

# 2016-2022年中国冷链物流 技术装备市场监测及投资趋势研究报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2016-2022年中国冷链物流技术装备市场监测及投资趋势研究报告》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/201603/131261.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

随着我国保鲜技术的迅速发展，冷链物流的发展环境和基础设施条件不断完善，使得冷链物流得到较快的发展，目前我国综合冷链流通率仅为19%，其中果蔬、肉类、水产品冷链流通率分别为5%、15%、23%。而美、日等发达国家的冷链流通率达到85%，其中欧、美、加、日等发达国家肉禽冷链流通率已经达到100%，蔬菜、水果冷链流通率也达95%以上。与发达国家相比，我国冷链流通率明显较低。

报告目录：

### 第1章：中国冷链物流行业的发展综述

#### 1.1 冷链物流行业相关概述

##### 1.1.1 冷链的定义及其特点

##### 1.1.2 冷链物流定义和特点

##### 1.1.3 冷链物流的适用范围

##### 1.1.4 冷链物流的运作条件

##### 1.1.5 冷链物流的操作原则

#### 1.2 中国冷链产业发展综述

##### 1.2.1 中国冷链物流的需求状况

##### 1.2.2 冷链物流企业的发展模式

##### 1.2.3 中国冷链产业的竞争格局

##### 1.2.4 中国冷链产业发展的问题

##### 1.2.5 中国冷链产业的发展建议

#### 1.3 世界冷链物流发展综述

##### 1.3.1 世界冷链物流发展现状

(1) 世界冷库数量持续增加

(2) 冷链物流现代化程度高

(3) 行业集中度不断提高

##### 1.3.2 世界冷链物流发展趋势

(1) 冷链物流需求强劲

(2) 冷链物流信息化

(3) 冷链物流系统化

#### (4) 冷链服务外包化

### 1.3.3 国际化冷链物流体系发展经验

## 第2章：中国冷链物流行业的发展环境

### 2.1 冷链物流行业政策环境分析

#### 2.1.1 冷链物流主要政策法规

#### 2.1.2 冷链物流相关标准建设

##### (1) 冷链物流标准现状分析

##### (2) 冷链物流标准特性分析

##### (3) 标准化建设存在的问题

#### 2.1.3 冷链物流发展规划解读

### 2.2 冷链物流行业经济环境分析

#### 2.2.1 国际宏观经济环境分析

##### (1) 美国经济环境分析

##### (2) 日本经济环境分析

##### (3) 欧元区经济环境分析

#### 2.2.2 国内宏观经济环境分析

##### (1) GDP增长情况分析

##### (2) 工业经济增长分析

##### (3) 农业经济增长分析

##### (4) 社会消费品零售总额

##### (5) 固定资产投资情况

##### (6) 进出口总额及其增长

##### (7) 制造业采购经理指数

##### (8) 非制造业商务活动指数

### 2.3 冷链物流行业社会环境分析

#### 2.3.1 城镇化进程不断加快

#### 2.3.2 居民的消费结构升级

#### 2.3.3 食品安全关注度上升

## 第3章：中国冷链物流行业的发展状况

### 3.1 中国物流行业总体发展情况

### 3.1.1 中国物流行业的发展概况

- (1) 物流行业的产业阶段分析
- (2) 物流企业的竞争状况分析
- (3) 物流行业的盈利能力分析
- (4) 物流行业的发展趋势分析

### 3.1.2 中国物流行业基础设施建设

- (1) 全国公路建设情况分析
- (2) 全国铁路建设情况分析
- (3) 全国水路建设情况分析
- (4) 全国航空建设情况分析
- (5) 全国物流园区建设状况

### 3.1.3 中国物流行业运行指标分析

- (1) 物流总额增幅及其构成情况
- (2) 物流总费用增幅及构成情况
- (3) 物流业增加值增幅及贡献情况
- (4) 物流固定资产投资及增长情况
- (5) 全国重点企业物流统计调查情况

## 3.2 中国冷链物流行业的发展状况

### 3.2.1 中国冷链物流发展现状分析

- (1) 冷鲜产品损耗率分析
- (2) 产品冷链流通率分析
- (3) 冷链物流设施设备分析
- (4) 与国外冷链物流的比较

### 3.2.2 中国冷库资源发展状况分析

- (1) 中国冷库保有量分析
- (2) 冷库建筑结构与特点
- (3) 冷库的发展趋势分析

### 3.2.3 中国冷链物流外包情况分析

- (1) 第三方冷链物流企业数量
- (2) 第三方冷链物流发展特点
- (3) 冷链物流外包必要性分析
- (4) 第三方冷链物流发展建议

### 3.3 中国冷链物流行业的成长路径

#### 3.3.1 中国发展冷链物流SWOT分析

- (1) 中国发展冷链物流的优势分析
- (2) 中国发展冷链物流的劣势分析
- (3) 中国发展冷链物流的机会分析
- (4) 中国发展冷链物流的威胁分析

#### 3.3.2 中国冷链物流发展的制约因素

- (1) 冷鲜产品生产和流通未规模化
- (2) 冷链运输需求没有形成规模化
- (3) 中国冷链物流的运输成本过高
- (4) 中国冷链物流的运输利润不足

#### 3.3.3 从发达国家经验看中国冷链物流

- (1) 中国冷链物流将迎来加速发展阶段
- (2) 从国际经验看冷链发展的三大关键

#### 3.3.4 中国冷链物流未来的成长路径分析

## 第4章：中国冷链物流技术装备市场分析

### 4.1 中国冷藏车市场分析

#### 4.1.1 冷藏车的相关概述

- (1) 冷藏车的定义
- (2) 冷藏车的分类

#### 4.1.2 冷藏车的发展概况

- (1) 冷藏车的发展历程
- (2) 冷藏车保有量分析
- (3) 冷藏车的产销分析
- (4) 冷藏车的技术格局

#### 4.1.3 冷藏车的发展趋势分析

### 4.2 中国制冷机组市场分析

#### 4.2.1 冷库制冷机组市场分析

- (1) 冷库储藏制冷的原理
- (2) 制冷压缩机市场分析
- (3) 全封闭压缩机竞争格局

- (4) 半封闭活塞压缩机竞争格局
- 4.2.2 移动制冷机组市场分析
  - (1) 移动制冷机组的原理
  - (2) 冷藏车制冷机组市场分析
- 4.2.3 制冷机组的发展趋势分析
- 4.3 中国保温技术与材料市场分析
  - 4.3.1 聚苯乙烯泡沫塑料市场分析
  - 4.3.2 挤塑聚苯乙烯泡沫塑料分析
  - 4.3.3 聚氨酯泡沫塑料的市场分析
- 4.4 中国冷冻冷藏与保鲜技术发展分析
  - 4.4.1 食品低温储藏的原理介绍
    - (1) 植物类食品储藏的技术要求
    - (2) 动物类食品冷藏的技术要求
  - 4.4.2 食品储藏的主要技术分析
    - (1) 植物类食品储藏的主要技术
    - (2) 动物类食品储藏的主要技术
  - 4.4.3 食品储藏的发展趋势分析
    - (1) 植物类食品储藏的发展趋势
    - (2) 动物类食品储藏的发展趋势
- 4.5 中国冷链物流监控追溯技术发展分析
  - 4.5.1 追溯系统的相关概述
  - 4.5.2 追溯系统构建过程分析
  - 4.5.3 追溯系统相关技术介绍

## 第5章：中国冷链物流投资分析及市场预测

- 5.1 中国冷链物流行业投资分析
  - 5.1.1 中国冷链物流行业投资风险分析
  - 5.1.2 中国冷链物流行业投资机会分析
  - 5.1.3 中国冷链物流基地最新投资动向
- 5.2 中国冷链物流发展趋势分析
  - 5.2.1 中国冷链物流的发展趋势分析
    - (1) 冷链物流即将进入高速发展期

(2) 冷链物流市场竞争将不断加剧

(3) 冷链物流外包比例将逐步提高

#### 5.2.2 中国冷链物流企业的发展趋势

(1) 服务质量和水平将不断提升

(2) 软硬件设施的投入逐步增大

#### 5.3 中国冷链物流市场规模预测

##### 5.3.1 中国冷链物流发展驱动因素分析

(1) 政府对冷链物流市场的高度重视

(2) 城镇化进程是冷链发展的原动力

(3) 不断提升的食品安全和质量要求

(4) 软硬件冷链基础设施正不断完善

##### 5.3.2 中国冷链产品市场预测分析

(1) 冷鲜肉冷链市场预测分析

(2) 水产品冷链市场预测分析

(3) 速冻食品冷链市场预测分析

(4) 果蔬产品冷链市场预测分析

##### 5.3.3 中国冷链运输市场预测分析

图表目录：

图表1：冷链示意图

图表2：冷链物流流程构成

图表3：适合冷链的食品分类

图表4：标准的冷链物流分拨网络

图表5：销地和产地型冷链物流中心对比表

图表6：全球主要国家冷库容量（单位：百万立方英尺）

图表7：美国主要冷链物流企业冷库容量表（单位：立方米，%）

图表8：世界主要国家冷库容量表（单位：100万立方米，%）

图表9：2004-2014年中国鼓励冷链物流发展的主要政策汇总

图表10：冷链物流标准分类（单位：项）

图表11：已颁布冷链物流标准层次分类（单位：项）

图表12：已颁布冷链物流标准分部门分类（单位：项）

图表13：2014年美国制造业PMI分项指数概览（单位：%）



图表14：2007-2014年美国就业指数走势（单位：%）

图表15：2008-2014年美国失业率走势（单位：%）

图表16：2011-2014年美国非农就业人数概览（单位：千人）

图表17：2004-2014年美国非农就业人数走势（单位：千人）

图表18：2008-2014年欧元区PMI走势（单位：%）

图表19：2010-2014年欧元区核心国家PMI走势（单位：%）

图表20：1999-2014年欧元区基准利率走势（单位：%）

图表21：2006-2014年中国国内生产总值同比增长速度（单位：亿元，%）

图表22：2006-2014年中国全部工业增加值及其增速（单位：亿元，%）

图表23：2006-2014年中国粮食产量及其增长速度（单位：万吨，%）

图表24：2006-2014年社会消费品零售总额及其增速（单位：亿元，%）

图表25：2006-2014年全社会固定资产投资及其增速（单位：亿元，%）

图表26：2006-2008年中国货物进出口总额变化情况（单位：亿美元）

图表27：2011-2014年中国制造业PMI走势图（单位：%）

图表28：2011-2014年中国非制造业商务活动指数走势图（单位：%）

图表29：中国城市人口及城市化率变化情况（单位：千人，%）

图表30：1950-2025年中国按人口数量划分的城市数量变化情况（单位：个）

图表31：世界主要国家城市化率变化情况（单位：%）

图表32：中国城镇居民和农村居民主要食品人均消费比例（单位：%）

图表33：食品安全关注持续上升图（单位：%）

图表34：物流行业的产业阶段

图表35：2014年中国物流企业50强排名（单位：万元）

图表36：2006-2014年全国公路总里程及公路密度（单位：万公里，公里/百平方公里）

图表37：2006-2014年全国高速公路里程（单位：万公里）

图表38：2006-2014年全国公路建设投资额及增长速度（单位：亿元，%）

图表39：2014年铁路建设新开工项目情况（单位：亿元，公里）

图表40：2014年全国内河航道通航里程构成（单位：%）

图表41：2014年全国港口万吨级及以上泊位（单位：个）

图表42：2014年全国万吨级及以上泊位构成（按主要用途分）（单位：个）

图表43：2006-2014年中国水运建设投资额（单位：亿元）

图表44：2014年中国各地区运输机场数量（单位：个，%）

图表45：2014年中国定期航班条数及里程（单位：条，万公里）

图表46：2006-2014年中国民航基本建设和技术改造投资额（单位：亿元，%）

图表47：2014年/2008年/2014年全国物流园区数量对比（单位：个）

图表48：2008与2014年八大经济区物流园区数量对比（单位：家）

图表49：2014年全国物流园区建设状态（单位：%）

图表50：2008与2014年全国物流园区建设状态对比（单位：家）

图表51：2014年八大经济区全国物流园区建设状态（单位：家）

图表52：2014年全国物流园区建设周期调查情况（单位：%）

图表53：2014年全国物流园区主要收入来源调查情况（单位：%）

图表54：影响物流园区利润的主要因素（单位：%）

图表55：全国物流园区发展过程中遇到的阻力及困难（单位：%）

图表56：物流园区土地价格（单位：%）

图表57：物流园区仓库租金价格（单位：%）

图表58：物流园区人才资源需求（单位：%）

图表59：影响物流园区经营的环境因素（单位：%）

图表60：当地政府给园区或入驻企业获得较大收益的政策（单位：%）

图表61：2005-2014年中国物流行业三大指标运行状况（单位：亿元）

图表62：2005-2014年中国社会物流总额及需求系数（单位：亿元，%）

图表63：2005-2014年中国社会物流总额及增长情况（单位：亿元，%）

图表64：2014年社会物流总额及增减变化情况（单位：万亿元，%）

图表65：2005-2014年中国社会物流总费用（单位：亿元，%）

图表66：2005-2014年中国物流业增加值统计（单位：亿元，%）

图表67：2005-2014年中国物流业增加值及其增长情况（单位：亿元，%）

图表68：2010-2014年物流业固定资产投资及增长变化情况（单位：亿元，%）

图表69：重点调查企业行业分布情况（单位：%）

图表70：重点调查企业登记注册类型分布情况（单位：%）

图表71：重点调查企业物流成本增长情况（单位：%）

图表72：重点调查企业物流成本构成情况（单位：%）

图表73：重点调查企业物流费用率情况（单位：%）

图表74：重点调查企业物流费用率情况（单位：%）

图表75：重点调查企业物流外包情况（单位：%）

图表76：重点调查企业平均仓储面积情况（单位：%）

图表77：重点调查企业平均仓储面积情况（单位：%）

图表78：重点调查物流企业收入规模分布情况（单位：%）

图表79：重点调查物流企业主要经营指标增长情况（按物流企业类型分）（单位：%）

图表80：重点调查物流企业主要经营指标增长情况（按登记注册类型分）（单位：%）

图表81：重点调查物流企业收入利润率分布情况（单位：%）

图表82：重点调查物流企业资产规模分布情况（单位：%）

图表83：中国与发达国家农产品腐率比较（单位：%）

图表84：中国与发达国家冷链流通率比较（单位：%）

图表85：主要国家人均冷库容量对比（单位：立方米/人）

图表86：国内外冷链发展情况对比（单位：%、万立方米、万辆）

图表87：主要国家冷链状况比较（单位：%）

图表88：冷库种类及用途对比（单位：oC）

图表89：中国冷库容量构成（按冷库种类分）（单位：万立方米）

图表90：中国冷库容量构成（按冷库功能属性分）（单位：%）

图表91：中国冷库容量构成（按冷库主要储存商品分）（单位：%）

图表92：中外冷藏库耗电量对比（单位：千瓦时/立方米·年）

图表93：中国提出的冷链发展目标对比（单位：%）

图表94：世界农业组织形式的四种类型对比

图表95：中国农产品流通链条示意图

图表96：主要国家速冻食品年人均消费量比较（单位：千克）

图表97：中、日、美冷鲜产品最终售价中自然产值、加工产值和流通成本占比（单位：%）

图表98：冷藏车运输成本与普通车运输成本比较

图表99：人均GDP、城市化率与速冻食品发展的关系（单位：万吨，%，美元）

图表100：中国城市家庭易腐食品人均消费性支出及增长情况（单位：元，%）

图表101：主要国家产后产值与采收自然产值比例（单位：%）

图表102：美国冷鲜产品冷链物流方式

图表103：日本冷鲜产品冷链物流方式

图表104：中、日、美农业劳动效率对比

图表105：美国人均粮食种植面积和劳动力占比走势（单位：%）

图表106：中国各城市冷鲜和冷冻食品消费增速情况（单位：%）

图表107：中国冷鲜产品加工企业数量和从业人员数量（单位：万人，家）

图表108：中国冷鲜产品加工业主营业务收入和资产情况（单位：亿元）

图表109：中国冷藏车保有量情况（单位：辆，%）

图表110：中国冷藏车和保温车产量情况（单位：辆）

图表111：中国冷藏车主要生产企业产量情况（单位：辆）

图表112：中国冷藏车的关键技术

图表113：氨制冷系统与氟制冷系统的比较

图表114：三洋主要压缩机产品系列介绍

图表115：聚苯乙烯泡沫塑料物理力学性能（单位：kg/m<sup>3</sup>，W/m<sup>2</sup>k，%，kPa）

图表116：挤塑聚苯乙烯泡沫塑料物理机械性能（单位：W/m<sup>2</sup>k，%，kPa）

图表117：聚氨酯泡沫塑料物理力学性能（单位：kg/m<sup>3</sup>，W/m<sup>2</sup>k，%，kPa，s，mm）

图表118：各种果蔬的冷害温度和症状（单位：oC）

图表119：各种肉类食品的冷藏推荐条件（单位：oC，%，d）

图表120：美国冷库增长状况（单位：百万立方英尺，美元）

图表121：生产商外包冷藏物流意愿状况调查（单位：%）

图表122：中国城镇和农村食品消费结构对比（单位：%）

图表123：2000-2040年中国城镇化率变化趋势（单位：%）

图表124：中国和日本食品中毒死亡人数与冷藏设备使用率（单位：人，%）

图表125：1985-2020年中国公路冷藏车增长情况预测（单位：辆）

图表126：2016-2022年中国冷鲜肉需求量预测（单位：万吨）

图表127：冷冻水产品冷链物流流程图

图表128：2016-2022年中国水产品产量预测（单位：万吨，%）

图表129：2016-2022年中国水产品冷链运输量预测（单位：万吨）

图表130：速冻米面食品冷链物流流程图

图表131：2011-2014年中国速冻米面食品冷链流通量（单位：万吨）

图表132：果蔬产品冷链物流流程图

图表133：2016-2022年中国果蔬产品冷链运输量预测（单位：亿吨）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201603/131261.html>