

# 2025-2030年中国新型基础设施建设（新基建）行业市场前景与投资规划分析报告

## 目 录

### CONTENTS

#### ——综述篇——

#### 第1章：新型基础设施建设行业综述及数据来源说明

##### 1.1 新型基础设施建设行业界定

###### 1.1.1 基础设施的概念界定

- 1、基础设施概念界定
- 2、基础设施特点

###### 1.1.2 新型基础设施的概念界定

- 1、新型基础设施概念界定
  - (1) 狭义
  - (2) 广义
  - (3) “新义”
  - (4) 重要外延
- 2、新型基础设施建设的意义
  - (1) 从经济增长角度
  - (2) 从需求角度
  - (3) 从生产角度
  - (4) 从科技发展角度

###### 1.1.3 新基建与传统基建的对比

- 1、新基建与传统基建的本质区别
- 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

###### 1.1.4 新基建行业监管体系

##### 1.2 本报告数据来源及统计标准说明

###### 1.2.1 本报告研究范围界定

###### 1.2.2 本报告权威数据来源

###### 1.2.3 本报告权威数据来源

#### ——现状篇——

#### 第2章：全球新型基础设施建设行业发展现状及经验借鉴

##### 2.1 全球基础设施建设现状

###### 2.1.1 全球基建行业发展历程

###### 2.1.2 全球基建行业发展现状

###### 2.1.3 全球基础设施建设竞争情况

##### 2.2 全球新基建行业发展现状

###### 2.2.1 全球新基建行业技术进展

- 1、全球新基建专利数量情况
- 2、全球新基建行业技术动态分析
  - (1) 5G-Advanced技术
  - (2) 生成式人工智能
  - (3) 云计算最新技术

###### 2.2.2 全球新基建行业整体状况

###### 2.2.3 全球新基建细分行业市场及竞争现状

- 1、5G
- 2、人工智能
- 3、数据中心
- 4、工业互联网
- 5、物联网

- 6、云计算
- 7、新能源汽车充电桩
- 8、高速铁路和城市轨道交通
- 9、绿色电力及特高压输电

### 2.3 全球新基建行业重点区域市场

#### 2.3.1 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

#### 2.3.2 德国

- 1、5G基建
- 2、大数据中心
- 3、工业互联网

#### 2.3.3 日本

- 1、5G基建
- 2、新能源汽车充电桩
- 3、人工智能

### 2.4 全球新型基础设施建设行业发展趋势及经验启示

#### 2.4.1 全球新型基础设施建设行业的发展趋势

#### 2.4.2 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3章：中国新型基础设施建设行业发展现状及面临的问题

### 3.1 中国基础设施建设行业发展概述

#### 3.1.1 基础设施建设发展历程分析

#### 3.1.2 基础设施建设投资分析

#### 3.1.3 经济基础设施建设现状

- 1、能源领域
- 2、交通运输领域
- 4、水利领域

#### 3.1.4 社会基础设施建设现状

- 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

### 3.2 中国新型基础设施建设主要领域

### 3.3 中国新基建行业发展历程

### 3.4 中国新型基础设施建设投资规模

### 3.5 中国新基建行业招投标市场解读

#### 3.5.1 中国新基建行业招投标信息汇总

#### 3.5.2 中国新基建招投标信息解读

- 1、中国新基建招投标数量
- 2、中国新基建招投标金额分布
- 3、中国新基建招投标主体特征

#### 3.5.3 中国新基建细分行业招投标市场

### 3.6 中国新型基础设施建设资金来源分析

#### 3.6.1 基础设施建设资金来源分析

#### 3.6.2 新型基础设施建设重点资金来源

- 1、专项债
- 2、REITs

### 3.7 中国新型基础设施建设面临的问题

#### 3.7.1 缺乏国家层面的指导性文件

#### 3.7.2 存在加剧地方政府隐性债务的风险

#### 3.7.3 投融资模式不健全

## 第4章：中国新型基础设施建设主要领域分析

### 4.1 5G基建

- 4.1.1 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
- 4.1.2 5G新基建技术现状分析
  - 1、5G技术发展现状
  - 2、5G专利申请情况
- 4.1.3 5G新基建发展背景及发展历程
  - 1、发展背景
  - 2、发展历程
- 4.1.4 5G新基建产业链分析
  - 1、5G产业链
  - 2、5G基站产业链
- 4.1.5 5G新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
- 4.1.6 5G新基建未来投资规模分析
  - 1、5G固定资产投资规模
  - 2、5G固定资产投资规模发展
- 4.1.7 5G新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
- 4.2 人工智能**
  - 4.2.1 人工智能概念及特性
  - 4.2.2 人工智能技术现状分析
    - 1、人工智能行业技术发展现状
    - 2、人工智能专利申请情况
  - 4.2.3 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
  - 4.2.4 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
    - 3、人工智能区域竞争状况
  - 4.2.5 人工智能未来投资规模分析
  - 4.2.6 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
- 4.3 数据中心**
  - 4.3.1 数据中心概念及特性
  - 4.3.2 数据中心技术现状分析
    - 1、数据中心技术发展现状
    - 2、数据中心专利申请情况
  - 4.3.3 数据中心发展背景及发展历程
    - 1、发展背景
    - 2、发展历程
  - 4.3.4 数据中心产业链分析
  - 4.3.5 数据中心发展及建设现状
    - 1、数据中心发展现状
  - 4.3.6 数据中心未来投资规模分析
  - 4.3.7 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
- 4.4 工业互联网**
  - 4.4.1 工业互联网概念及特性
  - 4.4.2 工业互联网发展历程

- 4.4.3 工业互联网技术现状分析
  - 1、工业互联网技术发展现状
  - 2、工业互联网专利申请情况
- 4.4.4 工业互联网产业链分析
- 4.4.5 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
- 4.4.6 工业互联网规划发展目标分析
  - 1、发展目标
    - (1) 《工业互联网标识解析体系“贯通”行动计划（2025-2030年）》
    - (2) 《工业领域数据安全能力提升实施方案（2025-2030年）》
  - 2、投资规模
- 4.4.7 工业互联网对于经济社会发展的需要意义
  - 1、对于新型基础设施建设的意义
  - 2、对于经济社会发展的需要意义
- 4.5 物联网**
  - 4.5.1 物联网概念及构架
  - 4.5.2 物联网发展历程
  - 4.5.3 物联网技术现状分析
    - 1、物联网技术发展现状
    - 2、物联网专利申请情况
  - 4.5.4 物联网产业链分析
  - 4.5.5 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
  - 4.5.6 物联网未来投资规模分析
  - 4.5.7 物联网对于经济社会发展的需要意义
- 4.6 云计算**
  - 4.6.1 云计算概念及分类
  - 4.6.2 云计算发展历程
  - 4.6.3 云计算技术现状分析
  - 4.6.4 云计算产业链分析
  - 4.6.5 云计算发展现状
    - 1、云计算总体市场
    - 2、云计算细分市场
    - 3、云计算市场竞争格局
  - 4.6.6 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
  - 4.6.7 云计算对于经济社会发展的需要意义
- 4.7 新能源汽车充电桩**
  - 4.7.1 新能源汽车充电桩概念及分类
  - 4.7.2 新能源汽车充电桩技术现状分析
  - 4.7.3 新能源汽车充电桩产业链分析
  - 4.7.4 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
    - 3、市场竞争格局
    - 4、区域竞争格局
  - 4.7.5 新能源汽车充电桩未来建设规模分析
  - 4.7.6 新能源汽车充电桩对于经济社会发展的需要意义
- 4.8 城际高速铁路和城际轨道交通**
  - 4.8.1 城际高速铁路和城际轨道交通概念及特性
    - 1、高速铁路
    - 2、城际轨道交通
  - 4.8.2 城际高速铁路和城际轨道交通发展背景及发展历程
    - 1、高速铁路
    - 2、城际轨道交通
  - 4.8.3 城际高速铁路和城际轨道交通技术现状分析

- 1、高速铁路
- 2、城际轨道交通
- 4.8.4 城际高速铁路和城际轨道交通产业链分析
- 4.8.5 城际高速铁路和城际轨道交通发展及建设现状
  - 1、高速铁路
  - 2、城际轨道交通
- 4.8.6 城际高速铁路和城际轨道交通未来投资规模分析
  - 1、高速铁路
  - 2、城际轨道交通
- 4.8.7 城际高速铁路和城际轨道交通对于经济社会发展的意义

#### 4.9 绿色电力及特高压输电

- 4.9.1 绿色电力及特高压输电概念
  - 1、绿色电力
  - 2、特高压输电
- 4.9.2 绿色电力及特高压输电行业发展历程
  - 1、绿色电力发展历程
  - 2、特高压输电发展历程
- 4.9.3 绿色电力及特高压输电行业产业链分析
  - 1、绿色电力产业链
  - 2、特高压输电产业链
- 4.9.4 绿色电力及特高压输电行业发展现状
  - 1、绿色电力建设现状
  - 2、特高压输电建设现状
- 4.9.5 绿色电力及特高压输电行业未来投资规模分析
  - 1、绿色电力投资规模分析
  - 2、特高压输电投资规模分析
- 4.9.6 绿色电力及特高压输电行业对于经济社会发展的意义

#### 第5章：中国新型基础设施建设区域市场发展现状及潜力分析

##### 5.1 中国新型基础设施建设区域市场发展概述

##### 5.2 中国新型基础设施建设重点区域市场发展现状及潜力

- 5.2.1 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
- 5.2.2 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
- 5.2.3 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
- 5.2.4 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
- 5.2.5 河南
  - 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6章：新型基础设施建设代表性企业案例分析

##### 6.1 5G建设代表性企业案例分析

- 6.1.1 中国移动通信集团有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营状况分析
  - 3、企业业务架构及销售网络
  - 4、企业5G业务建设及投资情况
  - 5、企业5G建设最新发展规划
  - 6、企业发展5G业务的优劣势分析

### 6.1.2 中国联合网络通信股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营状况分析
- 3、企业业务结构及销售网络
- 4、企业5G业务建设及投资情况
- 5、企业5G建设最新动态
- 6、企业发展5G业务的优劣势分析

### 6.1.3 中国电信股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营状况分析
- 3、企业业务架构
- 4、企业5G建设业务建设及投资情况
- 5、企业5G建设最新发展规划及动态
- 6、企业发展5G业务的优劣势分析

## 6.2 人工智能代表性企业案例分析

### 6.2.1 阿里巴巴

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业经营状况分析
- 3、企业业务结构
- 4、企业人工智能市场布局
- 5、企业典型人工智能产品介绍
- 6、企业发展人工智能业务的优劣势分析

### 6.2.2 科大讯飞股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业经营状况分析
- 3、企业业务架构
- 4、企业人工智能市场布局
- 5、企业典型人工智能产品介绍
- 6、企业人工智能业务发展规划及研发情况
- 7、企业发展人工智能业务的优劣势分析

## 6.3 数据中心代表性企业案例分析

### 6.3.1 世纪互联数据中心有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业经营状况分析
- 3、企业业务架构
- 4、企业数据中心业务布局
- 5、企业数据中心业务发展动态
- 6、企业发展数据中心业务的优劣势分析

### 6.3.2 网宿科技股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业经营状况分析
- 3、企业业务架构及销售网络布局
- 4、企业数据中心业务布局
- 5、企业数据中心业务最新发展规划及动态
- 6、企业发展数据中心业务的优劣势分析

## 6.4 工业互联网代表性企业案例分析

### 6.4.1 华为技术有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营状况分析
- 3、企业业务架构及销售网络布局
- 4、企业工业互联网平台简介
- 5、企业工业互联网平台发展现状
- 6、企业工业互联网业务最新发展动态
- 7、企业发展工业互联网业务的优劣势分析

### 6.4.2 用友网络科技股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营状况分析
- 3、企业业务架构及销售网络布局
- 4、企业工业互联网平台介绍

- 5、企业工业互联网平台发展现状
- 6、企业工业互联网业务最新发展动态
- 7、企业发展工业互联网业务的优劣势分析
- 6.5 云计算代表性企业案例分析**
  - 6.5.1 阿里云计算有限公司
    - 1、企业发展历程及基本信息
    - 2、企业业务结构及销售网络
    - 3、企业云计算业务建设情况
    - 5、企业云计算业务最新发展规划及动态
    - 6、企业发展云计算业务的优劣势分析
  - 6.5.2 浪潮电子信息产业股份有限公司
    - 1、企业发展历程及基本信息
    - 2、企业经营状况分析
    - 3、企业业务架构及销售网络
    - 4、企业云计算业务布局及建设情况
    - 5、企业云计算业务最新发展规划及动态
    - 6、企业发展云计算业务的优劣势分析
- 6.6 新能源汽车充电桩代表性企业案例分析**
  - 6.6.1 特来电新能源股份有限公司
    - 1、企业基本信息
    - 2、企业经营状况分析
    - 3、企业产品结构
    - 4、企业新能源汽车充电桩业务布局情况
    - 5、企业新能源汽车充电桩业务最新发展动态
    - 6、企业发展新能源汽车充电桩业务的优劣势分析
  - 6.6.2 万帮星星充电科技有限公司
    - 1、企业基本信息
    - 2、企业经营状况分析
    - 3、企业业务结构
    - 4、企业业务建设情况
    - 5、企业业务动态
    - 6、企业发展新能源汽车充电桩业务的优劣势分析
- 6.7 高速铁路和城际轨道交通代表性企业案例分析**
  - 6.7.1 中国铁建股份有限公司
    - 1、企业基本信息
    - 2、企业经营情况
    - 3、企业业务架构及销售网络布局
    - 4、企业高速铁路和城际轨道交通业务布局
    - 5、企业高速铁路和城际轨道交通业务布局战略&优劣势
  - 6.7.2 中国铁路通信信号股份有限公司
    - 1、企业基本信息
    - 2、企业经营情况
    - 3、企业业务架构及销售网络布局
    - 4、企业高速铁路和城际轨道交通业务布局
    - 5、企业高速铁路和城际轨道交通业务布局战略&优劣势
- 6.8 绿色电力代表性企业案例分析**
  - 6.8.1 新疆金风科技股份有限公司
    - 1、企业基本信息
    - 2、企业经营情况
    - 3、企业业务架构及销售网络布局
    - 4、企业绿色电力业务布局
    - 5、企业绿色电力业务布局战略&优劣势
  - 6.8.2 阳光电源股份有限公司
    - 1、企业基本信息
    - 2、企业经营情况
    - 3、企业业务架构及销售网络布局
    - 4、企业绿色电力业务布局
    - 5、企业绿色电力业务布局战略&优劣势
- 6.9 特高压输电代表性企业案例分析**

- 6.9.1 特变电工股份有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业业务架构及销售网络布局
  - 4、企业特高压业务布局状况
  - 5、企业特高压业务布局优劣势分析
- 6.9.2 许继电气股份有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业业务架构及销售网络布局
  - 4、企业特高压业务布局状况
  - 5、企业特高压业务布局优劣势分析

### ——展望篇——

#### 第7章：新型基础设施建设行业政策环境及发展潜力

##### 7.1 新型基础设施建设行业政策汇总解读

- 7.1.1 中国新型基础建设行业政策汇总
- 7.1.2 中国新型基础建设行业发展规划
- 7.1.3 中国新型基础建设行业重点政策解读
  - 1、《扩大内需战略规划纲要（2022—2035年）》
  - 2、《关于国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》

##### 7.2 新型基础设施建设行业PEST分析图

##### 7.3 新型基础设施建设行业SWOT分析图

##### 7.4 新型基础设施建设行业发展潜力评估

##### 7.5 新型基础设施建设行业未来关键增长点

- 7.5.1 数字中国建设
- 7.5.2 “双碳”行动
- 7.5.3 海外市场

##### 7.6 新型基础设施建设行业发展前景预测

##### 7.7 新型基础设施建设行业发展趋势洞悉

- 7.7.1 整体发展趋势
- 7.7.2 监管规范趋势
- 7.7.3 技术创新趋势
- 7.7.4 市场供需趋势

#### 第8章：新型基础设施建设行业投资机会及策略建议

##### 8.1 新型基础设施建设行业投资风险预警

- 8.1.1 新型基础设施建设行业投资风险预警
- 8.1.2 新型基础设施建设行业投资风险应对

##### 8.2 新型基础设施建设行业投资机会分析

- 8.2.1 5G小基站
- 8.2.2 工业互联网安全产业
- 8.2.3 人工智能芯片
- 8.2.4 数据中心液冷技术
- 8.2.5 私有云服务

##### 8.3 新型基础设施建设行业投资价值评估

##### 8.4 新型基础设施建设行业投资策略建议

##### 8.5 新型基础设施建设行业可持续发展建议

## 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：新型基础设施建设行业监管体系
- 图表5：本报告研究范围界定
- 图表6：本报告所研究新型基础设施建设主要领域
- 图表7：报告权威数据来源

- 图表8：本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表9：全球基建行业发展历程
- 图表10：2021-2024年全球基建行业市场规模体量分析（单位：万亿美元）
- 图表11：2024年世界竞争力排名TOP30情况-按基础设施指标
- 图表12：截至2024年全球新基建各领域专利数量情况（单位：条）
- 图表13：5G-Advance技术的优势分析
- 图表14：生成式AI技术的优势分析
- 图表15：云计算技术发展趋势
- 图表16：2024年全球新基建行业发展状况
- 图表17：2020-2024年全球5G基站累计建设情况（单位：万个）
- 图表18：截至2024年全球5G基站分布情况（单位：%）
- 图表19：2020-2024年全球人工智能市场规模（单位：亿美元）
- 图表20：全球人工智能细分领域企业竞争格局分析
- 图表21：2024年全球各国人工智能创新指数得分与竞争梯队
- 图表22：2020-2024年全球数据中心行业市场现状（单位：亿美元，%）
- 图表23：截至2024年全球主要国家数据中心数量（单位：个）
- 图表24：2020-2024年全球工业互联网市场总增加值规模（单位：万亿美元）
- 图表25：截至2024年全球工业互联网区域市场结构（单位：项，%）
- 图表26：2020-2024年全球物联网市场规模变化趋势（单位：亿美元）
- 图表27：2023世界物联网500强排行榜TOP10企业
- 图表28：2020-2024年全球云计算市场规模及其增速变化趋势（单位：亿美元，%）
- 图表29：2024年全球云计算行业厂商营业收入及竞争格局（单位：亿美元）
- 图表30：2024年全球各区域云计算市场规模占比-根据公有云市场规模（单位：%）
- 图表31：2017-2024年全球公共充电桩保有量变化趋势（单位：万台）
- 图表32：2024年全球电动汽车公共慢充桩分布情况（单位：%）
- 图表33：2024年全球电动汽车公共快充桩分布情况（单位：%）
- 图表34：全球已建成高速铁路里程数TOP5国家情况（单位：公里）
- 图表35：2020-2024年全球光伏累计装机容量变化情况（单位：GW，%）
- 图表36：2011-2024年全球风电新增装机容量（单位：GW）
- 图表37：美国5G频率规划主要频段情况（单位：GHz，MHz）
- 图表38：截至2024年美国发展5G的促进政策
- 图表39：截至2024年美国大数据中心促进政策
- 图表40：2024年全球超大规模数据中心容量分布情况（单位：%）
- 图表41：截至2024年美国新能源汽车充电桩推广措施
- 图表42：2013-2024年美国充电桩保有量（单位：万个）
- 图表43：截至2024年美国人工智能重点政策汇总
- 图表44：美国最成功的10个人工智能应用案例
- 图表45：美国工业互联网促进政策
- 图表46：德国5G建设进展情况
- 图表47：德国大数据中心促进政策
- 图表48：德国工业互联网促进政策
- 图表49：日本5G相关政策
- 图表50：日本人工智能工程表内容
- 图表51：截至2024年日本人工智能重点投融资事件（单位：万美元，亿美元，亿日元，亿人民币）
- 图表52：日本人工智能应用领域
- 图表53：中国基础设施建设发展历程
- 图表54：2016-2024年中国基础设施（不含电力）投资完成额累计同比（单位：%）
- 图表55：2016-2024年中国电力、热力生产及供应业固定资产投资完成额累计同比增长情况（单位：%）
- 图表56：2016-2024年中国信息传输、软件和信息技术服务业固定资产投资完成额累计同比情况（单位：%）
- 图表57：2012-2024年中国城市排水管道长度及趋势（单位：万公里，%）
- 图表58：中国城市供水能力（单位：亿立方米/日，%）
- 图表59：中国城市污水处理能力（单位：亿立方米，%）
- 图表60：2024年中国社会基础设施科技领域建设情况（单位：万亿元，%，人）
- 图表61：截至2024年中国社会基础设施教育领域建设情况（单位：年、万人、所）
- 图表62：2014-2024年中国博物馆数量变化情况（单位：家）
- 图表63：2014-2024年中国公共图书馆增长趋势（单位：个）
- 图表64：2014-2024年中国医疗卫生机构总数（单位：万个）
- 图表65：截至2024年中国新基建发展现状
- 图表66：中国新基建行业发展历程

- 图表67：2024年中国新型基础设施建设主要领域投资规模（单位：亿元，亿美元）
- 图表68：2024年中国新基建行业主要招投标信息汇总（单位：元）
- 图表69：2020-2024年中国新基建行业招投标数量变化趋势（单位：件）
- 图表70：截至2024年中国新基建行业中标项目金额分布（单位：件）
- 图表71：截至2024年中国新基建行业招标主体分布（单位：件，%）
- 图表72：截至2024年中国新基建细分行业招投标分布（单位：件，%）
- 图表73：基建投资资金来源
- 图表74：2017-2024年中国地方政府专项债发行规模及占GDP比重（单位：万亿元，%）
- 图表75：5G三大应用场景
- 图表76：5G频谱频段
- 图表77：5G基站关键技术应用
- 图表78：传统基站与5G基站的构成差异
- 图表79：2014-2024年中国5G专利申请情况（单位：条）
- 图表80：2017-2024年中国数字经济规模（单位：万亿元，%）
- 图表81：2014-2024年中国移动互联网接入流量情况（单位：亿GB，%）
- 图表82：截至2024年中国5G发展代表性事件汇总
- 图表83：5G产业全景图谱
- 图表84：5G基站上游供应链全景图
- 图表85：2015-2024年中国5G行业发展政策汇总
- 图表86：3GPP 5G标准制定进展
- 图表87：2019-2024年全国5G基站累计建设情况（单位：万个）
- 图表88：2020-2024年中国移动5G基站开通数量情况（单位：万个）
- 图表89：中国联通与中国电信5G网络共建共享与区划分方案
- 图表90：2019-2024年中国联通与中国电信5G基站开通数量情况（单位：万个）
- 图表91：2020-2024年中国5G固定资产投资规模（单位：亿元）
- 图表92：5G产业的传导效应拆分
- 图表93：2025-2030年中国5G建设带动经济产出预测（单位：万亿元）
- 图表94：2025-2030年中国5G的直接和间接经济增加值预测（单位：万亿元）
- 图表95：2025-2030年中国5G的直接和间接就业预测（单位：万个）
- 图表96：人工智能定义的不同解读
- 图表97：2014-2024年中国人工智能专利申请情况（单位：条）
- 图表98：人工智能产业链结构
- 图表99：中国人工智能产业链基础层构成及代表企业
- 图表100：中国人工智能产业链技术层构成及代表企业
- 图表101：中国人工智能产业链应用层构成及代表企业
- 图表102：2015-2024年国家人工智能政策汇总
- 图表103：2020-2024年中国人工智能产业规模情况（单位：亿元）
- 图表104：中国人工智能应用行业使用率情况
- 图表105：2019-2024年中国新增开设“人工智能”专业本科学校数量（单位：所）
- 图表106：中国龙头企业与高校合作或共建人工智能学院汇总
- 图表107：2024年中国人工智能科技产业竞争力得分TOP10省市情况（单位：分）
- 图表108：2025-2030年中国人工智能投资支出规模预测（单位：亿美元）
- 图表109：数据中心规模划分（按机架规模）
- 图表110：2014-2024年中国数据中心专利申请情况（单位：条）
- 图表111：中国数据中心发展历程
- 图表112：数据中心产业链
- 图表113：2018-2024年中国数据中心机架规模情况（单位：万架）
- 图表114：2025-2030年中国数据中心投资额变化趋势（单位：亿元）
- 图表115：工业互联网体系架构
- 图表116：中国工业互联网发展历程
- 图表117：中国工业互联网发展历程
- 图表118：2014-2024年中国工业互联网专利申请情况（单位：条）
- 图表119：工业互联网产业链结构
- 图表120：2020-2024年中国工业互联网核心产业经济规模及增长情况（单位：万亿元，%）
- 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](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！