

中国工业节能行业管理体系优化分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：中国工业节能行业发展综述

1.1 工业节能行业定义

- 1.1.1 工业节能行业定义
- 1.1.2 本报告研究范围界定

1.2 节能减排改造空间分析

- 1.2.1 能源消费量与消费结构
- 1.2.2 节能减排改造空间分析
- 1.2.3 节能环保财政支出情况
- 1.2.4 面临节能减排压力分析

1.3 高耗能工业发展及耗能分析

- 1.3.1 钢铁行业发展及耗能分析
 - (1) 钢铁行业发展分析
 - (2) 钢铁行业能源消耗分析
- 1.3.2 化工行业发展及耗能分析
 - (1) 化工行业发展分析
 - (2) 化工行业能源消耗分析
- 1.3.3 电力行业发展及耗能分析
 - (1) 电力行业发展分析
 - (2) 电力行业能源消耗分析
- 1.3.4 水泥行业发展及耗能分析
 - (1) 水泥行业发展分析
 - (2) 水泥行业能源消耗分析
- 1.3.5 煤炭行业发展及耗能分析
 - (1) 煤炭行业发展分析
 - (2) 煤炭行业能源消耗分析
- 1.3.6 石化行业发展及耗能分析
 - (1) 石化行业发展分析
 - (2) 石化行业能源消耗分析
- 1.3.7 有色冶金行业发展及耗能分析
 - (1) 有色冶金行业发展分析
 - (2) 有色冶金行业能源消耗分析
- 1.3.8 其他高耗能工业发展及耗能分析
 - (1) 其他高耗能工业发展分析
 - (2) 其他高耗能工业能源消耗分析

1.4 工业节能行业发展概况

- 1.4.1 工业节能行业发展环境分析
- 1.4.2 工业节能行业发展现状分析
- 1.4.3 工业节能行业经营模式分析
 - (1) 节能服务产业经营模式
 - (2) 节能设备行业经营模式
- 1.4.4 工业节能行业面临的问题与对策
 - (1) 工业节能行业存在的主要问题
 - (2) 工业节能行业发展对策建议
- 1.4.5 工业节能行业发展前景展望

1.5 工业节能具体途径与关键技术路线分析

- 1.5.1 工业节能具体途径分析
 - (1) 工业内部产业结构调整
 - (2) 工业子行业内部产品结构调整
 - (3) 推动工业节能技术进步
- 1.5.2 工业节能关键技术路线分析
 - (1) 热能的综合梯级利用

- (2) 能源资源的综合梯级利用
- (3) 动力机械节能
- (4) 余热余压以及伴生可燃气的回收利用
- (5) 电力电子与节能
- (6) 燃料电池 (FC) 技术

第2章：发达国家工业节能管理体系与政策

2.1 发达国家工业节能管理措施及其实施机制

2.2 日本工业节能管理措施及机构

- 2.2.1 主要机构
- 2.2.2 相关法规与文件
- 2.2.3 主要措施和实施机构
- 2.2.4 日本节能中心的运行机制

2.3 美国工业节能管理措施及机构

- 2.3.1 国家目标
- 2.3.2 主要机构
- 2.3.3 相关法规与文件
- 2.3.4 主要项目和实施机构

第3章：中国工业节能管理体系分析

3.1 中国工业节能管理体系现状分析

- 3.1.1 工业节能管理体系发展回顾
- 3.1.2 工业节能管理体系现状分析
 - (1) 政府节能管理机构
 - (2) 企业节能管理
 - (3) 中介机构
- 3.1.3 工业节能管理体系存在的主要问题

3.2 企业节能管理的主要障碍与特殊性分析

- 3.2.1 企业节能管理障碍分析
- 3.2.2 企业节能管理的特殊性分析
- 3.2.3 当前中国企业节能管理的特殊问题
 - (1) 节能产品的市场环境问题
 - (2) 企业节能的考核监督问题
 - (3) 能源价格及价格结构问题
 - (4) 社会分工和信用体系问题
 - (5) 传统文化影响和奢侈消费问题

3.3 完善中国工业节能管理体系的政策建议

- 3.3.1 抓紧建设国家节能中心
- 3.3.2 加强省级政府和行业协会节能中心建设
- 3.3.3 加强企业节能管理体系建设

第4章：中国工业节能行业投融资与信贷分析

4.1 中国工业节能行业风险分析

- 4.1.1 工业节能行业政策风险分析
- 4.1.2 工业节能行业技术风险分析
- 4.1.3 工业节能行业市场风险分析

4.2 中国工业节能行业投资分析

- 4.2.1 工业节能行业投资现状分析
- 4.2.2 工业节能行业投资机会分析
- 4.2.3 工业节能行业投资策略分析

4.3 中国工业节能行业融资分析

- 4.3.1 工业节能行业融资政策分析
- 4.3.2 工业节能行业融资渠道分析
- 4.3.3 工业节能行业融资难题分析
- 4.3.4 前瞻工业节能行业融资建议

4.4 中国工业节能行业信贷分析

- 4.4.1 工业节能行业信贷环境现状
- 4.4.2 工业节能行业信贷环境趋势
- 4.4.3 工业节能行业主要银行信贷

图表目录

图表1: 工业节能主要途径及特点
图表2: 1978-2012年中国能源消费总量 (单位: 亿吨标准煤)
图表3: 1995-2012年中国能源消费结构 (单位: %)
图表4: 2012年中国能源消费结构 (单位: %)
图表5: 1990-2012年中国万元GDP能耗情况 (单位: 吨标准煤)
图表6: 2009-2012年中国节能环保中央财政支出预算情况 (单位: 亿元, %)
图表7: 2008-2012年中国节能环保中央财政支出执行情况 (单位: 亿元, %)
图表8: 2005-2012年中国钢铁行业能耗情况 (单位: 万吨标准煤, %)
图表9: 2005-2012年中国化工行业能耗情况 (单位: 万吨标准煤, %)
图表10: 2007-2012年全国电力工程建设完成投资 (单位: 亿元)
图表11: 2012年全国电源工程建设完成投资 (单位: 亿元)
图表12: 2009-2012年全社会累计用电量及增速 (单位: 亿千瓦时, %)
图表13: 2012年各产业用电结构 (单位: %)
图表14: 2012年全国发电结构图 (单位: 亿千瓦时)
图表15: 2005-2012年中国电力行业能源消耗量在全国能源消费总量中的占比 (单位: %)
图表16: 2010-2012年中国水泥行业产量 (单位: %)
图表17: 2005-2012年中国煤炭行业能耗情况 (单位: 万吨标准煤, %)
图表18: 2010-2012年中国石油和天然气开采业经营效益分析 (单位: 个, 人, 万元, %)
图表19: 2010-2012年中国精炼石油产品制造行业经营效益分析 (单位: 个, 人, 万元, %)
图表20: 2005-2012年中国石化行业能源消耗情况 (单位: 万吨标准煤, %)
图表21: 2005-2012年中国有色冶金行业能耗情况 (单位: 万吨标准煤, %)
图表22: 2010-2012年中国造纸及纸制品业经营效益分析 (单位: 个, 人, 万元, %)
图表23: 2010-2012年中国纺织业经营效益分析 (单位: 个, 人, 万元, %)
图表24: 2010-2012年中国食品制造业经营效益分析 (单位: 个, 人, 万元, %)
图表25: 2005-2012年其他高耗能工业能源消耗分析 (单位: 万吨标准煤, %)
图表26: 2001-2012年中国GDP增长情况 (单位: 亿元)
图表27: 2006-2012年CPI变动 (单位: %)
图表28: 2012年中国制造业PMI分类指数 (经季节调整)
图表29: 2005-2012年中国工业能源消费总量及占比情况 (单位: 万吨标准煤, %)
图表30: 合同能源管理工作流程
图表31: 合同能源管理运作所可能涉及的机构
图表32: 发达国家工业部门能源效率项目的产品和服务
图表33: 发达国家工业部门提高能源效率项目的执行机制
图表34: 日本节能中心2005财年预算 (单位: %)
图表35: 中国企业节能管理体系
图表36: 2010-2012年工业节能企业境内与跨境案例比较 (单位: 例, 亿元)
图表37: 2006-2012年工业节能企业IPO融资投向分布 (数量) (单位: %)
图表38: 2006-2012年工业节能企业IPO融资投向分布 (金额) (单位: %)
图表39: 2001.5-2012.12货币供应量增速情况 (单位: %)
图表40: 2010.8-2012.12度新增人民币存款结构 (单位: 亿元)
图表41: 2010-2012年上半年存款准备金率调整表
图表42: 2010-2012年存款加息降息时间表

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！