

中国节能服务行业需求趋势及投资竞争力分析报告2023-2029年

产品名称	中国节能服务行业需求趋势及投资竞争力分析报告2023-2029年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

产品详情

中国节能服务行业需求趋势及投资竞争力分析报告2023-2029年

【全新修订】：2023年3月

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：顾里

【出版机构】：鸿晟信合研究网

第1章：中国节能服务行业发展背景分析

1.1 节能服务行业基本理论

1.1.1 节能服务行业定义

1.1.2 节能服务行业业务内容

1.1.3 节能服务行业生命周期

1.2 节能服务行业商业模式分析

1.2.1 合同能源管理商业模式

(1) 合同能源管理基本类型

(2) 合同能源管理应用领域结构

(3) 合同能源管理在各行业的应用前景

1.2.2 节能与物业一体化商业模式

1.3 节能服务行业政策分析

1.3.1 行业相关政策法规汇总

1.3.2 重点政策解读

1.3.3 政策对节能服务行业影响分析

第2章：国际节能服务行业发展状况及经验启示

2.1 国际节能服务行业发展现状与前景

2.1.1 国际节能服务行业发展概况

(1) 从发展时间看

(2) 从市场规模看

2.1.2 国际节能服务行业业务分布

2.1.3 国际节能服务行业发展障碍

2.1.4 国际节能服务行业发展前景

2.2 主要国家节能服务行业发展与经验启示

2.2.1 美国节能服务行业发展分析

(1) 美国对节能服务行业的扶持

(2) 美国节能服务行业发展阶段

(3) 美国节能服务行业规模与结构

(4) 美国节能服务行业市场竞争

(5) 美国节能服务行业利润来源

2.2.2 日本节能服务行业发展分析

(1) 日本对节能服务行业的扶持

(2) 日本节能服务行业发展现状

(3) 日本节能服务企业分析

(4) 日本节能服务行业发展趋势与前景

2.2.3 德国节能服务行业发展分析

(1) 德国对节能服务行业的扶持

(2) 德国节能服务行业发展情况

(3) 德国节能服务行业企业

2.2.4 国际节能服务行业经验启示

2.3 跨国节能服务公司在华投资布局分析

2.3.1 美国霍尼韦尔

(1) 企业发展简介分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业节能服务领域分布

(4) 企业在华投资布局分析

2.3.2 美国江森自控

2.3.3 德国西门子

2.3.4 法国施耐德电气

第3章：中国节能服务行业发展现状与前景分析

3.1 中国节能潜力与节能服务行业概况

3.1.1 能耗情况与节能潜力分析

(1) 能源经济效率与节能潜力

(2) 能源使用效率与节能潜力

(3) 主要用电设备节能潜力

3.1.2 节能服务行业发展概况

3.1.3 节能服务行业业务领域分布

3.2 中国节能服务行业发展规模分析

3.2.1 节能服务行业企业数量增长情况

3.2.2 节能服务行业从业人员增长情况

3.2.3 节能服务行业产值规模分析

3.2.4 节能服务行业投资规模分析

3.2.5 节能服务行业节能减排分析

3.3 中国节能服务行业经营效益分析

3.3.1 节能服务行业收益构成分析

(1) 节能服务收益构成

(2) 节能服务的财政和税收优惠

3.3.2 节能服务行业盈利水平分析

3.4 中国节能服务行业竞争及应对策略分析

3.4.1 节能服务公司四大阵营

3.4.2 节能服务行业竞争格局

(1) 地域竞争格局

(2) 不同性质企业竞争格局

(3) 品牌竞争格局

3.4.3 企业应对竞争策略分析

3.5 “十四五”中国节能服务行业投资机会分析

3.5.1 “治霾经济”项目投资机会

(1) 项目概况

(2) 项目投资机会深度剖析

(3) 节能服务企业切入路径与案例分析

3.5.2 城镇集中供热改造项目投资机会

3.6 中国节能服务行业发展前景预测

3.6.1 企业规模前景预测

3.6.2 从业人员前景预测

3.6.3 产值规模前景预测

3.6.4 投资规模前景预测

3.6.5 节能能力前景预测

第4章：中国建筑节能服务行业与细分市场发展现状与前景分析

4.1 中国建筑节能服务行业现状分析

4.1.1 建筑节能服务行业相关政策

4.1.2 建筑面积与能源消耗现状

4.1.3 建筑节能服务行业发展规模

(1) 建筑节能服务行业发展情况

(2) 建筑节能服务行业市场规模

(3) 国内外建筑节能服务行业对比

4.1.4 建筑节能服务行业投资效益

4.1.5 建筑节能服务行业主要客户群

4.1.6 建筑节能服务行业企业发展

(1) 建筑节能服务企业各类型优劣势分析

(2) 建筑节能服务行业竞争状况

4.2 中国建筑节能服务行业细分市场现状分析

4.2.1 建筑设备监控系统（BAS）市场分析

(1) 建筑节能服务与建筑智能化业务关系

(2) 建筑智能化行业市场规模

4.2.2 建筑机电设备节能改造市场分析

(1) 建筑机电设备节能服务市场规模

(2) 建筑机电设备节能改造市场分析

4.3 中国建筑节能服务行业发展分析

4.3.1 建筑节能服务行业机遇

4.3.2 建筑节能服务行业挑战

4.3.3 建筑节能服务行业发展建议

第5章：中国工业节能服务行业与细分市场发展现状与前景分析

5.1 中国工业节能服务行业发展状况分析

5.1.1 工业节能减排相关政策

5.1.2 工业发展情况与能耗情况

5.2 中国电机系统节能服务市场现状与前景

5.2.1 电机系统节能途径及使用场合

5.2.2 电机系统节能主要措施分析

5.2.3 电机系统节能服务细分市场

(1) 电机变频调速节能市场分析

(2) 高效节能电机市场分析

5.2.4 电机系统节能服务重点企业

5.2.5 电机系统节能市场前景分析

5.3 中国余热利用市场现状与前景

5.3.1 余热资源分布情况与节能潜力

5.3.2 余热利用细分市场分析

(1) 余热发电市场分析

(2) 热泵市场分析

5.3.3 余热利用重点企业分析

5.3.4 余热利用项目情况分析

(1) 大连易世达新能源发展股份有限公司

(2) 南京凯盛开能环保能源有限公司

5.3.5 余热利用市场前景分析

5.4 中国热电联产市场现状与前景

5.4.1 热电联产发展现状分析

5.4.2 工业企业热电厂建设需求

5.4.3 热电联产重点企业分析

5.4.4 热电联产重点项目分析

5.4.5 热电联产市场前景分析

5.5 中国配电系统节能改造市场发展现状与前景

5.5.1 配电系统能耗情况

5.5.2 配电系统节能改造市场分析

(1) 配电变压器能源损耗情况

(2) 配电变压器节能潜力

5.5.3 配电系统节能改造重点企业

5.5.4 配电系统节能改造重点项目

5.5.5 配电系统节能改造市场前景分析

第6章：其他领域节能服务行业发展现状与前景分析

6.1 中国交通运输节能服务行业发展现状与前景

6.1.1 交通运输节能服务行业政策分析

(1) 交通运输节能服务行业相关政策

(2) 未来交通运输节能政策方向

6.1.2 交通运输能源消耗及能源利用效率

(1) 铁路运输能源消耗及能源利用效率

(2) 道路运输能源消耗及能源利用效率

(3) 水路运输能源消耗及能源利用效率

(4) 民航运输能源消耗及能源利用效率

(5) 管道运输能源消耗及能源利用效率

6.1.3 交通运输节能服务模式与潜力

(1) 铁路运输节能模式与潜力

(2) 公路运输节能模式与潜力

(3) 水运节能模式与潜力

(4) 民航运输节能模式与潜力

6.1.4 交通运输节能服务行业问题与国际经验

(1) 交通运输节能服务行业问题分析

(2) 相关国际经验启示

6.1.5 交通运输节能服务行业前景分析

6.2 中国公共机构节能服务行业发展现状与前景

6.2.1 公共机构节能服务政策

6.2.2 公共机构能耗与节能潜力分析

6.2.3 公共机构节能减排措施分析

6.2.4 公共机构节能服务细分市场分析

(1) 政府机关节能服务市场分析

(2) 宾馆、酒店节能服务市场分析

(3) 商场、超市节能服务市场分析

6.2.5 公共机构节能服务问题分析

6.2.6 公共机构节能服务项目案例分析

6.2.7 公共机构节能服务行业前景分析

第7章：中国节能服务行业企业分析

7.1 中国节能服务企业总体情况分析

7.2 中国节能服务行业企业运营分析

7.2.1 神雾环保技术股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业技术水平分析

(4) 企业资质与荣誉分析

(5) 企业经营情况分析

(6) 企业主要工程业绩

(7) 企业经营优劣势分析

(8) 企业新动向分析

7.2.2 辽宁能发伟业能源科技有限公司经营情况分析

(2) 企业经营业务分析

(3) 企业主要工程业绩分析

(4) 企业技术水平分析

(5) 企业资质荣誉分析

(6) 企业经营情况分析

(7) 企业竞争优劣势分析

7.2.3 广州智光电气股份有限公司经营情况分析

(4) 企业销售渠道分析

(5) 企业主要工程业绩

7.2.4 天壕环境股份有限公司经营情况分析

7.2.5 远大能源利用管理有限公司经营情况分析

(3) 企业资质与荣誉分析

(4) 企业主要工程业绩

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业新动向分析

7.2.6 泰豪科技股份有限公司经营情况分析

7.2.7 中节能工业节能有限公司经营情况分析

7.2.8 东方绿源节能环保工程有限公司经营情况分析

7.2.9 深圳达实智能股份有限公司经营情况分析

7.2.10 哈尔滨九洲电气股份有限公司经营情况分析

(6) 企业经营优劣势分析

(7) 企业新动向分析

7.2.11 北京动力源科技股份有限公司经营情况分析

(4) 企业经营情况分析

7.2.12 北京合康新能科技股份有限公司经营情况分析

7.2.13 隆华科技集团(洛阳)股份有限公司经营情况分析

7.2.14 思安新能源股份有限公司经营情况分析

7.2.15 南方电网综合能源有限公司经营情况分析

7.2.16 上海宝钢节能环保技术有限公司经营情况分析

7.2.17 盾安(天津)节能系统有限公司经营情况分析

7.2.18 四川点石能源股份有限公司经营情况分析

7.2.19 仟亿达集团股份有限公司经营情况分析

7.2.20 双良节能系统股份有限公司经营情况分析

第8章：中国节能服务行业授信与融资分析

8.1 中国节能服务行业风险分析

8.1.1 节能服务行业信用风险分析

8.1.2 节能服务行业建设风险分析

8.1.3 节能服务行业设备风险分析

8.1.4 节能服务行业财务风险分析

8.1.5 节能服务行业节能量风险分析

8.2 中国节能服务行业授信机会及建议

8.2.1 总体授信机会及授信建议

8.2.2 细分产业授信机会及授信建议

(1) 建筑节能服务行业授信机会及建议

(2) 工业节能服务行业授信机会及建议

8.2.3 区域授信机会及建议

(1) 区域发展特点及总结

(2) 区域市场授信建议

8.2.4 企业授信机会及建议

8.3 中国节能服务行业融资现状分析

8.3.1 节能服务行业融资环境分析

8.3.2 节能服务行业融资障碍分析

- (1) 体制与观念性障碍
- (2) 规模性障碍
- (3) 金融服务能力和水平的限制
- (4) 信息不对称的障碍
- (5) 信用体制的障碍

8.3.3 节能服务行业融资现状分析

8.3.4 金融机构对节能服务行业的扶持情况

8.4 国内外节能服务行业融资模式分析

8.4.1 节能服务项目特点分析

8.4.2 国外节能服务项目融资模式

- (1) 美国节能服务项目的融资模式
- (2) 巴西节能服务项目的融资模式
- (3) 国外节能服务项目融资模式对中国的借鉴意义

8.4.3 常见融资方式在中国节能服务项目中适用性分析

- (1) 债权融资方式分析
- (2) 股权融资方式分析
- (3) 可转换债券融资方式分析

8.4.4 中国节能服务项目融资模式设计

- (1) 适用于中小型节能服务项目的融资模式设计
- (2) 适用于大型节能服务项目的融资模式设计

8.5 中国节能服务行业新融资模式分析

8.5.1 工业节能与绿色发展重点信贷项目分析

8.5.2 合同能源管理“热门”项目线融资模式分析

8.5.3 节能服务领域银行特色金融产品新动向分析

- (1) 兴业银行动向分析

(2) 华夏银行动向分析

8.5.4 节能服务企业新三板之未来转板机会与趋势

(1) 节能服务企业登陆新三板的意义

(2) 新三板转板机会与趋势

第9章：互联网对节能服务行业的机遇挑战与转型突围策略

9.1 互联网发展现状

9.1.1 互联网普及应用增长迅猛

9.1.2 网络购物市场蓬勃发展

9.2 互联网下节能服务行业的机遇与挑战

9.2.1 互联网时代节能服务行业大环境变化

9.2.2 互联网给节能服务行业带来突破机遇

9.2.3 节能服务企业互联网化面临的难题和挑战

9.3 互联网对节能服务行业的改造与重构

9.3.1 重构节能服务行业供应链格局

9.3.2 导致节能服务领域利益重新分配

9.3.3 改变节能服务行业未来竞争格局

9.4 节能服务行业与互联网融合创新机会孕育

9.4.1 节能服务行业互联网政策正逐步完善

9.4.2 互联网消费环境已趋成熟

9.4.3 互联网技术为行业提供支撑

(1) 利用互联网技术进行用能诊断

(2) 利用互联网技术建立能源消耗信息网络

(3) 利用互联网技术深入开展数据挖掘工作

9.4.4 节能服务与互联网融合发展趋势分析

9.5 互联网思维下节能服务企业转型突围策略

9.5.1 节能服务企业电商切入模式及运营建议

9.5.2 节能服务企业O2O战略布局及实施运营

9.5.3 传统节能服务企业互联网思维转型案例研究

(1) 天壕节能

(2) 雪迪龙

图表目录

图表1：节能服务行业相关定义

图表2：节能服务行业业务内容分析

图表3：节能服务行业生命周期分析

图表4：节能服务行业生命周期预测曲线

图表5：合同能源管理项目的协作关系图

图表6：合同能源管理类型分布情况（单位：%）

图表7：节能效益分享型

图表8：节能量保证型

图表9：能源费用托管型

图表10：合同能源管理项目领域分布图（单位：%）

图表11：合同能源管理在各行业应用前景分析

图表12：截至2023年国家层面主要节能政策汇总

图表13：《“十四五”节能环保产业发展规划》重点领域节能规划

图表14：《“十四五”节能减排综合工作方案》重点领域节能规划

图表15：《“十四五”全民节能行动计划》内容解读

图表16：国际节能服务公司的主要业务领域

图表17：国际节能服务行业发展的障碍

图表18：国际节能服务行业发展前景分析

图表19：美国政府对节能服务行业的扶持分析

图表20：美国节能服务行业发展阶段分析

图表21：2018-2023年美国节能服务行业产值变化情况（单位：亿美元）

图表22：美国节能服务行业业务领域分布情况（单位：%）

图表23：美国节能服务企业数量分类（单位：%）

图表24：美国节能服务企业产值分类（单位：%）

图表25：美国节能服务行业按项目类型分类（单位：%）

图表26：美国节能服务行业利润来源分布（单位：%）

图表27：日本对节能服务行业扶持分析

图表28：日本企业开展节能服务业务资金来源（单位：%）

图表29：日本节能服务企业分析

图表30：日本节能服务行业发展趋势分析

图表31：德国对节能服务行业扶持分析

图表32：德国节能服务行业发展情况分析

图表33：德国节能服务行业企业分析

图表34：国际节能服务行业经验启示分析

图表35：美国霍尼韦尔公司基本信息表

图表36：2018-2023年财年美国霍尼韦尔国际公司主要经济指标分析（单位：亿美元）

图表37：霍尼韦尔国际公司在中国投资布局分析

图表38：美国江森自控有限公司基本信息表

图表39：2018-2023年财年美国江森自控有限公司主要经济指标分析（单位：亿美元）

图表40：美国江森自控有限公司在中国投资布局分析

图表41：德国西门子股份公司基本信息表

图表42：2018-2023年财年德国西门子公司主要经济指标分析（单位：百万欧元）

图表43：法国施耐德电气公司基本信息表

图表44：2018-2023年施耐德电气公司主要经济指标分析（单位：百万欧元）

图表45：施耐德电气在中国业务网络

图表46：2018-2023年全国能源消费总量（单位：亿吨标准煤，%）

图表47：主要产品单耗国际比较（单位：公斤标准煤/吨，克标准煤/千瓦时，公斤标准煤/重量箱，千瓦时/吨，%）

图表48：主要用电设备用电效率对比（单位：% ，EER）

图表49：中国节能服务行业发展概况

图表50：中国节能服务市场领域分布（单位：%）

图表51：2018-2023年中国节能服务企业数量变化情况（单位：家）

图表52：中国已备案节能服务企业数（单位：家）

图表53：2018-2023年中国工业节能服务业从业人员变化情况（单位：万人，%）

图表54：2018-2023年中国节能服务行业总产值及变化情况（单位：亿元，%）

图表55：2018-2023年中国节能服务业EMC投资规模变化情况（单位：亿元，%）

图表56：2018-2023年中国节能服务产业节能能力变化情况（单位：万tce，%）

图表57：节能服务公司收益构成

图表58：节能服务行业的财政及税收优惠情况

图表59：2023年节能服务行业部分上市公司盈利水平对比图（单位：%）

图表60：节能服务公司四大阵营

图表61：中国节能服务产值地域分布情况（单位：%）

图表62：节能服务行业竞争与节能服务公司的战略反应

图表63：上海浦江智谷商务园土壤源热泵系统投资比较（单位：万元）

图表64：上海浦江智谷商务园土壤源热泵系统费用比较（单位：kWh，立方米，元）

图表65：上海浦江智谷商务园土壤源热泵系统投资经济性分析（单位：万元，年，%）

图表66：国内部分建筑节能投资经济性分析（单位：万元，年）

图表67：热电联产经济性分析（单位：元/平米）

图表68：北京世纪源博科技股份有限公司集中供热典型项目情况（单位：t/h，MW，亿元，亩）

图表69：2023-2029年中国节能服务企业数预测（单位：家）

图表70：2023-2029年中国节能服务从业人员数预测（单位：万人）

图表71：2023-2029年中国节能服务产值预测（单位：亿元）

图表72：2023-2029年中国节能服务业EMC投资规模预测（单位：亿元）

图表73：2023-2029年中国节能服务行业节能量预测（单位：万tce）

图表74：我国建筑节能中央政策一览表

图表75：2018-2023年中国建筑能耗在总能耗中的比例（单位：%）

图表76：中国建筑节能服务行业发展情况分析

图表77：2018-2023年我国建筑节能产值规模（单位：亿元）

图表78：2018-2023年我国建筑节能合同能源投资额（单位：亿元）

图表79：节能机制的国内外比较

图表80：部分投资项目收益比及回收期（单位：年，月）

图表81：建筑节能服务企业各类型优劣势

图表82：建筑节能服务行业竞争情况分析

图表83：建筑节能服务与建筑智能化业务的关系

图表84：2018-2023年中国建筑智能化系统市场规模及同比增速（单位：亿元，%）

图表85：2018-2023年建筑机电设备节能服务市场规模（单位：亿元，%）

图表86：2018-2023年节能灯市场规模（单位：亿元，%）

图表87：建筑节能服务行业面临的机遇分析

图表88：建筑节能服务行业面临的挑战分析

图表89：建筑节能服务行业发展建议分析

图表90：2018-2023年国家支持节能行业的主要政策分析

图表91：2018-2023年中国工业能源消费总量及占比情况（单位：亿tce）

图表92：电机系统节能途径与适用条件

图表93：电机系统节能主要措施分析

图表94：2018-2023年中国变频器行业销售收入趋势图（单位：亿元）

图表95：2018-2023年中国高压变频器市场规模（单位：亿元）

图表96：中国高压变频器市场规模增长点所在的主要设备（单位：%）

图表97：2018-2023年中国中压变频器市场规模（单位：亿元）

图表98：2018-2023年中国低压变频器市场规模（单位：亿元）

图表99：电机变频调速节能市场驱动因素分析

图表100：节能产品惠民工程高效电机补贴标准分类（单位：千瓦，元/千瓦）

图表101：2018-2023年高效节能电机总产量预测（单位：亿千瓦，%）

图表102：2023年高效节能电机市场容量预测（单位：亿千瓦）

图表103：电机系统节能服务重点企业介绍

图表104：2018-2023年电机行业耗电量走势（单位：亿千瓦时）

图表105：余热资源主要来源情况（单位：%）

图表106：2018-2023年中国水泥产量情况（单位：亿吨）

图表107：钢铁行业余热资源分布情况（单位：%）

图表108：国家发展改革委批准的部分玻璃行业CDM项目（单位：tCO₂e）

图表109：2023-2029年有色金属余热发电装机容量测算（单位：亿千瓦时，万千瓦）

图表110：2018-2023年中国热泵主机市场规模（单位：亿元）

图表111：2023年中国地源热泵行业主机生产企业名单

图表112：地源热泵不同性质企业格局（单位：%）

图表113：2023年中国地源热泵行业品牌企业

图表114：余热利用重点企业分析

图表115：1200t/d熟料生产线纯低温余热发电工程（单位：t/d，摄氏度，MW，万度，kW，kWh）

图表116：9MW碳素环保节能余热利用工程（单位：万吨/年，t/h窑，条，MW）

图表117：中联青州余热发电工程（单位：t/d，kW，h，104kWh/a，%，t/h，kWh/t）

图表118：2023年新核准热电联产项目分类统计（单位：万千瓦，个，兆瓦）

图表119：工业企业热电厂建设需求分析

图表120：热电联产重点企业分析