

# 2021-2027年中国工业互联网平台行业深度分析与投资前景评估报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2021-2027年中国工业互联网平台行业深度分析与投资前景评估报告》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.abaogao.com/b/hulianwang/X05043M205.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

工业互联网是通过新一代信息通信技术建设连接工业全要素，全产业链的网络，以实现海量工业数据的实时采集，自由流转，精准分析，从而支撑业务的科学决策，制造资源的高效配置，推动制造业融合发展。工业互联网对我国制造业数字化转型升级，实现制造业高质量发展以及提升国际竞争力具有战略意义。网络，平台及安全构成了工业互联网三大体系，其中网络是基础，平台是核心，安全是保障。我国要从制造业大国向制造业强国转变，须抓住这次工业互联网平台发展机会。工业互联网平台由边缘层、IaaS层、PaaS层及应用层构成。边缘层是基础，向下接入工业设备实现数据的采集与处理。工业PaaS层是核心，基于通用PaaS并融合多种创新功能，将工业机理沉淀为模型，实现数据的深度分析并为SaaS层提供开发环境，是平台核心能力的集中体现。应用层是关键，主要提供覆盖不同行业，不同领域的业务应用及创新性应用，形成工业互联网平台的最终价值。受限于数字化发展水平，各行业工业互联网平台的应用程度各不相同。数字化水平越高的行业，工业互联网平台的应用程度越高。整体来看，在国内外的应用案例中，机械与能源行业的工业互联网平台应用程度最高，累计占比高达58%。2018年全球工业互联网平台应用行业分布

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国工业互联网平台行业深度分析与投资前景评估报告》共十三章。首先介绍了中国工业互联网平台行业市场发展环境、工业互联网平台整体运行态势等，接着分析了中国工业互联网平台行业市场运行的现状，然后介绍了工业互联网平台市场竞争格局。随后，报告对工业互联网平台做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国工业互联网平台行业发展趋势与投资预测。您若想对工业互联网平台产业有个系统的了解或者想投资中国工业互联网平台行业，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家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 工业互联网平台行业相关概述1.1 工业互联网平台的定义内涵1.2 工业互联网平台的功能作用1.3 工业互联网平台相关概念分析1.3.1 工业4.01.3.2 两化融合1.3.3 中国制造20251.3.4 相关概念比较1.4 工业互联网平台的构成要素分析1.4.1 智能设备1.4.2 智能系统1.4.3 智能决策1.4.4 要素整合 第二章 工业互联网平台行业市场特点概述2.1 行业市场概况2.1.1 行业市场特点2.1.2 行业市场化程度2.1.3 行业利润水平及变动趋势2.2 进入本行业的主要障碍2.2.1 资金准入障碍2.2.2 市场准入障碍2.2.3 技术与人才障碍2.2.4 其他障碍2.3 行业的周期性、区域性2.3.1 行业周期分析1、行业的周期波动性2、行业产品生命周期2.3.2 行业的区域性 第三章 2015-2019年中国工业互联网平台行业发展环境分析3.1 工业互联网平台行业政治法律环境（P）3.1.1

&ldquo;互联网+&rdquo;行动计划3.1.2 宽带中国战略目标3.1.3 中国制造2025规划方案3.1.4 地方政府工业互联网平台政策3.2 工业互联网平台行业经济环境分析（E）3.2.1 国际宏观经济形势分析3.2.2 中国宏观经济形势分析3.3 工业互联网平台行业社会环境分析（S）3.3.1 人口基数及结构3.3.2 人口红利逐渐消失3.3.3 城镇化发展进程3.4 工业互联网平台行业技术环境分析（T）3.4.1 工业互联网平台技术分析1、云计算2、大数据3、物联网4、移动互联网5、5G技术3.4.2 工业互联网平台技术发展水平3.4.3 行业主要技术发展趋势 第四章 全球工业互联网平台行业发展概述4.1 2015-2019年全球工业互联网平台所属行业发展情况概述4.1.1 全球工业互联网平台所属行业发展现状目前工业互联网平台主要应用于设备管理、生产过程管控、企业运营管理、资源配置协同、产品研发设计及制造与工艺管理等领域。开发难度越低、优化价值越高的应用领域在工业现场的应用热度越高。整体来看，在国内外的应用案例中，设备健康管理及生产过程管控是占比最高的应用场景，制造与工艺管理及产品研发设计占比不足3%，需要进一步培育。2018年全球工业互联网平台应用场景分布情况4.1.2 全球工业互联网平台行业发展特征4.1.3 全球工业互联网平台行业市场规模4.2 2015-2019年全球主要地区工业互联网平台所属行业发展状况4.2.1 美国工业互联网平台行业发展情况概述4.2.2 德国工业互联网平台行业发展情况概述4.2.3 日本工业互联网平台行业发展情况概述4.3 2021-2027年全球工业互联网平台行业发展前景预测4.3.1 全球工业互联网平台行业市场规模预测4.3.2 全球工业互联网平台行业发展前景分析4.3.3 全球工业互联网平台行业发展趋势分析4.4 全球工业互联网平台行业重点企业发展动态分析 第五章 中国工业互联网平台产业发展情况分析5.1 中国工业化与信息化融合分析5.1.1 中国两化融合发展现状分析1、智能制造将迎来发展黄金期2、制造业线上线下融合成大势所趋3、工业软件&ldquo;云化&rdquo;将成主流4、工业大数据商业价值日益显现5、传统制造业将加速互联网化6、跨境电商将成制造业&ldquo;出海&rdquo;风口5.1.2 中国两化融合十大趋势分析5.1.3 信息化与工业化融合的方向5.1.4 两化融合带来的机遇和挑战5.1.5 两化融合下制造业发展策略5.2 中国工业互联网平台发展现状分析5.2.1 中国工业互联网平台已具备发展基础5.2.2 中国工业互联网平台正处于起步阶段5.2.3 工业互联网平台发展存在的障碍分析5.2.4 工业互联网平台面临着安全防控挑战5.2.5 工业互联网平台引领中国经济新航向5.3 中国工业互联网平台产业发展动态分析5.3.1 上海正酝酿成立工业互联网平台联盟5.3.2 黑龙江积极推动工业互联网平台发展5.3.3 青岛打造千亿级工业互联网平台平台5.3.4 华为全新工业互联解决方案亮相5.4 中国工业互联网平台典型应用案例分析5.4.1 海尔互联网工厂案例分析5.4.2 九江石化智能工厂案例分析5.4.3 工业互联网平台时代的医疗关爱5.4.4 传统制造行业应用案例分析5.4.5 其他领域工业互联网平台应用案例 第六章 中国工业互联网平台发展问题及策略分析6.1 中国工业互联网平台发展重点问题探讨6.1.1 工业互联网平台的发展研究重点6.1.2 工业互联网平台的整体架构分析6.1.3 工业互联网平台须多方跨界合作6.1.4 发展工业互联网平台须解决问题6.1.5 发

展工业互联网平台的切入维度6.2 中国工业互联网平台的执行路线图分析6.2.1 构建智能的人和智能的组织6.2.2 实施车间执行系统（MES）6.2.3 实现自动化智能化升级改造6.2.4 构建系统化的互联网络体系6.2.5 建设企业大数据、云计算中心6.3 中国把握工业互联网平台发展机遇的对策6.3.1 加大重点领域的政策扶持力度6.3.2 引导相关的服务企业转型发展6.3.3 突破阻碍工业互联网平台发展壁垒6.3.4 完善工业互联网平台发展推进机制6.4 传统制造业工业互联网平台应用策略分析 第七章 中国工业互联网平台行业细分市场分析7.1 工业互联网平台行业细分市场概况7.1.1 市场细分充分程度7.1.2 市场细分发展趋势7.1.3 市场细分战略研究7.1.4 细分市场结构分析7.2 能源互联网市场7.2.1 市场发展现状概述7.2.2 行业市场规模分析7.2.3 行业市场需求分析7.2.4 产品市场潜力分析7.3 铁路互联网市场7.3.1 市场发展现状概述7.3.2 行业市场规模分析7.3.3 行业市场需求分析7.3.4 产品市场潜力分析7.4 国防互联网市场7.4.1 市场发展现状概述7.4.2 行业市场规模分析7.4.3 行业市场需求分析7.4.4 产品市场潜力分析 第八章 中国工业互联网平台行业市场竞争格局分析8.1 中国工业互联网平台行业竞争格局分析8.1.1 工业互联网平台行业区域分布格局8.1.2 工业互联网平台行业企业规模格局8.1.3 工业互联网平台行业企业性质格局8.2 中国工业互联网平台行业竞争五力分析8.2.1 工业互联网平台行业上游议价能力8.2.2 工业互联网平台行业下游议价能力8.2.3 工业互联网平台行业新进入者威胁8.2.4 工业互联网平台行业替代产品威胁8.2.5 工业互联网平台行业现有企业竞争8.3 中国工业互联网平台行业竞争SWOT分析8.3.1 工业互联网平台行业优势分析（S）8.3.2 工业互联网平台行业劣势分析（W）8.3.3 工业互联网平台行业机会分析（O）8.3.4 工业互联网平台行业威胁分析（T）8.4 中国工业互联网平台行业投资兼并重组整合分析8.4.1 投资兼并重组现状8.4.2 投资兼并重组案例 第九章 中国工业互联网平台行业领先企业竞争力分析9.1 北京光环新网科技股份有限公司竞争力分析9.1.1 企业发展基本情况9.1.2 企业主要产品分析9.1.3 企业竞争优势分析9.1.4 企业经营状况分析9.2 杭州中恒电气股份有限公司竞争力分析9.2.1 企业发展基本情况9.2.2 企业主要产品分析9.2.3 企业竞争优势分析9.2.4 企业经营状况分析9.3 北京佳讯飞鸿电气股份有限公司竞争力分析9.3.1 企业发展基本情况9.3.2 企业主要产品分析9.3.3 企业竞争优势分析9.3.4 企业经营状况分析9.4 二六三网络通信股份有限公司竞争力分析9.4.1 企业发展基本情况9.4.2 企业主要产品分析9.4.3 企业竞争优势分析9.4.4 企业经营状况分析9.5 北京东土科技股份有限公司竞争力分析9.5.1 企业发展基本情况9.5.2 企业主要产品分析9.5.3 企业竞争优势分析9.5.4 企业经营状况分析9.6 深圳键桥通讯技术股份有限公司竞争力分析9.6.1 企业发展基本情况9.6.2 企业主要产品分析9.6.3 企业竞争优势分析9.6.4 企业经营状况分析9.7 北京东方国信科技股份有限公司竞争力分析9.7.1 企业发展基本情况9.7.2 企业主要产品分析9.7.3 企业竞争优势分析9.7.4 企业经营状况分析9.8 重庆川仪自动化股份有限公司竞争力分析9.8.1 企业发展基本情况9.8.2 企业主要产品分析9.8.3 企业竞争优势分析9.8.4 企业经营状况分析9.9 大连智云自动化装备股份有限公司竞争力

分析9.9.1 企业发展基本情况9.9.2 企业主要产品分析9.9.3 企业竞争优势分析9.9.4 企业经营状况分析9.10 深圳市汇川技术股份有限公司竞争力分析9.10.1 企业发展基本情况9.10.2 企业主要产品分析9.10.3 企业竞争优势分析9.10.4 企业经营状况分析 第十章 2021-2027年中国工业互联网平台行业发展趋势与前景分析10.1 2021-2027年中国工业互联网平台市场发展前景10.1.1 2021-2027年工业互联网平台市场发展潜力10.1.2 2021-2027年工业互联网平台市场发展前景展望10.1.3 2021-2027年工业互联网平台细分行业发展前景分析10.2 2021-2027年中国工业互联网平台市场发展趋势预测10.2.1 2021-2027年工业互联网平台行业发展趋势10.2.2 2021-2027年工业互联网平台市场规模预测10.2.3 2021-2027年工业互联网平台行业应用趋势预测10.3 2021-2027年中国工业互联网平台行业供需预测10.3.1 2021-2027年中国工业互联网平台行业供给预测10.3.2 2021-2027年中国工业互联网平台行业需求预测10.3.3 2021-2027年中国工业互联网平台供需平衡预测10.4 影响企业生产与经营的关键趋势10.4.1 行业发展有利因素与不利因素10.4.2 市场整合成长趋势10.4.3 需求变化趋势及新的商业机遇预测10.4.4 企业区域市场拓展的趋势10.4.5 科研开发趋势及替代技术进展 第十一章 2021-2027年中国工业互联网平台行业投资前景11.1 工业互联网平台行业投资现状分析11.1.1 工业互联网平台行业投资规模分析11.1.2 工业互联网平台行业投资资金来源构成11.1.3 工业互联网平台行业投资资金用途分析11.2 工业互联网平台行业投资特性分析11.2.1 工业互联网平台行业进入壁垒分析11.2.2 工业互联网平台行业盈利模式分析11.2.3 工业互联网平台行业盈利因素分析11.3 工业互联网平台行业投资机会分析11.3.1 细分市场投资机会11.3.2 重点区域投资机会11.3.3 产业发展的空白点分析11.4 工业互联网平台行业投资风险分析11.4.1 工业互联网平台行业政策风险11.4.2 宏观经济风险11.4.3 市场竞争风险11.4.4 关联产业风险11.4.5 产品结构风险11.4.6 技术研发风险11.4.7 其他投资风险11.5 工业互联网平台行业投资潜力与建议11.5.1 工业互联网平台行业投资潜力分析11.5.2 工业互联网平台行业最新投资动态11.5.3 工业互联网平台行业投资机会与建议 第十二章 2021-2027年中国工业互联网平台企业投资战略与客户策略分析12.1 工业互联网平台企业发展战略规划背景意义12.1.1 企业转型升级的需要12.1.2 企业做大做强的需要12.1.3 企业可持续发展需要12.2 工业互联网平台企业战略规划制定依据12.2.1 国家政策支持12.2.2 行业发展规律12.2.3 企业资源与能力12.2.4 可预期的战略定位12.3 工业互联网平台企业战略规划策略分析12.3.1 战略综合规划12.3.2 技术开发战略12.3.3 区域战略规划12.3.4 产业战略规划12.3.5 营销品牌战略12.3.6 竞争战略规划12.4 工业互联网平台中小企业发展战略研究12.4.1 中小企业存在主要问题1、缺乏科学的发展战略2、缺乏合理的企业制度3、缺乏现代的企业管理4、缺乏高素质的专业人才5、缺乏充足的资金支撑12.4.2 中小企业发展战略思考1、实施科学的发展战略2、建立合理的治理结构3、实行严明的企业管理4、培养核心的竞争实力5、构建合作的企业联盟12.5 市场的重点客户战略实施12.5.1 实施重点客户战略的必要性12.5.2 合理确立重点客户12.5.3 重点客户战略管理12.5.4 重点客户管理功能

第十三章 研究结论及建议()13.1 研究结论13.2建议13.2.1 行业发展策略建议13.2.2 行业投资方向建议()13.2.3 行业投资方式建议 图表目录：图表：工业互联网平台行业特点图表：工业互联网平台行业生命周期图表：2015-2019年工业互联网平台行业市场规模分析图表：2021-2027年工业互联网平台行业市场规模预测图表：中国工业互联网平台所属行业盈利能力分析图表：中国工业互联网平台所属行业运营能力分析图表：中国工业互联网平台所属行业偿债能力分析图表：中国工业互联网平台行业发展能力分析图表：中国工业互联网平台行业经营效益分析图表：2015-2019年工业互联网平台重要数据指标比较图表：2015-2019年中国工业互联网平台行业销售情况分析图表：2015-2019年中国工业互联网平台行业利润情况分析图表：2015-2019年中国工业互联网平台行业资产情况分析图表：2015-2019年中国工业互联网平台竞争力分析图表：2021-2027年中国工业互联网平台市场前景预测更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/hulianwang/X05043M205.html>