

# 2025-2030年全球及中国细胞培养基行业发展前景与投资战略规划分析报告

## 目录

### CONTENTS

#### ——综述篇——

#### 第1章：细胞培养基行业综述及数据来源说明

##### 1.1 细胞培养基行业界定

###### 1.1.1 细胞培养基的界定

- 1、什么是细胞培养
- 2、细胞培养的条件
- 3、细胞培养基的界定

###### 1.1.2 细胞培养基的分类

- 1、动物细胞培养基三个阶段：天然培养基阶段→合成培养基阶段→无血清培养基

- 2、无血清培养基：SFM、ACFM、PFM及CDM

- 3、细胞培养基按应用分类：生物制药、科研等

###### 1.1.3 细胞培养基所处行业

###### 1.1.4 细胞培养基行业监管

###### 1.1.5 细胞培养基标准化建设

##### 1.2 细胞培养基产业画像

###### 1.2.1 细胞培养基产业链结构梳理

###### 1.2.2 细胞培养基产业链生态全景图谱

###### 1.2.3 细胞培养基产业链区域热力图

##### 1.3 本报告数据来源及统计标准说明

###### 1.3.1 本报告研究范围界定

###### 1.3.2 本报告权威数据来源

###### 1.3.3 研究方法及统计标准

#### ——现状篇——

#### 第2章：全球细胞培养基行业发展现状及趋势

##### 2.1 全球细胞培养基行业发展历程

##### 2.2 全球细胞培养基行业发展现状

###### 2.2.1 全球细胞培养基发展概况

###### 2.2.2 全球细胞培养基主流产品

##### 2.3 全球细胞培养基市场规模体量

##### 2.4 全球细胞培养基市场竞争格局

###### 2.4.1 全球细胞培养基市场竞争格局

###### 2.4.2 全球细胞培养基市场集中度

###### 2.4.3 全球细胞培养基并购交易

##### 2.5 全球细胞培养基区域发展格局

##### 2.6 国外细胞培养基发展经验借鉴

###### 2.6.1 重点区域市场：美国

###### 2.6.2 重点区域市场：欧洲

###### 2.6.3 重点区域市场：日本

###### 2.6.4 国外市场发展经验借鉴

##### 2.7 全球细胞培养基市场前景预测

##### 2.8 全球细胞培养基发展趋势洞悉

#### 第3章：中国细胞培养基行业发展现状及痛点

##### 3.1 中国细胞培养基行业发展历程

##### 3.2 中国细胞培养基市场主体分析

###### 3.2.1 细胞培养基市场主体类型

###### 3.2.2 细胞培养基企业进场方式

##### 3.3 中国细胞培养基企业业务模式

##### 3.4 中国细胞培养基市场供给/生产

阶段

- 3.4.1 细胞培养基生产企业（谁生产）
  - 1、企业数量
  - 2、企业名单
- 3.4.2 细胞培养基生产能力
- 3.4.2 细胞培养基生产情况
- 3.5 中国细胞培养基对外贸易状况**
  - 3.5.1 细胞培养基进出口适用海关HS编码
  - 3.5.2 细胞培养基进出口贸易总体情况
  - 3.5.3 细胞培养基进口贸易状况
    - 1、细胞培养基进口贸易规模
    - 2、细胞培养基进口价格水平
  - 3.5.4 细胞培养基出口贸易状况
    - 1、细胞培养基出口贸易规模
    - 2、细胞培养基出口价格水平
- 3.6 中国细胞培养基市场需求/销售**
  - 3.6.1 细胞培养基目标用户群体
  - 3.6.2 细胞培养基市场需求特征
  - 3.6.3 细胞培养基市场需求现状
  - 3.6.4 细胞培养基供需平衡状况
  - 3.6.5 细胞培养基市场行情走势
- 3.7 中国细胞培养基招投标情况**
  - 3.7.1 细胞培养基招投标统计
  - 3.7.2 细胞培养基招投标分析
- 3.8 中国细胞培养基市场规模体量**
- 3.9 中国细胞培养基发展痛点分析**
- 第4章：中国细胞培养基技术发展及竞争状况**
  - 4.1 细胞培养基技术路线全景图谱**
  - 4.2 细胞培养基关键核心技术分析**
  - 4.3 国内外细胞培养基技术发展对比**
  - 4.4 国内外细胞培养基技术创新动态**
  - 4.5 细胞培养基技术研发方向/未来研究重点**
  - 4.6 细胞培养基投融资动态及热门赛道**
    - 4.6.1 细胞培养基主要资金来源
    - 4.6.2 细胞培养基企业融资动态
    - 4.6.3 细胞培养基企业IPO动态
    - 4.6.4 细胞培养基企业投资动态
    - 4.6.5 细胞培养基企业兼并重组
  - 4.7 细胞培养基行业竞争态势分析**
    - 4.7.1 细胞培养基企业核心竞争力
    - 4.7.2 细胞培养基行业市场竞争格局
    - 4.7.3 细胞培养基行业市场集中度
    - 4.7.4 细胞培养基波特五力模型分析图
  - 4.8 细胞培养基跨国企业在华布局**
    - 4.8.1 细胞培养基跨国企业在华布局现状
    - 4.8.2 细胞培养基跨国企业在华竞争力
    - 4.8.3 细胞培养基跨国企业在华布局策略
  - 4.9 中国细胞培养基国产替代空间（国产化）**
    - 4.9.1 细胞培养基国产化现状（国产化率）
    - 4.9.2 细胞培养基国产替代空间
- 第5章：细胞培养基生产原料及设备供应现状**
  - 5.1 细胞培养基生产工艺概述**
    - 5.1.1 细胞培养基的组成结构图
    - 5.1.2 细胞培养基生产工艺流程
    - 5.1.3 细胞培养基生产工艺设备
    - 5.1.4 细胞培养基生产原料种类
  - 5.2 细胞培养基成本结构分析**
  - 5.3 细胞培养基产品配方设计**
  - 5.4 细胞培养基关键原材料**
    - 5.4.1 细胞培养基生产原料市场概况

- 5.4.2 氨基酸
  - 5.4.3 维生素
  - 5.4.4 葡萄糖
  - 5.4.5 无机盐
  - 5.4.6 血清
  - 5.5 细胞培养容器及设备
    - 5.5.1 细胞培养容器及设备市场概况
    - 5.5.2 细胞培养容器
    - 5.5.3 移液管和移液器
    - 5.5.4 超净工作台
    - 5.5.5 超净工作台
  - 5.6 细胞培养基的存储与运输
    - 5.6.1 细胞培养基产品存储运输要求
    - 5.6.2 细胞培养基智能仓储/物流发展
  - 5.7 细胞培养基供应链面临的挑战
- 第6章：中国细胞培养基细分产品及服务市场分析**
- 6.1 细胞培养基行业细分市场现状
    - 6.1.1 细胞培养基细分产品汇总对比
    - 6.1.2 细胞培养基细分市场发展概况
    - 6.1.3 细胞培养基细分市场结构分析
  - 6.2 细胞培养基细分市场：无血清培养基
    - 6.2.1 无血清培养基概述
      - 1、一般无血清培养基（Serum-Free Medium, SFM）
      - 2、无动物源培养基（Animal Component Free Medium, ACFM）
      - 3、无蛋白培养基（Protein-Free Medium, PFM）
      - 4、化学成分限定培养基（Chemically Defined Medium, CDM）
    - 6.2.2 无血清培养基市场概况
    - 6.2.3 无血清培养基企业竞争
    - 6.2.4 无血清培养基发展趋势
  - 6.3 细胞培养基细分市场：其他
    - 6.3.1 血清培养基
    - 6.3.2 低血清培养基
  - 6.4 中国细胞培养基一站式CDMO技术服务市场分析
    - 6.4.1 细胞培养基一站式CDMO技术服务市场概述
    - 6.4.2 细胞培养基一站式CDMO技术服务市场发展现状
    - 6.4.3 细胞培养基一站式CDMO技术服务发展趋势前景
  - 6.5 中国细胞培养基ODM/OEM定制服务市场分析
    - 6.5.1 细胞培养基ODM/OEM定制服务概述
    - 6.5.2 细胞培养基ODM/OEM定制服务市场发展现状
    - 6.5.3 细胞培养基ODM/OEM定制服务发展趋势前景
  - 6.6 细胞培养基细分市场战略地位分析
- 第7章：中国细胞培养基细分应用市场分析**
- 7.1 细胞培养基应用场景&领域分布
    - 7.1.1 细胞培养基应用场景范围
    - 7.1.2 细胞培养基应用领域分布
  - 7.2 细胞培养基细分应用：生物制药
    - 7.2.1 生物制药领域细胞培养基应用概述
    - 7.2.2 生物制药领域细胞培养基市场现状
    - 7.2.3 生物制药-疫苗生产领域细胞培养基需求
    - 7.2.4 生物制药-基因工程药物生产领域细胞培养基需求
    - 7.2.5 生物制药-抗体/基因治疗药物生产领域细胞培养基需求
    - 7.2.6 生物制药-细胞工程药物生产领域细胞培养基需求
  - 7.3 细胞培养基细分应用：科学研究
    - 7.3.1 科学研究领域细胞培养基应用概述
    - 7.3.2 科学研究领域细胞培养基市场现状
    - 7.3.3 科学研究-药物研发领域细胞培养基需求
    - 7.3.4 科学研究-基础研究领域细胞培养基需求
  - 7.4 细胞培养基细分应用市场战略地位分析
- 第8章：全球及中国细胞培养基企业案例解析**

- 8.1 全球及中国细胞培养基企业梳理与对比
- 8.2 全球细胞培养基企业案例分析（不分先后，可指定）
  - 8.2.1 赛默飞Thermo Fisher (Gibco)
    - 1、企业基本信息
    - 2、企业经营情况
    - 3、细胞培养基业务布局
    - 4、细胞培养基在华布局
  - 8.2.2 思拓凡Cytiva (HyClone)
    - 1、企业基本信息
    - 2、企业经营情况
    - 3、细胞培养基业务布局
    - 4、细胞培养基在华布局
  - 8.2.3 默克Merck (Millipore)
    - 1、企业基本信息
    - 2、企业经营情况
    - 3、细胞培养基业务布局
    - 4、细胞培养基在华布局
- 8.3 中国细胞培养基企业案例分析（不分先后，可指定）
  - 8.3.1 澳斯康生物（南通）股份有限公司（健顺生物）
    - 1、企业基本信息
      - (1) 发展历程
      - (2) 基本信息
      - (3) 经营范围及主营业务
    - 2、企业经营情况
    - 3、企业资质能力
    - 4、细胞培养基专利技术
    - 5、细胞培养基产品详情
    - 6、细胞培养基业务布局
    - 7、企业业务布局战略&优劣势
  - 8.3.2 上海奥浦迈生物科技股份有限公司
    - 1、企业基本信息
      - (1) 发展历程
      - (2) 基本信息
      - (3) 经营范围及主营业务
    - 2、企业经营情况
    - 3、企业资质能力
    - 4、细胞培养基专利技术
    - 5、细胞培养基产品详情
    - 6、细胞培养基业务布局
    - 7、企业业务布局战略&优劣势
  - 8.3.3 上海源培生物科技股份有限公司
    - 1、企业基本信息
      - (1) 发展历程
      - (2) 基本信息
      - (3) 经营范围及主营业务
    - 2、企业经营情况
    - 3、企业资质能力
    - 4、细胞培养基专利技术
    - 5、细胞培养基产品详情
    - 6、细胞培养基业务布局
    - 7、企业业务布局战略&优劣势
  - 8.3.4 上海多宁生物科技股份有限公司
    - 1、企业基本信息
      - (1) 发展历程
      - (2) 基本信息
      - (3) 经营范围及主营业务
    - 2、企业经营情况
    - 3、企业资质能力
    - 4、细胞培养基专利技术

- 5、细胞培养基产品详情
- 6、细胞培养基业务布局
- 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.5 苏州依科赛生物科技股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、细胞培养基专利技术
  - 5、细胞培养基产品详情
  - 6、细胞培养基业务布局
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.6 北京义翘神州科技股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、细胞培养基专利技术
  - 5、细胞培养基产品详情
  - 6、细胞培养基业务布局
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.7 北京百普赛斯生物科技股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、细胞培养基专利技术
  - 5、细胞培养基产品详情
  - 6、细胞培养基业务布局
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.8 上海汉尼生物细胞技术有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、细胞培养基专利技术
  - 5、细胞培养基产品详情
  - 6、细胞培养基业务布局
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.9 北京康爱瑞浩生物科技股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、细胞培养基专利技术
  - 5、细胞培养基产品详情
  - 6、细胞培养基业务布局
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.10 深圳逗点医疗科技有限公司

- 1、企业基本信息
  - (1) 发展历程
  - (2) 基本信息
  - (3) 经营范围及主营业务
- 2、企业经营情况
- 3、企业资质能力
- 4、细胞培养基专利技术
- 5、细胞培养基产品详情
- 6、细胞培养基业务布局
- 7、企业业务布局战略&优劣势

——展望篇——

**第9章：中国细胞培养基行业政策环境洞察&发展潜力**

**9.1 细胞培养基行业政策环境洞悉**

- 9.1.1 国家层面细胞培养基政策汇总
- 9.1.2 国家层面细胞培养基发展规划
- 9.1.3 国家重点政策/规划对细胞培养基的影响

**9.2 细胞培养基行业PEST分析图**

**9.3 细胞培养基行业SWOT分析**

**9.4 细胞培养基行业发展潜力评估**

**9.5 细胞培养基行业未来关键增长点**

**9.6 细胞培养基行业发展前景预测（未来5年预测）**

**9.7 细胞培养基行业发展趋势洞悉**

- 9.7.1 整体发展趋势
- 9.7.2 监管规范趋势
- 9.7.3 技术创新趋势
- 9.7.4 细分市场趋势
- 9.7.5 市场竞争趋势
- 9.7.6 市场供需趋势

**第10章：中国细胞培养基行业投资战略规划策略及建议**

**10.1 细胞培养基行业进入与退出壁垒**

10.1.1 进入壁垒

- 1、资金壁垒
- 2、技术壁垒
- 3、准入壁垒
- 4、人才壁垒
- 5、资源壁垒
- 6、品牌壁垒

10.1.2 退出壁垒

**10.2 细胞培养基行业投资风险预警**

10.2.1 风险预警

- 1、周期性风险
- 2、成长性风险
- 3、产业关联度风险
- 4、市场集中度风险
- 5、行业壁垒风险
- 6、宏观政策风险

10.2.2 风险应对

**10.3 细胞培养基行业投资机会分析**

- 10.3.1 细胞培养基产业链薄弱环节投资机会
- 10.3.2 细胞培养基行业细分领域投资机会
- 10.3.3 细胞培养基行业区域市场投资机会
- 10.3.4 细胞培养基产业空白点投资机会

**10.4 细胞培养基行业投资价值评估**

**10.5 细胞培养基行业投资策略建议**

**10.6 细胞培养基行业可持续发展建议**

## 图表目录

- 图表1: 细胞培养的条件
- 图表2: 细胞培养基的定义
- 图表3: 细胞培养基的分类
- 图表4: 细胞培养基的分类
- 图表5: 本报告研究领域所处行业（一）
- 图表6: 本报告研究领域所处行业（二）
- 图表7: 细胞培养基行业监管
- 图表8: 细胞培养基标准化建设进程
- 图表9: 细胞培养基国际标准汇总
- 图表10: 细胞培养基中国标准汇总
- 图表11: 细胞培养基产业链结构梳理
- 图表12: 细胞培养基产业链生态全景图谱
- 图表13: 细胞培养基产业链区域热力图
- 图表14: 本报告研究范围界定
- 图表15: 本报告权威数据来源
- 图表16: 本报告研究方法及统计标准
- 图表17: 全球细胞培养基行业发展历程
- 图表18: 全球细胞培养基发展概况
- 图表19: 全球细胞培养基主流产品
- 图表20: 全球细胞培养基市场规模体量
- 图表21: 全球细胞培养基市场竞争格局
- 图表22: 全球细胞培养基市场集中度
- 图表23: 全球细胞培养基并购交易
- 图表24: 全球细胞培养基区域发展格局
- 图表25: 国外细胞培养基发展经验借鉴
- 图表26: 美国细胞培养基发展概况
- 图表27: 欧洲细胞培养基发展概况
- 图表28: 日本细胞培养基发展概况
- 图表29: 国外市场发展经验借鉴
- 图表30: 全球细胞培养基市场前景预测（未来5年预测）
- 图表31: 全球细胞培养基发展趋势洞悉
- 图表32: 中国细胞培养基发展历程
- 图表33: 中国细胞培养基市场主体类型
- 图表34: 中国细胞培养基企业进场方式
- 图表35: 中国细胞培养基企业业务模式
- 图表36: 中国细胞培养基企业业务模式
- 图表37: 中国细胞培养基市场供给/生产
- 图表38: 中国细胞培养基生产型企业数量
- 图表39: 中国细胞培养基生产型企业名单
- 图表40: 中国细胞培养基生产能力
- 图表41: 中国细胞培养基生产情况
- 图表42: 中国细胞培养基对外贸易状况
- 图表43: 细胞培养基进出口适用海关HS编码
- 图表44: 中国细胞培养基进出口贸易总体情况
- 图表45: 中国细胞培养基市场需求/销售
- 图表46: 中国目标用户群体（谁需要）
- 图表47: 中国细胞培养基市场需求特征
- 图表48: 中国细胞培养基需求现状（需求量/表观消费量）
- 图表49: 中国细胞培养基供需平衡（库存、供需缺口）
- 图表50: 中国细胞培养基市场行情走势
- 图表51: 中国细胞培养基行业招投标分析
- 图表52: 中国细胞培养基市场规模体量
- 图表53: 中国细胞培养基行业发展痛点分析
- 图表54: 细胞培养基技术路线全景图谱
- 图表55: 细胞培养基核心技术分析

- 图表56: 国内外细胞培养基技术发展对比
- 图表57: 国内外细胞培养基技术动态
- 图表58: 细胞培养基技术研发方向/未来研究重点
- 图表59: 中国细胞培养基投融资动态及热门赛道
- 图表60: 细胞培养基主要资金来源
- 图表61: 细胞培养基行业融资事件
- 图表62: 细胞培养基行业融资规模
- 图表63: 细胞培养基行业融资轮次
- 图表64: 细胞培养基行业热门融资赛道
- 图表65: 中国细胞培养基企业IPO动态
- 图表66: 中国细胞培养基投资/跨界投资
- 图表67: 中国细胞培养基行业兼并重组动态
- 图表68: 中国细胞培养基兼并重组概述
- 图表69: 中国兼并与重组事件汇总
- 图表70: 中国兼并与重组案例分析
- 图表71: 中国细胞培养基企业核心竞争力识别
- 图表72: 中国细胞培养基行业市场竞争格局
- 图表73: 中国细胞培养基行业市场集中度
- 图表74: 中国细胞培养基波特五力模型分析图
- 图表75: 细胞培养基跨国企业在华布局
- 图表76: 细胞培养基跨国企业在华布局策略
- 图表77: 中国细胞培养基国产替代空间
- 图表78: 细胞培养基生产原料及工艺设备供应现状
- 图表79: 细胞培养基组成结构示意图
- 图表80: 细胞培养基生产工艺流程
- 图表81: 细胞培养基生产工艺设备
- 图表82: 细胞培养基生产原料种类
- 图表83: 细胞培养基成本结构分析
- 图表84: 细胞培养基产品配方设计
- 图表85: 细胞培养基生产原料市场概况
- 图表86: 细胞培养容器及设备市场概况
- 图表87: 细胞培养基的存储运输概况
- 图表88: 细胞培养基产品存储运输要求
- 图表89: 细胞培养基智能仓储/物流发展
- 图表90: 细胞培养基供应链面临的挑战
- 图表91: 细胞培养基细分产品汇总对比
- 图表92: 细胞培养基细分市场发展概况
- 图表93: 细胞培养基细分市场结构分析
- 图表94: 无血清培养基概述
- 图表95: 无血清培养基市场概况
- 图表96: 无血清培养基企业竞争
- 图表97: 无血清培养基发展趋势
- 图表98: 细胞培养基一站式CDMO技术服务市场发展现状
- 图表99: 细胞培养基一站式CDMO技术服务发展趋势前景
- 图表100: 细胞培养基ODM/OEM定制服务市场发展现状
- 图表101: 细胞培养基ODM/OEM定制服务发展趋势前景
- 图表102: 细胞培养基细分市场战略地位分析
- 图表103: 细胞培养基应用场景范围
- 图表104: 细胞培养基应用市场结构
- 图表105: 生物制药领域细胞培养基应用概述
- 图表106: 生物制药领域细胞培养基市场现状
- 图表107: 生物制药领域细胞培养基需求潜力
- 图表108: 科学研究领域细胞培养基应用概述
- 图表109: 科学研究领域细胞培养基市场现状
- 图表110: 科学研究领域细胞培养基需求潜力
- 图表111: 细胞培养基细分应用波士顿矩阵分析
- 图表112: 全球及中国细胞培养基企业案例解析
- 图表113: 全球及中国细胞培养基企业梳理与对比
- 图表114: 全球细胞培养基企业案例分析说明

图表115: 赛默飞Thermo Fisher (Gibco) 基本情况  
图表116: 赛默飞Thermo Fisher (Gibco) 经营情况  
图表117: 赛默飞Thermo Fisher (Gibco) 细胞培养基业务布局  
图表118: 赛默飞Thermo Fisher (Gibco) 细胞培养基在华布局  
图表119: 思拓凡Cytiva (HyClone) 基本情况  
图表120: 思拓凡Cytiva (HyClone) 经营情况  
略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: [service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!