2021-2027年中国数字孪生行业市场全景评估及投资策略研究报告

报告大纲

智研咨询 www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2021-2027年中国数字孪生行业市场全景评估及投资策略研究报告》涵盖行业最新数据,市场热点,政策规划,竞争情报,市场前景预测,投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据,以及我中心对本行业的实地调研,结合了行业所处的环境,从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址: https://www.chyxx.com/research/202103/934269.html

报告价格: 电子版: 9800元 纸介版: 9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

数字孪生是充分利用物理模型、传感器更新、运行历史等数据,集成多学科、多物理量、多尺度、多概率的仿真过程,在虚拟空间中完成映射,从而反映相对应的实体装备的全生命周期过程。数字孪生是一种超越现实的概念,可以被视为一个或多个重要的、彼此依赖的装备系统的数字映射系统。

数字孪生是个普遍适应的理论技术体系,可以在众多领域应用,目前在产品设计、产品制造、医学分析、工程建设等领域应用较多。目前在国内应用最深入的是工程建设领域,关注度最高、研究最热的是智能制造领域。

智研咨询发布的《2021-2027年中国数字孪生行业市场全景评估及投资策略研究报告》共七章。首先介绍了数字孪生行业市场发展环境、数字孪生整体运行态势等,接着分析了数字孪生行业市场运行的现状,然后介绍了数字孪生市场竞争格局。随后,报告对数字孪生做了重点企业经营状况分析,最后分析了数字孪生行业发展趋势与投资预测。您若想对数字孪生产业有个系统的了解或者想投资数字孪生行业,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1章:数字孪生行业界定及中国市场发展环境剖析

- 1.1 数字孪生行业界定及统计说明
- 1.1.1 数字孪生行业界定与分类
- (1)数字孪生的界定
- (2)数字孪生的价值分析
- (3)数字孪生发展模式
- 1.1.2 本行业关联国民经济行业分类
- 1.1.3 本报告行业研究范围的界定说明
- 1.1.4 本报告的数据来源及统计标准说明
- 1.2 中国数字孪生行业政策环境
- 1.2.1 行业监管体系及机构介绍
- (1)行业主管部门
- (2)行业自律组织
- 1.2.2 行业标准体系建设现状
- (1)标准体系建设

- (2)现行标准汇总
- (3)即将实施标准
- (4)重点标准解读
- 1.2.3 行业发展相关政策规划汇总及解读
- (1) 行业发展相关政策汇总
- (2) 行业发展相关规划汇总
- 1.2.4 行业重点政策规划解读
- 1.2.5 政策环境对行业发展的影响分析
- 1.3 中国数字孪生行业经济环境
- 1.3.1 宏观经济发展现状
- 1.3.2 宏观经济发展展望
- 1.3.3 行业发展与宏观经济相关性分析
- 1.4 中国数字孪生行业社会环境
- 1.4.1 中国人口规模及结构
- 1.4.2 中国城镇化水平变化
- 1.4.3 中国居民收入水平及结构
- 1.4.4 中国居民消费支出水平及结构演变
- 1.4.5 中国消费新趋势
- 1.4.6 社会环境变化对行业发展的影响分析
- 1.5 中国数字孪生行业技术环境
- 1.5.1 数字孪生行业生产工艺及流程
- 1.5.2 数字孪生行业核心关键技术分析
- 1.5.3 数字孪生行业研发创新现状
- 1.5.4 数字孪生行业相关专利的申请及公开情况
- (1) 专利申请
- (2)专利公开
- (3)热门申请人
- (4)热门技术
- 1.5.5 技术环境对行业发展的影响分析
- 第2章:全球数字孪生行业发展现状及趋势前景预判
- 2.1 全球数字孪生行业发展历程及发展环境分析
- 2.1.1 全球数字孪生行业发展历程
- 2.1.2 全球数字孪生行业发展环境
- (1)技术环境
- (2)政策环境

- (3)经济环境
- (4)社会环境
- 2.2 全球数字孪生行业供需状况及市场规模测算
- 2.2.1 全球智慧城市行业发展现状
- 2.2.2 全球数字孪生行业供给状况
- 2.2.3 全球数字孪生行业需求状况
- 2.2.4 全球数字孪生行业市场规模测算
- 2.3 全球数字孪生行业区域发展格局及重点区域市场研究
- 2.3.1 全球数字孪生行业区域发展格局
- 2.3.2 重点区域数字孪生行业发展分析
- 2.4 全球数字孪生行业市场竞争格局及代表性企业案例
- 2.4.1 全球数字孪生行业市场竞争状况
- 2.4.2 全球数字孪生企业兼并重组状况
- 2.4.3 全球数字孪生行业代表性企业布局案例
- (1)美国通用电气公司(GE)
- (2)德国西门子(Siemens)
- (3) ANSYS—TwinBuilder
- (4)微软——Azure
- (5) 法国达索系统(Dassault Systemes)
- 2.5 全球数字孪生行业发展趋势及市场前景预测
- 2.5.1 全球数字孪生行业发展趋势预判
- 2.5.2 全球数字孪生行业市场前景预测
- 第3章:中国数字孪生行业发展现状与市场痛点分析
- 3.1 中国数字孪生行业发展历程及市场特征分析
- 3.1.1 中国数字孪生行业发展历程
- 3.1.2 中国数字孪生行业市场特征
- 3.2 中国数字孪生行业参与企业类型及数量规模
- 3.3 数字孪生行业核心能力分析
- 3.4 中国数字孪生行业市场需求分析
- 3.5 中国数字孪生行业市场规模研究
- 3.6 中国数字孪生行业市场痛点分析
- 第4章:中国数字孪生行业竞争状态及市场格局分析
- 4.1 中国数字孪生行业市场进入与退出壁垒
- 4.2 中国数字孪生行业投融资、兼并与重组状况
- 4.2.1 中国数字孪生行业投融资发展状况

- (1) 行业资金来源
- (2)投融资主体
- (3)投融资方式
- (4)投融资事件汇总
- (5)投融资信息汇总
- (6)投融资趋势预测
- 4.2.2 中国数字孪生行业兼并与重组状况
- (1)兼并与重组事件汇总
- (2)兼并与重组动因分析
- (3)兼并与重组案例分析
- (4)兼并与重组趋势预判
- 4.3 中国数字孪生行业市场格局及集中度分析
- 4.3.1 中国数字孪生行业竞争格局分析
- 4.3.2 中国数字孪生行业国际竞争力分析
- 4.3.3 中国数字孪生行业市场集中度分析
- 4.4 中国数字孪生行业市场结构解析

第5章:中国数字孪生产业链梳理及全景深度解析

- 5.1 数字孪生产业链梳理及成本结构分析
- 5.1.1 中国数字孪生产业链梳理
- 5.1.2 数字孪生行业成本结构分析
- 5.2 中国数字孪生行业上游基础支撑之智能装备设备供应市场分析
- 5.3 中国数字孪生行业上游基础支撑之基础设施建设市场分析
- 5.4 中国数字孪生行业数据采集及传输处理市场
- 5.5 中国数字孪生行业模型构建及仿真分析
- 5.6 中国数字孪生行业应用市场现状及案例分析
- 5.6.1 智慧城市
- 5.6.2 智能制造
- 5.6.3 智慧建筑
- 5.6.4 智慧能源
- 5.6.5 智慧健康
- 5.6.6 其他
- 5.7 "新基建"对数字孪生行业发展的影响

第6章:中国数字孪生产业链代表性企业发展布局案例研究

- 6.1 中国数字孪生产业链代表性企业发展布局对比
- 6.2 中国数字孪生公司及众包平台代表发展布局案例

- 6.2.1 上海优也信息科技有限公司 (Thingswise iDOS)
- (1)企业发展历程及基本信息
- (2)企业发展状况
- (3)企业数字孪生及关联业务布局状况
- (4)企业数字孪生及关联业务布局的优劣势分析
- 6.2.2 北京五一视界数字孪生科技股份有限公司
- (1)企业发展历程及基本信息
- (2)企业发展状况
- (3)企业数字孪生及关联业务布局状况
- (4)企业数字孪生及关联业务布局的优劣势分析
- 6.2.3 北京翼络数字技术有限公司
- (1)企业发展历程及基本信息
- (2)企业发展状况
- (3)企业数字孪生及关联业务布局状况
- (4)企业数字孪生及关联业务布局的优劣势分析
- 6.2.4 南京汉德数字孪生技术研究院有限公司
- (1)企业发展历程及基本信息
- (2)企业发展状况
- (3)企业数字孪生及关联业务布局状况
- (4)企业数字孪生及关联业务布局的优劣势分析
- 6.2.5 上海孪数科技有限公司
- (1)企业发展历程及基本信息
- (2)企业发展状况
- (3)企业数字孪生及关联业务布局状况
- (4)企业数字孪生及关联业务布局的优劣势分析
- 6.2.6 深圳华龙讯达信息技术股份有限公司
- (1)企业发展历程及基本信息
- (2)企业发展状况
- (3)企业数字孪生及关联业务布局状况
- (4)企业数字孪生及关联业务布局的优劣势分析
- 6.2.7 北京商询科技有限公司
- (1)企业发展历程及基本信息
- (2)企业发展状况
- (3)企业数字孪生及关联业务布局状况
- (4)企业数字孪生及关联业务布局的优劣势分析

- 6.2.8 亚信科技控股有限公司
- (1)企业发展历程及基本信息
- (2)企业发展状况
- (3)企业数字孪生及关联业务布局状况
- (4)企业数字孪生及关联业务布局的优劣势分析
- 6.2.9 软通智慧科技有限公司
- (1)企业发展历程及基本信息
- (2)企业发展状况
- (3)企业数字孪生及关联业务布局状况
- (4)企业数字孪生及关联业务布局的优劣势分析
- 6.2.10 中国雄安集团数字城市科技有限公司
- (1)企业发展历程及基本信息
- (2)企业发展状况
- (3)企业数字孪生及关联业务布局状况
- (4)企业数字孪生及关联业务布局的优劣势分析

第7章:中国数字孪生行业市场前瞻及投资策略建议

- 7.1 中国数字孪生行业发展潜力评估
- 7.1.1 行业发展现状总结
- 7.1.2 行业影响因素总结(ZY ZS)
- 7.1.3 行业发展潜力评估
- (1) 行业生命发展周期
- (2) 行业发展潜力评估
- 7.2 中国数字孪生行业发展前景预测
- 7.3 中国数字孪生行业发展趋势预判
- 7.4 中国数字孪生行业投资风险预警与防范策略
- 7.4.1 中国数字孪生行业投资风险预警
- 7.4.2 中国数字孪生投资风险防范策略
- 7.5 中国数字孪生行业投资价值评估
- 7.6 中国数字孪生行业投资机会分析
- 7.7 中国数字孪生行业投资策略与建议
- 7.8 中国数字孪牛行业可持续发展建议

图表目录:

图表1:《国民经济行业分类(GB/T 4754-2017)》中数字孪生行业所归属类别

图表2:本报告数字孪生行业研究范围界定

图表3:本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表4:数字孪生行业主管部门图表5:数字孪生行业自律组织

图表6:2020年数字孪生行业标准汇总

图表7:2020年数字孪生行业发展政策汇总 图表8:2020年数字孪生行业发展规划汇总

图表9:2016-2020年中国大陆人口数量情况(单位:亿人)

图表10:2016-2020我国城乡人口比重情况(单位:%)更多图表见正文......

详细请访问: https://www.chyxx.com/research/202103/934269.html