



## 2025-2031中国WiFi6工业路由器市场现状研究分析与发展前景预测报告

【行业】:网络及通信 【报告编码】:173891772005339

【出版时间】:2025-02-07 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版  
¥18900.00 英文电子版  
¥37800.00 中文+英文电子版

## 内容摘要

2024年中国WiFi6工业路由器市场销售收入达到了 万元，预计2031年可以达到 万元，2025-2031期间年复合增长率(CAGR)为 %。本研究项目旨在梳理WiFi6工业路由器领域产品系列，洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景判断WiFi6工业路由器领域内各类竞争者所处地位。

Wi-Fi 6 工业路由器是下一代网络设备，旨在为工业环境提供更快、更高效、更安全的无线连接。与 Wi-Fi 5 相比，Wi-Fi 6 在速度、容量、范围和网络效率方面都有显著改进，因此特别适合对设备密度高、延迟低和性能可靠至关重要的工业应用。

中国市场核心厂商包括Cisco、Hirschmann、Moxa、Siemens、Sierra Wireless等，按收入计，2024年中国市场前三大厂商占有大约 %的市场份额。

从产品产品类型方面来看，有线占有重要地位，预计2031年份额将达到 %。同时就应用来看，制造业在2024年份额大约是 %，未来几年（2025-2031）年度复合增长率CAGR大约为 %。

本报告研究中国市场WiFi6工业路由器的生产、消费及进出口情况，重点关注在中国市场扮演重要角色的全球及本土WiFi6工业路由器生产商，呈现这些厂商在中国市场的WiFi6工业路由器销量、收入、价格、毛利率、市场份额等关键指标。此外，针对WiFi6工业路由器产品本身的细分增长情况，如不同WiFi6工业路由器产品类型、价格、销量、收入，不同应用WiFi6工业路由器的市场销量等，本文也做了深入分析。历史数据为2020至2024年，预测数据为2025至2031年。

本文主要包括WiFi6工业路由器生产商如下：

Cisco  
Hirschmann  
Moxa  
Siemens  
Sierra Wireless  
Red Lion Controls  
D-Link  
Phoenix Contact  
Westermo  
Ewon (HMS Networks)

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

有线  
无线

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

制造业  
石油和天然气  
交通  
其他

本文正文共9章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及中国总体规模（销量、销售收入等数据，2020-2031年）

第2章：中国市场WiFi6工业路由器主要厂商（品牌）竞争分析，主要包括WiFi6工业路由器销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第3章：中国市场WiFi6工业路由器主要厂商（品牌）基本情况介绍，包括公司简介、WiFi6工业路由器产品型号、销量、价格、收入及最新动态等

第4章：中国不同产品类型WiFi6工业路由器销量、收入、价格及份额等

第5章：中国不同应用WiFi6工业路由器销量、收入、价格及份额等

第6章：行业发展环境分析

第7章：供应链分析

第8章：中国本土WiFi6工业路由器生产情况分析，及中国市场WiFi6工业路由器进出口情况

第9章：报告结论

本报告的关键问题

市场空间：中国WiFi6工业路由器行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？

产业链情况：中国WiFi6工业路由器厂商所在产业链构成是怎样？未来格局会如何演化？

厂商分析：全球WiFi6工业路由器领先企业是谁？企业情况怎样？

报告目录

1 WiFi6工业路由器市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，WiFi6工业路由器主要可以分为如下几个类别

1.2.1 中国不同产品类型WiFi6工业路由器增长趋势2020 VS 2024 VS 2031

1.2.2 有线

1.2.3 无线

1.3 从不同应用，WiFi6工业路由器主要包括如下几个方面

1.3.1 中国不同应用WiFi6工业路由器增长趋势2020 VS 2024 VS 2031

1.3.2 制造业

1.3.3 石油和天然气

1.3.4 交通

1.3.5 其他

1.4 中国WiFi6工业路由器发展现状及未来趋势（2020-2031）

1.4.1 中国市场WiFi6工业路由器收入及增长率（2020-2031）

1.4.2 中国市场WiFi6工业路由器销量及增长率（2020-2031）

2 中国市场主要WiFi6工业路由器厂商分析

2.1 中国市场主要厂商WiFi6工业路由器销量及市场占有率

2.1.1 中国市场主要厂商WiFi6工业路由器销量（2020-2025）

2.1.2 中国市场主要厂商WiFi6工业路由器销量市场份额（2020-2025）

2.2 中国市场主要厂商WiFi6工业路由器收入及市场占有率

2.2.1 中国市场主要厂商WiFi6工业路由器收入（2020-2025）

2.2.2 中国市场主要厂商WiFi6工业路由器收入市场份额（2020-2025）

2.2.3 2024年中国市场主要厂商WiFi6工业路由器收入排名

2.3 中国市场主要厂商WiFi6工业路由器价格（2020-2025）

2.4 中国市场主要厂商WiFi6工业路由器总部及产地分布

2.5 中国市场主要厂商成立时间及WiFi6工业路由器商业化日期

2.6 中国市场主要厂商WiFi6工业路由器产品类型及应用

2.7 WiFi6工业路由器行业集中度、竞争程度分析

2.7.1 WiFi6工业路由器行业集中度分析：2024年中国Top 5厂商市场份额

2.7.2 中国市场WiFi6工业路由器第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商（品牌）及2024年市场份额

2.8 新增投资及市场并购活动

3 主要企业简介

3.1 Cisco

3.1.1 Cisco基本信息、WiFi6工业路由器生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.1.2 Cisco WiFi6工业路由器产品规格、参数及市场应用

3.1.3 Cisco在中国市场WiFi6工业路由器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.1.4 Cisco公司简介及主要业务

3.1.5 Cisco企业最新动态

### 3.2 Hirschmann

3.2.1 Hirschmann基本信息、WiFi6工业路由器生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.2.2 Hirschmann WiFi6工业路由器产品规格、参数及市场应用

3.2.3 Hirschmann在中国市场WiFi6工业路由器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.2.4 Hirschmann公司简介及主要业务

3.2.5 Hirschmann企业最新动态

### 3.3 Moxa

3.3.1 Moxa基本信息、WiFi6工业路由器生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.3.2 Moxa WiFi6工业路由器产品规格、参数及市场应用

3.3.3 Moxa在中国市场WiFi6工业路由器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.3.4 Moxa公司简介及主要业务

3.3.5 Moxa企业最新动态

### 3.4 Siemens

3.4.1 Siemens基本信息、WiFi6工业路由器生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.4.2 Siemens WiFi6工业路由器产品规格、参数及市场应用

3.4.3 Siemens在中国市场WiFi6工业路由器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.4.4 Siemens公司简介及主要业务

3.4.5 Siemens企业最新动态

### 3.5 Sierra Wireless

3.5.1 Sierra Wireless基本信息、WiFi6工业路由器生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.5.2 Sierra Wireless WiFi6工业路由器产品规格、参数及市场应用

3.5.3 Sierra Wireless在中国市场WiFi6工业路由器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.5.4 Sierra Wireless公司简介及主要业务

3.5.5 Sierra Wireless企业最新动态

### 3.6 Red Lion Controls

3.6.1 Red Lion Controls基本信息、WiFi6工业路由器生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.6.2 Red Lion Controls WiFi6工业路由器产品规格、参数及市场应用

3.6.3 Red Lion Controls在中国市场WiFi6工业路由器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.6.4 Red Lion Controls公司简介及主要业务

3.6.5 Red Lion Controls企业最新动态

### 3.7 D-Link

3.7.1 D-Link基本信息、WiFi6工业路由器生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.7.2 D-Link WiFi6工业路由器产品规格、参数及市场应用

3.7.3 D-Link在中国市场WiFi6工业路由器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.7.4 D-Link公司简介及主要业务

3.7.5 D-Link企业最新动态

### 3.8 Phoenix Contact

3.8.1 Phoenix Contact基本信息、WiFi6工业路由器生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.8.2 Phoenix Contact WiFi6工业路由器产品规格、参数及市场应用

3.8.3 Phoenix Contact在中国市场WiFi6工业路由器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.8.4 Phoenix Contact公司简介及主要业务

3.8.5 Phoenix Contact企业最新动态

### 3.9 Westermo

3.9.1 Westermo基本信息、WiFi6工业路由器生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.9.2 Westermo WiFi6工业路由器产品规格、参数及市场应用

3.9.3 Westermo在中国市场WiFi6工业路由器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.9.4 Westermo公司简介及主要业务

3.9.5 Westermo企业最新动态

### 3.10 Ewon (HMS Networks)

3.10.1 Ewon (HMS Networks)基本信息、WiFi6工业路由器生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.10.2 Ewon (HMS Networks) WiFi6工业路由器产品规格、参数及市场应用

3.10.3 Ewon (HMS Networks)在中国市场WiFi6工业路由器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.10.4 Ewon (HMS Networks)公司简介及主要业务

3.10.5 Ewon (HMS Networks)企业最新动态

## 4 不同产品类型WiFi6工业路由器分析

4.1 中国市场不同产品类型WiFi6工业路由器销量（2020-2031）

4.1.1 中国市场不同产品类型WiFi6工业路由器销量及市场份额（2020-2025）

4.1.2 中国市场不同产品类型WiFi6工业路由器销量预测（2026-2031）

4.2 中国市场不同产品类型WiFi6工业路由器规模（2020-2031）

4.2.1 中国市场不同产品类型WiFi6工业路由器规模及市场份额（2020-2025）

- 4.2.2 中国市场不同产品类型WiFi6工业路由器规模预测（2026-2031）
- 4.3 中国市场不同产品类型WiFi6工业路由器价格走势（2020-2031）
- 5 不同应用WiFi6工业路由器分析
  - 5.1 中国市场不同应用WiFi6工业路由器销量（2020-2031）
    - 5.1.1 中国市场不同应用WiFi6工业路由器销量及市场份额（2020-2025）
    - 5.1.2 中国市场不同应用WiFi6工业路由器销量预测（2026-2031）
  - 5.2 中国市场不同应用WiFi6工业路由器规模（2020-2031）
    - 5.2.1 中国市场不同应用WiFi6工业路由器规模及市场份额（2020-2025）
    - 5.2.2 中国市场不同应用WiFi6工业路由器规模预测（2026-2031）
  - 5.3 中国市场不同应用WiFi6工业路由器价格走势（2020-2031）
- 6 行业发展环境分析
  - 6.1 WiFi6工业路由器行业发展分析---发展趋势
  - 6.2 WiFi6工业路由器行业发展分析---厂商壁垒
  - 6.3 WiFi6工业路由器行业发展分析---驱动因素
  - 6.4 WiFi6工业路由器行业发展分析---制约因素
  - 6.5 WiFi6工业路由器中国企业SWOT分析
  - 6.6 WiFi6工业路由器行业发展分析---行业政策
    - 6.6.1 行业主管部门及监管体制
    - 6.6.2 行业相关政策动向
    - 6.6.3 行业相关规划
- 7 行业供应链分析
  - 7.1 WiFi6工业路由器行业产业链简介
  - 7.2 WiFi6工业路由器产业链分析-上游
  - 7.3 WiFi6工业路由器产业链分析-中游
  - 7.4 WiFi6工业路由器产业链分析-下游
  - 7.5 WiFi6工业路由器行业采购模式
  - 7.6 WiFi6工业路由器行业生产模式
  - 7.7 WiFi6工业路由器行业销售模式及销售渠道
- 8 中国本土WiFi6工业路由器产能、产量分析
  - 8.1 中国WiFi6工业路由器供需现状及预测（2020-2031）
    - 8.1.1 中国WiFi6工业路由器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
    - 8.1.2 中国WiFi6工业路由器产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）
  - 8.2 中国WiFi6工业路由器进出口分析
    - 8.2.1 中国市场WiFi6工业路由器主要进口来源
    - 8.2.2 中国市场WiFi6工业路由器主要出口目的地
- 9 研究成果及结论
- 10 附录
  - 10.1 研究方法
  - 10.2 数据来源
    - 10.2.1 二手信息来源
    - 10.2.2 一手信息来源
  - 10.3 数据交互验证
  - 10.4 免责声明

# 报告图表

表格目录

- 表 1： 不同产品类型WiFi6工业路由器市场规模2020 VS 2024 VS 2031（万元）
- 表 2： 不同应用WiFi6工业路由器市场规模2020 VS 2024 VS 2031（万元）
- 表 3： 中国市场主要厂商WiFi6工业路由器销量（2020-2025） & （千件）
- 表 4： 中国市场主要厂商WiFi6工业路由器销量市场份额（2020-2025）
- 表 5： 中国市场主要厂商WiFi6工业路由器收入（2020-2025） & （万元）
- 表 6： 中国市场主要厂商WiFi6工业路由器收入份额（2020-2025）
- 表 7： 2024年中国主要生产商WiFi6工业路由器收入排名（万元）
- 表 8： 中国市场主要厂商WiFi6工业路由器价格（2020-2025） & （元/件）



表 9: 中国市场主要厂商WiFi6工业路由器总部及产地分布

表 10: 中国市场主要厂商成立时间及WiFi6工业路由器商业化日期

表 11: 中国市场主要厂商WiFi6工业路由器产品类型及应用

表 12: 2024年中国市场WiFi6工业路由器主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）

表 13: WiFi6工业路由器市场投资、并购等现状分析

表 14: Cisco WiFi6工业路由器生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 15: Cisco WiFi6工业路由器产品规格、参数及市场应用

表 16: Cisco WiFi6工业路由器销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2020-2025）

表 17: Cisco公司简介及主要业务

表 18: Cisco企业最新动态

表 19: Hirschmann WiFi6工业路由器生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 20: Hirschmann WiFi6工业路由器产品规格、参数及市场应用

表 21: Hirschmann WiFi6工业路由器销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2020-2025）

表 22: Hirschmann公司简介及主要业务

表 23: Hirschmann企业最新动态

表 24: Moxa WiFi6工业路由器生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 25: Moxa WiFi6工业路由器产品规格、参数及市场应用

表 26: Moxa WiFi6工业路由器销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2020-2025）

表 27: Moxa公司简介及主要业务

表 28: Moxa企业最新动态

表 29: Siemens WiFi6工业路由器生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 30: Siemens WiFi6工业路由器产品规格、参数及市场应用

表 31: Siemens WiFi6工业路由器销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2020-2025）

表 32: Siemens公司简介及主要业务

表 33: Siemens企业最新动态

表 34: Sierra Wireless WiFi6工业路由器生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 35: Sierra Wireless WiFi6工业路由器产品规格、参数及市场应用

表 36: Sierra Wireless WiFi6工业路由器销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2020-2025）

表 37: Sierra Wireless公司简介及主要业务

表 38: Sierra Wireless企业最新动态

表 39: Red Lion Controls WiFi6工业路由器生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 40: Red Lion Controls WiFi6工业路由器产品规格、参数及市场应用

表 41: Red Lion Controls WiFi6工业路由器销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2020-2025）

表 42: Red Lion Controls公司简介及主要业务

表 43: Red Lion Controls企业最新动态

表 44: D-Link WiFi6工业路由器生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 45: D-Link WiFi6工业路由器产品规格、参数及市场应用

表 46: D-Link WiFi6工业路由器销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2020-2025）

表 47: D-Link公司简介及主要业务

表 48: D-Link企业最新动态

表 49: Phoenix Contact WiFi6工业路由器生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 50: Phoenix Contact WiFi6工业路由器产品规格、参数及市场应用

表 51: Phoenix Contact WiFi6工业路由器销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2020-2025）

表 52: Phoenix Contact公司简介及主要业务

表 53: Phoenix Contact企业最新动态

表 54: Westermo WiFi6工业路由器生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 55: Westermo WiFi6工业路由器产品规格、参数及市场应用

表 56: Westermo WiFi6工业路由器销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2020-2025）

表 57: Westermo公司简介及主要业务

表 58: Westermo企业最新动态

表 59: Ewon (HMS Networks) WiFi6工业路由器生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 60: Ewon (HMS Networks) WiFi6工业路由器产品规格、参数及市场应用

表 61: Ewon (HMS Networks) WiFi6工业路由器销量（千件）、收入（万元）、价格（元/件）及毛利率（2020-2025）

表 62: Ewon (HMS Networks)公司简介及主要业务

表 63: Ewon (HMS Networks)企业最新动态

表 64: 中国市场不同产品类型WiFi6工业路由器销量（2020-2025）&（千件）

表 65: 中国市场不同产品类型WiFi6工业路由器销量市场份额（2020-2025）

表 66: 中国市场不同产品类型WiFi6工业路由器销量预测（2026-2031）&（千件）

表 67: 中国市场不同产品类型WiFi6工业路由器销量市场份额预测（2026-2031）

表 68: 中国市场不同产品类型WiFi6工业路由器规模（2020-2025）&（万元）

表 69: 中国市场不同产品类型WiFi6工业路由器规模市场份额 (2020-2025)

表 70: 中国市场不同产品类型WiFi6工业路由器规模预测 (2026-2031) & (万元)

表 71: 中国市场不同产品类型WiFi6工业路由器规模市场份额预测 (2026-2031)

表 72: 中国市场不同应用WiFi6工业路由器销量 (2020-2025) & (千件)

表 73: 中国市场不同应用WiFi6工业路由器销量市场份额 (2020-2025)

表 74: 中国市场不同应用WiFi6工业路由器销量预测 (2026-2031) & (千件)

表 75: 中国市场不同应用WiFi6工业路由器销量市场份额预测 (2026-2031)

表 76: 中国市场不同应用WiFi6工业路由器规模 (2020-2025) & (万元)

表 77: 中国市场不同应用WiFi6工业路由器规模市场份额 (2020-2025)

表 78: 中国市场不同应用WiFi6工业路由器规模预测 (2026-2031) & (万元)

表 79: 中国市场不同应用WiFi6工业路由器规模市场份额预测 (2026-2031)

表 80: WiFi6工业路由器行业发展分析---发展趋势

表 81: WiFi6工业路由器行业发展分析---厂商壁垒

表 82: WiFi6工业路由器行业发展分析---驱动因素

表 83: WiFi6工业路由器行业发展分析---制约因素

表 84: WiFi6工业路由器行业相关重点政策一览

表 85: WiFi6工业路由器行业供应链分析

表 86: WiFi6工业路由器上游原料供应商

表 87: WiFi6工业路由器行业主要下游客户

表 88: WiFi6工业路由器典型经销商

表 89: 中国WiFi6工业路由器产量、销量、进口量及出口量 (2020-2025) & (千件)

表 90: 中国WiFi6工业路由器产量、销量、进口量及出口量预测 (2026-2031) & (千件)

表 91: 中国市场WiFi6工业路由器主要进口来源

表 92: 中国市场WiFi6工业路由器主要出口目的地

表 93: 研究范围

表 94: 本文分析师列表

图表目录

图 1: WiFi6工业路由器产品图片

图 2: 中国不同产品类型WiFi6工业路由器市场规模市场份额2024 & 2031

图 3: 有线产品图片

图 4: 无线产品图片

图 5: 中国不同应用WiFi6工业路由器市场份额2024 & 2031

图 6: 制造业

图 7: 石油和天然气

图 8: 交通

图 9: 其他

图 10: 中国市场WiFi6工业路由器市场规模, 2020 VS 2024 VS 2031 (万元)

图 11: 中国市场WiFi6工业路由器收入及增长率 (2020-2031) & (万元)

图 12: 中国市场WiFi6工业路由器销量及增长率 (2020-2031) & (千件)

图 13: 2024年中国市场主要厂商WiFi6工业路由器销量市场份额

图 14: 2024年中国市场主要厂商WiFi6工业路由器收入市场份额

图 15: 2024年中国市场前五大厂商WiFi6工业路由器市场份额

图 16: 2024年中国市场WiFi6工业路由器第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商 (品牌) 及市场份额

图 17: 中国市场不同产品类型WiFi6工业路由器价格走势 (2020-2031) & (元/件)

图 18: 中国市场不同应用WiFi6工业路由器价格走势 (2020-2031) & (元/件)

图 19: WiFi6工业路由器中国企业SWOT分析

图 20: WiFi6工业路由器产业链

图 21: WiFi6工业路由器行业采购模式分析

图 22: WiFi6工业路由器行业生产模式分析

图 23: WiFi6工业路由器行业销售模式分析

图 24: 中国WiFi6工业路由器产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (千件)

图 25: 中国WiFi6工业路由器产量、市场需求量及发展趋势 (2020-2031) & (千件)

图 26: 关键采访目标

图 27: 自下而上及自上而下验证

图 28: 资料三角测定

