

2012-2016年中国工业节能市场分析预测及投资方向研究报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2012-2016年中国工业节能市场分析预测及投资方向研究报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201206/W95104HT0L.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

为贯彻落实《中华人民共和国国民经济和社会发展第十二个五年规划纲要》、《工业转型升级规划(2011-2015年)》、《国务院“十二五”节能减排综合性工作方案》和《节能减排规划(2011-2015年)》，确立绿色发展的理念，提升工业节能发展水平，工业和信息化部制定了《工业节能“十二五”规划》。

智研咨询发布的《2012-2016年中国工业节能市场分析预测及投资方向研究报告》共九章。首先介绍了中国工业节能行业发展环境，接着分析了中国工业节能行业规模及消费需求，然后对中国工业节能行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国工业节能行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国工业节能行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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。

第一章 中国工业耗能情况分析

第一节 工业耗能现状

- 一、中国与世界能源结构对比
- 二、中国工业能源消费特点
- 三、中国工业能源利用效率现状
- 四、中国主要耗能工业产品能耗与国际比较

第二节 中国重点工业领域耗能情况分析

- 一、钢铁工业耗能情况分析
- 二、有色金属工业耗能情况分析
- 三、电力工业耗能情况分析
- 四、建材工业耗能情况分析
- 五、燃烧工业锅炉耗能情况分析
- 六、冶金
- 七、石化
- 八、汽车
- 九、造纸
- 十、水泥
- 十一、煤炭

第二章 2011-2012年中国工业节能行业发展概况

第一节 工业节能的概述

- 一、工业节能的主要形式
- 二、工业节能的关键技术路线
- 第二节 中国节能减排淘汰落后产能是关键
- 第三节 工业节能是国家节能规划重中之重
 - 一、中国产业结构不合理导致能耗高
 - 二、2005-2030中国二氧化碳排量分析
 - 三、中国工业节能刻不容缓
- 第四节 节能服务行业是工业节能的助推器
 - 一、合同能源管理概述
 - 二、节能服务公司概述
 - 三、行业系列扶持政策即将出台
- 第三章 2011-2012年中国工业节能行业发展环境分析
 - 第一节 国内宏观经济环境分析
 - 一、GDP历史变动轨迹分析
 - 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
 - 三、2012年中国宏观经济发展预测分析
 - 四、绿色经济是中国可持续发展的必然选择
 - 五、“十二五”中国经济发展的潜力分析
 - 第二节 2011-2012年中国工业节能产业社会环境分析
 - 一、低碳环保已成家庭消费共识
 - 二、中国“两型社会”建设稳步推进
 - 三、中国环保模范城市建设成就
 - 四、中国将采取积极措施保障全民健康水平
 - 第三节 2011-2012年中国生态环境分析
 - 一、中国环境质量状况分析
 - 二、中国废气废水排放情况
 - 第四节 2011-2012年中国能源环境分析
 - 一、中国能源经济运行概况
 - 二、中国能源消费增长状况
 - 三、能源问题给中国经济发展带来的隐患
 - 四、新能源产业崛起下中国的考量
- 第四章 2011-2012年中国工业工能政策环境分析
 - 第一节 《节能减排综合性工作方案》实施及评价
 - 一、《节能减排综合性工作方案》出台的背景
 - 二、《节能减排综合性工作方案》的主要内容

第二节 “十一五”期间国家对节能减排的扶持政策汇总

- 一、 财政投入
- 二、 税收政策
- 三、 价格政策
- 四、 金融财政政策

第三节 2011-2012年中国工业节能行业政策环境分析

- 一、 中国工业节能工作要点
- 二、 工信部发布加强节能审查通知
- 三、 央企节能减排监督管理暂行办法
- 四、 国务院加快推行合同能源管理
- 六、 国务院要求确保实现节能目标

第四节 中国节能减排政策的发布实施动态

- 一、 中国节能产业开始实施税收优惠新政
- 二、 民航与发改委相继发布节能减排指导文件
- 三、 国家大力推进落后产能淘汰出台财政奖励政策
- 四、 “十二五”时期工业节能减排约束指标解读

第五节 中国工业节能细分领域政策分析

- 一、 冶金
- 二、 石化
- 三、 汽车
- 四、 电力
- 五、 造纸
- 六、 钢铁
- 七、 水泥
- 八、 建材
- 九、 煤炭
- 十、 有色金属

第五章 2011-2012年中国工业节能行业发展分析

第一节 2011-2012年中国工业节能行业发展分析

- 一、 节能减排推进工业发展方式转变
- 二、 循环能源技术推动中国工业节能领域发展
- 三、 中国节能目标完成情况
- 四、 中国轻工业节能发展现状
- 五、 中国工业节能形势分析
- 六、 中国工业节能减排四大工作

七、中国工业节能攻坚战因地制宜

第二节 2011-2012年中国主要省市工业节能行业发展现状分析

一、上海市工业节能发展分析

二、武汉市工业节能目标完成情况

三、桂林市工业节能目标完成情况

四、合肥工业节能发展现状

五、太原工业节能降耗形势严峻

六、云南省规模以上工业节能情况

七、鞍山市工业节能降耗成效显著

第三节 2011-2012年中国主要省市工业节能行业发展战略分析

一、江西省工业节能发展战略分析

二、黑龙江省工业节能发展战略分析

三、辽宁加快工业节能减排步伐

四、贵州工业节能减排战略分析

五、广西地区工业节能形势分析

第四节 2011-2012年中国工业节能行业存在的问题及对策分析

一、中国工业节能行业面临的问题分析

二、中国工业节能行业存在的问题

三、中国工业节能行业发展的对策

第六章 2011-2012年中国工业节能市场发展分析

第一节 2011-2012年中国合同能源管理行业分析

一、合同能源管理是新型节能模式

二、合同能源管理的主要应用领域

三、合同能源管理行业产业链分析

四、国家政策大力推动合同能源管理

五、合同能源管理市场发展分析

六、2005-2012年合同能源管理规模分析

第二节 2011-2012年中国高效节能电机行业发展分析

一、高效节能电机将取代传统电机

二、稀土永磁电机具有更高能效比

三、国家将强制推行高效节能电机

四、补贴政策助推高效节能电机发展

五、高效节能电机市场分析

第三节 2011-2012年中国电机变频器行业发展分析

一、应用变频器的电机节能效果显著

二、电机变频器分类及降耗节能原理

三、电机变频器未来的技术发展方向

四、电机变频器行业产业链分析

五、中国高压变频器市场分析

六、中低压变频器市场分析

七、各主要变频器生产企业发展方向

第四节 2011-2012年中国余热利用设备行业发展分析

一、工业余热回收利用概况

二、国家政策大力支持余热回收利用

三、余热回收利用的两大主要途径

四、余热利用设备行业集中度分析

五、中国余热锅炉市场分析

六、2011-2012年中国热泵市场分析

第五节 2011-2012年中国有源滤波装置行业发展分析

一、中国电力系统谐波损耗日益严重

二、国家规定负荷接入必须满足标准

三、有源滤波是抑制谐波的有效方式

四、中国电网有源滤波市场规模分析

第六节 2011-2012年中国非晶变压器行业发展分析

一、非晶合金变压器可大幅减少损耗

二、非晶合金变压器市场规模分析

三、非晶合金变压器行业成长性分析

第七章 2011-2012年中国工业节能行业重点企业运营分析

第一节 中山大洋电机股份有限公司

一、企业概况

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、企业成长能力分析

七、大洋电机借力新能源

第二节 卧龙电气集团股份有限公司

一、企业概况

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、企业成长能力分析

七、卧龙电气发展受益于节能电机市场

第三节 湘潭电机股份有限公司

一、企业概况

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、企业成长能力分析

七、湘潭电机节能发展战略分析

第四节 北京合康亿盛变频科技股份有限公司

一、企业概况

二、合康亿盛变频公司履行经济节能承诺

第五节 哈尔滨九洲电气股份有限公司

一、企业概况

二、九洲电气是电机节能行业领先者

第六节 荣信电力电子股份有限公司

一、企业概况

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、企业成长能力分析

七、荣信股份工业节能市场发展迅速

第七节 广州智光电气股份有限公司

一、企业概况

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、企业成长能力分析

七、智光电气节能服务迎来井喷式发展

第八节 深圳市英威腾电气股份有限公司

- 一、企业概况
 - 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、企业成长能力分析
 - 七、企业的低碳经济与电气自动化节能
- 第九节 深圳市科陆电子科技股份有限公司
- 一、企业概况
 - 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、企业成长能力分析
 - 七、科陆电子助力低碳经济
- 第十节 无锡华光锅炉股份有限公司
- 一、企业概况
 - 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、企业成长能力分析
 - 七、华光股份是节能环保先行军
- 第十一节 苏州海陆重工股份有限公司
- 一、企业概况
 - 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、企业成长能力分析
 - 七、海陆重工工业节能发展展望
- 第十二节 双良节能系统股份有限公司
- 一、企业概况
 - 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、企业成长能力分析

七、双良演绎节能减排先锋

第十三节 烟台冰轮股份有限公司

一、企业概况

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、企业成长能力分析

七、烟台冰轮工业节能发展战略分析

第十四节 四川川润股份有限公司

一、企业概况

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、企业成长能力分析

七、川润股份节能环保发展分析

第八章 2012-2016年中国工业节能行业发展前景分析

第一节 2012-2016年中国工业节能行业发展前景

一、高效节能电机行业发展前景

二、电机变频器行业发展前景

三、余热回收利用行业发展前景

四、中国节能服务发展前景

第二节 2012-2016年中国工业节能行业发展趋势

一、中国工业节能技术趋势预测分析

二、“十二五”中国工业节能蓝图

第三节 2012-2016年中国工业节能市场规模预测

第九章 2012-2016年中国工业节能行业投资战略分析

第一节 2012-2016年中国工业节能行业投资环境分析

一、国家强化节能减排目标责任制

二、中国财政部大力支持节能减排

三、国家推动重点能耗领域节能减排

四、各省区陆续出台节能减排政策

五、“十二五”节能工作即将全面展开

第二节 2012-2016年中国电机节能市场潜力分析

一、电机应用具有极大的节能潜力

二、高效电机是电机节能方式之一

三、变频调速是电机节能主要方式

第三节 2012-2016年中国余热利用设备行业发展机会

一、中国工业余热资源丰富

二、国家政策大力支持余热利用

三、中国余热利用市场前景广阔

四、热泵提高低温余热利用效率

第四节 2012-2016年中国工业节能行业投资风险及对策

一、宏观政策风险及对策

二、技术失密的风险及对策

三、原材料价格风险及对策

四、营销渠道风险及对策

五、公司管理风险及对策

六、人力资源风险及对策

七、节能行业的特定风险

图表目录：（部分）

图表：1990-2012年中国各行业终端能源消费总量统计及预测

图表：1990-2012年中国一次能源需求量统计及预测

图表：1980-2012年中国一次能源需求结构统计及预测

图表：1980-2012年中国各行业与能源有关二氧化碳排放量统计及预测

图表：1990-2012年中国各种燃料与能源有关的二氧化碳排放量统计及预测

图表：“十一五”能源规划中选定的能效改进目标

图表：2010年主要燃料在一次能源构成中的比重目标

图表：2004-2009年中国主要节能减排政策内容

图表：2007-2010年中国节能减排政府财政支出表

图表：2009年各省自治区直辖市节能目标完成情况

图表：合同能源管理模式流程图

图表：节能服务项目收益来自于节能项目本身

图表：合同能源管理模式主要应用领域

图表：合同能源管理行业的十种重点工程

图表：世界银行支持的EMCA一期、二期项目是中国合同能源管理的基础

图表：EMC结构组成示意图

图表：节能服务公司与客户节能效益分配模式

图表：三种不同类型节能服务公司

图表：2000-2010年合同能源管理相关政策

图表：各领域合同能源管理相关公司

图表：1996-2009年中国万元GDP吨标煤统计

图表：2000-2009年社会总能耗增速与GDP增速比较

图表：中国与其他世界主要国家万元GDP能耗比较图

图表：2005-2012年中国节能服务产业规模增长及预测趋势图

图表：2005-2012年中国EPC投资规模统计及预测

图表 中国电机能效等级分类表

图表：节能电机和异步电机效率曲线对比图

图表：电机效率和节约电量统计表

图表：两种稀土永磁电机

图表：国际电机能效等级分类表

图表：高效节能电机财政补贴标准

图表：电动机分类表

图表：2006-2012年中小型电机市场规模增长及预测趋势图

图表：国内重点企业中小电机质量抽样调查数据表

图表：高效节能电机在不同设备市场应用比例图

图表：高效节能电机在中国主要行业应用比例

图表：2011年中小型电机行业产品销售收入前十名企业

图表：变频器成本回收期 and 节能潜力测算

图表：电机变频器各种分类方式

图表：V/F控制和矢量控制的性能指标对比

图表：交流电机的四象限运转模式

图表：变频器行业产业链示意图

图表：2006-2011年IGBT价格下降趋势图

图表：IGBT供应商列表

图表：高压变频器成本结构

图表：中低压变频器成本结构

图表：2005-2012年高压变频器市场规模增长趋势图

图表：2010年高压变频器不同行业市场规模占比

图表：高压变频器市场份额分布图

图表：2003-2012年中国中压变频器市场规模增长及预测趋势图

图表：2003-2012年中国低压变频器市场规模增长及预测趋势图

图表：中国中低压变频器市场行业分布图

图表：内资品牌变频器市场份额增长趋势图

图表：中国变频器市场份额分布图

图表：第一梯队四家企业中低压变频器销售额

图表：内资品牌中低压变频器生产企业分类

图表：变频器上市公司的研发方向

图表：中国余热资源分布情况

图表：中国余热资源分类及特点

图表：电站余热锅炉和工业余热锅炉对比

图表：溴化锂制冷机和压缩式热泵原理示意图

图表：溴化锂制冷机和压缩式热泵样机

图表：余热锅炉市场份额分布图（按生产台数计算）

图表：余热锅炉市场份额分布图（按蒸汽吨数计算）

图表：溴冷机市场份额分布图

图表：中国余热锅炉产量（按蒸汽吨数计算）增长趋势图

图表：中国余热锅炉产量（按生产台数计算）增长趋势图

图表：钢铁行业余热资源分类示意图

图表：烧结合余热发电技术原理示意图

图表：干熄焦余热发电系统示意图

图表：2008年中国新型干法水泥熟料生产线情况

图表：水泥干法回转窑余热发电原理图

图表：水泥行业余热发电投资回报测算

图表：热泵系统回收低温余热示意图

图表：水地源热泵市场容量增长及预测趋势图

图表：热泵空调销售占比

图表：谐波产生的原因和后果

图表：公用电网谐波电压限值

图表：注入公共连接点的谐波电流允许值

图表：抑制谐波的主要方式比较

图表：2012-2016年中国余热锅炉设备市场容量预测

图表：2012-2016年中国高压变频器市场规模测算

图表：世界各国电机占工业用电量的比重

图表：电机变频调速系统示意图

图表：中山大洋电机股份有限公司主要经济指标走势图

图表：中山大洋电机股份有限公司经营收入走势图

图表：中山大洋电机股份有限公司盈利指标走势图

图表：中山大洋电机股份有限公司负债情况图

图表：中山大洋电机股份有限公司负债指标走势图

图表：中山大洋电机股份有限公司运营能力指标走势图

图表：中山大洋电机股份有限公司成长能力指标走势图

图表：卧龙电气集团股份有限公司主要经济指标走势图

图表：卧龙电气集团股份有限公司经营收入走势图

图表：卧龙电气集团股份有限公司盈利指标走势图

图表：卧龙电气集团股份有限公司负债情况图

图表：卧龙电气集团股份有限公司负债指标走势图

图表：卧龙电气集团股份有限公司运营能力指标走势图

图表：卧龙电气集团股份有限公司成长能力指标走势图

图表：湘潭电机股份有限公司主要经济指标走势图

图表：湘潭电机股份有限公司经营收入走势图

图表：湘潭电机股份有限公司盈利指标走势图

图表：湘潭电机股份有限公司负债情况图

图表：湘潭电机股份有限公司负债指标走势图

图表：湘潭电机股份有限公司运营能力指标走势图

图表：湘潭电机股份有限公司成长能力指标走势图

图表：荣信电力电子股份有限公司主要经济指标走势图

图表：荣信电力电子股份有限公司经营收入走势图

图表：荣信电力电子股份有限公司盈利指标走势图

图表：荣信电力电子股份有限公司负债情况图

图表：荣信电力电子股份有限公司负债指标走势图

图表：荣信电力电子股份有限公司运营能力指标走势图

图表：荣信电力电子股份有限公司成长能力指标走势图

图表：广州智光电气股份有限公司主要经济指标走势图

图表：广州智光电气股份有限公司经营收入走势图

图表：广州智光电气股份有限公司盈利指标走势图

图表：广州智光电气股份有限公司负债情况图

图表：广州智光电气股份有限公司负债指标走势图

图表：广州智光电气股份有限公司运营能力指标走势图

图表：广州智光电气股份有限公司成长能力指标走势图

图表：深圳市英威腾电气股份有限公司主要经济指标走势图

图表：深圳市英威腾电气股份有限公司经营收入走势图

图表：深圳市英威腾电气股份有限公司盈利指标走势图

图表：深圳市英威腾电气股份有限公司负债情况图

图表：深圳市英威腾电气股份有限公司负债指标走势图

图表：深圳市英威腾电气股份有限公司运营能力指标走势图

图表：深圳市英威腾电气股份有限公司成长能力指标走势图

图表：深圳市科陆电子科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：深圳市科陆电子科技股份有限公司经营收入走势图

图表：深圳市科陆电子科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：深圳市科陆电子科技股份有限公司负债情况图

图表：深圳市科陆电子科技股份有限公司负债指标走势图

图表：深圳市科陆电子科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：深圳市科陆电子科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：无锡华光锅炉股份有限公司主要经济指标走势图

图表：无锡华光锅炉股份有限公司经营收入走势图

图表：无锡华光锅炉股份有限公司盈利指标走势图

图表：无锡华光锅炉股份有限公司负债情况图

图表：无锡华光锅炉股份有限公司负债指标走势图

图表：无锡华光锅炉股份有限公司运营能力指标走势图

图表：无锡华光锅炉股份有限公司成长能力指标走势图

图表：苏州海陆重工股份有限公司主要经济指标走势图

图表：苏州海陆重工股份有限公司经营收入走势图

图表：苏州海陆重工股份有限公司盈利指标走势图

图表：苏州海陆重工股份有限公司负债情况图

图表：苏州海陆重工股份有限公司负债指标走势图

图表：苏州海陆重工股份有限公司运营能力指标走势图

图表：苏州海陆重工股份有限公司成长能力指标走势图

图表：双良节能系统股份有限公司主要经济指标走势图

图表：双良节能系统股份有限公司经营收入走势图

图表：双良节能系统股份有限公司盈利指标走势图

图表：双良节能系统股份有限公司负债情况图

图表：双良节能系统股份有限公司负债指标走势图

图表：双良节能系统股份有限公司运营能力指标走势图

图表：双良节能系统股份有限公司成长能力指标走势图

图表：烟台冰轮股份有限公司主要经济指标走势图

图表：烟台冰轮股份有限公司经营收入走势图

图表：烟台冰轮股份有限公司盈利指标走势图

图表：烟台冰轮股份有限公司负债情况图

图表：烟台冰轮股份有限公司负债指标走势图

图表：烟台冰轮股份有限公司运营能力指标走势图

图表：烟台冰轮股份有限公司成长能力指标走势图

图表：四川川润股份有限公司主要经济指标走势图

图表：四川川润股份有限公司经营收入走势图

图表：四川川润股份有限公司盈利指标走势图

图表：四川川润股份有限公司负债情况图

图表：四川川润股份有限公司负债指标走势图

图表：四川川润股份有限公司运营能力指标走势图

图表：四川川润股份有限公司成长能力指标走势图

图表：略.....

更多图表见报告正文

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201206/W95104HT0L.html>