

2019-2025年中国工业节能市场评估分析及发展前景调查战略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国工业节能市场评估分析及发展前景调查战略研究报告》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.huaon.com/detail/377697.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：kf@huaon.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

工业节能是节能行业的一个重要领域，既工业领域的节能减排。“十二五”节能减排规划出台后，工业节能已成为“十二五”节能减排工作的重点，也成为了节能领域的热搜名词。

工业企业是中国能源消费大户，能源消费量占全国能源消费总量的70%左右。其中钢铁、有色、煤炭、电力、石油、化工、建材、纺织、造纸等九大重点耗能行业用电量占整个工业企业用电量的60%以上，但单位平均能耗却比国外先进水平高出40%。

分析找出工业行业的能耗损失及浪费现状，采取相应的节能技术和节能产品，有效的降低工业能耗，以达到节能减排的目的就是工业节能。

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1章：中国工业节能行业发展综述33

1.1工业节能行业定义33

1.1.1工业节能行业定义33

1.1.2本报告研究范围界定33

1.2节能减排改造空间分析33

1.2.1能源利用情况分析33

1.2.2节能减排改造空间分析35

1.2.3节能减排财政支出情况37

1.2.4面临节能减排压力分析38

1.3高耗能工业发展情况分析39

1.3.1钢铁行业发展情况分析39

1.3.2水泥行业发展情况分析41

1.3.3化工行业发展情况分析42

1.3.4石化行业发展情况分析44

1.4工业节能行业发展概况47

1.4.1工业节能行业发展环境分析47

1.4.2工业节能行业发展现状分析48

1.4.3工业节能行业运营模式分析48

（1）节能服务产业运营模式48

（2）节能设备行业运营模式49

1.4.4工业节能行业面临的问题与对策50

- (1) 工业节能行业存在的主要问题50
- (2) 工业节能行业发展对策建议52
- 1.4.5工业节能行业发展前景展望53
- 第2章：中国工业节能管理体系分析57
- 2.1中国工业节能管理体系现状分析57
- 2.1.1工业节能管理体系发展回顾57
- 2.1.2工业节能管理体系现状分析57
 - (1) 政府节能管理机构57
 - (2) 企业节能管理58
 - (3) 中介机构59
- 2.1.3工业节能管理体系存在的主要问题60
- 2.2企业节能管理的主要障碍与特殊性分析62
- 2.2.1企业节能管理障碍分析62
- 2.2.2企业节能管理的特殊性分析65
- 2.2.3当前中国企业节能管理的特殊问题67
 - (1) 节能产品的市场环境问题67
 - (2) 企业节能的考核监督问题68
 - (3) 能源价格及价格结构问题68
 - (4) 社会分工和信用体系问题68
 - (5) 传统文化影响和奢侈消费问题68
- 2.3发达国家工业节能管理体系与政策69
- 2.3.1发达国家工业节能管理措施及其实施机制69
- 2.3.2日本工业节能管理措施及机构70
 - (1) 主要机构70
 - (2) 相关法规与文件71
 - (3) 主要措施和实施机构71
 - (4) 日本节能中心的运行机制78
- 2.3.3美国工业节能管理措施及机构83
 - (1) 国家目标83
 - (2) 主要机构84
 - (3) 相关法规与文件84
 - (4) 主要项目和实施机构85
- 2.4完善中国工业节能管理体系的政策建议90
- 2.4.1抓紧建设国家节能中心90
- 2.4.2加强省级政府和行业协会节能中心建设94

2.4.3加强企业节能管理体系建设96

第3章：中国节能服务市场分析103

3.1节能服务产业发展分析103

3.1.1节能服务产业生命周期分析103

3.1.2节能服务产业发展规模分析104

3.1.3节能服务产业面临的挑战104

3.1.4节能服务产业五力模型分析106

(1) 行业内竞争者106

(2) 供应商的讨价还价能力107

(3) 客户的讨价还价能力108

(4) 潜在竞争者108

(5) 替代品的威胁108

3.1.5节能服务产业市场潜力分析109

(1) GDP单耗与节能市场潜力109

(2) 能源使用效率与节能市场潜力109

(3) 主要用电设备节电潜力分析110

3.2合同能源管理发展分析112

3.2.1合同能源管理基本类型112

(1) 节能收益分享型 (Sharedsavings) 112

(2) 节能量保证型 (GuaranteedSavings) 112

(3) 能源费用托管型 (Chauffage) 113

3.2.2合同能源管理相关政策113

(1) 《关于进一步推广“合同能源管理”机制的通告》 113

(2) 《关于加快推行合同能源管理促进节能服务产业发展的意见》 117

(3) 《合同能源管理技术通则》 国家标准120

3.2.3合同能源管理发展规模分析124

3.2.4重点地区合同能源管理发展状况124

(1) 上海合同能源管理发展状况124

(2) 北京合同能源管理发展状况127

3.2.5合同能源管理发展关键因素127

3.3.1合同能源管理应用领域结构127

3.3.2合同能源管理在工业领域应用分析128

(1) 合同能源管理在钢铁行业的应用情况128

(2) 合同能源管理在化工行业的应用情况130

(3) 合同能源管理在水泥行业的应用情况132

(4) 合同能源管理在煤炭行业的应用情况135

(5) 合同能源管理在电力行业的应用情况136

第4章：中国电机节能市场分析139

4.1电机节能市场综述139

4.1.1电机行业发展现状139

(1) 电机行业发展现状139

(2) 电机行业发展前景142

4.1.2电机节能相关政策143

4.1.3电机能耗情况分析144

4.1.4电机节能途径及特点146

(1) 电机变频调速特点与使用场合146

(2) 高效节能电机特点与使用场合147

(3) 无功补偿器（SVC）特点与使用场合149

4.1.5电机节能市场发展前景149

4.2电机变频调速节能市场分析150

4.2.1变频器行业发展规模150

4.2.2高压变频器市场分析152

(1) 高压变频器市场规模152

(2) 高压变频器市场需求结构152

(3) 高压变频器市场竞争格局153

(4) 高压变频器市场盈利水平153

4.2.3中低压变频器市场分析154

(1) 中低压变频器市场规模154

(2) 中低压变频器市场需求结构154

(3) 中低压变频器市场竞争格局155

(4) 中低压变频器市场盈利水平157

4.2.4电机变频调速节能市场潜力157

4.2.5电机变频调速节能市场驱动因素158

(1) 变频器价格下降显著158

(2) 电机变频调速投资回报期短158

(3) 节能降耗目标责任制促进电机节能159

4.3高效节能电机市场分析159

4.3.1高效节能电机行业发展概况159

4.3.2高效节能电机能效与投资回报160

4.3.3高效节能电机技术发展分析161

4.3.4	高效节能电机推广现状分析	162
4.3.5	高效节能电机市场需求分析	163
4.3.6	高效节能电机主要生产企业	163
第5章：中国配电网节能市场分析		165
5.1	配电网节能市场综述	165
5.1.1	电网线损现状分析	165
5.1.2	非晶合金变压器投资经济性分析	165
(1)	非晶合金变压器与取向硅钢变压器空载损耗对比	165
(2)	非晶合金变压器与取向硅钢变压器成本比较分析	165
(3)	非晶合金变压器与取向硅钢变压器总拥有费用（TOC）对比	166
5.1.3	高效节能变压器推广政策	166
5.2	非晶合金变压器市场分析	169
5.2.1	非晶合金变压器上游产业发展分析	169
5.2.2	非晶合金变压器行业发展分析	170
(1)	国际非晶合金变压器行业发展分析	170
(2)	国内非晶合金变压器行业发展分析	171
5.2.3	非晶合金变压器主要领域需求分析	171
(1)	存量配电变压器改造领域需求分析	171
(2)	新增配电变压器领域需求分析	172
(3)	风电领域非晶合金变压器需求分析	172
(4)	光伏领域非晶合金变压器需求分析	172
5.2.4	非晶合金变压器市场规模敏感性分析	173
5.2.5	非晶合金变压器市场竞争情况分析	173
5.2.6	非晶合金变压器技术发展分析	174
第6章：中国工业余热利用市场分析		177
6.1	工业余热利用市场综述	177
6.1.1	工业余热资源分布情况	177
6.1.2	余热资源利用主要途径分析	177
(1)	余热锅炉发电	177
(2)	热泵	177
(3)	溴冷机	178
6.1.3	工业余热利用扶持政策	178
6.2	余热锅炉市场分析	179
6.2.1	余热锅炉行业发展概况	179
6.2.2	余热锅炉市场需求分析	180

(1) 国际余热锅炉市场需求	180
(2) 国内余热锅炉市场规模	180
6.2.3 余热锅炉细分领域市场需求	181
(1) 钢铁行业余热锅炉需求分析	181
(2) 焦化行业余热锅炉需求分析	185
(3) 水泥行业余热锅炉需求分析	187
(4) 垃圾发电行业余热锅炉需求分析	190
(5) 有色冶金行业余热锅炉需求分析	192
(6) 化工行业余热锅炉需求分析	192
(7) 造纸行业余热锅炉需求分析	193
(8) 燃气轮机电站余热锅炉需求分析	193
6.2.4 余热锅炉市场竞争格局分析	195
6.3 热泵市场分析	195
6.3.1 热泵发展情况分析	195
6.3.2 热泵市场规模分析	196
6.3.3 热泵细分市场分析	197
(1) 空气源热泵市场分析	197
(2) 地源热泵市场分析	197
6.3.4 热泵市场竞争格局分析	199
6.3.5 热泵技术发展分析	200
6.3.6 热泵销售渠道分析	201
第7章：中国高耗能地区工业节能行业发展分析	204
7.1 山东省工业节能行业发展分析	204
7.1.1 山东省产业结构分布	204
7.1.2 山东省能源消耗情况分析	204
7.1.3 山东省工业节能行业配套政策	205
7.1.4 山东省工业节能行业发展现状	205
7.1.5 山东省工业节能行业重点企业	206
7.1.6 山东省工业节能行业重点项目	208
7.2 河北省工业节能行业发展分析	209
7.2.1 河北省产业结构分布	209
7.2.2 河北省能源消耗情况分析	210
7.2.3 河北省工业节能行业配套政策	210
7.2.4 河北省工业节能行业发展现状	222
7.2.5 河北省工业节能行业重点企业	223

7.2.6河北省工业节能行业重点项目	224
7.3广东省工业节能行业发展分析	227
7.3.1广东省产业结构分布	227
7.3.2广东省能源消耗情况分析	229
7.3.3广东省工业节能行业配套政策	229
7.3.4广东省工业节能行业发展现状	231
7.3.5广东省工业节能行业重点企业	232
7.3.6广东省工业节能行业重点项目	232
7.4江苏省工业节能行业发展分析	233
7.4.1江苏省产业结构分布	233
7.4.2江苏省能源消耗情况分析	234
7.4.3江苏省工业节能行业配套政策	234
7.4.4江苏省工业节能行业发展现状	236
7.4.5江苏省工业节能行业重点企业	237
7.4.6江苏省工业节能行业重点项目	238
7.5河南省工业节能行业发展分析	239
7.5.1河南省产业结构分布	239
7.5.2河南省能源消耗情况分析	239
7.5.3河南省工业节能行业配套政策	240
7.5.4河南省工业节能行业发展现状	244
7.5.5河南省工业节能行业重点企业	246
7.5.6河南省工业节能行业重点项目	246
第8章：中国工业节能行业主要企业经营分析	247
8.1中国节能服务产业领先企业个案分析	248
8.1.1中节能环保科技投资有限公司经营情况分析	249
(1) 企业发展简况分析	250
(2) 企业经营情况分析	251
(3) 企业经营优劣势分析	252
8.1.2辽宁赛沃斯节能技术有限公司经营情况分析	253
(1) 企业发展简况分析	254
(2) 企业经营情况分析	255
(3) 企业经营优劣势分析	256
8.1.3北京源深节能技术有限责任公司经营情况分析	257
(1) 企业发展简况分析	259
(2) 企业经营情况分析	261

- (3) 企业经营优劣势分析264
- 8.1.4天人伟业节能环保有限公司经营情况分析265
 - (1) 企业发展简况分析268
 - (2) 企业经营情况分析270
 - (3) 企业经营优劣势分析272
- 8.1.5北京华通热力集团经营情况分析274
 - (1) 企业发展简况分析276
 - (2) 企业经营情况分析279
 - (3) 企业经营优劣势分析281
- 8.1.6中冶南方（武汉）威仕工业炉有限公司经营情况分析284
 - (1) 企业发展简况分析286
 - (2) 企业经营情况分析289
 - (3) 企业经营优劣势分析292
- 8.1.7北京世纪源博科技股份有限公司经营情况分析294
 - (1) 企业发展简况分析296
 - (2) 企业经营情况分析298
 - (3) 企业经营优劣势分析299
- 8.1.8北京神雾环境能源科技集团股份有限公司经营情况分析300
 - (1) 企业发展简况分析301
 - (2) 企业经营情况分析303
 - (3) 企业经营优劣势分析306
- 8.1.9北京硕人海泰能源科技有限公司经营情况分析307
 - (1) 企业发展简况分析309
 - (2) 企业经营情况分析310
 - (3) 企业经营优劣势分析311
- 8.1.10北京乐普四方方圆科技股份有限公司经营情况分析315
 - (1) 企业发展简况分析318
 - (2) 企业经营情况分析319
 - (3) 企业经营优劣势分析321
- 第9章：中国工业节能行业投融资与信贷分析401（AK LT）
- 9.1中国工业节能行业风险分析401
 - 9.1.1工业节能行业政策风险分析401
 - 9.1.2工业节能行业技术风险分析401
 - 9.1.3工业节能行业市场风险分析402
- 9.2中国工业节能行业投资分析403

9.2.1工业节能行业投资现状分析403

9.2.2工业节能行业投资机会分析404

9.2.3工业节能行业投资策略分析405

9.3中国工业节能行业融资分析406

9.3.1工业节能行业融资政策分析406

9.3.2工业节能行业融资渠道分析407

9.3.3工业节能行业融资难题分析408

9.3.4工业节能行业融资建议409

9.4中国工业节能行业信贷分析410

9.4.1工业节能行业信贷环境现状410

9.4.2工业节能行业信贷环境趋势411

9.4.3工业节能行业主要银行信贷412

图表目录：

图表1 发达国家工业部门能源效率项目的产品和服务69

图表2 发达国家工业部门提高能源效率项目的执行机制70

图表3 日本节能中心组织结构及各部门的职责80

图表4 日本节能中心2018年预算83

图表5 中国企业节能管理体系97

图表6 合同能源管理项目参考合同123

图表7 2013-2018年中国变频器行业市场规模预测(单位：亿元)151

图表8 非晶合金变压器市场占比（配电网）对全社会节能指标的敏感性分析173

图表9 《工业节能十三五规划》余热余压利用重点项目一览180

图表10 测算指标188

更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/377697.html>