

# 冷链仓储物流绿色发展现状和前景展望

## 目录

### CONTENTS

#### 第1章：冷链仓储物流政策、标准建设及产业画像

##### 1.1 冷链仓储物流产业综述

###### 1.1.1 冷链仓储的基本界定

(1) 冷链仓储的定义

(2) 冷链仓储的分类

(3) 冷链仓储所处行业

###### 1.1.2 冷链仓储物流的界定

(1) 冷链仓储物流的界定

(2) 冷链仓储物流的界定

##### 1.2 冷链仓储绿色转型政策

###### 1.2.1 冷链仓储绿色转型政策汇总

###### 1.2.2 冷链仓储绿色转型政策解读

##### 1.3 冷链仓储物流标准体系

###### 1.3.1 冷链仓储物流标准体系建设现状

###### 1.3.2 冷链仓储物流绿色发展相关标准解读

(1) GB/T 31078-2024低温仓储作业规范（实施于2024-11-01）

(2) GB/T 44054-2024物流行业能源管理体系实施指南（实施于2024-12-01）

(3) GB 44015-2024冷库（箱）和压缩冷凝机组能效限定值及能效等级（实施于

2025-02-01）

(4) GB/T31086-2025物流企业冷链服务能力要求与评估指标（实施于2025-06-

01）

(5) 生态环境部制冷剂管理新规解读（实施于2026-03-01）

(6) 冷链仓储物流碳排放核算要求

###### 1.3.3 冷链仓储物流绿色标准建设的存在不足和问题

##### 1.4 冷链仓储物流产业画像

###### 1.4.1 冷链仓储物流产业链结构示意图

###### 1.4.2 冷链仓储物流产业链生态全景图

###### 1.4.3 冷链仓储物流产业链区域热力图

#### 第2章：中国冷链仓储物流发展现状及其绿色转型

##### 2.1 中国冷链仓储物流发展历程/阶段

##### 2.2 中国冷链仓储物流市场规模/体量

##### 2.3 中国冷链仓储物流企业类型/布局

###### 2.3.1 冷链仓储物流市场准入及合规要求

###### 2.3.2 中国冷链仓储物流市场参与者类型

###### 2.3.3 中国冷链仓储物流企业基本情况

##### 2.4 中国冷链仓储物流商业/运营模式

##### 2.5 中国冷链仓储物流新建项目/分布

##### 2.6 中国冷链仓储物流服务能力/容量

##### 2.7 中国冷链仓储物流服务需求/出租

###### 2.7.1 “6+1”品类冷链需求分析

###### 2.7.2 冷链物流需求总量及增速

###### 2.7.3 中国冷库出租库容出租率

##### 2.8 中国冷链仓储物流市场行情/租金

##### 2.9 中国冷链仓储物流市场痛点/难点

##### 2.10 冷链物流仓储绿色发展整体现状

#### 第3章：中国冷库市场竞争格局及企业绿色化布局

##### 3.1 中国冷库市场竞争对手分析

##### 3.2 中国冷库行业市场结构判断

##### 3.3 中国冷库市场竞争梯队分布

##### 3.4 中国冷库市场竞争格局分析

##### 3.5 中国冷库企业绿色转型布局

- 3.6 中国冷库企业绿色转型案例
  - 3.6.1 案例分析：万纬物流有限公司
  - 3.6.2 案例分析：深国际冷链物流有限公司
- 第4章：冷链物流仓储绿色转型的路径及现状分析
  - 4.1 冷链仓储绿色转型顶层设计
  - 4.2 冷链仓储绿色转型成本投入
  - 4.3 冷链仓储绿色转型路径：智能管理/运行效率提升
    - 4.3.1 运行效率提升：物联网技术
    - 4.3.2 运行效率提升：人工智能
    - 4.3.3 运行效率提升：区块链技术
    - 4.3.4 运行效率提升：智能仓储技术
  - 4.4 冷链仓储绿色转型路径：冷媒替代/环保型制冷剂
    - 4.4.1 环保型制冷剂概述
    - 4.4.2 冷库绿色转型的制冷剂角色
    - 4.4.3 环保型制冷剂供应商及格局
    - 4.4.4 环保型制冷剂市场发展现状
    - 4.4.5 环保型制冷剂市场前景预测
  - 4.5 冷链仓储绿色转型路径：能效升级/高效制冷设备
    - 4.5.1 高效制冷设备概述
    - 4.5.2 高效制冷设备的重要性
    - 4.5.3 高效制冷设备供应商及产品
    - 4.5.4 高效制冷设备市场发展现状
    - 4.5.5 高效制冷设备市场前景预测
  - 4.6 冷链仓储绿色转型路径：能耗降低/新能源的应用
    - 4.6.1 冷链仓储能耗降低策略
    - 4.6.2 能耗的降低：使用符合要求冷库门板，把门板漏冷降到最低
    - 4.6.3 新能源应用：冷库光伏屋顶
    - 4.6.4 新能源应用：储能系统应用
  - 4.7 冷链仓储绿色转型路径：冷库后市场服务
    - 4.7.1 冷库后市场服务概述
    - 4.7.2 冷库后市场服务的重要性
    - 4.7.3 冷库后市场服务发展现状
- 第5章：中国各类冷链仓储绿色转型的方案及案例
  - 5.1 冷链仓储细分类型综合对比
  - 5.2 冷链仓储细分类型市场结构
  - 5.3 各类冷链仓储绿色转型方案
  - 5.4 绿色冷库：农产品冷库（蔬菜&水果）
    - 5.4.1 农产品冷库绿色转型方案
    - 5.4.2 农产品冷库供应商及格局
    - 5.4.3 农产品冷库绿色转型案例——象屿智慧供应链产业园
  - 5.5 绿色冷库：速冻食品冷库
    - 5.5.1 速冻食品冷库绿色转型方案
    - 5.5.2 速冻食品冷库供应商及格局
    - 5.5.3 速冻食品冷库绿色转型案例——玉湖冷链（成都）交易中心
  - 5.6 绿色冷库：药品冷库
    - 5.6.1 药品冷库绿色转型方案
    - 5.6.2 药品冷库供应商及格局
    - 5.6.3 药品冷库绿色转型案例——威海综合保税区冷链产业园
  - 5.7 绿色冷库：小型前置仓/社区冷库
    - 5.7.1 小型前置仓/社区冷库绿色转型方案
    - 5.7.2 小型前置仓/社区冷库供应商及格局
    - 5.7.3 小型前置仓/社区冷库绿色转型案例——鲜生活冷链（福州）园区
  - 5.8 绿色冷库：肉制品/水产品冷库
  - 5.9 绿色冷库：乳制品冷库
- 第6章：中国冷链仓储物流绿色发展潜力及前景展望
  - 6.1 中国冷链仓储物流绿色发展PEST环境总结
  - 6.2 中国冷链仓储物流绿色发展SWOT分析图
  - 6.3 中国冷链仓储物流绿色转型发展潜力评估
  - 6.4 中国冷链仓储物流绿色发展的关键增长点

## 6.5 中国冷链仓储物流绿色发展市场空间预测

## 图表目录

图表1: 冷链仓储物流的分类
图表2: 中国冷库分类
图表3: 冷链仓储所处行业
图表4: 冷链仓储物流的定义
图表5: 冷链仓储物流标准体系建设
图表6: 冷链仓储物流现行标准汇总
图表7: 冷链仓储物流产业链结构图
图表8: 冷链仓储物流产业链生态全景图
图表9: 冷链仓储物流产业链区域热力图
图表10: 中国冷链仓储物流发展历程/阶段
图表11: 中国冷链仓储物流市场规模/体量
图表12: 冷链仓储物流企业资质要求(合规)
图表13: 中国冷链仓储物流市场参与者类型
图表14: 中国冷链仓储物流企业数量变化
图表15: 中国冷链仓储物流企业产品覆盖
图表16: 中国冷库运营模式划分
图表17: 中国冷链仓储物流新建/扩建项目
图表18: 中国冷链仓储物流拟建/规划项目
图表19: 中国冷链仓储物流项目投资热度
图表20: 中国冷链仓储物流企业产能统计
图表21: 中国冷链仓储物流绿色发展产能变化
图表22: 中国冷链仓储物流市场需求分析
图表23: 中国冷链仓储物流市场行情/租金
图表24: 中国冷链仓储物流市场痛点/难点
图表25: 冷库现有竞争者的竞争程度
图表26: 冷库潜在竞争者的进入威胁
图表27: 冷库替代品厂商的替代威胁
图表28: 冷库行业市场结构判断
图表29: 冷库行业市场集中度(CRn)
图表30: 冷库行业产品的差别程度
图表31: 冷库行业所处生命周期阶段
图表32: 中国冷库竞争梯队分布
图表33: 中国冷库竞争格局分析
图表34: 中国绿色冷库企业投资布局
图表35: 中国绿色冷库兼并重组态势
图表36: 中国绿色冷库融资事件汇总
图表37: 中国绿色冷库融资规模统计
图表38: 冷链仓储绿色转型顶层设计
图表39: 冷链仓储绿色转型成本投入
图表40: 冷链仓储智能化管理的应用
图表41: 环保型制冷剂的定义及类型
图表42: 冷库绿色转型的制冷剂角色
图表43: 环保型制冷剂企业布局产品
图表44: 环保型制冷剂市场竞争分析
图表45: 环保型制冷剂市场规模体量
图表46: 环保型制冷剂市场前景预测
图表47: 高效制冷设备概述
图表48: 高效制冷设备的重要性
图表49: 高效制冷设备供应商及产品
图表50: 冷库门及冷库板市场规模体量
图表51: 冷库门及冷库板市场前景预测
图表52: 冷链仓储节能制冷技术应用

- 图表53: 冷库后市场服务概述
- 图表54: 冷库后市场服务的重要性
- 图表55: 冷库后市场服务发展现状
- 图表56: 冷链仓储物流细分产品综合对比
- 图表57: 中国冷链仓储物流细分市场规模对比
- 图表58: 各类冷链仓储绿色转型方案
- 图表59: 农产品冷库绿色转型方案
- 图表60: 农产品冷库企业布局产品
- 图表61: 农产品冷库市场竞争分析
- 图表62: 农产品冷库市场规模体量
- 图表63: 速冻食品冷库绿色转型方案
- 图表64: 速冻食品冷库企业布局产品
- 图表65: 速冻食品冷库市场竞争分析
- 图表66: 速冻食品冷库市场规模体量
- 图表67: 药品冷库绿色转型方案
- 图表68: 药品冷库企业布局产品
- 图表69: 药品冷库市场竞争分析
- 图表70: 药品冷库市场规模体量
- 图表71: 小型前置仓/社区冷库绿色转型方案
- 图表72: 小型前置仓/社区冷库企业布局产品
- 图表73: 小型前置仓/社区冷库市场竞争分析
- 图表74: 小型前置仓/社区冷库市场规模体量
- 图表75: 中国冷链仓储物流绿色发展PEST环境总结
- 图表76: 中国冷链仓储物流绿色发展SWOT分析图
- 图表77: 中国冷链仓储物流绿色转型发展潜力评估
- 图表78: 中国冷链仓储物流绿色发展的关键增长点
- 图表79: 中国冷链仓储物流绿色发展市场空间预测（2026-2031年）

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！