

2023-2029年中国楼宇能源 管理市场前景研究与投资前景预测报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2023-2029年中国楼宇能源管理市场前景研究与投资前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0105/202309/01-555368.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国楼宇能源管理市场前景研究与投资前景预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：楼宇能源管理行业综述及数据来源说明

1.1 楼宇能源管理行业界定

1.1.1 楼宇能源管理的界定

1.1.2 《国民经济行业分类与代码》中楼宇能源管理行业归属

1.2 楼宇能源管理的分类

1.3 楼宇能源管理专业术语说明

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

第2章：中国楼宇能源管理行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国楼宇能源管理行业政策（Policy）环境分析

2.1.1 中国楼宇能源管理行业监管体系及机构介绍

（1）中国楼宇能源管理行业主管部门

（2）中国楼宇能源管理行业自律组织

2.1.2 中国楼宇能源管理行业标准体系建设现状

（1）中国楼宇能源管理标准体系建设

（2）中国楼宇能源管理现行标准汇总

（3）中国楼宇能源管理即将实施标准

（4）中国楼宇能源管理重点标准解读

2.1.3 国家层面楼宇能源管理行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

（1）国家层面楼宇能源管理行业政策汇总

（2）国家层面楼宇能源管理行业重点政策解读

2.1.4 31省市楼宇能源管理行业政策规划汇总及解读

(1) 31省市楼宇能源管理行业政策规划汇总

(2) 31省市楼宇能源管理行业发展目标解读

2.1.5 国家重点规划/政策对楼宇能源管理行业发展的影响

(1) 国家“十四五”规划对楼宇能源管理行业发展的影响

(2) “碳达峰、碳中和”战略对楼宇能源管理行业发展的影响

(3) 《产业结构调整目录》对楼宇能源管理行业发展的影响

2.1.6 政策环境对楼宇能源管理行业发展的影响总结

2.2 中国楼宇能源管理行业经济（Economy）环境分析

2.2.1 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) 中国固定资产投资情况

2.2.2 中国宏观经济发展展望

(1) 国际机构对中国GDP增速预测

(2) 国内机构对中国宏观经济指标增速预测

2.2.3 中国楼宇能源管理行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国楼宇能源管理行业社会（Society）环境分析

2.3.1 中国楼宇能源管理行业社会环境分析

(1) 城镇化水平

(2) 居民收入及消费水平

(3) 人口老龄化进程

(4) 能源消耗情况

2.3.2 社会环境对楼宇能源管理行业发展的影响总结

2.4 中国楼宇能源管理行业技术（Technology）环境分析

2.4.1 楼宇能源管理项目流程图解

2.4.2 楼宇能源管理行业关键/新兴技术分析

(1) 楼宇能源管理系统关键技术分析

(2) 楼宇能源管理新兴技术融合应用

2.4.3 中国楼宇能源管理行业科研创新成果

(1) 中国楼宇能源管理行业专利申请及授权情况

(2) 中国楼宇能源管理行业热门申请人

(3) 中国楼宇能源管理行业热门技术

2.4.4 技术环境对楼宇能源管理行业发展的影响总结

第3章：全球楼宇能源管理行业发展现状调研及市场趋势洞察

3.1 全球楼宇能源管理行业发展历程介绍

3.2 全球楼宇能源管理行业发展环境分析

3.2.1 全球楼宇能源管理行业经济环境分析

(1) 全球宏观经济现状概况

(2) 主要地区宏观经济走势分析

1) 美国宏观经济环境分析

2) 欧元区宏观经济环境分析

3) 日本宏观经济环境分析

(3) 全球宏观经济发展展望

3.2.2 全球楼宇能源管理行业政策环境分析

3.2.3 全球楼宇能源管理行业技术环境分析

(1) 专利申请数量变化情况

(2) 专利授权数量变化情况

(3) 行业热门专利申请人

(4) 行业热门技术

3.3 全球楼宇能源管理行业发展现状分析

3.3.1 全球建筑节能行业发展现状分析

3.3.2 全球建筑能源消耗量

3.3.3 全球建筑碳排放强度

3.4 全球楼宇能源管理行业市场规模

3.5 全球楼宇能源管理行业区域发展格局及重点区域市场研究

3.5.1 全球楼宇能源管理行业区域发展格局

3.5.2 重点区域一：美国楼宇能源管理市场分析

(1) 美国楼宇能管理市场环境

(2) 美国楼宇能源管理市场需求

(3) 美国楼宇能源管理市场规模

3.5.3 重点区域二：欧洲楼宇能源管理市场分析

(1) 欧洲楼宇能源管理市场环境

- (2) 欧洲楼宇能源管理市场需求
- (3) 欧洲楼宇能源管理市场规模
- 3.6 全球楼宇能源管理行业市场竞争格局及重点企业案例研究
 - 3.6.1 全球楼宇能源管理行业市场竞争格局
 - 3.6.2 全球楼宇能源管理行业重点企业案例
 - (1) 施耐德电气
 - (2) 江森自控
 - 3.6.3 全球楼宇能源管理行业兼并重组状况
 - (1) 全球楼宇能源管理行业兼并重组事件汇总
 - (2) 全球楼宇能源管理行业兼并重组现状分析
- 3.7 全球楼宇能源管理行业发展趋势预判及市场前景预测
 - 3.7.1 新冠疫情对全球楼宇能源管理行业的影响分析
 - 3.7.2 全球楼宇能源管理行业发展趋势预判
 - 3.7.3 全球楼宇能源管理行业市场前景预测
- 3.8 全球楼宇能源管理行业发展经验借鉴

第4章：中国楼宇能源管理行业市场供需状况及发展痛点分析

- 4.1 中国楼宇能源管理行业发展历程
- 4.2 中国楼宇能源管理行业企业市场类型及入场方式
 - 4.2.1 中国楼宇能源管理行业市场主体类型
 - 4.2.2 中国楼宇能源管理行业企业入场方式
- 4.3 中国楼宇能源管理行业市场主体分析
 - 4.3.1 中国楼宇能源管理行业企业数量
 - 4.3.2 中国楼宇能源管理行业注册企业经营状态
 - 4.3.3 中国楼宇能源管理行业企业注册资本分布
 - 4.3.4 中国楼宇能源管理行业注册企业省市分布
 - 4.3.5 中国楼宇能源管理行业在业/存续企业类型分布
- 4.4 中国楼宇能源管理行业市场供给状况
 - 4.4.1 中国节能服务企业数量
 - 4.4.2 中国节能服务从业人员数量
- 4.5 中国楼宇能源管理行业招投标市场解读
 - 4.5.1 中国楼宇能源管理行业招投标信息汇总

- 4.5.2 中国楼宇能源管理行业招投标信息解读
 - (1) 中国楼宇能源管理行业招标项目数量
 - (2) 中国楼宇能源管理行业招标项目区域分布
- 4.6 中国楼宇能源管理行业市场需求状况
 - 4.6.1 中国建筑能耗量
 - 4.6.2 中国建筑碳排放量
 - 4.6.3 中国楼宇能源管理行业需求领域
- 4.7 中国楼宇能源管理行业市场行情走势
- 4.8 中国楼宇能源管理行业市场规模体量测算
- 4.9 中国楼宇能源管理行业市场痛点分析

第5章：中国楼宇能源管理行业市场竞争状况及融资并购分析

- 5.1 中国楼宇能源管理行业市场竞争布局状况
 - 5.1.1 中国楼宇能源管理行业竞争者入场进程
 - 5.1.2 中国楼宇能源管理行业竞争者战略布局状况
- 5.2 中国楼宇能源管理行业市场竞争格局
 - 5.2.1 中国楼宇能源管理行业企业竞争布局情况
 - 5.2.2 中国楼宇能源管理行业企业竞争格局分析
 - (1) 中国楼宇能源管理行业企业竞争格局
 - (2) 2021年度十大建筑能源管理品牌
- 5.3 中国楼宇能源管理行业市场集中度分析
- 5.4 中国楼宇能源管理行业波特五力模型分析
 - 5.4.1 中国楼宇能源管理行业供应商的议价能力
 - 5.4.2 中国楼宇能源管理行业消费者的议价能力
 - 5.4.3 中国楼宇能源管理行业新进入者威胁
 - 5.4.4 中国楼宇能源管理行业替代品威胁
 - 5.4.5 中国楼宇能源管理行业现有企业竞争
 - 5.4.6 中国楼宇能源管理行业竞争状态总结
- 5.5 中国楼宇能源管理行业投融资、兼并与重组状况
 - 5.5.1 中国楼宇能源管理行业投融资发展状况
 - 5.5.2 中国楼宇能源管理行业兼并与重组状况

第6章：中国楼宇能源管理产业链全景梳理及配套产业发展分析

6.1 中国楼宇能源管理产业结构属性（产业链）分析

6.1.1 中国楼宇能源管理产业链结构梳理

6.1.2 中国楼宇能源管理产业链生态图谱

6.2 中国楼宇能源管理产业价值属性（价值链）分析

6.2.1 中国楼宇能源管理行业成本结构分析

6.2.2 中国楼宇能源管理行业价值链分析

6.3 中国楼宇能源管理系统基本架构

6.4 中国楼宇能源管理行业传感器市场分析

6.4.1 楼宇能源管理行业传感器需求特征

6.4.2 传感器行业供给情况

6.4.3 传感器行业需求情况

6.4.4 传感器行业价格水平

6.4.5 传感器行业市场规模

6.5 中国楼宇能源管理行业智能仪表市场分析

6.5.1 楼宇能源管理行业智能仪表需求特征

6.5.2 智能仪表行业供给情况

6.5.3 智能仪表行业需求情况

6.5.4 智能仪表行业价格水平

6.5.5 智能仪表行业市场规模

6.6 中国楼宇能源管理行业通信设备市场分析

6.6.1 楼宇能源管理行业通信设备需求特征

6.6.2 通信设备制造行业企业数量

6.6.3 通信设备制造行业规模

6.6.4 通信设备制造行业竞争格局

6.7 中国楼宇能源管理行业软件市场分析

6.7.1 中国楼宇能源管理行业软件概述

6.7.2 中国楼宇能源管理行业软件市场现状

6.7.3 中国楼宇能源管理行业软件需求趋势

6.8 配套产业发展布局对楼宇能源管理行业发展的影响总结

第7章：中国楼宇能源管理行业细分应用领域发展状况

- 7.1 中国楼宇能源管理行业细分应用领域概述
- 7.2 中国公共建筑领域楼宇能源管理市场发展状况
 - 7.2.1 中国公共建筑行业发展现状分析
 - (1) 公共建筑定义及分类
 - (2) 公共建筑存量面积
 - (3) 公共建筑新增面积
 - 7.2.2 中国公共建筑行业发展前景分析
 - 7.2.3 中国公共建筑领域楼宇能源管理市场发展现状
 - 7.2.4 中国公共建筑领域楼宇能源管理市场发展趋势及前景
- 7.3 中国工业建筑楼宇能源管理市场发展状况
 - 7.3.1 中国工业建筑行业发展现状分析
 - (1) 工业建筑定义及分类
 - (2) 工业建筑存量面积
 - (3) 工业建筑新增面积
 - 7.3.2 中国工业建筑行业发展前景分析
 - 7.3.3 中国工业建筑领域楼宇能源管理市场发展现状
 - 7.3.4 中国工业建筑领域楼宇能源管理市场发展趋势及前景
- 7.4 中国住宅建筑楼宇能源管理市场发展状况
 - 7.4.1 中国住宅建筑行业发展现状分析
 - (1) 住宅建筑定义及分类
 - (2) 住宅建筑存量面积
 - (3) 住宅建筑新增面积
 - 7.4.2 中国住宅建筑行业发展前景分析
 - 7.4.3 中国住宅建筑领域楼宇能源管理市场发展现状
 - 7.4.4 中国住宅建筑领域楼宇能源管理市场发展趋势及前景

第8章：中国楼宇能源管理行业细分应用场景需求状况

- 8.1 中国楼宇能源管理行业细分需求场景概述
- 8.2 中国新增配套场景楼宇能源管理需求状况
 - 8.2.1 中国新增配套场景楼宇能源管理需求特征
 - 8.2.2 中国新增配套场景楼宇能源管理需求现状分析
 - (1) 中国建筑业房屋竣工面积

(2) 中国新增配套场景楼宇能源管理需求

8.2.3 中国新增配套场景楼宇能源管理需求趋势及前景

8.3 中国存量改造场景楼宇能源管理需求状况

8.3.1 中国存量改造场景楼宇能源管理需求特征

8.3.2 中国存量改造场景楼宇能源管理需求现状分析

(1) 中国建筑业房屋存量面积

(2) 中国存量改造场景楼宇能源管理需求

8.3.3 中国存量改造场景楼宇能源管理需求趋势及前景

第9章：中国楼宇能源管理行业重点企业布局案例研究

9.1 中国楼宇能源管理重点企业布局梳理及对比

9.2 中国楼宇能源管理重点企业布局案例分析

9.2.1 北京海林自控科技股份有限公司

9.2.2 同方泰德国际科技（北京）有限公司

9.2.3 浙江源创智控技术有限公司

9.2.4 博锐尚格科技股份有限公司

9.2.5 北京力控元通科技有限公司

9.2.6 上海延华智能科技（集团）股份有限公司

9.2.7 天津安捷物联科技股份有限公司

9.2.8 台达电子企业管理（上海）有限公司

9.2.9 深圳达实智能股份有限公司

9.2.10 苏州保控电子科技有限公司

第10章：中国楼宇能源管理行业市场前景预测及发展趋势预判

10.1 中国楼宇能源管理行业SWOT分析

10.2 建筑行业“双碳”目标分解和实施路径对楼宇能源管理行业发展影响分析

10.2.1 “双碳”目标相关政策

10.2.2 “双碳”目标发展及技术路径

10.2.3 “双碳”目标对楼宇能源管理行业发展影响

10.3 中国楼宇能源管理行业发展潜力评估

10.4 中国楼宇能源管理行业发展前景预测

10.5 中国楼宇能源管理行业发展趋势预判

第11章：中国楼宇能源管理行业投资战略规划策略及建议

11.1 中国楼宇能源管理行业进入壁垒

11.2 中国楼宇能源管理行业投资风险预警

11.3 中国楼宇能源管理行业投资价值评估

11.4 中国楼宇能源管理行业投资机会分析

11.4.1 楼宇能源管理行业产业链薄弱环节投资机会

11.4.2 楼宇能源管理行业细分领域投资机会

11.4.3 楼宇能源管理行业区域市场投资机会

11.4.4 楼宇能源管理产业空白点投资机会

11.5 中国楼宇能源管理行业投资策略与建议

11.6 中国楼宇能源管理行业可持续发展建议

图表目录

图表1：《国民经济行业分类与代码》中楼宇能源管理行业归属

图表2：楼宇能源管理的分类

图表3：楼宇能源管理专业术语说明

图表4：本报告研究范围界定

图表5：本报告权威数据资料来源汇总

图表6：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表7：中国楼宇能源管理行业主管部门

图表8：中国楼宇能源管理行业自律组织

图表9：中国楼宇能源管理行业相关标准体系建设情况（单位：项）

图表10：中国楼宇能源管理现行标准汇总-国家标准

图表11：中国楼宇能源管理现行标准汇总-地方标准

图表12：中国楼宇能源管理即将实施标准汇总

图表13：《智能建筑设计标准》楼宇能源管理相关内容

图表14：《智能建筑设计标准》楼宇能源管理相关内容

图表15：截至2022年中国楼宇能源管理行业相关发展政策汇总

图表16：《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》中能源管理相关内容解读

图表17：《“十四五”建筑节能与绿色建筑发展规划》中能源管理相关内容解读

图表18：截至2022年中国31省市楼宇能源管理行业相关发展政策汇总

图表19：截至2022年中国31省市楼宇能源管理行业相关发展目标解读

图表20：政策环境对楼宇能源管理行业发展的影响总结

图表21：2010-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表22：2010-2022年中国三次产业结构（单位：%）

图表23：2010-2022年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%）

图表24：部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表25：2022年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）

图表26：2010-2021年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）

图表27：中国城市化进程发展阶段

图表28：2014-2022年中国居民人均可支配收入变动图（单位：元，%）

图表29：2014-2022年中国居民人均消费支出额（单位：元，%）

图表30：2010-2021年中国人口年龄结构（单位：%）

图表31：2011-2021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32：楼宇能源管理项目流程图解

图表33：Grid Edge在能源系统中的作用

图表34：2010-2022年中国楼宇能源管理行业相关专利申请及授权情况（单位：项，%）

图表35：中国楼宇能源管理相关专利热门申请人Top10（项）

图表36：截至2022年中国楼宇能源管理行业相关专利热门技术（单位：项）

图表37：技术环境对楼宇能源管理行业发展的影响总结

图表38：全球楼宇能源管理系统行业发展历程

图表39：2016-2021年世界及主要经济体GDP同比增长率（单位：%）

图表40：2016-2021年美国国内生产总值变化趋势图（单位：万亿美元，%）

图表41：2018-2021年欧元区GDP季度同比变化（单位：%）

图表42：2009-2021年日本GDP变化情况（单位：%）

图表43：2022-2023年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）

图表44：全球各国楼宇能源管理相关政策

图表45：2015-2022年7月全球楼宇能源管理行业相关专利申请数量变化图（单位：项）

图表46：2015-2022年7月全球楼宇能源管理行业专利授权数量变化图（单位：项，%）

图表47：截至2022年7月全球楼宇能源管理企业专利排行榜（单位：项）

图表48：截至2022年7月全球楼宇能源管理行业热门技术（单位：项）

图表49：2015-2021年全球建筑节能行业市场规模（单位：亿美元）

图表50：2015-2021年全球建筑能源消耗量及占全球能源消耗总量比重（单位：EJ，%）

图表51：2015-2020年全球建筑碳排放强度及能耗强度（单位：kgCO₂/m²，MJ/m²）

图表52：2016-2021年全球楼宇能源管理行业市场规模（单位：亿美元）

图表53：2021年全球楼宇能源管理行业区域发展格局（单位：%）

图表54：2017-2021年美国建筑能耗（单位：万亿Btu）

图表55：2017-2021年美国楼宇能源管理行业市场规模（单位：亿美元）

图表56：欧洲部分国家建筑节能要求

图表57：2017-2021年欧洲建筑能耗（单位：万亿Btu）

图表58：2017-2021年欧洲楼宇能源管理行业市场规模（单位：亿美元）

图表59：全球楼宇能源管理行业代表性企业

图表60：2017-2022年施耐德营业收入（单位：亿欧元）

图表61：施耐德公司业务结构

图表62：施耐德电气楼宇能源管理系统

图表63：2016-2022财年江森自控有限公司营业收入（单位：亿美元）

图表64：江森自控主要品牌和解决方案

图表65：江森自控智慧能源优化解决方案架构

图表66：2021年全球楼宇能源管理企业兼并重组事件汇总

图表67：2019-2021年全球楼宇能源管理行业兼并重组事件数量（单位：件）

图表68：新冠疫情对全球楼宇能源管理行业的影响分析

图表69：全球楼宇能源管理行业发展趋势预判

图表70：2022-2027年全球楼宇能源管理行业市场前景预测（单位：亿美元）

图表71：全球楼宇能源管理行业发展经验借鉴

图表72：中国楼宇能源管理行业发展历程

图表73：中国楼宇能源管理行业市场主体类型

图表74：中国楼宇能源管理行业参与者入场方式简析

图表75：截至2022年7月中国楼宇能源管理行业注册企业经营状态（单位：%）

图表76：中国楼宇能源管理行业企业注册资本分布（单位：家，%）

图表77：中国楼宇能源管理行业企业区域分布（单位：家，%）

图表78：中国能源管理行业企业类型分布（单位：%）

图表79：2016-2021年中国节能服务公司数量及增速（单位：家，%）

图表80：2016-2021年中国节能服务从业人员数量及增速（单位：万人，%）

图表81：2022年1-7月中国楼宇能源管理行业招投标信息汇总

图表82：2019-2022年中国楼宇能源管理行业招标项目数量（单位：个）

图表83：2019-2022年中国楼宇能源管理行业中标项目区域分布（单位：个）

图表84：2010-2021年中国建筑全过程能耗（单位：万tce）

图表85：2010-2021年中国建筑全过程碳排放量（单位：万tCO₂）

图表86：中国楼宇自动化系统主要应用场景（单位：%）

图表87：2022年年中国楼宇能源管理系统行业部分中标项目产品价格情况（单位：万元）

图表88：2016-2021年中国楼宇能源管理行业市场规模体量测算（单位：亿元，%）

图表89：中国楼宇能源管理行业市场发展痛点分析

图表90：中国楼宇能源管理行业竞争者入场进程

图表91：中国楼宇能源管理行业竞争者发展战略布局状况

图表92：中国楼宇能源管理行业企业竞争布局情况

图表93：中国楼宇能源管理行业企业竞争格局分析

图表94：2021年度十大建筑能源管理品牌

图表95：中国楼宇能源管理行业市场集中度分析

图表96：中国楼宇能源管理行业对上游议价能力分析

图表97：中国楼宇能源管理行业潜在进入者威胁分析

图表98：中国楼宇能源管理现有企业竞争分析

图表99：中国楼宇能源管理行业竞争状态总结

图表100：中国楼宇能源管理行业资金来源分析

图表101：中国楼宇能源管理行业投融资主体分析

图表102：楼宇能源管理行业投融资方式

图表103：中国楼宇能源管理行业投融资事件汇总

图表104：中国楼宇能源管理行业兼并与重组事件汇总

图表105：中国楼宇能源管理行业兼并与重组动因分析

图表106：中国楼宇能源管理产业链结构

图表107：中国楼宇能源管理产业链生态图谱

图表108：中国楼宇能源管理行业成本结构

图表109：中国楼宇能源管理行业价值链分析

图表110：楼宇能源管理系统基本架构

图表111：楼宇能源管理行业传感器需求类型

图表112：中国传感器行业代表性企业传感器供给情况

图表113：2021年中国传感器行业代表性企业经营情况

图表114：2018-2021年中国传感器行业部分产品价格水平（单位：元/只）

图表115：2014-2021年中国传感器市场规模及增速（单位：亿元，%）

图表116：楼宇能源管理行业智能仪表需求类型

图表117：中国物联网智能仪表行业市场企业供给情况

图表118：截止到2021年中国物联网智能仪表行业的市场需求量（单位：万只）

图表119：中国物联网智能仪表行业细分产品均价（单位：元）

图表120：2021年中国物联网智能仪表行业市场规模测算（单位：亿元，%）

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0105/202309/01-555368.html>