

# 2024-2030年全球与中国5G行业全景调研及市场前景预测报告

报告大纲

共研网

[www.gonyn.com](http://www.gonyn.com)

## 一、报告简介

官网地址：<https://www.gonyn.com/report/1703549.html>

报告价格：电子版: 15000元 纸介版：15000元 电子和纸介版: 15500元

订购电话: 010-69365838 / 400-700-9228

电子邮箱: kefu@gonyn.com

联系人: 李经理

## 二、报告目录及图表目录

在经济全球化以及互联网快速发展的大趋势下，全球市场需求在不断释放，随着云计算、大数据、人工智能等新兴数字技术广泛运用于行业生产及销售领域，行业有望迎来新的发展契机。

根据共研网统计，2022年全球5G市场规模达到了30.29亿元（人民币）。针对未来几年5G市场的发展前景预测，报告预测期为2024-2030，并预估到2029年市场规模将以21.83%的增速达到99.04亿元，其次报告也包括对全球和主要区域5G市场规模与份额、主要类型与应用的销量与收入的预测。

本报告以时间为线索，对全球及中国5G行业市场过去几年的发展概况做了分析和总结。其次，结合了5G行业上下游行业介绍及解析以及全球及中国的PEST分析，提供对5G市场发展现状和运行形势的详细见解。

同时以2022年为时间节点，基于对现有数据的分析，也对5G行业未来发展趋势做出预测。本5G行业市场研究报告共计十三章，首先，介绍了5G行业的基本情况，包括定义、运行环境等。其次，从不同维度，全面的分析5G行业的发展概况，包括产品分类、应用领域、全球及中国市场规模和产值、各地区市场分析、竞争形势、重点企业等相关的系统性资讯。最后对行业的价值进行评估。通过直观的数据分析概括市场发展，是企业了解市场动态的窗口，能为企业判断自身的竞争能力，调整经营决策、产品开发和生产规划提供依据，同时也为读者提供了科学的建议。

重点目录选摘及提供价值：

第五章及第六章：该章节阐释了全球（北美、欧洲、亚太）及中国（东北、华北、华东、华南、华中、西北、西南）等地区的5G行业发展概况和发展现状，并对各地区的市场规模举以说明加分析，解析在各地区中5G行业发展的优劣因素，让目标客户可以清晰考察全球及中国各地区的发展潜力以及可能存在的阻碍风险。

第七章及第八章：该两章节对5G行业的产品细分及细分应用市场进行了罗列分析。包含对上游的市场规模、价格变动趋势、影响产品价格波动的因素，和对下游应用领域的市场规模、进出口分析、和不同应有领域对产品的关注点分析。帮助目标客户全面了解5G行业整体概况，并做出针对性的商业战略，获取更大利益。

第九章：该章节详列了中国5G行业的主要企业（或及行业富有潜能的新进入者），重点介绍了每个企业的基本情况、主要产品和服务介绍、经营情概况分析及优势分析。帮助目标客户对5G行业竞争态势做出判断并做出正确合理的竞争策略，加强及巩固在市场中的地位。

主要竞争企业列表：

Ericsson

Huawei Technologies Co Ltd

Nokia Networks

China Mobile

Qualcomm, Inc

China Telecom

Verizon Communications, Inc

ZTE

China Unicom

T-Mobile USA, Inc

SK Telecom

Cisco Systems, Inc

KT

AT&T, Inc

产品分类:

Small Cell

Macro Cell

其他

应用领域:

智能汽车

医疗健康

智慧交通&物流

消费电子

工业自动化

智能家居

其他

第一章 5G行业基本概述

1.1 5G行业定义及特点

1.1.1 5G简介

1.1.2 5G行业特点

1.2 5G行业产业链分析

1.2.1 5G行业上游行业介绍

1.2.2 5G行业下游行业解析

1.3 5G行业产品种类细分

1.4 5G行业应用领域细分

1.5 5G行业发展驱动因素

1.6 5G行业发展限制因素

第二章 全球及中国5G行业市场运行形势分析

## 2.1 中国5G行业政治法律环境分析

### 2.1.1 行业市场规模及法律法规

### 2.1.2 行业相关发展规划

## 2.2 5G行业经济环境分析

### 2.2.1 全球宏观经济形势分析

### 2.2.2 中国宏观经济形势分析

### 2.2.3 产业宏观经济环境分析

### 2.2.4 5G行业在国民经济中的地位与作用

## 2.3 5G行业社会环境分析

## 2.4 5G行业技术环境分析

## 第三章 全球5G行业发展概况分析

### 3.1 全球5G行业发展现状

#### 3.1.1 全球5G行业发展阶段

#### 3.1.2 全球5G行业市场规模

### 3.2 全球各地区5G行业市场份额

### 3.3 全球5G行业竞争格局

### 3.4 全球5G行业市场集中度分析

### 3.5 新冠疫情对全球5G行业的影响

## 第四章 中国5G行业发展概况分析

### 4.1 中国5G行业发展现状

#### 4.1.1 中国5G行业发展阶段

#### 4.1.2 中国5G行业市场规模

#### 4.1.3 中国5G行业在全球竞争格局中所处地位

#### 4.1.4 “十四五”规划关于5G行业的政策引导

### 4.2 中国各地区5G行业市场份额

### 4.3 中国5G行业竞争格局

### 4.4 中国5G行业市场集中度分析

### 4.5 中国5G行业发展机遇及挑战

### 4.6 新冠疫情对中国5G行业的影响

### 4.7 “碳中和”政策对中国5G行业的影响

## 第五章 全球各地区5G行业发展概况分析

### 5.1 北美地区5G行业发展概况

#### 5.1.1 北美地区5G行业发展现状

#### 5.1.2 北美地区5G行业市场规模

### 5.2 欧洲地区5G行业发展概况

### 5.2.1 欧洲地区5G行业发展现状

### 5.2.2 欧洲地区5G行业市场规模

## 5.3 亚太地区5G行业发展概况

### 5.3.1 亚太地区5G行业发展现状

### 5.3.2 亚太地区5G行业市场规模

## 第六章 中国各地区5G行业发展概况分析

### 6.1 东北地区5G行业发展概况

#### 6.1.1 东北地区5G行业发展现状

#### 6.1.2 东北地区5G行业发展优势分析

### 6.2 华北地区5G行业发展概况

#### 6.2.1 华北地区5G行业发展现状

#### 6.2.2 华北地区5G行业发展优势分析

### 6.3 华东地区5G行业发展概况

#### 6.3.1 华东地区5G行业发展现状

#### 6.3.2 华东地区5G行业发展优势分析

### 6.4 华南地区5G行业发展概况

#### 6.4.1 华南地区5G行业发展现状

#### 6.4.2 华南地区5G行业发展优势分析

### 6.5 华中地区5G行业发展概况

#### 6.5.1 华中地区5G行业发展现状

#### 6.5.2 华中地区5G行业发展优势分析

### 6.6 西北地区5G行业发展概况

#### 6.6.1 西北地区5G行业发展现状

#### 6.6.2 西北地区5G行业发展优势分析

### 6.7 西南地区5G行业发展概况

#### 6.7.1 西南地区5G行业发展现状

#### 6.7.2 西南地区5G行业发展优势分析

### 6.8 中国各地区5G行业发展程度分析

### 6.9 中国5G行业发展主要省市

## 第七章 中国5G行业产品细分

### 7.1 中国5G行业产品种类及市场规模

#### 7.1.1 中国Small Cell市场规模

#### 7.1.2 中国Macro Cell市场规模

#### 7.1.3 中国其他市场规模

### 7.2 中国5G行业各产品种类市场份额

7.2.1 2018年中国各产品种类市场份额

7.2.2 2022年中国各产品种类市场份额

7.3 中国5G行业产品价格变动趋势

7.4 影响中国5G行业产品价格波动的因素

7.4.1 成本

7.4.2 供需情况

7.4.3 关联产品

7.4.4 其他

7.5 中国5G行业各类型产品优势分析

第八章 中国5G行业应用市场分析

8.1 5G行业应用领域市场规模

8.1.1 5G在智能汽车应用领域市场规模

8.1.2 5G在医疗健康应用领域市场规模

8.1.3 5G在智慧交通&物流应用领域市场规模

8.1.4 5G在消费电子应用领域市场规模

8.1.5 5G在工业自动化应用领域市场规模

8.1.6 5G在智能家居应用领域市场规模

8.1.7 5G在其他应用领域市场规模

8.2 5G行业应用领域市场份额

8.2.1 2018年中国5G在不同应用领域市场份额

8.2.2 2022年中国5G在不同应用领域市场份额

8.3 中国5G行业进出口分析

8.4 不同应用领域对5G产品的关注点分析

8.5 各下游应用行业发展对5G行业的影响

第九章 全球和中国5G行业主要企业概况分析

9.1 Ericsson

9.1.1 Ericsson基本情况

9.1.2 Ericsson主要产品和服务介绍

9.1.3 Ericsson经营情况分析

9.1.4 Ericsson优势分析

9.2 Huawei Technologies Co Ltd

9.2.1 Huawei Technologies Co Ltd基本情况

9.2.2 Huawei Technologies Co Ltd主要产品和服务介绍

9.2.3 Huawei Technologies Co Ltd经营情况分析

9.2.4 Huawei Technologies Co Ltd优势分析

## 9.3 Nokia Networks

### 9.3.1 Nokia Networks基本情况

### 9.3.2 Nokia Networks主要产品和服务介绍

### 9.3.3 Nokia Networks经营情况分析

### 9.3.4 Nokia Networks优势分析

## 9.4 China Mobile

### 9.4.1 China Mobile基本情况

### 9.4.2 China Mobile主要产品和服务介绍

### 9.4.3 China Mobile经营情况分析

### 9.4.4 China Mobile优势分析

## 9.5 Qualcomm, Inc

### 9.5.1 Qualcomm, Inc基本情况

### 9.5.2 Qualcomm, Inc主要产品和服务介绍

### 9.5.3 Qualcomm, Inc经营情况分析

### 9.5.4 Qualcomm, Inc优势分析

## 9.6 China Telecom

### 9.6.1 China Telecom基本情况

### 9.6.2 China Telecom主要产品和服务介绍

### 9.6.3 China Telecom经营情况分析

### 9.6.4 China Telecom优势分析

## 9.7 Verizon Communications, Inc

### 9.7.1 Verizon Communications, Inc基本情况

### 9.7.2 Verizon Communications, Inc主要产品和服务介绍

### 9.7.3 Verizon Communications, Inc经营情况分析

### 9.7.4 Verizon Communications, Inc优势分析

## 9.8 ZTE

### 9.8.1 ZTE基本情况

### 9.8.2 ZTE主要产品和服务介绍

### 9.8.3 ZTE经营情况分析

### 9.8.4 ZTE优势分析

## 9.9 China Unicom

### 9.9.1 China Unicom基本情况

### 9.9.2 China Unicom主要产品和服务介绍

### 9.9.3 China Unicom经营情况分析

### 9.9.4 China Unicom优势分析



## 9.10 T-Mobile USA, Inc

### 9.10.1 T-Mobile USA, Inc基本情况

### 9.10.2 T-Mobile USA, Inc主要产品和服务介绍

### 9.10.3 T-Mobile USA, Inc经营情况分析

### 9.10.4 T-Mobile USA, Inc优势分析

## 9.11 SK Telecom

### 9.11.1 SK Telecom基本情况

### 9.11.2 SK Telecom主要产品和服务介绍

### 9.11.3 SK Telecom经营情况分析

### 9.11.4 SK Telecom优势分析

## 9.12 Cisco Systems, Inc

### 9.12.1 Cisco Systems, Inc基本情况

### 9.12.2 Cisco Systems, Inc主要产品和服务介绍

### 9.12.3 Cisco Systems, Inc经营情况分析

### 9.12.4 Cisco Systems, Inc优势分析

## 9.13 KT

### 9.13.1 KT基本情况

### 9.13.2 KT主要产品和服务介绍

### 9.13.3 KT经营情况分析

### 9.13.4 KT优势分析

## 9.14 AT&T, Inc

### 9.14.1 AT&T, Inc基本情况

### 9.14.2 AT&T, Inc主要产品和服务介绍

### 9.14.3 AT&T, Inc经营情况分析

### 9.14.4 AT&T, Inc优势分析

## 第十章 5G行业竞争策略分析

### 10.1 5G行业现有企业间竞争

### 10.2 5G行业潜在进入者分析

### 10.3 5G行业替代品威胁分析

### 10.4 5G行业供应商及客户议价能力

## 第十一章 全球5G行业市场规模预测

### 11.1 全球5G行业发展趋势

### 11.2 全球5G行业市场规模预测

### 11.3 北美5G行业市场规模预测

### 11.4 欧洲5G行业市场规模预测

## 11.5 亚太5G行业市场规模预测

## 第十二章 中国5G行业发展前景及趋势

### 12.1 中国5G行业市场发展趋势

### 12.2 中国5G行业关键技术发展趋势

### 12.3 中国5G行业市场规模预测

## 第十三章 5G行业价值评估

### 13.1 5G行业成长性分析

### 13.2 5G行业回报周期分析

### 13.3 5G行业风险分析

### 13.4 5G行业热点分析

## 图表目录

图 2019-2029年全球5G行业市场规模和增长率

图 5G行业产业链

表 5G行业Small Cell介绍

表 5G行业Macro Cell介绍

表 5G行业其他介绍

表 5G行业智能汽车介绍

表 5G行业医疗健康介绍

表 5G行业智慧交通&物流介绍

表 5G行业消费电子介绍

表 5G行业工业自动化介绍

表 5G行业智能家具介绍

表 5G行业其他介绍

表 5G行业发展驱动因素

表 5G行业发展限制因素

表 中国5G行业市场规模及法律法规

图 2018年-2022年中国国内生产总值

图 全球5G行业发展生命周期

图 2018年-2022年全球5G行业市场规模和增长率

图 2018年全球各地区5G行业市场份额

图 2022年全球各地区5G行业市场份额

图 2018年全球5G行业主要企业市场份额

图 2022年全球5G行业主要企业市场份额

图 2018年全球5G行业CR3、CR5市场份额

图 2022年全球5G行业CR3、CR5市场份额

- 图 中国5G行业发展生命周期
- 图 2018年-2022年中国5G行业市场规模和增长率
- 图 2018和2022年中国5G行业在全球市场的份额
- 图 2018年中国各地区5G行业市场份额
- 图 2022年中国各地区5G行业市场份额
- 图 2018年中国5G行业主要企业市场份额
- 图 2022年中国5G行业主要企业市场份额
- 图 2018年中国5G行业CR3、CR5市场份额
- 图 2022年中国5G行业CR3、CR5市场份额
- 图 2018年-2022年北美地区5G行业市场规模和增长率
- 表 北美地区5G行业市场规模
- 图 2018年-2022年欧洲地区5G行业市场规模和增长率
- 表 欧洲地区5G行业市场规模
- 图 2018年-2022年亚太地区5G行业市场规模和增长率
- 表 亚太地区5G行业市场规模
- 图 2018年-2022年东北地区5G行业市场规模和增长率
- 表 东北地区5G行业发展优势分析
- 图 2018年-2022年华北地区5G行业市场规模和增长率
- 表 华北地区5G行业发展优势分析
- 图 2018年-2022年华东地区5G行业市场规模和增长率
- 表 华东地区5G行业发展优势分析
- 图 2018年-2022年华南地区5G行业市场规模和增长率
- 表 华南地区5G行业发展优势分析
- 图 2018年-2022年华中地区5G行业市场规模和增长率
- 表 华中地区5G行业发展优势分析
- 图 2018年-2022年西北地区5G行业市场规模和增长率
- 表 西北地区5G行业发展优势分析
- 图 2018年-2022年西南地区5G行业市场规模和增长率
- 表 西南地区5G行业发展优势分析
- 图 中国5G行业发展程度区域热力图
- 图 中国5G行业发展主要省市
- 图 2018年-2022年中国Small Cell市场规模
- 图 2018年-2022年中国Macro Cell市场规模
- 图 2018年-2022年中国其他市场规模
- 图 2018和2022年中国5G行业各产品种类市场份额

图 2018年-2022年中国5G行业产品价格变动趋势

表 中国5G行业各类型产品优劣势对比

图 2018年-2022年中国5G在智能汽车应用领域市场规模

图 2018年-2022年中国5G在医疗健康应用领域市场规模

图 2018年-2022年中国5G在智慧交通&物流应用领域市场规模

图 2018年-2022年中国5G在消费电子应用领域市场规模

图 2018年-2022年中国5G在工业自动化应用领域市场规模

图 2018年-2022年中国5G在智能家居应用领域市场规模

图 2018年-2022年中国5G在其他应用领域市场规模

图 2018和2022年中国5G在不同应用领域市场份额

图 2018年-2022年中国5G行业进口量

图 2018年-2022年中国5G行业出口量

图 2018年-2022年中国5G行业主要进口地

图 2018年-2022年中国5G行业主要出口地

图 中国5G行业主要企业地区分布热力图

表 Ericsson基本情况

表 Ericsson主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年Ericsson营业收入

图 2018年-2022年Ericsson产品销量

图 2018年-2022年Ericsson毛利率

图 2018年和2022年Ericsson在5G行业市场份额

表 Ericsson SWOT分析

表 Huawei Technologies Co Ltd基本情况

表 Huawei Technologies Co Ltd主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年Huawei Technologies Co Ltd营业收入

图 2018年-2022年Huawei Technologies Co Ltd产品销量

图 2018年-2022年Huawei Technologies Co Ltd毛利率

图 2018年和2022年Huawei Technologies Co Ltd在5G行业市场份额

表 Huawei Technologies Co Ltd SWOT分析

表 Nokia Networks基本情况

表 Nokia Networks主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年Nokia Networks营业收入

图 2018年-2022年Nokia Networks产品销量

图 2018年-2022年Nokia Networks毛利率

图 2018年和2022年Nokia Networks在5G行业市场份额

表 Nokia Networks SWOT分析

表 China Mobile基本情况

表 China Mobile主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年China Mobile营业收入

图 2018年-2022年China Mobile产品销量

图 2018年-2022年China Mobile毛利率

图 2018年和2022年China Mobile在5G行业市场份额

表 China Mobile SWOT分析

表 Qualcomm, Inc基本情况

表 Qualcomm, Inc主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年Qualcomm, Inc营业收入

图 2018年-2022年Qualcomm, Inc产品销量

图 2018年-2022年Qualcomm, Inc毛利率

图 2018年和2022年Qualcomm, Inc在5G行业市场份额

表 Qualcomm, Inc SWOT分析

表 China Telecom基本情况

表 China Telecom主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年China Telecom营业收入

图 2018年-2022年China Telecom产品销量

图 2018年-2022年China Telecom毛利率

图 2018年和2022年China Telecom在5G行业市场份额

表 China Telecom SWOT分析

表 Verizon Communications, Inc基本情况

表 Verizon Communications, Inc主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年Verizon Communications, Inc营业收入

图 2018年-2022年Verizon Communications, Inc产品销量

图 2018年-2022年Verizon Communications, Inc毛利率

图 2018年和2022年Verizon Communications, Inc在5G行业市场份额

表 Verizon Communications, Inc SWOT分析

表 ZTE基本情况

表 ZTE主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年ZTE营业收入

图 2018年-2022年ZTE产品销量

图 2018年-2022年ZTE毛利率

图 2018年和2022年ZTE在5G行业市场份额

表 ZTE SWOT分析

表 China Unicom基本情况

表 China Unicom主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年China Unicom营业收入

图 2018年-2022年China Unicom产品销量

图 2018年-2022年China Unicom毛利率

图 2018年和2022年China Unicom在5G行业市场份额

表 China Unicom SWOT分析

表 T-Mobile USA, Inc基本情况

表 T-Mobile USA, Inc主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年T-Mobile USA, Inc营业收入

图 2018年-2022年T-Mobile USA, Inc产品销量

图 2018年-2022年T-Mobile USA, Inc毛利率

图 2018年和2022年T-Mobile USA, Inc在5G行业市场份额

表 T-Mobile USA, Inc SWOT分析

表 SK Telecom基本情况

表 SK Telecom主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年SK Telecom营业收入

图 2018年-2022年SK Telecom产品销量

图 2018年-2022年SK Telecom毛利率

图 2018年和2022年SK Telecom在5G行业市场份额

表 SK Telecom SWOT分析

表 Cisco Systems, Inc基本情况

表 Cisco Systems, Inc主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年Cisco Systems, Inc营业收入

图 2018年-2022年Cisco Systems, Inc产品销量

图 2018年-2022年Cisco Systems, Inc毛利率

图 2018年和2022年Cisco Systems, Inc在5G行业市场份额

表 Cisco Systems, Inc SWOT分析

表 KT基本情况

表 KT主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年KT营业收入

图 2018年-2022年KT产品销量

图 2018年-2022年KT毛利率

图 2018年和2022年KT在5G行业市场份额

表 KT SWOT分析

表 AT&T, Inc基本情况

表 AT&T, Inc主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年AT&T, Inc营业收入

图 2018年-2022年AT&T, Inc产品销量

图 2018年-2022年AT&T, Inc毛利率

图 2018年和2022年AT&T, Inc在5G行业市场份额

表 AT&T, Inc SWOT分析

图 5G行业SWOT分析

图 2023年-2029年全球5G行业市场规模预测

图 2023年-2029年北美5G行业市场规模预测

图 2023年-2029年欧洲5G行业市场规模预测

图 2023年-2029年亚太5G行业市场规模预测

图 2023年-2029年中国5G行业市场规模预测

详细请访问：<https://www.gonyn.com/report/1703549.html>