

2016-2022年中国太阳能空调产业运营现状及十三五投资价值分析报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国太阳能空调产业运营现状及十三五投资价值分析报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/taiyangneng/251223251223.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

中国报告网发布的《2016-2022年中国太阳能空调产业运营现状及十三五投资价值分析报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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。

报告简介

第一章太阳能空调产业相关概述

第一节太阳能空调概念及原理

- 一、太阳能空调制冷方式
- 二、太阳能空调的分类及优劣
- 三、太阳能空调的作用与好处

第二节中国太阳能空调的发展阶段

- 一、起步阶段
- 二、坚持阶段
- 三、实用阶段

第三节太阳能空调应用的基础和意义

- 一、合理性
- 二、可行性
- 三、市场基础
- 四、经济效益与社会效益并举

第二章2016年中国太阳能空调产业运行环境分析

第一节2016年中国太阳能空调产业经济环境分析

- 一、2016年中国GDP增长情况分析
- 二、2016年中国居民消费价格走势
- 三、2016年城乡居民收入与消费分析
- 四、2016年中国社会消费品零售总额

五、2016年全社会固定资产投资分析

第二节中国太阳能空调产业政策环境分析

- 一、中华人民共和国节约能源法
- 二、清洁发展机制项目运行管理暂行办法
- 三、绿色生态住宅小区建设要点与技术导则
- 四、2013-2016年空调节能惠民补贴政策

第三节2016年中国太阳能热利用产业环境分析

- 一、2016年中国太阳能热利用发展分析
- 二、太阳能热发电国家标准发布
- 三、中国太阳能家电产业发展前景分析

第四节2016年中国太阳能空调产业社会环境分析

- 一、中国城乡居民家庭空调器拥有量情况
- 二、2016年中国空调市场需求情况分析
- 三、城镇化加速推动太阳能空调市场增长
- 四、社会节能环保意识增强太阳能应用广泛

第三章2016年中国太阳能空调产业运行形势分析

第一节2016年中国太阳能空调发展状况分析

- 一、太阳能空调系统应用情况
- 二、太阳能空调使阳光能量派上用场
- 三、太阳能空调窗被立项为国家火炬计划
- 四、民用建筑太阳能空调工程技术规范进展

第二节2016年中国太阳能空调市场分析

- 一、专利助太阳能空调占有市场
- 二、太阳能蒸汽空调得到市场高关注度
- 三、太阳能空调等节能技术推向市场
- 四、国产太阳能空调出口市场分析
- 五、国内太阳能空调市场推广现状

第三节中国各地太阳能空调发展动态分析

- 一、远大太阳能空调项目舟山市签定
- 二、合肥5000平方米太阳能空调项目
- 三、宁波企业研发太阳能空调销往国外
- 四、山东发布首款直驱式太阳能空调

第四章 2016年中国太阳能空调技术状况分析

第一节2016年中国太阳能空调技术概况

- 一、太阳能空调技术的发展

二、太阳能空调的技术特点

三、太阳能空调的技术实现途径

四、太阳能空调技术的优势

五、太阳能空调技术存在的问题及解决办法

第二节中国太阳能的被动蒸发冷却技术种类

一、自由水面蒸发冷却问题

二、多孔材料蓄水蒸发冷却问题

三、被动冷却技术的新发展

四、其它被动冷却技术

第三节中国太阳能空调-热泵系统运行分析

一、太阳能空调热泵系统概括

二、太阳能生活热水系统

三、冬季供暖运行的测试与分析

第四节其它太阳能空调技术

一、热管式制冷系统技术与性能分析

二、中温直通式集热管应用研究

三、小型固体吸附式太阳能空调的研究

第五节太阳能空调技术研究前景分析

第五章中国太阳能空调产业技术研发动态分析

第一节中国几种太阳能空调技术研究

一、太阳能液体吸收式制冷

二、太阳能固体吸附式制冷

三、太阳能除湿式空调

四、太阳能蒸汽压缩式制冷系统

五、太阳能蒸汽喷射式制冷系统

六、几种太阳冷热驱动制冷技术的比较

第二节中国太阳能空调相关系统技术研究

一、集群式太阳能空调系统研究及应用

二、太阳能技术制冷系统的研究比较

三、太阳能吸收式空调及供热综合系统

四、太阳能液体除湿空调系统的研究

五、集中供冷自然冷能空调系统

第三节2016年太阳能空调制冷技术新进展

一、太阳能吸附式制冷机组

二、氨-水吸收式太阳能空调

三、溴化锂一水吸收式太阳能空调

四、太阳能集热器的新发展

五、太阳能空调、供热复合能量利用系统

六、其他太阳能制冷技术进展

第四节中国太阳能空调产品动态分析

一、辉煌太阳能热水、空调一体机

二、太阳能产氧节能空调机海宁问世

三、美的引领太阳能空调技术发展

第六章 中国太阳能空调方案分析

第一节太阳能空调在南方酒店应用方案

一、工程概况

二、太阳能的利用效率

三、中央空调系统设计方案

第二节太阳能汽车光伏空调系统方案

一、项目背景

二、技术解决方案创新与优化

三、项目进展及前景展望

第三节大庆海丰能源公司太阳能空调窗产业化项目分析

一、太阳能空调窗概述

二、产品技术水平

三、产品市场需求及风险分析

四、经济与社会效益分析

第七章2013-2016年中国制冷空调设备行业经济运行状况

第一节2013-2016年中国制冷空调设备行业发展分析

一、2014年中国制冷空调设备行业发展概况

二、2015年中国制冷空调设备行业发展概况

三、2016年中国制冷空调设备行业发展概况

第二节2013-2016年中国制冷空调设备行业总体运行情况

一、2013-2016年中国制冷空调设备行业企业数量统计

二、2013-2016年中国制冷空调设备行业从业人员统计

三、2013-2016年中国制冷空调设备行业销售收入分析

四、2013-2016年中国制冷空调设备行业利润总额分析

五、2013-2016年中国制冷空调设备行业亏损情况分析

第三节2013-2016年中国制冷空调设备行业资产负债状况

一、2013-2016年中国制冷空调设备行业资产状况分析

二、2013-2016年中国制冷空调设备行业应收账款分析

三、2013-2016年中国制冷空调设备行业流动资产状况

四、2013-2016年中国制冷空调设备行业负债总额分析

第四节2013-2016年中国制冷空调设备行业经营效益分析

一、2013-2016年中国制冷空调设备行业盈利能力分析

二、2013-2016年中国制冷空调设备行业偿债能力分析

三、2013-2016年中国制冷空调设备行业营运能力分析

第五节2013-2016年制冷空调设备行业成本费用结构分析

一、2013-2016年中国制冷空调设备行业销售成本分析

二、2013-2016年中国制冷空调设备行业销售费用分析

三、2013-2016年中国制冷空调设备行业管理费用统计

四、2013-2016年中国制冷空调设备行业财务费用统计

第八章2013-2016年中国房间空气调节器产量分析

第一节2013-2016年中国房间空气调节器产量情况

第二节2013-2016年中国房间空气调节器区域产量分析

第三节2013-2016年中国主要省市房间空气调节器产量情况

一、2013-2016年天津市房间空气调节器产量情况

二、2013-2016年辽宁省房间空气调节器产量情况

三、2013-2016年上海市房间空气调节器产量情况

四、2013-2016年江苏省房间空气调节器产量情况

五、2013-2016年浙江省房间空气调节器产量情况

六、2013-2016年安徽省房间空气调节器产量情况

七、2013-2016年江西省房间空气调节器产量情况

八、2013-2016年山东省房间空气调节器产量情况

九、2013-2016年河南省房间空气调节器产量情况

十、2013-2016年湖北省房间空气调节器产量情况

十一、2013-2016年湖南省房间空气调节器产量情况

十二、2013-2016年广东省房间空气调节器产量情况

十三、2013-2016年重庆市房间空气调节器产量情况

十四、2013-2016年四川省房间空气调节器产量情况

第九章2013-2016年中国空气调节器，装有电扇及调温、调湿装置（8514）进出口贸易分析

第一节2013-2016年中国空气调节器，装有电扇及调温、调湿装置进出口数据监测

一、2013-2016年中国空气调节器，装有电扇及调温、调湿装置进口数据分析

二、2013-2016年中国空气调节器，装有电扇及调温、调湿装置出口数据分析

第二节2013-2016年中国空气调节器，装有电扇及调温、调湿装置进出口国家及地区分析

一、空气调节器，装有电扇及调温、调湿装置进口来源国家及地区

二、空气调节器，装有电扇及调温、调湿装置出口国家及地区

第三节2013-2016年中国空气调节器，装有电扇及调温、调湿装置进出口省市（分海关）分析

一、空气调节器，装有电扇及调温、调湿装置主要进口省市分析

二、空气调节器，装有电扇及调温、调湿装置主要出口省市分析

第十章2016年中国太阳能空调产业市场竞争格局分析

第一节2016年中国太阳能空调市场竞争现状分析

一、空调市场竞争格局分析

二、与普通空调竞争分析

三、产品技术竞争分析

四、产品价格竞争分析

第二节2016年中国太阳能空调产业区域格局分析

一、深圳太阳能空调发展分析

二、海南太阳能空调发展分析

三、山东太阳能空调发展分析

四、珠海太阳能空调发展分析

五、西藏太阳能空调发展分析

第三节2016年中国太阳能空调产业提升竞争力策略

第十一章2016年中国太阳能空调产业优势企业分析

第一节青岛海尔股份有限公司

一、企业基本情况

二、2016年企业经营情况

三、企业主要经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

七、企业成长能力分析

第二节青岛澳柯玛股份有限公司

一、企业基本情况

二、2016年企业经营情况

三、企业主要经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

七、企业成长能力分析

第三节广东美的电器股份有限公司

一、企业基本情况

二、2016年企业经营情况

三、企业主要经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

七、企业成长能力分析

第四节珠海格力电器股份有限公司

一、企业基本情况

二、2016年企业经营情况

三、企业主要经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

七、企业成长能力分析

第五节山东力诺瑞特新能源有限公司

一、企业基本概况

二、力诺瑞特太阳能空调

三、企业主要经济指标

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

七、企业成本费用分析

第六节远大空调有限公司

一、企业基本概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成本费用分析

第七节山东奇威特人工环境有限公司

一、企业发展简介

二、奇威特太阳能空调市场销售情况

三、奇威特全球首推直驱式太阳能空调

第八节无锡苏脉中央空调有限公司

第十二章2016年中国太阳能空调与建筑结合运行分析

第一节2016年中国太阳能空调与建筑结合现状

一、太阳能给建筑供冷与供暖

二、太阳能在建筑节能中的应用

三、太阳能空调与建筑合璧

四、未来建筑首选太阳能空调设备

第二节2016年中国建筑一体化太阳能空调技术市场

一、技术关键

二、技术可行性分析

三、市场分析预测

四、技术可持续研究与发展策略

第三节太阳能空调与建筑结合实例

一、100kW太阳能空调系统实例

二、上海太阳能空调节能大楼范例

三、北京北苑太阳能采暖空调示范工程

四、天津太阳能空调在建筑节能的应用

第十三章 2016-2022年中国太阳能空调产业发展前景分析

第一节2016-2022年中国太阳能空调的应用和推广前景

一、太阳能空调系统的发展前景

二、太阳能空调的推广应用前景光明

三、太阳能空调的推广普及前景广阔

第二节2016-2022年中国太阳能空调的研究发展方向

一、产业化

二、研究和开发新的技术

三、建筑物的热-电-冷联供系统

四、太阳能空调将打出“组合拳”

第三节2016-2022年中国太阳能空调产业市场预测分析

第十四章2016-2022年中国太阳能空调产业投资机会与风险分析

第一节2016-2022年中国太阳能空调产业投资环境分析

第二节2016-2022年中国太阳能空调产业投资机会分析

一、区域投资机会

二、投资热点分析

第三节2016-2022年中国太阳能空调产业投资风险分析

一、经济波动风险

二、市场竞争风险

三、产品技术风险

四、成本价格风险

第四节2016-2022年中国太阳能空调投资建议及策略

附：报告说明

图表目录：

图表1太阳能空调分类图

图表22013-2015年中国国内生产总值及增长速度

图表32013-2015年中国居民消费价格指数变化趋势图

图表42013-2015年中国城镇居民家庭人均可支配收入趋势图

图表52013-2015年中国农村居民家庭人均纯收入趋势图

图表62013-2015年中国城镇居民消费与恩格尔系数

图表72013-2015年中国农村居民家庭恩格尔系数

图表82013-2015年中国社会消费品零售总额及增长速度

图表92013-2015年中国全社会固定资产投资增长趋势图

图表102013-2015年中国居民家庭平均每百户年底空调器拥有量统计

图表112013-2015年城镇居民家庭空调器拥有量增长趋势图

图表122015年中国不同地区城镇居民家庭空调器拥有量

图表132013-2015年农村居民家庭空调器拥有量增长趋势图

图表142013-2015年中国空调销售增长趋势图

图表152015年中国人口数及其构成情况

图表161985-2015年中国城市化进程走势图

图表17太阳能制冷、空调技术途径

图表18太阳能空调热泵系统原理图

图表19冬季系统工作概况

图表20热泵机组部分运行数据

图表21测试期间室内外温度

图表22典型热源方案

图表23热源单位面积运行费用比较

图表24几种供暖方案运行经济性比较

图表25热管式制冷系统工作原理

图表26固体吸附式太阳能空调实验装置

图表27集热器/再生器结构示意图

图表28冷凝器示意图

- 图表29太阳能吸收式空调系统工作原理图
- 图表30太阳能吸附式制冷系统工作原理图
- 图表31太阳能除湿式制冷系统工作原理图
- 图表32蒸汽压缩式制冷机工作原理图
- 图表33太阳能蒸汽压缩式制冷系统工作原理图
- 图表34蒸汽喷射式制冷的工作原理图
- 图表35太阳能蒸汽喷射式制冷系统工作原理图
- 图表36几类太阳能热驱动空调技术特征和参数比较
- 图表37热传导相关技术参数
- 图表38单效吸收式制冷流程图
- 图表39太阳能吸收式空调系统技术参数
- 图表40液体除湿空调系统的实验装置示意
- 图表41系统的典型工况参数取值
- 图表42溶液流量与COP的关系图
- 图表43溶液流量与 Q_p 的关系图
- 图表44溶液温度与COP的关系图
- 图表45溶液温度与 Q_p 的关系图
- 图表46再生空气流量与COP的关系图
- 图表47再生空气流量与 Q_p 的关系图
- 图表48除湿器进口空气流量与COP的关系图
- 图表49除湿器进口空气流量与 Q_p 的关系图
- 图表50空气含湿量与COP的关系图
- 图表51空气含湿量与 Q_p 的关系图
- 图表52溶液浓度与 coP 的关系图
- 图表53溶液浓度与 Q_p 的关系图
- 图表54空气温度与COP的关系图
- 图表55换热器效率与COP的关系图
- 图表56集中供冷自然冷凝空调建筑物模型
- 图表57集中供冷自然冷凝空调地下蓄冰池模型
- 图表58集中供冷自然冷凝空调蓄冷损耗计算
- 图表59硅胶—水吸附式空调机组
- 图表60在德国应用的日本Nishyodo公司吸附空调机组
(GYYS)

图表详见正文•••••

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行

年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/taiyangneng/251223251223.html>