

# 2020-2026年中国生物医疗低温存储行业市场投资 及发展趋势分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2020-2026年中国生物医疗低温存储行业市场投资及发展趋势分析报告》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/202004/848651.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

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、血液和血液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。

未来多群体主导的生物样本库有望带动低温存储设备需求。国内的生物样本库主要包括中华骨髓库、国家基因库等，其中中华骨髓库是国内跨越地域最广、民族多样性最丰富、规模最大的健康人血液生物银行，截至2018年底，累计入库造血干细胞数据达到265万人份，同比增加9.50%，2018年新增入库造血干细胞数量23万人份，同比增加187.5%。未来伴随高校、政府等众多群体主导的生物样本库进入大规模建设或扩建阶段，将对低温存储设备产生持续需求。尤其第三方医学检验机构目前低渗透度高成长性，有望成为未来生物样本库建设的重要力量。

国内生物低温样本库存储市场规模（亿元）

冷藏生物药销售增幅是常温生物药销售增幅的两倍，提振终端冷链物流设备需求。生物药多由各类生物大分子组成，因而需要冷藏存储，2018年FDA批准的66种新药中，29种是冷链产品，占比达到44%，预计2019年全球生物制药冷链物流市场规模为157亿美元，同比增长4.5%。预计2017-2023年全球医药销售增幅为33%，其中冷链产品销售增幅为59%，非冷链产品销售增幅为25%，对应冷藏生物药销售增幅是常温生物药销售增幅的两倍以上，势必对药品终端存储设备产生更大的需求

全球药品规模及结构（单位：十亿美元）

数据来源：公开资料整理

智研咨询发布的《2020-2026年中国生物医疗低温存储行业市场投资及发展趋势分析报告》共十四章。首先介绍了生物医疗低温存储行业市场发展环境、生物医疗低温存储整体运行态势等，接着分析了生物医疗低温存储行业市场运行的现状，然后介绍了生物医疗低温存储市场竞争格局。随后，报告对生物医疗低温存储做了重点企业经营状况分析，最后分析了生物医疗低温存储行业发展趋势与投资预测。您若想对生物医疗低温存储产业有个系统的了解或者想投资生物医疗低温存储行业，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 生物医疗低温存储行业发展综述

## 1.1 生物医疗低温存储行业定义及分类

### 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 生物医疗低温存储行业在国民经济中的地位

### 1.2.3 生物医疗低温存储行业生命周期分析

#### (1) 行业生命周期理论基础

#### (2) 生物医疗低温存储行业生命周期

## 1.3 最近3-5年中国生物医疗低温存储行业经济指标分析

### 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 生物医疗低温存储行业运行环境分析

### 2.1 生物医疗低温存储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 生物医疗低温存储行业社会环境分析

#### 2.3.1 生物医疗低温存储产业社会环境

#### 2.3.2 社会环境对行业的影响

#### 2.3.3 生物医疗低温存储产业发展对社会发展的影响

### 2.4 生物医疗低温存储行业技术环境分析

#### 2.4.1 生物医疗低温存储技术分析

从技术角度而言，生物医疗低温存储设备具有较高的技术门槛，其核心技术包括制冷系统

的设计、混合制冷剂的匹配以及低温换热技术、温度保持技术等，产品竞争力主要体现在以下3方面：1) 超低温的可达性。通常普通及家用制冷设备采用单级制冷系统，一般最低只能达到-30℃，而生物医疗低温存储设备通过双级复叠或自复叠制冷系统，配合制冷剂的精确混合配比、换热技术的优化与控制等，从而实现对生物样本的长期可靠存储。对于生物样本库等需要长期保存的样本而言，其对存储的温度要求甚至达到-150℃~-196℃，以降低样本内的生化反应；

2) 温度的均匀性。生物样本库的某一个设备则要存储多达6万份样本，要求设备每个点的温度都一致，否则会造成样品损坏；

3) 长期使用的稳定性。生物医疗低温存储讲究持久、稳定，样本要存放5~10年甚至更久，且长时间保持低温，否则将导致生物样本活性降低或失效。

低温存储设备核心技术壁垒及对应产品特点

核心技术	功能	对应产品特点
制冷系统的设计	决定了产品能否匹配高效智能至指定温度区间、能否长期稳定运行以及能否具有良好的节能性，制冷剂还对产品的环保性能具有决定影响	超低温的可达性
混合制冷剂的匹配		混合制冷剂的匹配
低温换热技术	决定了制冷效率与温度恒定性、均匀性	温度的均匀性
温度保持技术	提升产品存储恒温性能，决定了产品应对间歇电力供应、无电力供应场景的存储能力	长期使用的稳定性

数据来源：公开资料整理

## 2.4.2 生物医疗低温存储技术发展水平

### 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行业运行分析

### 3.1 我国生物医疗低温存储行业发展状况分析

#### 3.1.1 我国生物医疗低温存储行业发展阶段

#### 3.1.2 我国生物医疗低温存储行业发展总体概况

#### 3.1.3 我国生物医疗低温存储行业发展特点分析

### 3.2 2015-2019年生物医疗低温存储行业发展现状

2011-2018年全球生物医疗低温存储市场的复合年间增长速率为3.60%，2018年全球生物医疗低温存储的市场规模为27.47亿美元，预计以4.13%的年均复合增速增长，到2025年实现36.47亿美元的规模。

#### 2018年全球生物医疗低温存储市场格局

数据来源：公开资料整理

#### 3.2.1 2015-2019年我国生物医疗低温存储行业市场规模

#### 3.2.2 2015-2019年我国生物医疗低温存储行业发展分析

#### 3.2.3 2015-2019年中国生物医疗低温存储企业发展分析

### 3.3 区域市场分析

### 3.3.1 区域市场分布总体情况

### 3.3.2 2015-2019年重点省市市场分析

## 3.4 生物医疗低温存储细分产品/服务市场分析

### 3.4.1 细分产品/服务特色

### 3.4.2 2015-2019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 生物医疗低温存储产品/服务价格分析

### 3.5.1 2015-2019年生物医疗低温存储价格走势

### 3.5.2 影响生物医疗低温存储价格的关键因素分析

#### (1) 成本

#### (2) 供需情况

#### (3) 关联产品

#### (4) 其他

### 3.5.3 2020-2026年生物医疗低温存储产品/服务价格变化趋势

### 3.5.4 主要生物医疗低温存储企业价位及价格策略

## 第四章 我国生物医疗低温存储所属行业整体运行指标分析

### 4.1 2015-2019年中国生物医疗低温存储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 2015-2019年中国生物医疗低温存储所属行业产销情况分析

#### 4.2.1 我国生物医疗低温存储所属行业工业总产值

#### 4.2.2 我国生物医疗低温存储所属行业工业销售产值

#### 4.2.3 我国生物医疗低温存储所属行业产销率

### 4.3 2015-2019年中国生物医疗低温存储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行业供需形势分析

### 5.1 生物医疗低温存储行业供给分析

#### 5.1.1 2015-2019年生物医疗低温存储行业供给分析

#### 5.1.2 2020-2026年生物医疗低温存储行业供给变化趋势

#### 5.1.3 生物医疗低温存储行业区域供给分析

## 5.2 2015-2019年我国生物医疗低温存储行业需求情况

### 5.2.1 生物医疗低温存储行业需求市场

### 5.2.2 生物医疗低温存储行业客户结构

### 5.2.3 生物医疗低温存储行业需求的地区差异

## 5.3 生物医疗低温存储市场应用及需求预测

### 5.3.1 生物医疗低温存储应用市场总体需求分析

#### (1) 生物医疗低温存储应用市场需求特征

#### (2) 生物医疗低温存储应用市场需求总规模

### 5.3.2 2020-2026年生物医疗低温存储行业领域需求量预测

#### (1) 2020-2026年生物医疗低温存储行业领域需求产品/服务功能预测

#### (2) 2020-2026年生物医疗低温存储行业领域需求产品/服务市场格局预测

### 5.3.3 重点行业生物医疗低温存储产品/服务需求分析预测

## 第六章 生物医疗低温存储行业产业结构分析

### 6.1 生物医疗低温存储产业结构分析

#### 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行业产业链分析

### 7.1 生物医疗低温存储行业产业链分析

#### 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 生物医疗低温存储上游行业分析

#### 7.2.1 生物医疗低温存储产品成本构成

#### 7.2.2 2015-2019年上游行业发展现状

#### 7.2.3 2020-2026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行业的影响

### 7.3 生物医疗低温存储下游行业分析

#### 7.3.1 生物医疗低温存储下游行业分布

#### 7.3.2 2015-2019年下游行业发展现状

#### 7.3.3 2020-2026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行业的影响

## 第八章 我国生物医疗低温存储行业渠道分析及策略

### 8.1 生物医疗低温存储行业渠道分析

#### 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行业的影响

#### 8.1.3 主要生物医疗低温存储企业渠道策略研究

#### 8.1.4 各区域主要代理商情况

### 8.2 生物医疗低温存储行业用户分析

#### 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 生物医疗低温存储行业营销策略分析

#### 8.3.1 中国生物医疗低温存储营销概况

#### 8.3.2 生物医疗低温存储营销策略探讨

#### 8.3.3 生物医疗低温存储营销发展趋势

## 第九章 我国生物医疗低温存储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 生物医疗低温存储行业企业间竞争格局分析

#### 9.1.3 生物医疗低温存储行业集中度分析

#### 9.1.4 生物医疗低温存储行业SWOT分析

### 9.2 中国生物医疗低温存储行业竞争格局综述

#### 9.2.1 生物医疗低温存储行业竞争概况

(1) 中国生物医疗低温存储行业竞争格局



(2) 生物医疗低温存储行业未来竞争格局和特点

(3) 生物医疗低温存储市场进入及竞争对手分析

9.2.2 中国生物医疗低温存储行业竞争力分析

(1) 我国生物医疗低温存储行业竞争力剖析

(2) 我国生物医疗低温存储企业市场竞争的优势

(3) 国内生物医疗低温存储企业竞争能力提升途径

9.2.3 生物医疗低温存储市场竞争策略分析

第十章 生物医疗低温存储行业领先企业经营形势分析

10.1 青岛海尔特种电器（海尔生物）

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

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 松下冷链（大连）

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

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 海尔生物

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 济南鑫贝西司

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 2020-2026年生物医疗低温存储行业投资前景

11.1 2020-2026年生物医疗低温存储市场发展前景

11.1.1 2020-2026年生物医疗低温存储市场发展潜力

11.1.2 2020-2026年生物医疗低温存储市场发展前景展望

11.1.3 2020-2026年生物医疗低温存储细分行业发展前景分析

11.2 2020-2026年生物医疗低温存储市场发展趋势预测

11.2.1 2020-2026年生物医疗低温存储行业发展趋势

11.2.2 2020-2026年生物医疗低温存储市场规模预测

11.2.3 2020-2026年生物医疗低温存储行业应用趋势预测

11.2.4 2020-2026年细分市场发展趋势预测

11.3 2020-2026年中国生物医疗低温存储行业供需预测

11.3.1 2020-2026年中国生物医疗低温存储行业供给预测

11.3.2 2020-2026年中国生物医疗低温存储行业需求预测

11.3.3 2020-2026年中国生物医疗低温存储供需平衡预测

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 2020-2026年生物医疗低温存储行业投资机会与风险

12.1 生物医疗低温存储行业投融资情况

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 2020-2026年生物医疗低温存储行业投资机会

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 2020-2026年生物医疗低温存储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 生物医疗低温存储行业投资战略研究

13.1 生物医疗低温存储行业发展战略研究

13.1.1 战略综合规划

13.1.2 技术开发战略

13.1.3 业务组合战略

13.1.4 区域战略规划

13.1.5 产业战略规划

13.1.6 营销品牌战略

13.1.7 竞争战略规划

13.2 对我国生物医疗低温存储品牌的战略思考

13.2.1 生物医疗低温存储品牌的重要性

13.2.2 生物医疗低温存储实施品牌战略的意义

13.2.3 生物医疗低温存储企业品牌的现状分析

13.2.4 我国生物医疗低温存储企业的品牌战略

13.2.5 生物医疗低温存储品牌战略管理的策略

13.3 生物医疗低温存储经营策略分析

13.3.1 生物医疗低温存储市场细分策略

13.3.2 生物医疗低温存储市场创新策略

13.3.3 品牌定位与品类规划

13.3.4 生物医疗低温存储新产品差异化战略

13.4 生物医疗低温存储行业投资战略研究

13.4.1 2019年生物医疗低温存储行业投资战略

13.4.2 2020-2026年生物医疗低温存储行业投资战略

13.4.3 2020-2026年细分行业投资战略

## 第十四章 研究结论及投资建议 (ZY KT)

### 14.1 生物医疗低温存储行业研究结论

### 14.2 生物医疗低温存储行业投资价值评估

### 14.3 生物医疗低温存储行业投资建议

#### 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 (ZY KT)

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202004/848651.html>