

2022-2028年中国生物医疗 低温存储设备行业发展态势与发展前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2022-2028年中国生物医疗低温存储设备行业发展态势与发展前景预测报告》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.cction.com/report/202111/250099.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

生物医疗低温存储设备是低温存储设备在生物医疗领域的专业化产品，广泛应用于医院、疾控中心、检测中心、生物制药公司、科研院所等机构，对生物样本、血液制品、疫苗、药品、检测试剂等进行长期或暂时性低温存储，通过控制温度降低储品内生化反应，保证储品生物分子及细胞活性，以供科学研究、疾病诊断或治疗，伴随生物医药技术的发展，逐步成为生物医疗领域重要基础设施之一。

全球生物医疗低温存储市场规模2018年达到27.47亿美元，预计在2025年有望达到36.47亿美元，年均复合增速4.13%；国内生物医疗低温存储市场规模2018年为1.45亿美元，预计在2025年有望达到2.07亿美元，年均复合增速5.22%。2019-2025年国内与全球生物医疗低温存储市场增长率数据来源：公开资料整理

中企顾问网发布的《2022-2028年中国生物医疗低温存储设备行业发展态势与发展前景预测报告》共十四章。首先介绍了生物医疗低温存储设备行业市场发展环境、生物医疗低温存储设备整体运行态势等，接着分析了生物医疗低温存储设备行业市场运行的现状，然后介绍了生物医疗低温存储设备市场竞争格局。随后，报告对生物医疗低温存储设备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设备行业发展趋势与投资预测。您若想对生物医疗低温存储设备产业有个系统的了解或者想投资生物医疗低温存储设备行业，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 2015-2019年生物医疗低温存储设备行业发展现状

目前仅十余家国内厂家获批生产生物医疗低温存储设备，以温度划分，恒温领域竞争最为激烈，温度越低，受制于技术壁垒，能够涉足的企业越少，目前仅少数几家企业建立起全温域产品线。国内厂家生物医疗低温存储设备获批情况一览

医用低温保存箱（含超低温） 青岛海尔特种电器（海尔生物） 适用于临床、医药、科研、检疫等部门在低温条件下储存各种物品，提供-10 ~-150 储存环境 澳柯玛 适用于医疗机构在低温条件下的储存 中科美菱 适用于医疗机构、防疫站、研究单位、工厂等低温储存物品；各系列型号的储存温度：

DW-E系列：-10 ~-35 DW-F系列：-10 ~-40 DW-G系列：-10 ~-65 DW-H系列：-10 ~-86 DW-M系列：-10 ~-105 DW-L系列：-90 ~-135 DW-U系列：-110 ~-152 DW-Z系列：-120~-164 温度误差： $\leq \pm 2$ ；DW-X系列：-10 ~-30 DW-Y系列：-10 ~-25

松下冷链（大连） MDF-U548D-C、MDF-339、MDF-539、SDF-C630、SDF-C430、SDF-C230：用于储存新鲜冻结血浆、疫苗、遗传研究用的酶、培养基、试剂以及生物标本；MDF-382E(CN)、MDF-682：用于储存细胞、精子、卵子、ES细胞；安徽中科都菱 适用于医院、防疫站、科研院所等进行低温冷冻储存物品；各型号储存温度：

MDF-86系列：-40 ~-86、MDF-60系列：-30 ~-60、MDF-50系列：-30 ~-50、MDF-40系列：-20 ~-40，MDF-25系列储：-10 ~-25。

合肥华凌 用于医疗机构冷藏样本、药物、试剂等用。该产品不能用于低温储存血液。各型号的储存温度：MD-25：-10 ~-25；MD-40：-20 ~-40；MD-86：-40 ~-86。

上海雷圣 可适用金枪鱼的保存、电子器件、特殊材料的低温试验及保存血浆、生物材料、疫苗、试剂、生物制品、化学试剂、菌种、生物样本等低温保存。

浙江爱雪 供医药、卫生、医疗、食品、化工、科研等部门作低温冻结、贮存、试验及低温处理用。

济南鑫贝西 - 威海安泰 - 海尔生物 冷藏室用于提供2 ~8 储存环境，冷冻室用于提供-10 ~-40 储存环境。

澳柯玛 适用于医院机构使用，冷藏室用于提供2 ~8 储存环境，冷冻室用于提供-18（-10 ~-26 可以设置，YCD-288/288A可达-40）储存环境。

中科美菱 适用于医院、防疫站、科研院所等进行冷藏、冷冻储存物品；储存温度：YCD-B系列：-6 ~10；YCD-C系列：-12 ~10；YCD-D系列：-18 ~10；YCD-EL200、YCD-EL259、YCD-EL260、YCD-EL289、YCD-EL349、YCD-EL449、YCD-EL450、YCD-EL519：2 ~8、-26 ~-10；YCD-FL253、YCD-FL289、YCD-FL349、YCD-FL449、YCD-FL450、YCD-FL519：2 ~8

、-40 ~ -10 。松下冷链（大连）冷藏箱用于贮存人体检测样本、药品、疫苗、生物制品、试剂等；冷冻箱用于保存新鲜冻结血浆、疫苗、遗传研究用的酶、培养基、试剂以及生物标本。海信容声 适用于细胞的低温储存 医用冷藏箱 青岛海尔特种电器（海尔生物）用于提供2 ~8 储存环境。澳柯玛 用于医院系统、疾控部门、科研院所等使用，用于提供2 ~8 储存环境。中科美菱 适用于医疗机构、防疫站、血站、研究单位、工厂等单位低温储存物品 松下冷链（大连）用于贮存人体检测样本、药品、疫苗、生物制品、试剂等用。合肥华凌 用于贮存人体检测样品、药品、疫苗、生物制品、试剂用。该产品不能用于低温储存血液。宁波金格奥 产品供医疗机构贮存人体检测样本、疫苗、生物制品、试剂用。广州芯康 用于冷藏人体检测样本。山东博科 该产品用于提供2 ~14 的储存环境。天津医酷 本产品用于提供2 ~8 储存环境，用于组织、细胞（含相关体外诊断试剂、耗材）的低温储存。血液冷藏箱 海尔生物 适用于血液的保存 澳柯玛 适用于储存血液制品；4 ~8 中科美菱 适用于医院、防疫站、科研院所等需要保存血液的场所；储存温度：3 ~5 。松下冷链（大连）供贮藏血液及其制品用。浙江和利 供贮藏血液及其制品用。山东博科 供医院、血站和医疗科研部门储存血液。沈阳市伟明医疗 用于血液贮存。沈阳市医疗设备 供医院、血站及医疗科研部门储存血液。迅达电子仪器 供贮藏血液及其制品用。天津欧诺仪器 供储存和运输全血及悬浮红细胞使用。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设备行业市场规模

3.2.2 2015-2019年我国生物医疗低温存储设备行业发展分析

3.2.3 2015-2019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 2015-2019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 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 生物医疗低温存储设备产品/服务价格分析

3.5.1 2015-2019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

（1）成本

（2）供需情况

(3) 关联产品

(4) 其他

3.5.3 2022-2028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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019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 2015-2019年生物医疗低温存储设备行业供给分析

5.1.2 2022-2028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 2015-2019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

根据储存类型及使用机构不同，生物医疗低温存储设备主要用于生物样本库、药品及试剂安全、疫苗安全、血液安全、实验室安全等五大场景，不同应用场景下不同类型储品对温度要求不同，但普遍可接受温度范围较窄，存储周期跨度大，由数小时到数十年不等。生物医疗低温存储设备的五大应用场景

生物样本库	国家级研究机构、高校、医药研发企业、第三方检测中心、医院	细菌、细胞、骨髓、组织、核酸	-140 至-150	使用周期决定存储周期
骨髓、细胞、病毒、组织、受精卵 <td>-50 至-86</td> <td>血浆、蛋白质、临床样品</td> <td>-25 至-40</td> <td>细菌、细胞、骨髓、组织</td>	-50 至-86	血浆、蛋白质、临床样品	-25 至-40	细菌、细胞、骨髓、组织
液氮罐	药品及试剂安全	药品生产、流通企业，医院、药店等	需要低温冷藏的药品：胰岛素制剂、生物制品、靶向肿瘤药、部分抗菌注射用药、部分维生素等	2 至8
药品周转量及保质期决定存储周期，通常为数月	医用冷藏箱	检测试剂生产、流通企业，医院、第三方检验机构、药品研发及科研机构等	需要低温冷藏的检测试剂：基本所有涉及抗原、抗体、活性酶的检测试剂均需低温冷藏	2 至8 ；或-15 以下
检测试剂周转量及保质期决定存储周期，通常为数月	医用冷藏冷冻箱	疫苗安全	疫苗生产、流通企业，终端接种单位	疫苗 2 至8
不同疫苗的有效期不同，通常为数月	医用冷藏箱	弱毒活疫苗	-15 以下	医用冷藏冷冻箱
血液安全	血站及医疗机构	全血、红细胞	2-6	含ACD-B的全血保存期为21天；含CPDA-1的全血保存期35天
血液冷藏箱	血浆站，血液制品企业及医疗机构	血浆	-18 以下	自血液采集之日起1年
低温保存箱	实验室安全	各类科研机构实验室、药企研发部门等	各类试剂及实验样本等	-196 至8 （根据储品类型选择）

视储品不同，试剂类一般较短，十几天至数月；样本类可能达到几年 医用冷藏箱、医用冷藏冷冻箱、低温保存箱、液氮罐等 数据来源：公开资料整理

（2）生物医疗低温存储设备应用市场需求总规模

5.3.2 2022-2028年生物医疗低温存储设备行业领域需求量预测

（1）2022-2028年生物医疗低温存储设备行业领域需求产品/服务功能预测

（2）2022-2028年生物医疗低温存储设备行业领域需求产品/服务市场格局预测

5.3.3 重点行业生物医疗低温存储设备产品/服务需求分析预测

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 2015-2019年上游行业发展现状

7.2.3 2022-2028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 2015-2019年下游行业发展现状

7.3.3 2022-2028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

8.1.4 各区域主要代理商情况

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

8.3.1 中国生物医疗低温存储设备营销概况

8.3.2 生物医疗低温存储设备营销策略探讨

8.3.3 生物医疗低温存储设备营销发展趋势

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

(1) 中国生物医疗低温存储设备行业竞争格局

(2) 生物医疗低温存储设备行业未来竞争格局和特点

(3) 生物医疗低温存储设备市场进入及竞争对手分析

9.2.2 中国生物医疗低温存储设备行业竞争力分析

(1) 我国生物医疗低温存储设备行业竞争力剖析

(2) 我国生物医疗低温存储设备企业市场竞争的优势

(3) 国内生物医疗低温存储设备企业竞争能力提升途径

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 2022-2028年生物医疗低温存储设备行业投资前景

- 11.1 2022-2028年生物医疗低温存储设备市场发展前景
 - 11.1.1 2022-2028年生物医疗低温存储设备市场发展潜力
 - 11.1.2 2022-2028年生物医疗低温存储设备市场前景展望
 - 11.1.3 2022-2028年生物医疗低温存储设备细分行业发展前景分析
- 11.2 2022-2028年生物医疗低温存储设备市场发展趋势预测
 - 11.2.1 2022-2028年生物医疗低温存储设备行业发展趋势
 - 11.2.2 2022-2028年生物医疗低温存储设备市场规模预测
 - 11.2.3 2022-2028年生物医疗低温存储设备行业应用趋势预测
 - 11.2.4 2022-2028年细分市场发展趋势预测
- 11.3 2022-2028年中国生物医疗低温存储设备行业供需预测
 - 11.3.1 2022-2028年中国生物医疗低温存储设备行业供给预测
 - 11.3.2 2022-2028年中国生物医疗低温存储设备行业需求预测
 - 11.3.3 2022-2028年中国生物医疗低温存储设备供需平衡预测
- 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 2022-2028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 2022-2028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 2022-2028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

13.1.1 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设备品牌的战略思考

13.2.1 生物医疗低温存储设备品牌的重要性

13.2.2 生物医疗低温存储设备实施品牌战略的意义

13.2.3 生物医疗低温存储设备企业品牌的现状分析

13.2.4 我国生物医疗低温存储设备企业的品牌战略

13.2.5 生物医疗低温存储设备品牌战略管理的策略

13.3 生物医疗低温存储设备经营策略分析

13.3.1 生物医疗低温存储设备市场细分策略

13.3.2 生物医疗低温存储设备市场创新策略

13.3.3 品牌定位与品类规划

13.3.4 生物医疗低温存储设备新产品差异化战略

13.4 生物医疗低温存储设备行业投资战略研究

13.4.1 2019年生物医疗低温存储设备行业投资战略

13.4.2 2022-2028年生物医疗低温存储设备行业投资战略

13.4.3 2022-2028年细分行业投资战略

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（ ）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202111/250099.html>