

2025-2030年中国工业节能行业发展前景与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：综述篇——

1.1 工业节能产业综述/产业画像/研究说明

- 1.1.1 工业节能产业综述
 - (1) 工业节能定义内涵
 - (2) 工业节能所处行业
 - (3) 工业节能市场监管
 - (4) 工业节能标准规范
- 1.1.2 工业节能产业画像
- 1.1.3 工业节能研究说明

第2章：现状篇——

2.1 中国工业节能服务市场潜力及模式分析

- 2.1.1 中国节能服务行业发展状况分析
 - (1) 节能服务产业景气指数
 - (2) 节能服务公司总数变化
 - (3) 节能服务公司成立时间
 - (4) 节能服务公司注册资金
 - (5) 节能服务公司区域分布
 - (6) 节能服务投资流向区域
 - (7) 节能服务从业人员规模
 - (8) 节能能力与年减排成效
- 2.1.2 中国工业节能服务市场规模体量
 - (1) 节能服务产业产值
 - (2) 节能服务领域结构
 - (3) 工业节能市场规模
- 2.1.3 中国工业节能服务商业模式分析
 - (1) 工业节能服务商业模式介绍
 - (2) 工业节能服务商业模式现状
- 2.1.4 中国节能服务模式：合同能源管理（EMC）
 - (1) 合同能源管理行业发展历程
 - (2) 合同能源管理商业模式对比
 - (3) 合同能源管理公司业务流程
 - (4) 合同能源管理行业投资规模
 - (5) 合同能源管理行业减排成效
 - (6) 合同能源管理优秀企业项目
 - (7) 合同能源管理行业产值规模
- 2.1.5 中国节能服务公司综合能力评定
- 2.1.6 中国工业节能服务市场需求潜力
 - (1) 工业能源消耗情况
 - (2) 主要工业行业能耗
 - (3) 中国主要工业品未来节能目标
- 2.1.7 中国工业节能服务行业竞争分析

2.2 中国重点工业领域节能需求及实践分析

- 2.2.1 中国工业节能：钢铁工业节能
 - (1) 钢铁行业市场供给及需求分析
 - 1) 钢材产量分析
 - 2) 钢材表观消费量分析
 - 3) 钢材价格分析
 - (2) 钢铁行业能耗及节能要求
 - (3) 钢铁行业节能目标及潜力
 - (4) 钢铁行业节能途径与措施分析
 - 1) 提高废钢铁再利用水平

- 1、废钢回收量
- 2、废钢回收利用炼钢情况
- 2) 促进副产煤气资源的回收利用
 - 1、副产煤气资源概述
 - 2、煤气资源的回收与利用现状及发展方向
- 3) 促进余热余能资源的回收利用
 - 1、钢铁厂余热余能回收现状
 - 2、余热余能资源的回收利用途径
 - 3、余热余能资源回收利用潜力分析
- 4) 大力发展电炉炼钢
- 5) 推广高强度钢筋
- 6) 建设能源管理中心
 - 1、能源管理中心简介
 - 2、钢铁行业能源管理中心建设进展
- (5) 钢铁行业节能服务需求分析
- (6) 钢铁行业节能装备需求分析
- 2.2.2 中国工业节能：石化工业节能
 - (1) 石油和化学工业行业市场供给需求分析
 - 1) 市场供给
 - 2) 市场需求
 - (2) 石油和化学工业能耗及节能要求
 - 1) 石油和化学工业能耗情况
 - 2) 石油和化学工业节能要求
 - (3) 石油和化学工业节能目标及潜力
 - (4) 石油和化学工业节能途径与措施分析
 - (5) 石油和化学工业节能服务需求分析
 - (6) 石油和化学工业节能装备需求分析
- 2.2.3 中国工业节能：建材工业节能
 - (1) 建材行业市场供给需求分析
 - 1) 市场供给
 - 2) 市场需求
 - (2) 建材行业能耗及节能要求
 - 1) 建材行业主要产品能耗情况
 - 2) 建材行业节能要求
 - (3) 建材行业节能目标及潜力
 - (4) 建材行业节能途径与措施分析
 - (5) 建材行业节能服务需求分析
 - (6) 建材行业节能装备需求分析
- 2.2.4 中国工业节能：机械工业节能
 - (1) 机械行业市场供给需求分析
 - 1) 市场供给
 - 2) 市场需求
 - (2) 机械行业能耗及节能要求
 - 1) 机械行业耗能情况
 - 2) 机械行业节能要求
 - (3) 机械行业节能目标及潜力
 - (4) 机械行业节能途径与措施分析
 - (5) 机械行业节能服务需求分析
 - (6) 机械行业节能装备需求分析
- 2.2.5 中国工业节能：有色金属工业节能
 - (1) 有色金属行业市场供给需求分析
 - 1) 市场供给
 - 2) 市场需求
 - (2) 有色金属行业能耗及节能要求
 - 1) 有色金属行业耗能情况
 - 2) 有色金属行业节能要求
 - (3) 有色金属行业节能目标及潜力
 - (4) 有色金属行业节能途径与措施分析
 - (5) 有色金属行业节能服务需求分析

- (6) 有色金属行业节能装备需求分析
- 2.2.6 中国工业节能：纺织工业节能
 - (1) 纺织行业市场运行情况分析
 - 1) 中国纺织固定资产投资
 - 2) 中国纺织业产品产量
 - (2) 纺织行业能耗及节能要求
 - (3) 纺织行业节能目标及潜力
 - (4) 纺织行业节能途径与措施分析
 - (5) 纺织行业节能服务需求分析
 - (6) 纺织行业节能装备需求分析
- 2.3 中国工业节能装备之一——电机系统节能
 - 2.3.1 电机系统节能潜力与途径分析
 - (1) 电机系统能耗情况与节能潜力
 - (2) 电机系统节能途径及使用场合
 - 2.3.2 电机节能之一——变频器市场分析
 - (1) 变频器行业技术发展动态
 - 1) 中国变频器行业专利申请公开
 - 1、专利申请数量变化情况
 - 2、专利公开数量变化情况
 - 2) 中国变频器行业热门专利申请人
 - 3) 中国变频器热门技术
 - (2) 变频器行业发展特征分析
 - 1) 行业生产厂家增多、发展速度较快
 - 2) 国内技术水平与国外相比仍有较大差距
 - 3) 产品功能逐步完善、应用领域逐步扩大
 - 4) 产品应用仍处在普及和推广阶段
 - (3) 变频器行业市场规模分析
 - (4) 变频器节能产品技术路线与能效水平分析
 - (5) 变频器行业市场竞争分析
 - 1) 变频器行业竞争格局分析
 - 2) 变频器行业潜在进入者威胁
 - 3) 变频器行业供应商议价能力
 - 4) 变频器行业购买者议价能力
 - 5) 变频器行业替代品威胁分析
 - 6) 变频器行业竞争强度总结
 - (6) 变频器行业发展前景预测
 - 2.3.3 电机节能之一——高效节能电机市场分析
 - (1) 高效节能电机概述
 - (2) 高效节能电机政府补贴情况
 - (3) 高效节能电机产量形势分析
 - (4) 高效节能电机技术路线与能效水平对比
 - (5) 高效节能电机市场竞争格局
 - (6) 高效节能电机发展前景分析
 - 2.3.4 电机节能之一——无功补偿装备市场分析
 - (1) 无功补偿装备技术发展动态
 - 1) 中国无功补偿装备行业专利申请公开
 - 1、专利申请数量变化情况
 - 2、专利公开数量变化情况
 - 2) 中国无功补偿装备行业热门专利申请人
 - 3) 中国无功补偿装备热门技术
 - (2) 无功补偿装备行业市场规模分析
 - (3) 无功补偿装备行业市场竞争分析
 - 1) 无功补偿装备行业竞争格局分析
 - 2) 无功补偿装备行业潜在进入者威胁
 - 3) 无功补偿装备行业供应商议价能力
 - 4) 无功补偿装备行业购买商议价能力
 - 5) 无功补偿装备行业替代品威胁分析
 - 6) 无功补偿装备行业竞争情况总结
 - (4) 中国无功补偿装置行业前景预测

2.4 中国工业节能装备之一——工业余热利用

- 2.4.1 工业余热资源及利用途径分析
 - (1) 工业领域余热资源分析
 - (2) 工业余热资源利用途径
 - (3) 工业余热资源利用技术
- 2.4.2 余热锅炉行业市场现状及前景预测
 - (1) 余热锅炉行业技术发展动态
 - 1) 中国余热锅炉行业专利申请公开
 - 1、专利申请数量变化情况
 - 2、专利公开数量变化情况
 - 2) 中国余热锅炉行业热门专利申请人
 - 3) 中国余热锅炉热门技术
 - (2) 余热锅炉市场供给情况
 - 1) 工业锅炉产量变化
 - 2) 余热锅炉产量
 - (3) 余热锅炉行业市场竞争分析
 - (4) 余热锅炉行业发展趋势分析
- 2.4.3 背压式汽轮机市场现状及前景预测
 - (1) 背压式汽轮机应用现状分析
 - (2) 背压式汽轮机主要生产企业
 - (3) 背压式汽轮机市场前景分析
- 2.4.4 燃煤工业锅炉（窑炉）节能改造市场分析
 - (1) 燃煤工业锅炉节能改造市场分析
 - 1) 燃煤工业锅炉节能改造途径分析
 - 2) 燃煤工业锅炉改造市场现状
 - 3) 燃料智能化建设改造市场潜力分析
 - (2) 燃煤工业窑炉节能改造市场分析
 - 1) 燃煤工业窑炉节能改造途径
 - 2) 燃煤工业窑炉节能改造市场现状

2.5 中国工业节能装备之二——电网节能设备

- 2.5.1 电网行业节能主要途径分析
 - (1) 降低电网线损率
 - (2) 扩大非晶合金变压器的使用
- 2.5.2 非晶合金变压器市场分析
 - (1) 非晶合金变压器技术发展动态
 - 1) 中国非晶合金变压器行业专利申请公开
 - 1、专利申请数量变化情况
 - 2、专利公开数量变化情况
 - 2) 中国非晶合金变压器行业热门专利申请人
 - 3) 中国非晶合金变压器热门技术
 - (2) 非晶合金变压器市场规模分析
 - (3) 非晶合金变压器技术经济性分析
 - 1) 非晶合金变压器制造成本
 - 2) 非晶合金变压器运行成本
 - 3) 非晶合金变压器投资回收期
 - 4) 非晶合金变压器经济效益
 - (4) 非晶合金变压器市场竞争分析
 - (5) 非晶合金变压器市场发展前景

2.6 中国工业节能行业区域投资机会分析

- 2.6.1 山东省工业节能市场投资机会分析
 - (1) 山东省工业能耗形势及节能目标
 - (2) 山东省工业经济运行情况分析
 - (3) 山东省工业节能政策及措施
 - (4) 山东省工业节能重点项目分析
 - (5) 山东省工业节能市场投资机会
- 2.6.2 广东省工业节能市场投资机会分析
 - (1) 广东省工业能耗形势及节能目标
 - (2) 广东省工业经济运行情况分析
 - (3) 广东省工业节能政策规划

- (4) 广东省工业节能重点项目分析
- (5) 广东省工业节能市场投资机会
- 2.6.3 江苏省工业节能市场投资机会分析
 - (1) 江苏省工业能耗形势及节能目标
 - (2) 江苏省工业经济运行情况分析
 - (3) 江苏省工业节能政策及规划
 - (4) 江苏省工业节能重点项目分析
 - (5) 江苏省工业节能市场投资机会
- 2.6.4 浙江省工业节能市场投资机会分析
 - (1) 浙江省工业能耗形势及节能目标
 - (2) 浙江省工业经济运行情况分析
 - (3) 浙江省工业节能政策及规划
 - (4) 浙江省工业节能重点项目分析
 - (5) 浙江省工业节能市场投资机会
- 2.6.5 湖北省工业节能市场投资机会分析
 - (1) 湖北省工业能耗形势及节能目标
 - (2) 湖北省工业经济运行情况分析
 - (3) 湖北省工业节能政策及规划
 - (4) 湖北省工业节能重点项目分析
 - (5) 湖北省工业节能市场投资机会
- 2.6.6 河北省工业节能市场投资机会分析
 - (1) 河北省工业能耗形势及节能目标
 - (2) 河北省工业经济运行情况分析
 - (3) 河北省工业节能政策及规划
 - (4) 河北省工业节能重点项目分析
 - (5) 河北省工业节能市场投资机会
- 2.6.7 河南省工业节能市场投资机会分析
 - (1) 河南省工业能耗形势及节能目标
 - (2) 河南省工业经济运行情况分析
 - (3) 河南省工业节能政策及规划
 - (4) 河南省工业节能重点项目分析
 - (5) 河南省工业节能市场投资机会
- 2.7 中国工业节能行业主要企业经营分析**
 - 2.7.1 中国工业节能服务领先企业个案分析
 - (1) 中国节能环保集团有限公司
 - 1) 企业发展历程及基本信息
 - 1、企业发展历程
 - 2、企业基本信息
 - 2) 企业业务架构及经营情况
 - 1、企业整体业务架构
 - 2、企业整体经营情况
 - 3) 企业工业节能服务业务布局及发展状况
 - 1、企业工业节能服务业务资质
 - 2、企业工业节能服务业务布局及经营模式
 - 3、企业工业节能服务项目情况
 - 4) 企业工业节能服务业务布局战略&优劣势分析
 - (2) 南方电网综合能源股份有限公司
 - 1) 企业发展历程及基本信息
 - 1、企业发展历程
 - 2、企业基本信息
 - 2) 企业业务架构及经营情况
 - 1、企业整体业务架构
 - 2、企业整体经营情况
 - 3) 企业工业节能服务业务布局及发展状况
 - 1、企业工业节能服务业务布局及经营模式
 - 2、企业工业节能服务业务商业模式
 - 3、企业工业节能服务业务销售及应用领域
 - 4、企业工业节能服务项目情况
 - 4) 企业工业节能服务业务科研投入及创新成果追踪

- 1、研发投入
- 2、研发布局
- 5) 企业工业节能服务业务布局战略&优劣势分析
- (3) 中材节能股份有限公司
 - 1) 企业发展历程及基本信息
 - 1、企业发展历程
 - 2、企业基本信息
 - 2) 企业业务架构及经营情况
 - 1、企业整体业务架构
 - 2、企业整体经营情况
 - 3) 企业工业节能服务业务布局及发展状况
 - 1、企业工业节能服务业务布局及经营模式
 - 2、企业工业节能服务业务销售及应用领域
 - 4) 企业工业节能服务业务研发投入及创新成果追踪
 - 5) 企业工业节能服务业务布局战略&优劣势分析
- (4) 天壕能源股份有限公司
 - 1) 企业发展历程及基本信息
 - 1、企业发展历程
 - 2、企业基本信息
 - 2) 企业业务架构及经营情况
 - 1、企业整体业务架构
 - 2、企业整体经营情况
 - 3) 企业节能服务业务布局及发展状况
 - 1、企业工业节能服务业务布局及经营模式
 - 2、企业工业节能服务业务销售及应用领域
 - 4) 企业工业节能服务业务研发投入及创新成果追踪
 - 5) 企业工业节能服务业务布局战略&优劣势分析
- (5) 仟亿达集团股份有限公司
 - 1) 企业发展历程及基本信息
 - 1、企业发展历程
 - 2、企业基本信息
 - 2) 企业业务架构及经营情况
 - 1、企业整体业务架构
 - 2、企业整体经营情况
 - 3) 企业工业节能服务业务布局及发展状况
 - 1、企业工业节能服务业务布局及经营模式
 - 2、企业节能服务业务销售及应用领域
 - 3、企业合同能源管理业务项目情况
 - 4) 企业工业节能服务业务研发投入及创新成果追踪
 - 5) 企业工业节能服务业务布局战略&优劣势分析
- (6) 北京清新环境技术股份有限公司
 - 1) 企业发展历程及基本信息
 - 1、企业发展历程
 - 2、企业基本信息
 - 2) 企业业务架构及经营情况
 - 1、企业整体业务架构
 - 2、企业整体经营情况
 - 3) 企业工业节能服务业务布局及发展状况
 - 1、企业工业节能服务业务布局及经营模式
 - 2、企业工业节能服务业务销售及应用领域
 - 3、企业合同能源管理项目情况
 - 4) 企业工业节能服务业务研发投入及创新成果追踪
 - 5) 企业工业节能服务业务布局战略&优劣势分析
- (7) 双良节能系统股份有限公司
 - 1) 企业发展历程及基本信息
 - 1、企业发展历程
 - 2、企业基本信息
 - 3、企业股权结构
 - 2) 企业业务架构及经营情况

- 1、企业整体业务架构
 - 2、企业整体经营情况
 - 3) 企业工业节能服务业务布局及发展状况
 - 1、企业工业节能服务业务布局及经营模式
 - 2、企业工业节能服务业务销售及应用领域
 - 3、企业节能服务项目情况
 - 4) 企业工业节能服务业务研发投入及创新成果追踪
 - 5) 企业工业节能服务业务布局战略&优劣势分析
- 2.7.2 中国工业节能设备行业领先企业个案分析
- (1) 卧龙电气驱动集团股份有限公司
 - 1) 企业基本信息
 - 2) 企业经营情况
 - 1、经营情况
 - 2、产品结构
 - 3、销售布局
 - 3) 企业经营资质
 - 4) 企业研发投入/专利技术
 - 5) 企业工业节能设备布局
 - 6) 企业工业节能设备业务布局战略&优劣势分析优劣势
 - (2) 湘潭电机股份有限公司
 - 1) 企业基本信息
 - 2) 企业经营情况
 - 1、经营情况
 - 2、产品结构
 - 3、销售布局
 - 3) 企业经营资质
 - 4) 企业研发投入及专利技术
 - 5) 企业工业节能设备产品布局
 - 6) 企业工业节能设备业务发展优劣势
 - (3) 特变电工股份有限公司
 - 1) 企业基本信息
 - 1、发展历程
 - 2、基本信息
 - 3、经营范围及主营业务
 - 2) 企业经营情况
 - 3) 企业资质能力
 - 4) 企业工业节能设备研发布局&专利技术
 - 1、企业研发投入力度
 - 5) 企业工业节能设备品类布局&产销情况
 - 1、企业工业节能设备产品类型/型号/品牌
 - 2、企业工业节能设备产线及生产基地分布
 - 3、企业工业节能设备产量
 - 4、企业工业节能设备销售网络分布
 - 6) 企业变压器应用领域&解决方案
 - 7) 企业工业节能设备业务布局战略&优劣势
 - (4) 中国西电电气股份有限公司
 - 1) 企业基本信息
 - 1、发展历程
 - 2、基本信息
 - 3、主营业务
 - 2) 企业经营情况
 - 3) 企业资质能力
 - 4) 企业工业节能设备研发布局
 - 5) 企业工业节能设备品类布局&产销情况
 - 1、企业工业节能设备产品类型
 - 2、企业变压器产销量
 - 3、企业工业节能设备市场地位
 - 4、企业工业节能设备销售网络分布
 - 6) 企业工业节能设备应用领域&解决方案

7) 企业工业节能设备业务布局战略&优劣势

第3章：展望篇——

3.1 中国工业节能行业政策环境/PEST/SWOT

3.1.1 中国工业节能行业政策汇总解读（P）

- (1) 中国工业节能行业政策汇总
- (2) 国家工业节能重点政策解读
 - 1) 国家“十五五”规划对工业节能行业发展的影响
 - 2) “碳达峰&碳中和”对工业节能行业发展的影响

3.1.2 中国工业节能行业经济环境分析（E）

- (1) 中国宏观经济发展现状
 - 1) 中国GDP及增长情况
 - 2) 中国三次产业结构
 - 3) 中国工业经济增长情况
- (2) 中国宏观经济发展展望

3.1.3 中国工业节能行业社会环境分析（S）

- (1) 中国城镇化水平不断攀升
- (2) 中国居民低碳行为意愿较强
- (3) 中国重点城市环境污染严重

3.1.4 中国工业节能行业PEST环境总结

3.1.5 中国工业节能行业SWOT分析图

3.2 中国工业节能行业发展潜力及前景展望

3.2.1 中国工业节能行业发展潜力评估

3.2.2 中国工业节能行业未来关键增长点

- (1) 节能装备能效升级带来的确定性替换需求
- (2) 零碳工厂建设催生的系统化节能服务市场
- (3) 出口型企业应对国际碳壁垒的高端节能需求

3.2.3 中国工业节能行业发展前景预测

3.2.4 中国节能服务行业发展趋势

- (1) 政策释放红利，工业节能市场加速扩容
- (2) 技术模式双创新，推动行业深度变革
- (3) 构建合作生态，“节能+碳资产”深度融合

3.3 中国工业节能行业发展机遇及策略建议

3.3.1 中国工业节能行业投资风险预警

- (1) 中国工业节能行业投资风险预警
- (2) 中国工业节能行业投资风险应对

3.3.2 中国工业节能行业投资机会分析

- (1) 工业节能行业投资机会——全产业链配套
- (2) 工业节能行业投资机会——细分领域布局
- (3) 工业节能行业投资机会——优势区域布局

3.3.3 中国工业节能行业投资价值评估

3.3.4 中国工业节能行业投资策略建议

3.3.5 中国工业节能行业可持续发展建议

- (1) 工业节能行业可持续发展建议——从政府监管角度
- (2) 工业节能行业可持续发展建议——从行业规范角度
- (3) 工业节能行业可持续发展建议——从企业内部角度

图表目录

图表1：工业节能所属国民经济分类

图表2：工业节能市场监管体系

图表3：工业节能行业监管机构

图表4：截至2026年工业节能标准体系建设（单位：项）

图表5：工业节能现行标准汇总

图表6：工业节能产业链结构示意图

图表7：工业节能产业链生态全景图

图表8：本报告权威数据来源

- 图表9: 本报告研究统计方法
- 图表10: 2022-2026各季度节能服务产业景气指数
- 图表11: 2015-2025年中国节能服务公司总数(单位:家)
- 图表12: 现存节能服务公司按成立时间划分数据(单位:家)
- 图表13: 现存节能服务公司按注册资金划分数据(单位:家)
- 图表14: 2015-2025年节能服务公司区域分布(单位:家)
- 图表15: 2016-2025年中国节能服务从业人员增长情况(单位:万人)
- 图表16: 2014-2025年中国节能服务产业节能能力和减排成效
- 图表17: 2015-2025年中国节能服务行业产值(单位:亿元)
- 图表18: 节能服务领域结构(按项目数量,%)
- 图表19: 2015-2025年中国工业节能市场规模(单位:亿元)
- 图表20: 主要节能服务模式对比
- 图表21: 中国合同能源管理发展历程
- 图表22: 合同能源管理三大主流合同类型模式简介及商业模式对比
- 图表23: 合同能源管理项目一般业务流程示意图
- 图表24: 2015-2025年中国合同能源管理项目投资规模(单位:亿元)
- 图表25: 2014-2025年中国合同能源管理行业投资对应的节能能力和减排成效(单位:万吨标准煤,万吨二氧化碳)
- 图表26: 中国合同能源管理优秀企业及项目(一)
- 图表27: 中国合同能源管理优秀企业及项目(二)
- 图表28: 2020-2025年中国节能服务合同能源管理行业产值(单位:亿元)
- 图表29: 2021-2025年中国工业节能服务企业综合能力评定情况
- 图表30: 2020-2025年单位国内生产总值耗能情况(单位:吨标准煤/万元,%)
- 图表31: 主要工业行业能源消耗(单位:万吨标准煤)
- 图表32: 节能服务公司四大阵营
- 图表33: 2015-2025年中国钢材生产情况(单位:亿吨)
- 图表34: 2015-2025年中国钢材表观消费量及同比变化情况(单位:亿吨,%)
- 图表35: 2023-2025年中国钢材综合价格指数(CSPI)走势(单位:点)
- 图表36: 《钢铁行业稳增长工作方案(2025-2026年)》主要目标
- 图表37: 2018-2025年中国废钢铁回收量(单位:万吨)
- 图表38: 废钢回收利用炼钢情况(单位:%)
- 图表39: 副产煤气资源及回收利用方式概述
- 图表40: 重点钢铁企业副产煤气回收现状(单位:%)
- 图表41: 余热余能资源的回收利用途径
- 图表42: 余热余能资源回收利用潜力分析
- 图表43: 全球主要国家和地区电炉钢产量占比(单位:%)
- 图表44: 钢铁行业能源管理中心主要功能
- 图表45: 钢铁企业能源管理中心类型
- 图表46: 基于工业互联网钢铁企业智慧能源管控系统
- 图表47: 2024-2025年中国石油化工行业产量情况(单位:万吨,亿吨,亿条,亿立方米,%)
- 图表48: 2023-2025年中国石油化工行业规模以上企业经营情况(单位:家,万亿元,%)
- 图表49: 2017-2025年中国石油和天然气开采业能源消耗总量(单位:万吨标准煤)
- 图表50: 2017-2025年中国化学原料和化学制品制造业能源消耗总量(单位:亿吨标准煤)
- 图表51: 石油和化学工业节能途径与措施
- 图表52: 石油和化学工业节能服务需求
- 图表53: 石油和化学工业节能装备需求
- 图表54: 2024-2025年中国建材行业主要产品产量情况(单位:亿吨,亿重量箱,%)
- 图表55: 2024-2025年中国建筑材料工业月度景气指数(单位:点)
- 图表56: 建材行业节能规划与目标
- 图表57: 建材行业节能途径与措施
- 图表58: 建材行业节能服务需求
- 图表59: 2026年建材行业节能装备需求
- 图表60: 2024-2025年中国机械行业主要产品(单位:万辆,万台,套,万千瓦,吨,台)
- 图表61: 2020-2025年中国机械工业主营业务收入(单位:万亿元,%)
- 图表62: 2017-2025年中国电气机械及器材制造业能源消耗总量(单位:万吨标准煤)
- 图表63: “十五五”期间机械行业节能目标与重点政策
- 图表64: 机械行业节能途径与措施
- 图表65: 2026年机械行业节能服务需求
- 图表66: 2010-2025年中国十种有色金属产品产量及同比增速(单位:万吨,%)
- 图表67: 2020-2025年中国十种有色金属产品销售量及同比增速(单位:万吨,%)

- 图表68: 2017-2025年中国有色金属冶炼及压延加工业能源消耗总量(单位:万吨标准煤)
- 图表69: 有色金属行业节能途径与措施
- 图表70: 有色金属行业节能服务需求
- 图表71: 有色金属行业节能装备需求
- 图表72: 2015-2025年纺织行业与制造业固定资产投资同比变化情况分析(单位:%)
- 图表73: 2017-2025年中国纺织业产品生产量(单位:万吨,亿米,万米,亿件)
- 图表74: 截至2026年中国纺织行业节能关键数据(单位:家、%、GW)
- 图表75: 《标准引领纺织工业优化升级行动方案(2026—2028年)》节能目标
- 图表76: 纺织行业节能途径与措施
- 图表77: 纺织行业节能装备需求
- 图表78: 纺织行业节能装备需求
- 图表79: 2022-2025年电机行业耗电量走势(单位:万亿千瓦时)
- 图表80: 电机系统节能途径与适用条件
- 图表81: 电机系统节能主要措施分析
- 图表82: 2018-2026年中国变频器行业相关专利申请数量变化图(单位:项)
- 图表83: 2018-2026年中国变频器行业相关专利公开数量变化图(单位:项)
- 图表84: 截至2026年中国变频器专利申请人排行榜(单位:项)
- 图表85: 截至2026年中国变频器专利申请数排名(单位:项,%)
- 图表86: 2022-2025年中国变频器行业市场规模(单位:亿元)
- 图表87: 变频器节能产品技术路线与能效水平对比
- 图表88: 变频器行业现有企业的竞争分析
- 图表89: 变频器主要企业国内市场份额占比(单位:%)
- 图表90: 变频器制造商对购买商的议价能力分析
- 图表91: 变频器行业五力分析结论
- 图表92: 2026-2031年变频器市场规模预测(单位:亿元)
- 图表93: 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94: 2020-2025年我国工业电机产量规模及增速(单位:亿千瓦,%)
- 图表95: 高效节能电机技术路线与能效水平对比
- 图表96: 中国电机市场份额占比TOP10(单位:%)
- 图表97: 2026年中国高效节能电机电机生产企业名录
- 图表98: 2018-2026年中国无功补偿装备行业相关专利申请数量变化图(单位:项)
- 图表99: 2018-2026年中国无功补偿装备行业相关专利公开数量变化图(单位:项)
- 图表100: 截至2026年中国无功补偿装备专利申请人排行榜(单位:项)
- 图表101: 截至2026年中国无功补偿装备专利申请数排名(单位:项,%)
- 图表102: 2020-2025年无功补偿装备行业市场规模(单位:亿元)
- 图表103: 无功补偿装备行业现有企业的竞争分析
- 图表104: 无功补偿装备制造商对供应商的议价能力分析
- 图表105: 无功补偿装备制造商对购买商的议价能力分析
- 图表106: 无功补偿装备行业五力分析结论
- 图表107: 2025-2031年无功补偿装备行业市场规模预测(单位:亿元)
- 图表108: 工业余热资源利用主要途径分析
- 图表109: 2018-2026年中国余热锅炉行业相关专利申请数量变化图(单位:项)
- 图表110: 2018-2026年中国余热锅炉行业相关专利公开数量变化图(单位:项)
- 图表111: 截至2026年中国余热锅炉专利申请人排行榜(单位:项)
- 图表112: 截至2026年中国余热锅炉专利申请数排名(单位:项,%)
- 图表113: 2005-2025年中国工业锅炉产量变化情况(单位:万蒸吨,%)
- 图表114: 2000-2025年中国余热锅炉产量变化情况(单位:万蒸吨,%)
- 图表115: 中国余热锅炉竞争格局(单位:%)
- 图表116: 余热锅炉行业发展趋势分析
- 图表117: 中国背压式汽轮机主要生产企业及竞争格局
- 图表118: 2020-2025年我国工业锅炉产量变化(单位:蒸发量吨,%)
- 图表119: 燃煤工业锅炉节能改造途径分析
- 图表120: 燃煤工业锅炉改造主要技术路线
- 略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！