

# 2025-2031年中国新型基础设施建设行业市场需求 预测及投资规划建议报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2025-2031年中国新型基础设施建设行业市场需求预测及投资规划建议报告》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/channel/architecture/1032536.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

《2025-2031年中国新型基础设施建设行业市场需求预测及投资规划建议报告》由华经产业研究院研究团队精心研究编制，对新型基础设施建设行业发展环境、市场运行现状进行了具体分析，还重点分析了行业竞争格局、重点企业的经营现状，结合新型基础设施建设行业的发展轨迹和实践经验，对未来几年行业的发展趋向进行了专业的预判；为企业、科研、投资机构等单位投资决策、战略规划、产业研究提供重要参考。

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家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 新型基础设施建设行业概念界定

#### 1.1 基础设施的概念界定

##### 1.1.1 基础设施概念界定

##### 1.1.2 基础设施特点

#### 1.2 新型基础设施的概念界定

##### 1.2.1 新型基础设施概念界定

(1) 狭义

(2) 广义

(3) “新义”

##### 1.2.2 新型基础设施建设内涵

(1) 从需求角度

(2) 从生产角度

(3) 从科技发展角度

#### 1.3 新基建与传统基建的对比

##### 1.3.1 新基建与传统基建的本质区别

##### 1.3.2 新基建与传统基建的具体区别

(1) 新的投资领域

(2) 新的投资区域

(3) 新的投资主体与融资模式

(4) 新的配套政策与制度保障要求

#### 1.4 本报告数据来源及统计口径说明

## 第2章 新型基础设施建设行业发展环境剖析

### 2.1 新型基础设施建设行业政策环境分析

#### 2.1.1 行业监管体系

#### 2.1.2 行业发展相关政策汇总及重点政策解读

##### (1) 行业发展相关政策汇总

##### (2) 行业发展重点政策解读

#### 2.1.3 国家“十四五”规划对新型基础设施建设行业发展的影响分析

#### 2.1.4 政策环境对新型基础设施建设行业发展的影响分析

### 2.2 新型基础设施建设行业经济环境分析

#### 2.2.1 宏观经济现状

##### (1) 国际宏观经济发展现状

##### (2) 国内宏观经济发展现状

#### 2.2.2 宏观经济展望

##### (1) 国际宏观经济展望

##### (2) 国内宏观经济展望

#### 2.2.3 行业发展与宏观经济相关性分析

### 2.3 新型基础设施建设行业社会环境分析

#### 2.3.1 中国人口规模及环境

##### (1) 中国人口规模及结构分析

##### (2) 中国人口密度和地理分布

#### 2.3.2 中国城镇化发展情况

##### (1) 中国城镇化现状分析

##### (2) 中国城镇化趋势展望

#### 2.3.3 中国居民收支情况

##### (1) 居民收入情况

##### (2) 居民消费情况

#### 2.3.4 社会环境变化对新型基础设施建设行业发展的影响分析

### 2.4 新型基础设施建设行业技术环境分析

#### 2.4.1 新型基础设施建设行业发展关键技术及发展现状

##### (1) 5G

##### (2) 人工智能

##### (3) 物联网

##### (4) 云计算

##### (5) 新能源汽车充电桩

## 2.4.2 技术环境对行业发展的影响分析

## 2.5 新型基础设施建设行业发展机遇与挑战

## 第3章 全球新型基础设施建设行业发展现状及经验借鉴

### 3.1 全球基础设施建设现状

#### 3.1.1 全球广义政府资本存量情况

#### 3.1.2 全球基础设施建设区域竞争情况

#### 3.1.3 全球基础设施建设质量情况

### 3.2 全球主要国家新型基础设施建设情况

#### 3.2.1 美国

##### (1) 5G基建

##### (2) 大数据中心

##### (3) 新能源汽车充电桩

##### (4) 人工智能

##### (5) 工业互联网

#### 3.2.2 德国

##### (1) 5G基建

##### (2) 大数据中心

##### (3) 工业互联网

#### 3.2.3 日本

##### (1) 5G基建

##### (2) 大数据中心

##### (3) 新能源汽车充电桩

##### (4) 人工智能

### 3.3 全球新型基础设施建设行业发展趋势及经验启示

#### 3.3.1 全球新型基础设施建设行业的发展趋势

#### 3.3.2 对中国新型基础设施建设的经验启示

##### (1) 技术的先进性和投资的经济性二者缺一不可

##### (2) 在合作共赢中，提升竞争力

## 第4章 中国新型基础设施建设行业发展现状及面临问题

### 4.1 中国基础设施建设行业发展概述

#### 4.1.1 基础设施建设发展历程分析

#### 4.1.2 基础设施建设投资分析

### 4.2 中国基础设施建设现状

#### 4.2.1 经济基础设施建设建设现状

- (1) 能源领域
- (2) 交通运输领域
- (3) 通信领域
- (4) 水利领域

#### 4.2.2 社会基础设施建设建设现状

- (1) 科技领域
- (2) 教育领域
- (3) 文化领域
- (4) 医疗卫生领域
- (5) 环保领域

#### 4.3 中国基础设施建设存在的差距

##### 4.3.1 基础设施建设数量差距

##### 4.3.2 基础设施建设质量差距

#### 4.4 中国新型基础设施建设行业现状分析

##### 4.4.1 新型基础设施建设主要领域

##### 4.4.2 新型基础设施建设投资规模

#### 4.5 中国新型基础设施建设资金来源分析

##### 4.5.1 基础设施建设资金来源分析

##### 4.5.2 新型基础设施建设重点资金来源

- (1) PPP
- (2) 专项债
- (3) REITs

#### 4.6 中国新型基础设施建设面临的问题

##### 4.6.1 缺乏国家层面的指导性文件

##### 4.6.2 存在加剧地方政府隐性债务的风险

### 第5章 中国新型基础设施建设主要领域分析

#### 5.1 5G基建

##### 5.1.1 5G概念及特性

- (1) 概念
- (2) 5G三大应用场景
- (3) 5G频谱
- (4) 5G基站与传统基站的区别

##### 5.1.2 5G基建发展背景及发展历程

- (1) 发展背景
- (2) 发展历程
- 5.1.3 5G基建产业链分析
  - (1) 5G产业链
  - (2) 5G基站产业链
- 5.1.4 5G基建发展及建设现状
  - (1) 5G政策
  - (2) 5G标准制定进展
  - (3) 5G基站建设情况
- 5.1.5 5G基建未来投资规模分析
  - (1) 5G基站数量规模
  - (2) 5G基建投资规模
- 5.1.6 5G基建对于经济社会发展的意义
  - (1) 对于新型基础设施建设的意义
  - (2) 对于经济社会发展的意义
- 5.2 人工智能
  - 5.2.1 人工智能概念及特性
  - 5.2.2 人工智能产业链分析
    - (1) 人工智能基础层
    - (2) 人工智能技术层
    - (3) 人工智能应用层
  - 5.2.3 人工智能发展及建设现状
    - (1) 人工智能政策
    - (2) 人工智能发展现状
  - 5.2.4 人工智能未来投资规模分析
  - 5.2.5 人工智能对于经济社会发展的意义
    - (1) 对于新型基础设施建设的意义
    - (2) 对于经济社会发展的意义
- 5.3 数据中心
  - 5.3.1 数据中心概念及特性
  - 5.3.2 数据中心发展背景及发展历程
    - (1) 发展背景
    - (2) 发展历程
  - 5.3.3 数据中心产业链分析
  - 5.3.4 数据中心发展及建设现状

- (1) 数据中心建设情况
- (2) 大型、超大型数据中心建设情况
- 5.3.5 数据中心未来投资规模分析
- 5.3.6 数据中心对于经济社会发展的意义
  - (1) 对于新型基础设施建设的意义
  - (2) 对于经济社会发展的意义
- 5.4 工业互联网
  - 5.4.1 工业互联网概念及特性
  - 5.4.2 工业互联网发展背景
  - 5.4.3 工业互联网产业链分析
  - 5.4.4 工业互联网发展及建设现状
    - (1) 市场规模
    - (2) 工业互联网标识体系建设情况
  - 5.4.5 工业互联网规划发展目标分析
    - (1) 发展目标
    - (2) 投资规模
  - 5.4.6 工业互联网对于经济社会发展的意义
    - (1) 对于新型基础设施建设的意义
    - (2) 对于经济社会发展的意义
- 5.5 物联网
  - 5.5.1 物联网概念及构架
  - 5.5.2 物联网发展发展历程
  - 5.5.3 物联网产业链分析
  - 5.5.4 物联网发展及建设现状
    - (1) 物联网发展政策
    - (2) 物联网发展现状
  - 5.5.5 物联网未来投资规模分析
  - 5.5.6 物联网对于经济社会发展的意义
- 5.6 云计算
  - 5.6.1 云计算概念及分类
  - 5.6.2 云计算发展历程
  - 5.6.3 云计算产业链分析
  - 5.6.4 云计算发展现状
    - (1) 云计算总体市场
    - (2) 云计算细分市场

#### 5.6.5 云计算未来发展前景分析

- (1) 企业上云发展目标
- (2) 云计算投资

#### 5.6.6 云计算对于经济社会发展的意义

### 5.7 新能源汽车充电桩

#### 5.7.1 新能源汽车充电桩概念及分类

#### 5.7.2 新能源汽车充电桩产业链分析

#### 5.7.3 新能源汽车充电桩发展及建设现状

- (1) 新能源汽车充电桩保有量情况
- (2) 车桩比情况

#### 5.7.4 新能源汽车充电桩未来建设规模分析

#### 5.7.5 新能源汽车充电桩对于经济社会发展的意义

## 第6章 中国新型基础设施建设区域市场发展现状及潜力分析

### 6.1 中国新型基础设施建设区域市场发展概述

### 6.2 中国新型基础设施建设重点区域市场发展现状及潜力

#### 6.2.1 北京

- (1) 区域发展环境分析
- (2) 新型基础设施建设现状
- (3) 新型基础设施建设发展潜力

#### 6.2.2 上海

- (1) 区域发展环境分析
- (2) 新型基础设施建设现状
- (3) 新型基础设施建设发展潜力

#### 6.2.3 广东

- (1) 区域发展环境分析
- (2) 新型基础设施建设现状
- (3) 新型基础设施建设发展潜力

#### 6.2.4 浙江

- (1) 区域发展环境分析
- (2) 新型基础设施建设现状
- (3) 新型基础设施建设发展潜力

#### 6.2.5 福建

- (1) 区域发展环境分析
- (2) 新型基础设施建设现状

(3) 新型基础设施建设发展潜力

#### 6.2.6 江西

(1) 区域发展环境分析

(2) 新型基础设施建设现状

(3) 新型基础设施建设发展潜力

#### 6.2.7 云南

(1) 区域发展环境分析

(2) 新型基础设施建设现状

(3) 新型基础设施建设发展潜力

### 第7章 新型基础设施建设代表性企业案例分析

#### 7.1 5G建设代表性企业案例分析

##### 7.1.1 中国移动通信集团有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

##### 7.1.2 中国联合网络通信股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

##### 7.1.3 中国电信股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.2 人工智能代表性企业案例分析

##### 7.2.1 阿里巴巴

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

##### 7.2.2 科大讯飞股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.3 数据中心代表性企业案例分析

##### 7.3.1 世纪互联数据中心有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.3.2 网宿科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.4 工业互联网代表性企业案例分析

##### 7.4.1 华为技术有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

##### 7.4.2 用友网络科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.5 云计算代表性企业案例分析

##### 7.5.1 阿里云计算有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

##### 7.5.2 浪潮电子信息产业股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.6 新能源汽车充电桩代表性企业案例分析

##### 7.6.1 特来电新能源有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

##### 7.6.2 万帮充电设备有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

## 第8章 新型基础设施建设行业投资前景分析

### 8.1 新型基础设施建设行业发展趋势分析

#### 8.1.1 行业发展因素分析

(1) 行业发展驱动因素总结

(2) 行业发展意义

#### 8.1.2 行业发展趋势预测

#### 8.1.3 行业发展潜力预测

### 8.2 新型基础设施建设行业投资特性分析

#### 8.2.1 行业进入壁垒分析

#### 8.2.2 行业投资风险预警

### 8.3 新型基础设施建设行业投资价值与投资机会

#### 8.3.1 行业投资价值分析

#### 8.3.2 行业投资机会分析

(1) 5G小基站

(2) 工业互联网安全产业

### 8.4 新型基础设施建设行业投资策略与可持续发展建议

#### 8.4.1 行业投资策略分析

#### 8.4.2 行业可持续发展建议

(1) 城际高速铁路和城际轨道交通

### 8.5 城际高速铁路和城际轨道交通概念及特性

#### 8.5.1 高速铁路

#### 8.5.2 城际轨道交通

### 8.6 城际高速铁路和城际轨道交通发展背景及发展历程

#### 8.6.1 高速铁路

#### 8.6.2 城际轨道交通

### 8.7 城际高速铁路和城际轨道交通产业链分析

### 8.8 城际高速铁路和城际轨道交通发展及建设现状

#### 8.8.1 高速铁路

#### 8.8.2 城际轨道交通

### 8.9 城际高速铁路和城际轨道交通未来投资规模分析

#### 8.9.1 高速铁路

#### 8.9.2 城际轨道交通

### 8.10 城际高速铁路和城际轨道交通对于经济社会发展的意义

图表目录：

图表1：基础设施概念

图表2：国家发改委对于新基建的定义

图表3：中央电视台对于新基建的定义

图表4：报告的研究方法及数据来源说明

图表5：新型基础设施建设行业监管体系

图表6：截至2024年中国新型基础设施建设行业相关会议及政策汇总

图表7：《关于推动工业互联网加快发展的通知》加快工业发展“二十条”

图表8：《关于推动5G加快发展的通知》加快5G网络建设部署目标

图表9：《关于推进教育新型基础设施建构建高质量教育支撑体系的指导意见》重点部署方向

图表10：交通运输部《关于推动交通运输领域新型基础设施建设的指导意见》重点部署方向

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/architecture/1032536.html>