

2022-2028年中国5G+智能机器人行业发展趋势与产业竞争格局报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2022-2028年中国5G+智能机器人行业发展趋势与产业竞争格局报告》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/202203/275169.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

疫情加速了5G融合应用从测试验证到实际落地的发展进程。无接触红外测温、大型场所无人机巡检、公共区域机器人/无人车消毒、远程疫情诊疗、远程办公、云会议、云直播、云课堂等5G创新业务提前进入“临床试验阶段”，人们切实体会到5G技术带来的公共区域信息化防“疫”手段的高效性、缓解抗“疫”一线医疗资源紧张的及时性以及远程办公学习的便捷性。疫情对5G产业产生冲击，短期内发展延缓。为最大限度切断病毒传播途径，全国多个地区封城封路，工业企业停工停产，5G网络规划建设被迫后延，同时5G相关元器件提供商及终端设备制造商受停工停产的影响，短期内难以恢复正常运转。疫情过后，需加快5G建网进度，加大相关企业扶持力度，促使5G产业尽快恢复并取得长远的发展。

在抗击新冠肺炎期间，5G在日常工作、生活、娱乐等方面产生了新的融合方式，协助开展心理疏导、疫情监测等方面工作，并取得明显成效。5G的无线通信技术能力足够承载多种业务类型，并降低空间距离的阻碍，实现“去空间”化，提高用户体验、保障业务高效和稳定。

疫情期间5G跨越生活与生产空间限制并产生积极影响。中国电信、中国移动和中国联通第一时间在武汉火神山、雷神山医院周围建立了直播环境，不仅让世人见证了中国速度，更让全国人民充满信心。在生活层面，线上预定配送等方式满足了民众日常生活需求，短视频直播等形式成为缓解压力的娱乐方式；疫情期间复工复产阶段，视频会议、云会议成为主流方式，5G提供的大连接成为监控信息采集的重要基础。预警的狭义界定，是指在事件将发未发之际得出充分评估并采取针对性举措，防止事态集中爆发或扩大；广义来看，则指在整个事件进行过程中，任何有助于减少损失的信息警示都可归入预警的范畴。目前大数据疫情预警的主要焦点和难点仍在于前者。这也正是有关指出的“此次疫情防控未能对大数据的预警功能给予足够重视，未能及时对数据进行深挖从而及时预判疫情，错失了最佳处置窗口”的关键所在。因此要想真正发挥大数据的疫情预警功能，目前还有三个方面的工作亟待完善：

1

不断充实优化数据库

将全国医疗和公共卫生机构对于相关传染性疾病的病理、病征、诊疗数据信息进行上线整合；将历次呈规模性爆发的疫病资料进行上线整合；将医疗机构在日常诊疗过程中出现的新型特殊病例进行实时上线整合。

2

切实做好渠道联动

主要是专业的医疗机构和公共卫生组织、专业的数据服务提供商以及政府三者实现实质联动，确保信息筛查对比足够专业、数据提炼使用足够高效、进入决策程序足够及时。

3

推动预警单元下沉

以社区或工作单位为单元的预警才具有足够的敏感性，以城市、省份甚至国家为单元的预警时间成本过高，因此大力发展社区和工作单位预警是实现疫情尽快发现和尽早预警的关键办法。

在社会疫情防控方面，5G在此次疫情期间开展了大量的尝试，取得了一定的应用效果。社会疫情防控主要包括政府监控及公众服务，其中政府监控指医院及社区等在疫情期间的对大众健康状况的筛查、行为规范的监控、不良行动的预警以及疫情实时分析的汇报等，将其归纳为防控筛查，其社会疫情防控类应用中的占比为72.7%；公众服务指在公共场合的疫情预防、基础设施的维护、社会服务行业的正常运转等有助于在生活层面提供疫情防控帮助的措施，将其归纳为民生保障，其社会疫情防控类应用中的占比为27.3%。社会疫情防控类应用占比

中企顾问网发布的《2022-2028年中国5G+智能机器人行业发展趋势与产业竞争格局报告》共十二章。首先介绍了中国5G+智能机器人行业市场发展环境、5G+智能机器人整体运行态势等，接着分析了中国5G+智能机器人行业市场运行的现状，然后介绍了5G+智能机器人市场竞争格局。随后，报告对5G+智能机器人做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国5G+智能机器人行业发展趋势与投资预测。您若想对5G+智能机器人产业有个系统的了解或者想投资中国5G+智能机器人行业，本报告是您不可或缺的重要工具。 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：

第一章 5G+智能机器人行业相关概述

第一节 5G+智能机器人行业定义及特征

一、5G+智能机器人行业定义及分类

二、行业特征分析

第二节 5G+智能机器人行业经营模式分析

一、采购模式分析

- 二、生产模式分析
- 三、销售模式分析
- 四、5G+智能机器人行业经营模式影响因素分析
- 第三节 5G+智能机器人行业主要风险因素分析
 - 一、经营风险分析
 - 二、管理风险分析
 - 三、法律风险分析
- 第四节 5G+智能机器人行业数据来源与统计口径
 - 一、统计部门与统计口径
 - 二、统计方法与数据种类
- 第五节 5G+智能机器人行业研究概述
 - 一、5G+智能机器人行业研究目的
 - 二、5G+智能机器人行业研究原则
 - 三、5G+智能机器人行业研究方法
 - 四、5G+智能机器人行业研究内容
- 第六节 5G+智能机器人行业政策环境分析
 - 一、行业管理体制
 - 二、行业相关标准
 - 三、行业相关发展政策

第二章 2019年5G+智能机器人行业经济及技术环境分析

第一节 2019年全球宏观经济环境

- 一、当前世界经济贸易总体形势
- 二、主要国家和地区经济展望

第二节 2019年中国经济环境分析

- 一、2019年中国宏观经济环境
- 二、中国宏观经济环境展望
- 三、经济环境对5G+智能机器人行业影响分析

第三节 2019年5G+智能机器人行业社会环境分析

第四节 2019年5G+智能机器人行业技术环境

- 一、5G+智能机器人行业专利申请数分析
- 二、5G+智能机器人行业专利申请人分析

三、5G+智能机器人行业热门专利技术分析

第五节 5G+智能机器人行业技术动态

第六节 5G+智能机器人行业发展趋势

第三章 全球5G+智能机器人所属行业运营态势

第一节 全球5G+智能机器人所属行业发展概况

一、全球5G+智能机器人行业运营态势

二、全球5G+智能机器人行业竞争格局

三、全球5G+智能机器人行业规模预测

第二节 全球主要区域5G+智能机器人所属行业发展态势及趋势预测

一、北美5G+智能机器人行业市场概况及趋势

二、亚太5G+智能机器人行业市场概况及趋势

三、欧盟5G+智能机器人行业市场概况及趋势

第四章 中国5G+智能机器人所属行业经营情况分析

第一节 5G+智能机器人所属行业发展概况分析

截至2020年3月6日统计，我国现存确诊病例23852例，基本已被医院收治并开始治疗，疫情得到了极大的控制，但疫情治疗的保障工作仍然十分严峻。在医疗保障阶段5G+智能机器人将继续贡献力量。

5G+智能机器人是分担医护人员工作压力的高效保障措施。5G大带宽、低时延的技术特性有助于提升云端机器人智能化水平。在抗击疫情过程中，北京地坛医院、上海市青浦区徐泾镇隔离点、四川省人民医院及中山大学第一附属医院等医疗单位或隔离区采用5G+云端机器人开展智能医护助理和无人化消毒、测温、运输等工作。

采用5G+智能机器人实现医疗保障的优势主要有三点：一是大幅降低人力物力成本。从智能机器人的应用效果看，四川省人民医院利用无人车开展消毒工作，其工作能效相当于传统4-6位工人，大幅降低了人力成本及感染风险；二是有效避免人员感染。物品运输、医疗垃圾的处理均是容易感染的工作方式，上海市青浦区徐泾镇隔离点和中山大学一附院等单位采用机器人运输物品，降低了人工运输的感染风险；三是提高信息采集的连续性。5G+机器人可以做到全天候24小时无间断工作，北京地坛医院等单位采用机器人测温和导诊，有效保障了监测精度。

通过本次疫情的应用效果可以看出，5G+智能机器人的融合能够在重复性、重劳力、高危性场合替代原有人工方式。得益于5G技术优势，机器人的响应时间、数据采集量均能够有效

保障工作顺利开展，为疫情期间医疗保障提供有力支撑。5G+智能机器人助力无人化医疗保障工作案例推介

案例名称

主要内容

北京地坛医院直击：5G云端智能机器人战“疫”

中国移动携手达闼科技，将5G、云技术与智能机器人融合，在北京地坛医院利用5G+云端机器人协助进行智能医护、固定测温及医护助理等工作，实现了人流密集的区域快速体温筛查并追踪温度异常者，提供非接触式的24小时咨询导诊服务，有效减少了就医和医护人员的交叉感染机率。

5G+无人车助力非接触消杀清洁

中国电信利用5G连接智能无人车，协助四川省人民医院实现无人化消杀清洁工作，应用中单台无人车可以达到3500平米/小时的室外有效清扫能力，单次充电可清扫20000平米，工作能效相当于传统4-6名人工，有效避免了人员感染。

广东移动党员“通信兵”用5G赋能科技战“疫”

广东移动融合5G与人工智能技术，先后在中山大学附属第一医院、南方医科大学南方医院、广州第八人民医院、东川医院等地助力医疗保障。实现可视化“对讲”、医疗智能配送机器人与5G+红外热成像测温多项功能，降低了医护人员交叉感染的风险并提高测温效率。

博信智联：疫区整体智能化解决方案

博信智联利用5G承载智能机器人，在上海市青浦区徐泾镇新冠肺炎疑似病例隔离点实现了智能物品配送、智能消毒及智能垃圾回收等工作。有效替代了人的部分工作，搭载城市机器人管理系统，防止了交叉感染，保护隔离区内的无症状人员。

一、行业发展历程回顾

二、行业发展特点分析

三、行业发展影响因素

四、行业经营情况及全球份额分析

第二节 5G+智能机器人所属行业生产态势分析

一、2015-2019年中国5G+智能机器人行业产能统计

二、2015-2019年中国5G+智能机器人行业产量分析

三、2022-2028年中国5G+智能机器人行业产量预测图

第三节 5G+智能机器人所属行业销售态势分析

一、2015-2019年中国5G+智能机器人行业需求统计

二、2015-2019年中国5G+智能机器人行业需求区域分析

三、2022-2028年中国5G+智能机器人行业需求预测图

第四节 5G+智能机器人所属行业市场规模分析

一、2015-2019年中国5G+智能机器人行业市场规模统计

二、2015-2019年中国5G+智能机器人行业需求规模区域分布

三、2022-2028年中国5G+智能机器人行业市场规模预测图

第五节 5G+智能机器人所属行业价格现状、影响因素及趋势预测

一、2015-2019年中国5G+智能机器人行业价格回顾

二、中国5G+智能机器人行业价格影响因素分析

三、2022-2028年中国5G+智能机器人行业价格走势预测图

第五章 2015-2019年5G+智能机器人所属行业进出口分析

第一节 2015-2019年5G+智能机器人所属行业进口分析

一、2015-2019年5G+智能机器人所属行业进口总量分析

二、2015-2019年5G+智能机器人所属行业进口总金额分析

三、2015-2019年5G+智能机器人所属行业进口均价走势图

四、5G+智能机器人所属行业进口分国家情况

五、5G+智能机器人所属行业进口均价分国家对比

第二节 2015-2019年5G+智能机器人所属行业出口分析

一、2015-2019年5G+智能机器人所属行业出口总量分析

二、2015-2019年5G+智能机器人所属行业出口总金额分析

三、2015-2019年5G+智能机器人所属行业出口均价走势图

四、5G+智能机器人所属行业出口分国家情况

五、5G+智能机器人所属行业出口均价分国家对比

第六章 中国5G+智能机器人所属行业经济指标分析

第一节 2015-2019年中国5G+智能机器人所属行业整体概况

一、企业数量变动趋势

二、行业资产变动趋势

三、行业负债变动趋势

四、行业销售收入变动趋势

五、行业利润总额变动趋势

第二节 2015-2019年中国5G+智能机器人所属行业供给情况分析

一、行业总产值分析

二、行业产成品分析

第三节 2015-2019年中国5G+智能机器人所属行业销售情况分析

一、行业销售产值分析

二、行业产销率情况

第四节 2015-2019年中国5G+智能机器人所属行业经营效益分析

一、行业盈利能力分析

二、行业运营能力分析

三、行业偿债能力分析

四、行业发展能力分析

第七章 2019年中国5G+智能机器人行业竞争格局分析

第一节 5G+智能机器人行业壁垒分析

一、资质壁垒

二、技术壁垒

三、规模壁垒

四、经营壁垒

五、品牌壁垒

六、人才壁垒

第二节 5G+智能机器人行业竞争格局

一、市场集中度分析

二、区域集中度分析

第三节 5G+智能机器人行业五力竞争分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第四节 2022-2028年5G+智能机器人行业竞争格局展望

第五节 2022-2028年5G+智能机器人行业竞争力提升策略

第八章 5G+智能机器人行业上游产业链分析

第一节 上游原料1分析

一、上游原料1生产分析

二、上游原料1销售分析

二、2022-2028年上游原料1行业发展趋势

第二节 上游原料2分析

一、上游原料2生产分析

二、上游原料2销售分析

二、2022-2028年上游原料2行业发展趋势

第三节 上游原料市场对5G+智能机器人行业影响分析

第九章 5G+智能机器人行业下游产业链分析

第一节 下游需求市场1分析

一、下游需求市场1发展概况

二、2022-2028年下游需求市场1行业发展趋势

第二节 下游需求市场2分析

一、下游需求市场2发展概况

二、2022-2028年下游需求市场2行业发展趋势

第三节 下游需求市场对5G+智能机器人行业影响分析

第十章 2015-2019年5G+智能机器人行业各区域市场概况

第一节 华北地区5G+智能机器人行业分析

一、华北地区区域要素及经济运行态势分析

二、2015-2019年华北地区需求市场情况

三、2022-2028年华北地区需求趋势预测

第二节 东北地区5G+智能机器人行业分析

一、东北地区区域要素及经济运行态势分析

二、2015-2019年东北地区需求市场情况

三、2022-2028年东北地区需求趋势预测

第三节 华东地区5G+智能机器人行业分析

一、华东地区区域要素及经济运行态势分析

二、2015-2019年华东地区需求市场情况

三、2022-2028年华东地区需求趋势预测

第四节 华中地区5G+智能机器人行业分析

一、华中地区区域要素及经济运行态势分析

二、2015-2019年华中地区需求市场情况

三、2022-2028年华中地区需求趋势预测

第五节 华南地区5G+智能机器人行业分析

一、华南地区区域要素及经济运行态势分析

二、2015-2019年华南地区需求市场情况

三、2022-2028年华南地区需求趋势预测

第六节 西部地区5G+智能机器人行业分析

一、西部地区区域要素及经济运行态势分析

二、2015-2019年西部地区需求市场情况

三、2022-2028年西部地区需求趋势预测

第十一章 5G+智能机器人行业主要优势企业分析

第一节 公司1

一、企业简介

二、企业经营状况及竞争力分析

第二节 公司2

一、企业简介

二、企业经营状况及竞争力分析

第三节 公司3

一、企业简介

二、企业经营状况及竞争力分析

第四节 公司4

一、企业简介

二、企业经营状况及竞争力分析

第五节 公司5

一、企业简介

二、企业经营状况及竞争力分析

第六节 公司6

一、企业简介

二、企业经营状况及竞争力分析

第十二章 2022-2028年中国5G+智能机器人行业发展前景预测（ ）

第一节 5G+智能机器人行业投资回顾

一、5G+智能机器人行业投资规模及增速统计

二、5G+智能机器人行业投资结构分析

第二节 2022-2028年中国5G+智能机器人行业投资规模及增速预测

第三节 2022-2028年中国5G+智能机器人行业发展趋势预测

一、5G+智能机器人行业发展驱动因素分析

二、5G+智能机器人行业发展趋势预测

三、5G+智能机器人行业产销及市场规模预测

四、2022-2028年中国5G+智能机器人行业全球市场份额预测

第四节 5G+智能机器人行业投资现状及建议

一、5G+智能机器人行业投资项目分析

二、5G+智能机器人行业投资机遇分析

三、5G+智能机器人行业投资风险警示

四、5G+智能机器人行业投资策略建议

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202203/275169.html>