储业务市场需求量及增长率 58

图表：2012-2016年前三季度中国免疫细胞存储业务市场饱和度 59

图表：2017-2022年中国免疫细胞存储业务市场容量及增长率预测 60

图表：2013-2016年前三季度中国免疫细胞存储业务区域需求市场结构变化 61

图表：2011-2016年中国免疫细胞存储业务市场规模统计 62

图表：2012-2016年前三季度中国免疫细胞存储业务行业产量及增长率 64

图表：2017-2022年中国免疫细胞存储业务产量预测 65

图表：2012-2016年前三季度中国中南地区免疫细胞存储业务总体市场销售收入及增长率 66

图表：2012-2016年前三季度中国华东地区免疫细胞存储业务总体市场销售收入及增长率 66

图表：2012-2016年前三季度中国华北地区免疫细胞存储业务总体市场销售收入及增长率 67

图表：2012-2016年前三季度中国东北地区免疫细胞存储业务总体市场销售收入及增长率 68

图表：2012-2016年前三季度中国免疫细胞存储业务行业供需数据对比 68

图表：2017-2022年中国免疫细胞存储业务供需对比预测 71

图表：2012-2016年前三季度中国国内免疫细胞存储业务市场价格走势 72

图表：2017-2022年中国国内免疫细胞存储业务市场价格走势 75

图表：中国免疫细胞存储业务部分企业市场占有率 76

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/baojianpin/55916575DW.html>