

# 2024-2030年中国5G产业 发展现状与投资分析报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2024-2030年中国5G产业发展现状与投资分析报告》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.cction.com/report/202401/434289.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

中企顾问网发布的《2024-2030年中国5G产业发展现状与投资分析报告》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，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：第1章 5G产业发展规划分析 1 1.1 5G产业发展综述 1 1.1.1 5G的概念分析 1 1.1.2 5G的特性分析 4 1.1.3 5G与4G比较分析 8 1.2 及主要国家/地区5G产业发展分析 9 1.2.1 5G标准及产业推进状况分析 9 1.2.2 主要国家/地区5G产业进展分析 11 (1) 美国5G产业进展分析 11 (2) 欧洲5G产业进展分析 12 (3) 日本5G产业进展分析 15 (4) 韩国5G产业进展分析 15 1.3 中国5G产业发展规划分析 17 1.3.1 中国5G标准及商用规划 17 (2) 国家科技重大专项 19 (3) 5G技术先期研究重大项目 20 (4) 国家高技术研究发展计划(863计划) 23 1.3.3 中国5G试验规划与进展分析 25 (1) 技术研发试验分析(2015-2018年) 25 (2) 产品研发试验分析(2018-2020年) 26 1.3.4 中国5G应用场景划分 27 (1) 移动互联网应用场景 27 (2) 移动物联网应用场景 28 1.3.5 重点省市5G产业发展规划分析 29 (1) 北京市5G产业发展规划分析 29 (2) 上海市5G产业发展规划分析 30 (3) 广东省5G产业发展规划分析 31 第2章 5G产业设备市场发展状况分析 32 2.1 我国4.5G发展概况 32 2.1.1 4.5G：承上启下的关键 32 2.1.2 4.5G是网络演进的必由之路 32 2.1.3 GBPS，为你打开GIGA的移动世界 35 2.1.3.1 4T4R MIMO 35 2.1.3.2 高阶载波聚合 35 2.1.3.3 高阶调制 36 2.1.4 视频、语音体验全面升级 36 2.1.5 4.5G推动物联网发展 38 2.1.6 超过100张网络于2016年底部署4.5G 39 2.1.7 4.5G对通信设备提出新的需求 41 2.2 我国5G产业研发及产业链发展现状 46 2.2.1 5G网络研发概况 46 2.2.2 5G网络产业链发展概况 48 2.3 我国5G时代大幕即将拉开 50 2.3.1 移动互联网和物联网成为5G市场驱动力 50 2.3.2 5G应用场景分析 51 2.3.3 5G性能和效率需求分析 52 2.4 我国5G推进三步走，力争2020年实现商用 53 2.4.1 5G推进时间表 53 2.4.2 华为首提4.5G加码未来市场 54 2.4.3 我国5G技术研究布局分析 55 2.5 我国5G标准尚待统一 56 2.5.1 提升频谱效率 56 2.5.1.1 大规模阵列天线 56 2.5.1.2 全双工技术 58 2.5.1.3 D2D (Device to Device) 通信 58 2.5.2 5G时代扩展频率资源 59 2.5.5 超密集网络架构 60 2.6 我国5G能效、成本规划 61 第3章 5G产业应用市场发展状况分析 63 3.1 5G网络时代物联网产业发展分析 63 3.1.1 物联网产业发展规模分析 63 3.1.2 物联网产业市场格局分析 65 3.1.3 5G对物联网产业的影响分析 66 3.1.4 5G网络时代物联网产业发展趋势 67 3.1.5 5G网络时代物联网产业趋势预测分析 68 3.2 5G网络时代云计算产业发展分析 69 3.2.1 云计算产业发展规模分析 69 3.2.2 云计算产业市场格局分析 72 3.2.3 5G对云计算产业的影响分析 73 3.2.4 5G网络时代云计算产业发展趋势 74 3.2.5

5G网络时代云计算产业趋势预测分析 76 3.3 5G网络时代智能汽车行业发展分析 77 3.3.1 智能汽车行业发展规模分析 77 3.3.2 智能汽车行业市场格局分析 78 3.3.3 5G对智能汽车行业的影响分析 78 3.3.4 5G网络时代智能汽车行业发展趋势 78 3.3.5 5G网络时代智能汽车行业趋势预测分析 79 3.4 5G网络时代物虚拟现实行业发展分析 81 3.4.1 虚拟现实行业发展规模分析 81 3.4.2 虚拟现实行业市场格局分析 81 3.4.3 5G对虚拟现实行业的影响分析 82 3.4.4 5G网络时代虚拟现实行业发展趋势 83 3.4.5 5G网络时代虚拟现实行业趋势预测分析 83 3.5 5G网络时代视频行业发展分析 84 3.5.1 视频行业发展规模分析 84 3.5.2 视频行业市场格局分析 85 3.5.3 5G对视频行业的影响分析 85 3.5.4 5G网络时代视频行业发展趋势 86 3.5.5 5G网络时代视频行业趋势预测分析 86 第4章 国内外5G产业领先企业案例分析 88 4.1 国内5G设备领先企业案例分析 88 4.1.1 深圳市信维通信股份有限公司 88 (1) 企业发展简况分析 88 (2) 企业经营情况分析 89 (3) 企业经营优劣势分析 93 4.1.2 深圳市麦捷微电子科技股份有限公司 94 (1) 企业发展简况分析 94 (2) 企业经营情况分析 95 (3) 企业经营优劣势分析 99 4.1.3 三安光电股份有限公司 102 (1) 企业发展简况分析 102 (2) 企业经营情况分析 103 (3) 企业经营优劣势分析 107 4.1.4 中兴通讯股份有限公司 109 (1) 企业发展简况分析 109 (2) 企业经营情况分析 110 (3) 企业经营优劣势分析 114 4.1.5 烽火通信科技股份有限公司 115 (1) 企业发展简况分析 115 (2) 企业经营情况分析 120 (3) 企业经营优劣势分析 124 4.2 国内外领先运营商5G布局案例分析 125 4.2.1 美国VERIZON 125 (1) 企业发展简况分析 125 (2) 企业经营情况分析 125 (3) 企业经营优劣势分析 126 4.2.2 美国AT&T 126 (1) 企业发展简况分析 126 (2) 企业经营情况分析 127 (3) 企业经营优劣势分析 127 4.2.3 日本NTTDOCOMO 128 (1) 企业发展简况分析 128 (2) 企业经营情况分析 129 (3) 企业经营优劣势分析 129 4.3 国内外科技巨头5G业务投资布局分析 130 4.3.1 华为5G投资布局分析 130 (1) 华为5G战略部署分析 130 (2) 华为5G产业链策略分析 131 (3) 华为5G业务进展分析 131 (4) 华为5G投融资动向分析 131 4.3.2 三星5G投资布局分析 132 (1) 三星5G战略部署分析 132 (2) 三星5G产业链策略分析 132 (3) 三星5G业务进展分析 132 (4) 三星5G投融资动向分析 132 4.3.3 谷歌5G投资布局分析 133 (1) 谷歌5G战略部署分析 133 (2) 谷歌5G产业链策略分析 133 (3) 谷歌5G业务进展分析 133 (4) 谷歌5G投融资动向分析 135 第5章 5G产业投资潜力与策略规划 136 5.1 5G产业趋势预测分析 136 5.1.1 产业发展环境分析 136 (1) 政策支持分析 136 (2) 技术推动分析 136 (3) 市场需求分析 137 5.1.2 产业趋势预测分析 138 5.2 5G产业投资潜力分析 140 5.2.1 产业投资热潮分析 140 5.2.2 产业投资推动因素 140 5.2.3 产业投资主体分析 141 (1) 产业投资主体构成 141 (2) 各投资主体投资优势 142 5.2.4 产业投资切入方式 144 5.2.5 产业兼并重组分析 145 5.3 5G产业投资前景研究规划 146 5.3.1 产业

投资机会分析 146 5.3.2 产业投资方式策略 149 5.3.3 产业投资领域策略 149 5.3.4 产业商业模式策略 150 略&bull;&bull;&bull;&bull;完整报告请咨询客服

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202401/434289.html>