

# 2021-2027年中国制冷节能 服务市场深度研究与投资潜力分析报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2021-2027年中国制冷节能服务市场深度研究与投资潜力分析报告》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.chinairr.org/report/R05/R0502/202106/24-415146.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

随着蒸发温度的降低，压缩机的压缩比增大，单位产冷量耗能增加。当蒸发温度每降低1℃，则要多耗电3%-4%。因此尽可能缩小蒸发温差，提高蒸发温度，不但节约电耗，还可以提高冷间的相对湿度。尽可能地改善制冷设备的工作条件，改善水质，减缓结垢，提高冷凝器的冷凝效果，降低冷凝温度。

制冷设备电动机负载率在0.4以下时，可将电动机由△改为Y接法，以提高功率因素，并要求△和Y接法能自动切换。控制操作代替手动操作，可以实现制冷系统在最佳工况下运转，这样可以节电5-15%。

中国产业研究报告网发布的《2021-2027年中国制冷节能服务市场深度研究与报告》共十二章。首先介绍了中国制冷节能服务行业市场发展环境、制冷节能服务整体运行态势等，接着分析了中国制冷节能服务行业市场运行的现状，然后介绍了制冷节能服务市场竞争格局。随后，报告对制冷节能服务做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国制冷节能服务行业发展趋势与投资预测。您若想对制冷节能服务产业有个系统的了解或者想投资中国制冷节能服务行业，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：

第一部分 行业发展概述

第一章 节能服务行业发展综述

第一节 节能服务相关概述

一、节能服务的定义

二、节能服务的业务内容

三、发展节能服务的意义

第二节 节能服务的商业模式

一、节能效益分享型

二、节能量保证型

三、能源费用托管型

## 第二章 全球节能服务行业发展分析

### 第一节 国外节能服务机构经验介绍

- 一、形成节能服务市场化机制——合同能源管理
- 二、ESCO事业的合同模式
- 三、高度重视节能服务体系建设
- 四、形成节能减排的有效模式
- 五、注重发挥行业协会在节能减排中的作用

### 第二节 部分国家地区节能服务发展经验借鉴

- 一、加拿大节能服务行业发展分析
- 二、美国节能服务行业发展分析
- 三、西班牙节能服务行业发展分析
- 四、意大利节能服务行业发展分析
- 五、法国节能服务行业发展分析

### 第三节 全球节能服务行业发展总体情况

- 一、国际ESCO产业概况
- 二、ESCO的行业分布情况
- 三、ESCO 协会

## 第三章 中外节能服务业发展对比分析及启示

### 第一节 节能服务国际政策对比

- 一、美国
- 二、加拿大
- 三、日本
- 四、中国

### 第二节 节能服务领域对比

- 一、美国
- 二、欧盟
- 三、加拿大
- 四、中国

### 第三节 运营模式对比

- 一、投资模式对比

- 1、美国
  - 2、英国
  - 3、德国
  - 4、西班牙
  - 5、对中国的启示
- ## 二、运营机制对比

- 1、美国
- 2、英国
- 3、对中国的启示

## 三、运营模式对比

- 1、美国
- 2、日本
- 3、西班牙
- 4、中国

## 四、技术及项目类型对比

- 1、美国
- 2、中国

## 第四章 中国节能服务行业发展环境分析

### 第一节 中国节能服务行业发展产经济环境分析

- 一、宏观经济
- 二、制冷形势
- 三、固定资产投资
- 四、居民消费水平分析

### 第二节 中国节能服务行业发展政策环境分析

- 一、2019年节能服务产业再获政策支持
- 二、国家完善促进节能服务产业发展的政策主旨
  - 1、加大资金支持力度
  - 2、实行税收扶持政策
  - 3、完善相关会计制度
  - 4、进一步改善金融服务
- 三、《国务院关于加快发展节能环保产业的意见》解读

## 四、《“十三五”节能环保产业发展规划》解读

### 第五章中国节能服务行业运行现状

#### 第一节 我国节能服务公司100强

- 一、节能服务公司百强榜榜单
- 二、百强榜的评价标准
- 三、百强榜的评价意义
- 四、百强榜企业的特点
  - 1、百强企业节能贡献突出
  - 2、百强企业更多聚集在我国华北和华东地区
  - 3、供暖领域是百强企业节能服务业务主体
  - 4、资产规模在百强企业当中表现非常突出
  - 5、民营企业仍是节能服务产业主体
  - 6、传统的节能效益分享型为合同的主要特征

#### 第二节 中国节能服务行业现状分析

- 一、2015-2019年中国节能服务行业企业数量
- 二、2015-2019年中国节能服务行业从业人数
- 三、2015-2019年中国节能服务行业总产值
- 四、2015-2019年中国节能服务行业节能量
- 五、2015-2019年中国节能服务行业合同能源管理投资额

### 第二部分行业深度分析

#### 第六章 中国制冷节能服务行业现状分析

##### 第一节 中国制冷发展分析

- 一、中国制冷发展现状分析
- 二、中国制冷投资额分析

##### 第二节 我国制冷节能行业发展状况分析

- 一、我国制冷节能行业发展历程
- 二、我国制冷节能行业发展总体概况

加强设备运转管理，建立用电管理和单耗统计制度。便于考核的用电量和材料消耗定额，增加必要的计量仪表和器具，开展节能和技术改造工作，从制度上把节能工作巩固下来。制冷运转节能措施

1

正确控制和调节系统供液量，并避免压缩机吸气过湿和过热现象的产生。

2

合理选择压缩机运转台数，使其制冷能力与系统的热负荷相匹配。

3

根据工艺要求和外界气温变化，适当调节风机和水泵的运转台数。

4

定期放油，放空气，除霜和清除水垢，保持设备良好的传热效果，避免冷凝压力过高和蒸发压力过低。

三、我国制冷节能行业发展的必要性

第三节 中国制冷能耗情况分析

一、中国制冷能耗分析

二、中国制冷节能的意义

第四节 中国制冷节能技术分析

一、现有的技术途径

二、新技术途径

第五节 制冷节能技术的中外对比

第七章 中国制冷节能服务行业市场发展分析

第一节 中国制冷节能服务发展的成绩

一、2015-2019年我国制冷节能规模

二、2015-2019年我国制冷节能成效及措施

第二节 中国制冷节能服务发展面临的障碍

一、中国制冷节能服务发展面临的障碍分析

二、中国制冷节能服务发展障碍的解决对策

第三节 中国制冷节能服务行业发展需求分析

一、2015-2019年中国制冷节能服务行业需求分析

二、2015-2019年中国制冷节能服务行业需求预测

第三部分行业竞争分析

第八章中国制冷节能服务行业竞争分析

## 第一节 中国制冷节能服务行业重点案例借鉴

## 第二节 中国制冷节能服务行业企业竞争情况

### 一、中国制冷节能服务行业企业竞争现状分析

### 二、中国制冷节能服务行业企业竞争趋势分析

## 第九章 制冷节能服务行业领先企业经营形势分析

### 第一节 天壕节能科技股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业经营分析

#### 三、企业竞争力分析

#### 四、企业战略分析

### 第二节 广州智光节能有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业经营分析

#### 三、企业竞争力分析

#### 四、企业战略分析

### 第三节 深圳市英威腾能源管理有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业经营分析

#### 三、企业竞争力分析

#### 四、企业战略分析

### 第四节 江苏双良合同能源管理有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业经营分析

#### 三、企业竞争力分析

#### 四、企业战略分析

### 第五节 北京动力源科技股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业经营分析

#### 三、企业竞争力分析

#### 四、企业战略分析

### 第六节 盾安(天津)节能系统有限公司



- 一、企业概况
- 二、企业经营分析
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业战略分析

#### 第七节 深圳达实智能股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营分析
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业战略分析

#### 第八节 上海东方延华节能技术服务股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营分析
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业战略分析

#### 第九节 中材节能股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业经营分析
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业战略分析

### 第四部分 行业前景预测

#### 第十章 制冷节能服务行业发展趋势分析

##### 第一节 2021-2027年中国制冷节能服务行业市场趋势分析

- 一、2015-2019年中国制冷节能服务行业发展趋势总结
- 二、2021-2027年中国制冷节能服务行业市场发展方向分析

##### 第二节 2021-2027年国内制冷节能服务市场预测

- 一、2021-2027年国内制冷节能服务行业产值预测
- 二、2021-2027年国内制冷节能服务市场需求前景
- 三、2021-2027年国内制冷节能服务行业集中度预测

#### 第十一章 制冷节能服务企业投资潜力与价值分析

##### 第一节 2015-2019年制冷节能服务行业投资情况分析

一、2015-2019年总体投资及结构

二、2015-2019年投资规模情况

## 第二节 2021-2027年制冷节能服务企业投资环境分析

一、2021-2027年政策环境分析预测

二、2021-2027年经济环境分析预测

三、2021-2027年市场环境分析预测

## 第十二章 制冷节能服务行业投资机会与风险（ ）

### 第一节 制冷节能服务行业投资效益分析

一、2015-2019年制冷节能服务行业投资状况分析

二、2021-2027年制冷节能服务行业投资效益分析

三、2021-2027年制冷节能服务行业投资趋势预测

四、新进入者应注意的障碍因素分析

### 第二节 影响制冷节能服务行业发展的主要因素

一、2015-2019年影响制冷节能服务行业运行的有利因素分析

二、2015-2019年影响制冷节能服务行业运行的稳定因素分析

三、2015-2019年影响制冷节能服务行业运行的不利因素分析

四、2015-2019年我国制冷节能服务行业发展面临的挑战分析

五、2015-2019年我国制冷节能服务行业发展面临的机遇分析

### 第三节 制冷节能服务行业投资风险预警

一、2021-2027年制冷节能服务行业市场风险预测

二、2021-2027年制冷节能服务行业政策风险预测

三、2021-2027年制冷节能服务行业经营风险预测

四、2021-2027年制冷节能服务行业技术风险预测

五、2021-2027年制冷节能服务行业竞争风险预测

### 第四节 制冷节能服务行业投资战略研究

一、2021-2027年制冷节能服务行业投资战略（ ）

二、投资战略分析建议

## 图表目录

图表：2015-2019年规模以上制冷增加值增速

图表：2015-2019年中国GDP及增长率

图表：2015-2019年中国人均GDP及增长率

图表：2019年固定资产投资到位资金情况

图表：2015-2019年中国固定资产投资及增长

图表：2015-2019年我国节能服务行业企业数量及增速

图表：2015-2019年我国节能服务行业从业人数及增速

图表：2015-2019年我国节能服务行业总产值及增速

图表：2015-2019年我国节能服务行业节能量及增速

图表：2015-2019年我国节能服务行业合同能源管理投资额及增速

图表：2021-2027年我国制冷节能服务产值及其增速预测

图表：2021-2027年制冷节能服务行业销售收入及增速走势

图表：2021-2027年我国制冷节能服务行业产值及增速预测

图表：2021-2027年我国制冷节能服务行业投资预测

图表：2021-2027年我国制冷节能服务市场需求预测

图表：2019年天壕节能科技股份有限公司主营构成分析

图表：2015-2019天壕节能科技股份有限公司成长能力指标

图表：2015-2019天壕节能科技股份有限公司盈利能力指标

图表：2015-2019天壕节能科技股份有限公司盈利质量指标

图表：2015-2019天壕节能科技股份有限公司运营能力指标

图表：2015-2019天壕节能科技股份有限公司财务风险指标

图表：2015-2019天壕节能科技股份有限公司资产负债表

图表：2015-2019天壕节能科技股份有限公司利润表

图表：2019年广州智光节能有限公司主营构成分析

图表：2015-2019广州智光节能有限公司成长能力指标

图表：2015-2019广州智光节能有限公司盈利能力指标

图表：2015-2019广州智光节能有限公司盈利质量指标

图表：2015-2019广州智光节能有限公司运营能力指标

图表：2015-2019广州智光节能有限公司财务风险指标

图表：2015-2019广州智光节能有限公司资产负债表

图表：2015-2019广州智光节能有限公司利润表

图表：2019年深圳市英威腾能源管理有限公司主营构成分析

图表：2015-2019深圳市英威腾能源管理有限公司成长能力指标

图表：2015-2019深圳市英威腾能源管理有限公司盈利能力指标

图表：2015-2019深圳市英威腾能源管理有限公司盈利质量指标

图表：2015-2019深圳市英威腾能源管理有限公司运营能力指标

图表：2015-2019深圳市英威腾能源管理有限公司财务风险指标

图表：2015-2019深圳市英威腾能源管理有限公司资产负债表

图表：2015-2019深圳市英威腾能源管理有限公司利润表

更多图表请见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/202106/24-415146.html>