

2024-2030年中国工业互联网市场评估与未来发展趋势报告

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

《2024-2030年中国工业互联网市场评估与未来发展趋势报告》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/202310/413995.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

工业互联网就是工业革命带来的机器、设施和系统网络与互联网革命带来的智能设备、智能网络 and 智能决策间的融合，是数据流、硬件、软件和智能的交互。

工业互联网是中国制造向中国智造升级的核心催化剂。工业互联网的逐步渗透，将进一步加深工业化和信息化的深度融合，这不仅仅是一场基于泛在网络的技术革命，更会对原有商业模式带来革命性颠覆。工业互联网是集成移动互联网、云计算、大数据、物联网的舞台，只有与相关技术协同发展才有未来。

我国工业互联网市场规模呈逐年增长态势，2020年，我国工业互联网产业规模达到9164.8亿元，同比增长10.4%。截至2020年11月，我国已建成具有影响力的工业互联网平台超70个，连接工业设备数量达4000万台（套），工业APP突破25万个，工业互联网标识注册量超过80亿。工业互联网网络覆盖全国300个城市、30多个行业，连接18万家企业。从投融资方面看，2020年，工业互联网产业全年实现非上市融资事件310起，较上年增加58.2%；披露总金额突破350亿元较上年增加38.6%。

国家积极制定政策扶持工业互联网的发展，2021年1月，《工业互联网创新发展行动计划（2021-2023年）》已经工业互联网专项工作组第二次会议审议通过并印发。根据文件，到2023年，工业互联网新型基础设施建设量质并进，新模式、新业态大范围推广，产业综合实力显著提升。2021年1月，工信部指出，2021年至2023年是我国工业互联网的快速成长期，将加大力度提速工业互联网建设。到2023年，工业互联网新型基础设施建设量质并进，新模式、新业态大范围推广。2021年3月16日，工信部发布《2021年工业和信息化标准工作要点》，提出加强重点领域标准体系的顶层设计。根据技术进步和产业快速发展、融合发展的需求，修订工业互联网的标准体系建设指南或路线图。统筹推进工业互联网网络、标识解析、平台和安全标准制定，大力开展5G+工业互联网、工业互联网大数据中心的标准研究，支持工业互联网+安全生产等行业应用标准制定。2021年6月7日，工业和信息化部发布《工业互联网专项工作组2021年工作计划》，提出了网络体系强基础行动和标识解析增强行动。《计划》要求实施《工业互联网标识管理办法》，引导企业建设二级节点不少于20个，推动灾备节点、递归节点上线试运行；推动建设不少于5个基于标识解析的区块链融合节点；标识注册总量达150亿，部署不少于300万枚主动标识载体。在应用方面，还提出了具体任务，包括甄选100个左右工业互联网试点示范项目、持续完善工业互联网平台创新应用推广中心、发布一批工业互联网与细分行业融合发展指南等。2021年12月28日，工业和信息化部等八部门联合印发了《“十四五”智能制造发展规划》。《规划》提出2025年要建成120个以上具有行业和区域影响力的工业互联网平台。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国工业互联网市场评估与未来发展趋势报告》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：

第一章 工业互联网行业发展背景

- 1.1 工业互联网基本介绍
- 1.2 工业互联网政策环境
- 1.3 国内外经济环境影响
- 1.4 工业互联网应用场景
- 1.5 工业4.0的发展背景

第二章 工业互联网行业发展分析

- 2.1 工业互联网行业市场规模
- 2.2 工业互联网行业发展现状
- 2.3 工业互联网行业竞争格局
- 2.4 工业互联网投融资形势
- 2.5 工业互联网产业链分析

第三章 工业互联网平台主要参与者

- 3.1 工业平台提供商
- 3.2 工业软件提供商
- 3.3 工业方案提供商
- 3.4 底层资源提供商

第四章 中国工业互联网的应用领域分析

- 4.1 电力行业工业互联网应用
- 4.2 高端装备行业工业互联网
- 4.3 钢铁行业工业互联网应用
- 4.4 工程机械工业互联网应用

4.5 电子信息工业互联网应用

4.6 船舶行业工业互联网应用

图表目录

图表1 工业互联网是第三次浪潮

图表2 工业4.0是第四次工业革命

图表3 智能工厂是工业4.0重要元素

图表4 工业4.0和工业互联网典型应用场景对比

图表5 2016-2019年全球工业互联网市场规模及其增速

图表6 2016-2019年中国工业互联网市场规模及其增速

图表7 2018年中国工业互联网市场结构

图表8 2018年中国工业互联网市场区域结构

图表9 2017-2018年度中国工业互联网前20名企业

图表10 2018-2019年度中国工业互联网50佳企业

图表11 2020年中国工业互联网融资项目统计

图表12 工业互联网产业链

图表13 全球代表工业互联网平台

图表14 工业互联网应用主要行业分布

图表15 中国工业互联网平台万家类别

图表16 2018年中国工业软件市场客户类型结构

图表17 中国涉及工业软件国产替代政策

图表18 2020年中国工业互联网方案提供商融资项目统计

图表19 中国半导体新增企业

图表20 半导体制造流程

图表21 飞行器集成设计平台体系架构

图表22 飞行器集成设计平台体系架构

图表23 工业现场多源异构数据采集与边缘计算实施架构

图表24 轧机振动控制系统功能示意图

图表25 钢铁与下游客户企业供应链协同系统

图表26 钢铁与下游造船企业供应链协同系统架构

图表27 设备健康管理实施架构

图表28 施耐德Eco Struxure架构

图表29 人机一体化协同实施架构

图表30 生产质量智能管理实施架构

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/413995.html>