

# 2024-2030年中国生物医疗低温存储设备行业竞争格局分析及投资决策建议报告

报告大纲

智研咨询

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

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国生物医疗低温存储设备行业竞争格局分析及投资决策建议报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。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态势、市场商机动向、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市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/202101/925023.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

由智研咨询专家团队精心编制的《2024-2030年中国生物医疗低温存储设备行业竞争格局分析及投资决策建议报告》（以下简称《报告》）重磅发布，本报告由智研咨询行业研究团队联合撰写，经专业的报告编撰团队反复修改打磨，最终得以呈现。

报告从2023年全国生物医疗低温存储设备行业发展环境、上下游产业链、国内外基本情况、细分市场、区域市场、竞争格局等角度，系统、客观的对我国生物医疗低温存储设备行业发展运行进行了深度剖析，展望2024年中国生物医疗低温存储设备行业发展趋势。《报告》是系统分析2023年度中国生物医疗低温存储设备行业发展状况的著作，对于全面了解中国生物医疗低温存储设备行业的发展状况、开展与生物医疗低温存储设备行业发展相关的学术研究和实践，具有重要的借鉴价值，可供从事生物医疗低温存储设备行业相关的政府部门、科研机构、产业企业等相关人员阅读参考。

生物医疗低温存储设备是一类集中存放生物制品的低温存储设备，主要用于离体器官、组织、细胞、血液和生物制品等的低温储存或转运，在疾病的临床治疗和生命科学领域的研究中发挥不可或缺的作用。

根据存储温度范围不同，生物医疗低温存储设备可分为医用冷藏箱、血液冷藏箱、医用冷藏冷冻箱、医用低温保存箱等，覆盖-196 至8 超大温度范围。

根据具体的应用场景及存储物特性，生物医疗低温存储设备主要分为生物样本库低温存储设备、医药低温存储设备、疫苗低温存储设备、血液低温存储设备。

低温存储设备主要用于家用冷藏、商用冷柜、工业生产、生物医疗等领域。同其他应用领域相比，生物医疗低温存储的储品普遍价值较高、对温度波动敏感，部分储品具有唯一性、稀缺性且损坏不可补救，样本类储品存储周期超长，治疗类、检测类储品若因存储不当损坏后使用可能造成严重后果，鉴于储品以上特征，生物医疗低温存储行业具有较高的技术壁垒和品牌壁垒。

生物安全对民众健康、国家安全和人类发展的重要性日益提高，也对生物医疗低温存储设备等生物安全产品及方案提出了更高的要求。生物医疗低温存储属于专业化程度较高的领域，技术+品牌构筑较高行业壁垒，市场高度集中，仅少数厂家具备提供全温域产品能力。随着国家对于生物安全重视程度提高、重大疫情防控体系机制的完善和国家应急管理体系健全叠加生物制品市场规模持续扩张、疫苗存储及血液存储传统设备换装，下游需求快速释放。2022年，我国生物医疗低温存储设备市场规模已超过60亿元。2023年，受公共卫生防控政策变化及宏观经济增长疲弱等因素影响，我国生物医疗低温存储设备行业规模有所下降。

全球生物医疗低温存储设备生产企业中赛默飞世尔一家独大，松下、海尔、艾尔本等跟随其

后，呈现“一超多强”格局。国内市场则以本土品牌为主，中科美菱、海尔生物、澳柯玛等品牌是国内生物医疗低温存储产业的领导者。

近年来，国内企业加大研究，正迎头赶上。目前国内龙头企业已掌握了超低温恒温技术，取得国内市场过半份额，并多管齐下向海外市场开拓。生物安全法落地后，相关的存储要求更为规范，这将带动国内生物医疗低温存储产业需求进一步释放，进而推动国内核心技术的进步，提升国内企业的竞争力，竞争格局有望改写。

从行业发展趋势角度出发，国内外龙头企业的主要动作集中在两个领域：1) 环保制冷剂应用及配套制冷系统的研发应用；2) 生物医疗低温设备的自动化及其与物联网技术的融合。前者致力于在保证设备安全的前提下，尽可能少的使用制冷剂并维持原有制冷效率，由此带来制冷剂和配套制冷系统的不断更迭；后者立足于样本数量持续增长的行业背景，致力于提高样本管理效率和保障样本存储质量。

《2024-2030年中国生物医疗低温存储设备行业竞争格局分析及投资决策建议报告》内容丰富、数据翔实、亮点纷呈。是智研咨询重要研究成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是生物医疗低温存储设备领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

## 第一章 生物医疗低温存储设备行业发展综述

### 1.1 生物医疗低温存储设备行业定义及分类

#### 1.1.1 行业定义

#### 1.1.2 行业主要产品分类

#### 1.1.3 行业主要商业模式

### 1.2 生物医疗低温存储设备行业特征分析

#### 1.2.1 产业链分析

#### 1.2.2 生物医疗低温存储设备行业在国民经济中的地位

#### 1.2.3 生物医疗低温存储设备行业生命周期分析

##### (1) 行业生命周期理论基础

##### (2) 生物医疗低温存储设备行业生命周期

### 1.3 最近3-5年中国生物医疗低温存储设备行业经济指标分析

#### 1.3.1 赢利性

#### 1.3.2 成长速度

- 1.3.3 附加值的提升空间
- 1.3.4 进入壁垒 / 退出机制
- 1.3.5 风险性
- 1.3.6 行业周期
- 1.3.7 竞争激烈程度指标
- 1.3.8 行业及其主要子行业成熟度分析

## 第二章 生物医疗低温存储设备行业运行环境分析

### 2.1 生物医疗低温存储设备行业政治法律环境分析

#### 2.1.1 行业管理体制分析

#### 2.1.2 行业主要法律法规

#### 2.1.3 行业相关发展规划

### 2.2 生物医疗低温存储设备行业经济环境分析

#### 2.2.1 国际宏观经济形势分析

#### 2.2.2 国内宏观经济形势分析

#### 2.2.3 产业宏观经济环境分析

### 2.3 生物医疗低温存储设备行业社会环境分析

#### 2.3.1 生物医疗低温存储设备产业社会环境

#### 2.3.2 社会环境对行业的影响

#### 2.3.3 生物医疗低温存储设备产业发展对社会发展的影响

### 2.4 生物医疗低温存储设备行业技术环境分析

#### 2.4.1 生物医疗低温存储设备技术分析

#### 2.4.2 生物医疗低温存储设备技术发展水平

#### 2.4.3 行业主要技术发展趋势

## 第三章 我国生物医疗低温存储设备行业运行分析

### 3.1 我国生物医疗低温存储设备行业发展状况分析

#### 3.1.1 我国生物医疗低温存储设备行业发展阶段

#### 3.1.2 我国生物医疗低温存储设备行业发展总体概况

#### 3.1.3 我国生物医疗低温存储设备行业发展特点分析

### 3.2 2019-2023年生物医疗低温存储设备行业发展现状

#### 3.2.1 2019-2023年我国生物医疗低温存储设备行业市场规模

#### 3.2.2 2019-2023年我国生物医疗低温存储设备行业发展分析

#### 3.2.3 2019-2023年中国生物医疗低温存储设备企业发展分析

### 3.3 区域市场分析

### 3.3.1 区域市场分布总体情况

### 3.3.2 2019-2023年重点省市市场分析

## 3.4 生物医疗低温存储设备细分产品/服务市场分析

### 3.4.1 细分产品/服务特色

### 3.4.2 2019-2023年细分产品/服务市场规模及增速

### 3.4.3 重点细分产品/服务市场前景预测

## 3.5 生物医疗低温存储设备产品/服务价格分析

### 3.5.1 2019-2023年生物医疗低温存储设备价格走势

### 3.5.2 影响生物医疗低温存储设备价格的关键因素分析

### 3.5.3 2024-2030年生物医疗低温存储设备产品/服务价格变化趋势

### 3.5.4 主要生物医疗低温存储设备企业价位及价格策略

## 第四章 我国生物医疗低温存储设备所属行业整体运行指标分析

### 4.1 2019-2023年中国生物医疗低温存储设备所属行业总体规模分析

#### 4.1.1 企业数量结构分析

#### 4.1.2 人员规模状况分析

#### 4.1.3 行业资产规模分析

#### 4.1.4 行业市场规模分析

### 4.2 2019-2023年中国生物医疗低温存储设备所属行业产销情况分析

#### 4.2.1 我国生物医疗低温存储设备所属行业工业总产值

#### 4.2.2 我国生物医疗低温存储设备所属行业工业销售产值

#### 4.2.3 我国生物医疗低温存储设备所属行业产销率

### 4.3 2019-2023年中国生物医疗低温存储设备所属行业财务指标总体分析

#### 4.3.1 行业盈利能力分析

#### 4.3.2 行业偿债能力分析

#### 4.3.3 行业营运能力分析

#### 4.3.4 行业发展能力分析

## 第五章 我国生物医疗低温存储设备行业供需形势分析

### 5.1 生物医疗低温存储设备行业供给分析

#### 5.1.1 2019-2023年生物医疗低温存储设备行业供给分析

#### 5.1.2 2024-2030年生物医疗低温存储设备行业供给变化趋势

#### 5.1.3 生物医疗低温存储设备行业区域供给分析

### 5.2 2019-2023年我国生物医疗低温存储设备行业需求情况

#### 5.2.1 生物医疗低温存储设备行业需求市场

## 5.2.2 生物医疗低温存储设备行业客户结构

## 5.2.3 生物医疗低温存储设备行业需求的地区差异

## 5.3 生物医疗低温存储设备市场应用及需求预测

### 5.3.1 生物医疗低温存储设备应用市场总体需求分析

#### (1) 生物医疗低温存储设备应用市场需求特征

#### (2) 生物医疗低温存储设备应用市场需求总规模

### 5.3.2 2024-2030年生物医疗低温存储设备行业领域需求量预测

## 第六章 生物医疗低温存储设备行业产业结构分析

### 6.1 生物医疗低温存储设备产业结构分析

#### 6.1.1 市场细分充分程度分析

#### 6.1.2 各细分市场领先企业排名

#### 6.1.3 各细分市场占总市场的结构比例

#### 6.1.4 领先企业的结构分析（所有制结构）

### 6.2 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析

#### 6.2.1 产业价值链的构成

#### 6.2.2 产业链条的竞争优势与劣势分析

### 6.3 产业结构发展预测

#### 6.3.1 产业结构调整指导政策分析

#### 6.3.2 产业结构调整中消费者需求的引导因素

#### 6.3.3 中国生物医疗低温存储设备行业参与国际竞争的战略市场定位

#### 6.3.4 产业结构调整方向分析

## 第七章 我国生物医疗低温存储设备行业产业链分析

### 7.1 生物医疗低温存储设备行业产业链分析

#### 7.1.1 产业链结构分析

#### 7.1.2 主要环节的增值空间

#### 7.1.3 与上下游行业之间的关联性

### 7.2 生物医疗低温存储设备上游行业分析

#### 7.2.1 生物医疗低温存储设备产品成本构成

#### 7.2.2 2019-2023年上游行业发展现状

#### 7.2.3 2024-2030年上游行业发展趋势

#### 7.2.4 上游供给对生物医疗低温存储设备行业的影响

### 7.3 生物医疗低温存储设备下游行业分析

#### 7.3.1 生物医疗低温存储设备下游行业分布

7.3.2 2019-2023年下游行业发展现状

7.3.3 2024-2030年下游行业发展趋势

7.3.4 下游需求对生物医疗低温存储设备行业的影响

## 第八章 我国生物医疗低温存储设备行业渠道分析及策略

8.1 生物医疗低温存储设备行业渠道分析

8.1.1 渠道形式及对比

8.1.2 各类渠道对生物医疗低温存储设备行业的影响

8.1.3 主要生物医疗低温存储设备企业渠道策略研究

8.2 生物医疗低温存储设备行业用户分析

8.2.1 用户认知程度分析

8.2.2 用户需求特点分析

8.2.3 用户购买途径分析

8.3 生物医疗低温存储设备行业营销策略分析

## 第九章 我国生物医疗低温存储设备行业竞争形势及策略

9.1 行业总体市场竞争状况分析

9.1.1 生物医疗低温存储设备行业竞争结构分析

(1) 现有企业间竞争

(2) 潜在进入者分析

(3) 替代品威胁分析

(4) 供应商议价能力

(5) 客户议价能力

(6) 竞争结构特点总结

9.1.2 生物医疗低温存储设备行业企业间竞争格局分析

9.1.3 生物医疗低温存储设备行业集中度分析

9.1.4 生物医疗低温存储设备行业SWOT分析

9.2 中国生物医疗低温存储设备行业竞争格局综述

9.2.1 生物医疗低温存储设备行业竞争概况

9.2.2 中国生物医疗低温存储设备行业竞争力分析

9.2.3 生物医疗低温存储设备市场竞争策略分析

## 第十章 生物医疗低温存储设备行业领先企业经营形势分析

10.1 青岛海尔生物医疗股份有限公司

10.1.1 企业概况

- 10.1.2 企业优势分析
- 10.1.3 产品/服务特色
- 10.1.4 公司经营状况
- 10.1.5 公司发展规划
- 10.2 澳柯玛股份有限公司
  - 10.2.1 企业概况
  - 10.2.2 企业优势分析
  - 10.2.3 产品/服务特色
  - 10.2.4 公司经营状况
  - 10.2.5 公司发展规划
- 10.3 冰山松洋冷链（大连）股份有限公司
  - 10.3.1 企业概况
  - 10.3.2 企业优势分析
  - 10.3.3 产品/服务特色
  - 10.3.4 公司经营状况
  - 10.3.5 公司发展规划
- 10.4 中科美菱低温科技股份有限公司
  - 10.4.1 企业概况
  - 10.4.2 企业优势分析
  - 10.4.3 产品/服务特色
  - 10.4.4 公司经营状况
  - 10.4.5 公司发展规划
- 10.5 上海原能细胞生物低温设备有限公司
  - 10.5.1 企业概况
  - 10.5.2 企业优势分析
  - 10.5.3 产品/服务特色
  - 10.5.4 公司经营状况
  - 10.5.5 公司发展规划
- 10.6 普和希健康医疗器械（上海）有限公司
  - 10.6.1 企业概况
  - 10.6.2 企业优势分析
  - 10.6.3 产品/服务特色
  - 10.6.4 公司经营状况
  - 10.6.5 公司发展规划

## 第十一章 2024-2030年生物医疗低温存储设备行业投资前景

### 11.1 2024-2030年生物医疗低温存储设备市场发展前景

### 11.2 2024-2030年生物医疗低温存储设备市场发展趋势预测

#### 11.2.1 2024-2030年生物医疗低温存储设备行业发展趋势

#### 11.2.2 2024-2030年生物医疗低温存储设备市场规模预测

#### 11.2.3 2024-2030年生物医疗低温存储设备行业应用趋势预测

#### 11.2.4 2024-2030年细分市场发展趋势预测

### 11.3 2024-2030年中国生物医疗低温存储设备行业供需预测

### 11.4 影响企业生产与经营的关键趋势

#### 11.4.1 市场整合成长趋势

#### 11.4.2 需求变化趋势及新的商业机遇预测

#### 11.4.3 企业区域市场拓展的趋势

#### 11.4.4 科研开发趋势及替代技术进展

#### 11.4.5 影响企业销售与服务方式的关键趋势

## 第十二章 2024-2030年生物医疗低温存储设备行业投资机会与风险

### 12.1 生物医疗低温存储设备行业投融资情况

#### 12.1.1 行业资金渠道分析

#### 12.1.2 固定资产投资分析

#### 12.1.3 兼并重组情况分析

### 12.2 2024-2030年生物医疗低温存储设备行业投资机会

#### 12.2.1 产业链投资机会

#### 12.2.2 细分市场投资机会

#### 12.2.3 重点区域投资机会

### 12.3 2024-2030年生物医疗低温存储设备行业投资风险及防范

#### 12.3.1 政策风险及防范

#### 12.3.2 技术风险及防范

#### 12.3.3 供求风险及防范

#### 12.3.4 宏观经济波动风险及防范

#### 12.3.5 关联产业风险及防范

#### 12.3.6 产品结构风险及防范

#### 12.3.7 其他风险及防范

## 第十三章 生物医疗低温存储设备行业投资战略研究

### 13.1 生物医疗低温存储设备行业发展战略研究

13.2 对我国生物医疗低温存储设备品牌的战略思考

13.3 生物医疗低温存储设备经营策略分析

13.4 生物医疗低温存储设备行业投资战略研究

## 第十四章 研究结论及投资建议

14.1 生物医疗低温存储设备行业研究结论

14.2 生物医疗低温存储设备行业投资价值评估

14.3 生物医疗低温存储设备行业投资建议

14.3.1 行业发展策略建议

14.3.2 行业投资方向建议

14.3.3 行业投资方式建议

### 图表目录：

图表1：生物医疗低温存储设备核心技术

图表2：生物医疗低温存储设备常见分类

图表3：行业发展周期

图表4：当前中国生物医疗低温存储设备行业所处生命周期阶段

图表5：2018-2023年生物医疗低温存储设备重点企业相关产品利润水平

图表6：2016-2023年中国生物医疗低温存储设备市场规模及增速

图表7：我国《生物安全法》立法进程

图表8：我国医疗器械行业相关政策（一）

图表9：我国医疗器械行业相关政策（二）

图表10：部分省市医疗器械行业相关政策（一）

图表11：部分省市医疗器械行业相关政策（二）

图表12：2018-2023年全球GDP运行情况

图表13：2018-2024年Q1中国GDP发展运行情况

图表14：2011-2024年Q1中国居民人均可支配收入情况

图表15：2008-2024年Q1中国城镇及农村居民收入及消费支出情况

图表16：2018-2024年1-5月中国固定资产投资（不含农户）投资情况

图表17：2015-2024年1-5月中国社会消费品零售总额情况

图表18：2018-2024年Q1中国货物进出口总额情况

图表19：2014-2023年中国人口数量情况

图表20：2012-2023年中国人口性别数量情况

图表21：2016-2023年中国人口年龄结构情况

图表22：2018-2023年中国城乡人口数量情况

图表23：生物医疗低温存储设备生产工艺流程

图表24：不同领域低温存储设备差别

图表25：2016-2023年我国生物医疗低温存储设备下游应用领域分布（按金额）

图表26：制冷剂类型及其对环境的影响和安全性

图表27：生物医疗低温存储设备与物联网技术融合的新模式

图表28：生物医疗低温存储设备与互联网技术相结合的应用

图表29：2016-2023年我国生物医疗低温存储设备市场规模走势图

图表30：2016-2023年我国生物医疗低温存储设备细分需求领域规模统计图

图表31：国内厂家生物医疗低温存储设备领域部分玩家一览

图表32：2016-2023年我国生物医疗低温存储设备区域格局变动趋势

图表33：2016-2023年我国生物医疗低温存储设备区域市场规模统计图

图表34：2017-2023年生物医疗低温存储设备细分市场及其增速走势

图表35：2024-2030年生物医疗低温存储设备细分市场及其增速预测

图表36：2016-2023年中国生物医疗低温存储设备市场均价走势

图表37：2024-2030年生物医疗低温存储设备市场均价走势预测

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202101/925023.html>