2026-2031年中国合同能源管理（EMC）行业发展前景与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：合同能源管理行业综述及数据来源说明
1.1 合同能源管理相关概念
1.1.1 合同能源管理基本概念
1.1.2 合同能源管理分类
1.1.3 合同能源管理相似概念辨析
1.1.4 《国民经济行业分类与代码》中合同能源管理行业归属
1.2 合同能源管理行业发展必要性分析
1.2.1 资源和环境问题分析
1.2.2 节能在中国社会经济发展中地位分析
1.3 合同能源管理行业监管规范体系
1.3.1 合同能源管理专业术语说明
1.3.2 合同能源管理行业监管体系介绍
1、中国合同能源管理行业主管部门
2、中国合同能源管理行业自律组织
1.3.3 合同能源管理行业标准体系建设现状
1、中国合同能源管理标准体系建设
2、中国合同能源管理现行标准汇总
1.4 本报告研究范围界定说明
1.5 本报告数据来源及统计标准说明
1.5.1 本报告权威数据来源
1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明
——现状篇——
第2章：全球合同能源管理行业发展状况分析
2.1 全球合同能源管理行业发展综述
2.1.1 全球能源效率发展现状
1、全球清洁能源投资规模
2、全球能源效率支出规模
3、全球能源效率投资结构
2.1.2 全球节能服务公司发展概况
1、节能服务公司（EMCO）定义
2、节能服务公司类型
3、全球节能服务公司介绍
4、全球节能服务公司发展的主要障碍
2.1.3 全球节能服务市场规模
2.1.4 全球合同能源管理行业发展分析
2.1.5 全球合同能源管理行业发展前景分析
2.2 全球主要国家合同能源管理发展状况
2.2.1 全球合同能源管理区域竞争分析
2.2.2 美国合同能源管理行业发展概况
1、美国政府对节能减排政策的扶持
（1）美国节能减排相关政策法规
（2）美国《合同能源管理示范法》详细介绍
2、美国EMCO产业发展历程
3、美国EMCO产业企业类型
4、美国EMCO产业市场规模
5、美国EMCO行业发展趋势及前景
2.2.3 欧盟合同能源管理行业发展概况
1、欧盟政府对节能减排的扶持政策

2、欧洲EMCO行业发展概况
3、欧洲节能服务市场分析
4、欧洲节能服务市场前景
2.2.4 日本合同能源管理行业发展概况
1、日本对节能服务行业的扶持
2、日本节能服务领先企业分析
3、日本节能服务行业发展趋势与前景
2.3 全球合同能源管理行业发展经验借鉴
2.3.1 财税政策推动EMC市场发展
2.3.2 公共部门提供最大市场份额
第3章：中国节能服务产业发展状况分析
3.1 中国节能服务产业生命周期
3.2 中国节能服务公司发展概述
3.2.1 节能服务公司业务特点
3.2.2 节能服务公司业务内容及流程
3.3 中国节能服务产业发展现状
3.3.1 节能服务产业企业数量规模
3.3.2 节能服务产业企业特征分析
1、企业成立时间
2、企业注册资金
3.3.3 节能服务产业从业人员增长情况
3.3.4 节能服务产业产值规模分析
3.3.5 节能服务产业科技创新情况
3.4 中国节能市场障碍与节能机制转换
3.4.1 中国节能市场障碍分析
3.4.2 节能机制转换分析
1、节能机制转换的迫切必要性
2、国际节能运作经验
3.4.3 中国节能服务公司发展面临问题分析
3.5 中国节能服务产业发展方向与前景展望
3.5.1 节能服务产业存在问题分析
3.5.2 节能服务产业发展对策分析
3.5.3 节能服务产业重点发展方向
3.5.4 节能服务产业发展前景展望
第4章：中国合同能源管理行业发展状况分析
4.1 合同能源管理的产生及价值分析
4.1.1 合同能源管理行业产生背景
4.1.2 合同能源管理行业发展历程
4.1.3 合同能源管理行业发展特性
4.2 合同能源管理行业模式分析
4.2.1 合同能源管理商业模式对比
4.2.2 合同能源管理业务流程
4.2.3 合同能源管理合同类型分布
4.3 中国合同能源管理行业供需现状分析
4.3.1 中国合同能源管理行业供给分析
4.3.2 中国合同能源管理行业需求分析
1、中国清洁能源消费量占比
2、中国分行业能源消费总量占比
4.4 合同能源管理行业发展现状分析
4.4.1 合同能源管理行业发展状况
1、合同能源管理行业投资规模
2、合同能源管理项目节能能力
4.4.2 合同能源管理细分市场
1、合同能源管理项目数量分布
2、合同能源管理项目节能量分布
4.5 中国合同能源管理行业市场规模分析
第5章：中国合同能源管理行业竞争格局
5.1 中国合同能源管理行业竞争者入场及布局态势
5.1.1 中国合同能源管理行业竞争者入场进程

5.1.2 中国合同能源管理行业竞争者梯队
5.2 中国合同能源管理行业市场竞争格局
5.2.1 合同能源管理行业区域竞争分析
5.2.2 合同能源管理行业企业竞争分析
5.3 合同能源管理行业投融资及兼并重组
5.3.1 合同能源管理行业市场投融资动态
1、中国合同能源管理行业投融资概述
2、融资事件汇总
5.3.2 合同能源管理行业上市企业对外投资
5.3.3 中国合同能源管理行业兼并重组动态
1、兼并重组事件汇总
2、兼并与重组动因分析
3、兼并重组案例分析
第6章：中国合同能源管理应用领域分析
6.1 合同能源管理应用领域概述
6.2 EMC在工业领域的应用分析
6.2.1 工业节能政策环境分析
6.2.2 EMC在钢铁行业的应用情况
1、钢铁行业发展情况
2、钢铁行业能源消耗现状
3、钢铁企业的节能方向
4、EMC在钢铁企业节能的应用
5、EMC在钢铁行业应用面临的问题
6、钢铁行业EMC的投资前景
6.2.3 EMC在化工行业的应用情况
1、石油化工行业市场规模
2、化工行业能源消耗量
3、化工企业节能方向及节能技术
4、EMC在化工行业应用面临的问题
5、化工行业推行EMC机制的方法
6、化工领域的EMC投资前景
6.2.4 EMC在其他行业的应用情况
1、EMC在水泥行业的应用情况
2、EMC在电力行业的应用情况
6.2.5 EMC在工业领域应用前景分析
6.3 EMC在建筑领域的应用分析
6.3.1 建筑节能的政策环境
6.3.2 建筑业背景及耗能情况
1、建筑业施工面积
2、建筑业投资规模
3、建筑业能源消费总量
4、建筑业建造能源消耗现状
6.3.3 建筑节能技术路线&关键技术分析
1、围护结构技术
2、公共建筑风平衡管理
6.3.4 EMC在建筑领域应用情况
1、EMC在建筑领域中的业务内容
2、EMC在建筑领域应用中的主要障碍
6.3.5 建筑领域节能服务市场竞争状况
6.3.6 EMC在建筑领域应用前景分析
6.4 EMC在交通领域的应用分析
6.4.1 交通节能的政策环境
6.4.2 交通业背景及耗能情况
1、城市轨道交通发展现状
2、城市轨道交通投资规模
3、交通业能源消耗现状
6.4.3 交通节能服务模式与潜力
1、铁路运输
2、公路运输

3、水路运输
4、民航运输
6.4.4 EMC在交通领域应用情况
1、EMC在交通领域应用情况
2、EMC在交通领域应用面临的问题
6.4.5 EMC在交通领域应用前景分析
6.5 EMC在公共机构领域的应用分析
6.5.1 公共机构节能的政策环境
6.5.2 公共机构能源消耗现状
6.5.3 EMC在公共机构领域应用情况
6.5.4 EMC在公共机构领域应用面临的问题与建议
6.5.5 EMC在公共机构领域应用前景分析
6.6 EMC在通信领域的应用分析
6.6.1 通信行业节能的政策环境
6.6.2 通信行业能源消耗现状与趋势
1、通信基站建设情况
2、通信行业能源消耗现状
3、通信行业能源消耗趋势
6.6.3 适合通信行业合同能源管理模式探索
6.6.4 EMC在通信领域应用现状与前景
1、EMC在通信领域应用现状
2、EMC在通信领域应用前景
6.6.5 EMC在通信领域应用面临的问题
第7章：中国合同能源管理应用案例分析
7.1 合同能源管理项目招投标分析
7.1.1 合同能源管理项目招标流程
7.1.2 合同能源管理项目招标情况
7.1.3 合同能源管理项目投标人资质要求
7.2 合同能源管理在工业领域应用案例分析
7.2.1 合同能源管理在钢铁行业应用案例分析
1、新余钢铁股份有限公司合同能源管理案例分析
（1）项目简介
（2）项目投资方案
（3）项目实施条件
（4）项目经济效益评价
2、湖南华菱钢铁集团合同能源管理案例分析
7.2.2 合同能源管理在水泥行业应用案例分析
1、喀什飞龙合同能源管理案例分析
（1）项目概况
（2）项目投资方案
（3）项目管理
（4）项目效益评价
2、秦岭水泥变频改造合同能源管理案例分析
7.2.3 合同能源管理在煤炭行业应用案例分析
7.2.4 合同能源管理在电力行业应用案例分析
7.3 合同能源管理在建筑领域应用案例分析
7.3.1 上海东方商厦合同能源管理案例分析
1、项目简介
2、建筑电气能耗调研
3、项目实施方案
4、项目效益评价
7.3.2 上海物贸大厦合同能源管理案例分析
1、项目概况
2、原系统基本情况
3、项目实施方案
4、项目节能效益与经济效益
7.4 合同能源管理在交通领域应用案例分析
7.4.1 日照港港口节能技术改造EMC项目案例分析
1、项目概况

2、项目实施方案
3、项目效益评价
7.4.2 江西省高速公路投资集团有限责任公司EMC项目案例分析
1、项目概况
2、项目实施方案
3、项目年节能量及年节能效益
4、项目商业模式
7.5 合同能源管理在公共机构领域应用案例分析
7.5.1 深圳市南山区检察院合同能源管理案例分析
1、用户简介
2、项目背景
3、项目实施方案
4、项目效益评价
7.5.2 广东迎宾馆白云楼合同能源管理案例分析
1、项目简介
2、项目实施方案
3、项目效益评价
4、经验总结
7.5.3 深圳市疾病预防控制中心合同能源管理案例分析
1、项目简介
2、项目实施方案
3、项目效益评价
4、经验总结
7.6 合同能源管理在通信领域应用分析
7.6.1合同能源管理行业在通信领域应用总体分析
1、项目简介
2、项目实施方案
3、项目效益评价
7.6.2合同能源管理行业在通信领域案例分析
1、项目基本信息
2、项目实施方案
3、项目年节能量及节能效益
4、商业模式
第8章：中国合同能源管理行业代表性企业布局案例研究
8.1中国合同能源管理代表性企业布局梳理及对比
8.1.1 企业业务布局及业绩对比
8.1.2 企业研发布局对比
8.2 中国合同能源管理代表性企业布局案例分析
8.2.1 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
（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、企业合同能源管理业务布局及发展状况
（1）企业合同能源管理业务资质
（2）企业合同能源管理业务布局及经营模式
（3）企业合同能源管理项目情况
4、企业合同能源管理业务科研投入及创新成果追踪
5、企业合同能源管理业务布局战略&优劣势分析
8.2.2 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
（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、企业合同能源管理业务布局及发展状况
（1）企业合同能源管理业务布局及经营模式
（2）企业合同能源管理业务商业模式
（3）企业合同能源管理业务销售及应用领域
（4）企业合同能源管理项目情况
4、企业合同能源管理业务科研投入及创新成果追踪
（1）研发投入
（2）研发布局
5、企业合同能源管理业务布局战略&优劣势分析
8.2.3 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、企业合同能源管理业务布局及发展状况
（1）企业合同能源管理业务布局及经营模式
（2）企业合同能源管理业务销售及应用领域
（3）企业合同能源管理项目情况
4、企业合同能源管理业务科研投入及创新成果追踪
5、企业合同能源管理业务布局战略&优劣势分析
8.2.4 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
（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、企业合同能源管理业务布局及发展状况
（1）企业合同能源管理业务布局及经营模式
（2）企业合同能源管理业务销售及应用领域
4、企业合同能源管理业务科研投入及创新成果追踪
（1）创新成果
（2）研发投入
5、企业合同能源管理业务布局战略&优劣势分析
8.2.5 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
（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、企业合同能源管理业务布局及发展状况
（1）企业合同能源管理业务布局及经营模式
（2）企业合同能源管理业务销售及应用领域
4、企业合同能源管理业务科研投入及创新成果追踪
5、企业合同能源管理业务布局战略&优劣势分析
8.2.6 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
（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、企业合同能源管理业务布局及发展状况
（1）企业合同能源管理业务布局及经营模式
（2）企业合同能源管理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、企业合同能源管理业务科研投入及创新成果追踪
5、企业合同能源管理业务布局战略&优劣势分析
8.2.7 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
（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、企业合同能源管理业务布局及发展状况
（1）企业合同能源管理业务布局及经营模式
（2）企业合同能源管理业务销售及应用领域
（3）企业合同能源管理项目情况
4、企业合同能源管理业务科研投入及创新成果追踪
5、企业合同能源管理业务布局战略&优劣势分析
8.2.8 深圳达实智能股份有限公司
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
（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、企业合同能源管理业务布局及发展状况
（1）企业合同能源管理业务布局及经营模式
（2）企业合同能源管理业务销售及应用领域
（3）企业合同能源管理项目情况
4、企业合同能源管理业务科研投入及创新成果追踪
5、企业合同能源管理业务布局战略&优劣势分析
8.2.9 上海延华智能科技（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
（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、企业合同能源管理业务布局及发展状况
（1）企业合同能源管理业务布局及经营模式
（2）企业合同能源管理业务销售及应用领域
（3）企业合同能源管理项目情况
4、企业合同能源管理业务科研投入及创新成果追踪
5、企业合同能源管理业务布局战略&优劣势分析
8.2.10 广州智光电气股份有限公司
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、企业合同能源管理业务布局及发展状况
（1）企业合同能源管理业务布局及经营模式

（2）企业合同能源管理业务销售及应用领域
4、企业合同能源管理业务科研投入及创新成果追踪
5、企业合同能源管理业务布局战略&优劣势分析
——展望篇——
第9章：中国合同能源管理行业市场前景及发展趋势洞悉
9.1 合同能源管理行业PEST分析
9.1.1 合同能源管理行业政策环境
1、合同能源管理政策演变历程
2、国家层面政策/规划汇总及解读
3、国家重点规划/政策对合同能源管理行业发展的影响
（1）“碳达峰、碳中和”战略对合同能源管理行业发展的影响
（2）《高耗能行业重点领域节能降碳改造升级实施指南（2022年版）》重点解读
（3）《“十四五”节能减排综合工作方案》
4、各省市层面的政策汇总及解读
（1）各省市层面政策汇总
（2）各省市合同能源管理行业发展目标解读
9.1.2 合同能源管理行业PEST分析
1、中国合同能源管理行业社会环境分析
2、中国合同能源管理行业技术环境总结
3、中国合同能源管理行业经济环境分析
4、中国合同能源管理行业PEST分析图
9.2 合同能源管理行业发展潜力评估
9.3 合同能源管理行业SWOT分析图
9.4 合同能源管理行业发展前景预测
9.5 合同能源管理行业发展趋势洞悉
9.5.1 整体发展趋势
9.5.2 EMC商业模式发展趋势
第10章：中国合同能源管理行业投资战略规划策略及建议
10.1 合同能源管理行业进入与退出壁垒
10.1.1 进入壁垒
10.1.2 退出壁垒
10.2 合同能源管理行业投资风险预警
10.3 合同能源管理行业投资机会分析
10.4 合同能源管理行业投资价值评估
10.5 合同能源管理行业投资策略建议
10.6 合同能源管理行业可持续发展建议
10.6.1 从企业内部角度
10.6.2 从政府监管角度

图表目录

图表1：合同能源管理图解
图表2：合同能源管理三个阶段的基本模型
图表3：节能收益分享型商业模式
图表4：节能量保证型商业模式
图表5：能源费用托管型商业模式
图表6：《国民经济行业分类与代码》中合同能源管理行业归属
图表7：2011-2025年中国资本形成率变化趋势（单位：%）
图表8：2026-2031年我国非化石能源消费发展规划（单位：%）
图表9：合同能源管理专业术语说明
图表10：中国合同能源管理行业监管体系
图表11：中国合同能源管理行业主管部门
图表12：中国合同能源管理行业自律组织
图表13：截至2025年中国合同能源管理标准体系建设（单位：项）
图表14：截至2025年中国合同能源管理现行标准汇总

图表15：本报告研究范围界定
图表16：本报告权威数据资料来源汇总
图表17：本报告的主要研究方法及统计标准说明
图表18：2016-2025年全球清洁能源投资规模（单位：十亿美元）
图表19：2021-2025年全球政府清洁能源行动累计支出（单位：万亿元）
图表20：2016-2025年全球能效相关投资规模（按场景）（单位：十亿美元）
图表21：节能服务公司主要类型
图表22：全球代表性EMCO公司及业务范围介绍
图表23：国际EMCO发展的主要障碍
图表24：2016-2025年全球节能服务公司营收规模（单位：十亿美元）
图表25：世界各国EPC/EMC模式的开展现状
图表26：国际合同能源管理行业发展推动因素
图表27：全球EMCO公司营业收入区域分布情况（单位：%）
图表28：美国政府关于节能减排主要政策内容及评价
图表29：美国《合同能源管理示范法》详细介绍
图表30：美国EMCO产业的发展阶段
图表31：美国的EMCO厂商类型
图表32：2016-2025年美国EMCO节能服务产业市场规模（单位：十亿美元）
图表33：2026-2031年美国EMCO产业市场规模预测（单位：十亿美元）
图表34：欧盟政府关于节能减排主要政策内容及评价
图表35：欧盟主要国家EMCO行业发展情况
图表36：2016-2025年欧洲EMCO节能服务行业市场规模（单位：十亿美元）
图表37：2026-2031年欧洲EMCO节能服务市场规模（单位：十亿美元）
图表38：日本关于节能减排主要政策内容及评价
图表39：日本节能服务领先企业分析
图表40：日本节能服务行业发展趋势分析
图表41：财税政策在EMC市场上的功能
图表42：全球合同能源管理行业发展经验借鉴分析
图表43：节能服务产业生命周期预测曲线
图表44：节能服务产业生命周期分析
图表45：EMCO所开展的EMC业务特点
图表46：合同能源管理工作流程
图表47：2017-2025年中国节能服务产业企业数量变化图（单位：家，%）
图表48：截至2025年中国节能服务公司成立时间分布（单位：家，%）
图表49：截至2025年中国节能服务公司注册资金分布（单位：%）
图表50：2017-2025年中国节能服务产业从业人员增长情况（单位：万人，%）
图表51：2017-2025年中国节能服务产业产值规模变化情况（单位：亿元，%）
图表52：2025年节能服务产业科技进步奖企业名单及获奖技术
图表53：2024中国节能协会创新奖节能减排科技进步奖和科技成就奖（节能服务产业）获奖名单
图表54：中国节能市场面临的障碍
图表55：中国节能服务公司发展面临的主要问题
图表56：中国节能服务产业存在的问题
图表57：中国节能服务产业发展对策分析
图表58：中国节能服务产业重点发展方向
图表59：2026-2031年中国节能服务业产值规模及预测（单位：亿元）
图表60：中国合同能源管理发展历程
图表61：中国合同能源管理行业发展特性
图表62：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63：合同能源管理项目一般业务流程示意图
图表64：节能服务公司新签约项目合同类型占比（单位：%）
图表65：2016-2025年中国节能服务公司合同能源管理项目数量及发展规划（单位：项）
图表66：2012-2025年中国能源消费总量及清洁能源占比（单位：亿吨标准煤，%）
图表67：2018-2025年中国分行业能源消费总量占比情况（单位：%）
图表68：2017-2025年中国合同能源管理项目投资及其增速变化情况（单位：亿元，%）
图表69：2017-2025年中国合同能源管理新增年节能能力和二氧化碳减排能力（单位：万吨标准煤，万吨二氧化碳）
图表70：2019-2025年中国合同能源管理项目数量按领域分布（单位：%）
图表71：2017-2025年中国合同能源管理项目节能量分布（单位：%）
图表72：2017-2025年中国合同能源管理市场规模体量（单位：亿元）
图表73：中国合同能源管理行业竞争者入场进程（单位：年，月）

图表74：中国合同能源管理行业企业竞争格局
图表75：截至2025年中国合同能源管理竞争者区域分布热力图
图表76：2025年中国合同能源管理优秀企业及项目
图表77：中国合同能源管理行业资金来源
图表78：中国合同能源管理行业投融资主体
图表79：2015-2025年中国合同能源管理行业融资事件汇总（单位：万元，亿元）
图表80：2021-2025年中国合同能源管理行业主要上市企业对外投资汇总（单位：万元，%）
图表81：2016-2025年中国合同能源管理行业兼并与重组事件汇总（单位：万元）
图表82：行业兼并与重组的动因
图表83：中国合同能源管理行业重点兼并与重组案例分析
图表84：2025年中国合同能源管理项目细分应用领域平均投资强度对比（单位：元/吨标准煤）
图表85：截至2025年中国出台的主要工业节能减排政策
图表86：2016-2025年中国钢材、粗钢产量情况（单位：亿吨）
图表87：2021-2025年中钢协会员单位各工序能耗及综合指标（单位：kgce/t）
图表88：钢铁企业副产煤气资源的回收利用
图表89：钢铁企业余热余能回收利用
图表90：EMC在钢铁行业应用面临的问题
图表91：2023-2025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，万亿美元，%）
图表92：2018-2025年中国化学原料和化学制品制造业能源消耗总量（单位：万吨标准煤）
图表93：化工行业主要节能技术
图表94：EMC在化工行业应用面临的问题
图表95：化工行业推行EMC机制的方法
图表96：EMC在水泥行业的应用情况
图表97：EMC在电力行业的应用情况
图表98：2021-2025年EMC在工业领域应用前景分析（单位：%）
图表99：截至2025年中国出台的关于建筑节能方面的法律法规
图表100：2017-2025年建筑业企业房屋施工面积及增速（单位：亿平方米，%）
图表101：2019-2025年中国建筑业投资规模及同比增速（单位：亿元，%）
图表102：2018-2025年中国建筑业能源消耗总量（单位：万吨标准煤）
图表103：中国建筑业建造能耗（单位：m2，亿kWh，亿tce）
图表104：2006-2025年中国建筑业建造能耗情况（单位：亿tce）
图表105：新型建筑节能外墙
图表106：屋面节能改造
图表107：建筑外窗节能改造
图表108：建筑风影响因素
图表109：渗透风应对方案
图表110：不同空调末端作用下单体高大空间渗透风量的比较
图表111：建筑节能服务行业业务内容分析
图表112：我国建筑业合同能源管理项目服务内容及流程分析
图表113：EMC在建筑行业应用面临的主要障碍
图表114：2025年中国建筑领域节能服务优秀企业
图表115：中国“十四五”时期建筑节能和绿色建筑发展具体目标（单位：亿平方米，%）
图表116：截至2025年中国出台的关于交通节能方面的法律法规
图表117：2014-2025年中国城轨交通车站规模趋势图（单位：座）
图表118：2015-2025年中国城轨交通运营线路总长度趋势图（单位：公里，%）
图表119：2017-2025年中国城市轨道交通投资规模（单位：亿元）
图表120：2018-2025年中国交通运输、仓储和邮政业能源消耗总量（单位：万吨标准煤）
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！