

全球及中国数字化双胞胎市场创新现状及前景调研分析报告2023-2030年

产品名称	全球及中国数字化双胞胎市场创新现状及前景调研分析报告2023-2030年
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)（注册地址）
联系电话	010-84825791 15910976912

产品详情

【全新修订】：2023年9月

《出版单位》：鸿晟信合研究院

【内容部分有删减·详细可参鸿晟信合研究院出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：顾言

全球及中国数字化双胞胎市场创新现状及前景调研分析报告2023-2030年

根据研究团队调研统计，2022年全球数字化双胞胎市场销售额达到了121亿元，预计2029年将达到166亿元，年复合增长率（CAGR）为4.6%（2023-2029）。中国市场在过去几年变化较快，2022年市场规模为 亿元，约占全球的 %，预计2029年将达到 亿元，届时全球占比将达到 %。

全球数字孪生(Digital Twin)主要企业有General Electric，PTC和Siemens等，前五大企业共占有大约65%的市场份额。目前北美是全球大的市场，占有大约53%的市场份额，之后是欧洲，占有接近38%的份额。

本文侧重研究全球数字化双胞胎总体规模及主要厂商占有率和排名，主要统计指标包括数字化双胞胎业务收入、市场份额及排名等，企业数据主要侧重近三年行业内主要厂商的市场销售情况。地区层面，主

要分析过去五年和未来五年行业内主要地区的规模及趋势。

QYResearch（恒州博智）是全球的大型咨询机构，长期专注于各行业细分市场的调研。行业层面，重点关注可能存在“卡脖子”的高科技细分领域。企业层面，重点关注在国际和在规模和技术等层面具有代表性的企业，挖掘出各个行业的“专精特新”企业，以全球视角，深度洞察行业竞争态势、发展现状及未来趋势。

本文主要企业名单如下，也可根据客户要求增加目标企业：

General Electric

PTC

Siemens

Dassault Systèmes

IBM Corporation

ANSYS

Microsoft Corporation

Oracle Corporation

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

零件孪生

产品孪生

程序孪生

系统孪生

按照不同应用，包括如下几个方面：

航空航天与国防

汽车与运输

机械制造

能源及公用事业

其他

重点关注如下几个地区

北美

欧洲

中国

日本

东南亚

印度

本文正文共9章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、所属行业、全球及中国总体规模

第2章：国内外主要企业市场占有率及排名

第3章：全球数字化双胞胎主要地区市场规模及份额等

第4章：按产品类型细分，全球数字化双胞胎市场规模及份额等

第5章：按应用细分，全球数字化双胞胎市场规模及份额等

第6章：全球主要企业基本情况介绍，包括公司简介、数字化双胞胎产品、收入及新动态等

第7章：行业发展趋势、驱动因素、行业政策等

第8章：产业链、上下游分析、生产模式、销售，模式及销售渠道分析等

第9章：报告结论

标题报告目录

1 统计范围及所属行业

1.1 产品定义

1.2 所属行业

1.3 全球市场数字化双胞胎市场总体规模

1.4 中国市场数字化双胞胎市场总体规模

1.5 行业发展现状分析

1.5.1 数字化双胞胎行业发展总体概况

1.5.2 数字化双胞胎行业发展主要特点

1.5.3 数字化双胞胎行业发展影响因素

1.5.3.1 数字化双胞胎有利因素

1.5.3.2 数字化双胞胎不利因素

1.5.4 进入行业壁垒

2 国内外市场占有率及排名

2.1 全球市场，近三年数字化双胞胎主要企业占有率及排名（按收入）

2.1.1 近三年数字化双胞胎主要企业国际市场占有率（按收入，2020-2023）

2.1.2 2022年数字化双胞胎主要企业国际市场排名（按收入）

2.1.3 近三年全球市场主要企业数字化双胞胎销售收入（2020-2023）

2.2 中国市场，近三年数字化双胞胎主要企业占有率及排名（按收入）

2.2.1 近三年数字化双胞胎主要企业中国市场占有率（按收入，2020-2023）

2.2.2 2022年数字化双胞胎主要企业中国市场排名（按收入）

2.2.3 近三年中国市场主要企业数字化双胞胎销售收入（2020-2023）

2.3 全球主要厂商数字化双胞胎总部及产地分布

2.4 全球主要厂商成立时间及数字化双胞胎商业化日期

2.5 全球主要厂商数字化双胞胎产品类型及应用

2.6 数字化双胞胎行业集中度、竞争程度分析

2.6.1 数字化双胞胎行业集中度分析：2022年全球Top 5生产商市场份额

2.6.2 全球数字化双胞胎梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

2.7 新增投资及市场并购活动

3 全球数字化双胞胎主要地区分析

3.1 全球主要地区数字化双胞胎市场规模分析：2018 VS 2022 VS 2029

3.1.1 全球主要地区数字化双胞胎销售额及份额（2018-2023年）

3.1.2 全球主要地区数字化双胞胎销售额及份额预测（2024-2029年）

3.2 北美数字化双胞胎销售额及预测 (2018-2029)

3.3 欧洲数字化双胞胎销售额及预测 (2018-2029)

3.4 中国数字化双胞胎销售额及预测 (2018-2029)

3.5 日本数字化双胞胎销售额及预测 (2018-2029)

3.6 东南亚数字化双胞胎销售额及预测 (2018-2029)

3.7 印度数字化双胞胎销售额及预测 (2018-2029)

4 产品分类，按产品类型

4.1 产品分类，按产品类型

4.1.1 零件孪生

4.1.2 产品孪生

4.1.3 程序孪生

4.1.4 系统孪生

4.2 按产品类型细分，全球数字化双胞胎销售额对比 (2018 VS 2022 VS 2029)

4.3 按产品类型细分，全球数字化双胞胎销售额及预测 (2018-2029)

4.3.1 按产品类型细分，全球数字化双胞胎销售额及市场份额 (2018-2023)

4.3.2 按产品类型细分，全球数字化双胞胎销售额预测 (2024-2029)

4.4 按产品类型细分，中国数字化双胞胎销售额及预测 (2018-2029)

4.4.1 按产品类型细分，中国数字化双胞胎销售额及市场份额 (2018-2023)

4.4.2 按产品类型细分，中国数字化双胞胎销售额预测 (2024-2029)

5 产品分类，按应用

5.1 产品分类，按应用

5.1.1 航空航天与国防

5.1.2 汽车与运输

5.1.3 机械制造

5.1.4 能源及公用事业

5.1.5 其他

5.2 按产品类型细分，全球数字化双胞胎销售额对比（2018 VS 2022 VS 2029）

5.3 按产品类型细分，全球数字化双胞胎销售额及预测（2018-2029）

5.3.1 按产品类型细分，全球数字化双胞胎销售额及市场份额（2018-2023）

5.3.2 按产品类型细分，全球数字化双胞胎销售额预测（2024-2029）

5.4 中国不同应用数字化双胞胎销售额及预测（2018-2029）

5.4.1 中国不同应用数字化双胞胎销售额及市场份额（2018-2023）

5.4.2 中国不同应用数字化双胞胎销售额预测（2024-2029）

6 主要企业简介

6.1 General Electric

6.1.1 General Electric公司信息、总部、数字化双胞胎市场地位以及主要的竞争对手

6.1.2 General Electric 数字化双胞胎产品及服务介绍

6.1.3 General Electric 数字化双胞胎收入及毛利率（2018-2023）&（万元）

6.1.4 General Electric公司简介及主要业务

6.1.5 General Electric企业新动态

6.2 PTC

6.2.1 PTC公司信息、总部、数字化双胞胎市场地位以及主要的竞争对手

6.2.2 PTC 数字化双胞胎产品及服务介绍

6.2.3 PTC 数字化双胞胎收入及毛利率（2018-2023）&（万元）

6.2.4 PTC公司简介及主要业务

6.2.5 PTC企业新动态

6.3 Siemens

6.3.1 Siemens公司信息、总部、数字化双胞胎市场地位以及主要的竞争对手

6.3.2 Siemens 数字化双胞胎产品及服务介绍

6.3.3 Siemens 数字化双胞胎收入及毛利率（2018-2023）&（万元）

6.3.4 Siemens公司简介及主要业务

6.3.5 Siemens企业新动态

6.4 Dassault Systèmes

6.4.1 Dassault Systèmes公司信息、总部、数字化双胞胎市场地位以及主要的竞争对手

6.4.2 Dassault Systèmes 数字化双胞胎产品及服务介绍

6.4.3 Dassault Systèmes 数字化双胞胎收入及毛利率（2018-2023）&（万元）

6.4.4 Dassault Systèmes公司简介及主要业务

6.4.5 Dassault Systèmes企业新动态

6.5 IBM Corporation

6.5.1 IBM Corporation公司信息、总部、数字化双胞胎市场地位以及主要的竞争对手

6.5.2 IBM Corporation 数字化双胞胎产品及服务介绍

6.5.3 IBM Corporation 数字化双胞胎收入及毛利率（2018-2023）&（万元）

6.5.4 IBM Corporation公司简介及主要业务

6.5.5 IBM Corporation企业新动态

6.6 ANSYS

6.6.1 ANSYS公司信息、总部、数字化双胞胎市场地位以及主要的竞争对手

6.6.2 ANSYS 数字化双胞胎产品及服务介绍

6.6.3 ANSYS 数字化双胞胎收入及毛利率（2018-2023）&（万元）

6.6.4 ANSYS公司简介及主要业务

6.6.5 ANSYS企业新动态

6.7 Microsoft Corporation

6.7.1 Microsoft Corporation公司信息、总部、数字化双胞胎市场地位以及主要的竞争对手

6.7.2 Microsoft Corporation 数字化双胞胎产品及服务介绍

6.7.3 Microsoft Corporation 数字化双胞胎收入及毛利率（2018-2023）&（万元）

6.7.4 Microsoft Corporation公司简介及主要业务

6.7.5 Microsoft Corporation企业新动态

6.8 Oracle Corporation

6.8.1 Oracle Corporation公司信息、总部、数字化双胞胎市场地位以及主要的竞争对手

6.8.2 Oracle Corporation 数字化双胞胎产品及服务介绍

6.8.3 Oracle Corporation 数字化双胞胎收入及毛利率（2018-2023）&（万元）

6.8.4 Oracle Corporation公司简介及主要业务

6.8.5 Oracle Corporation企业新动态

7 行业发展环境分析

7.1 数字化双胞胎行业发展趋势

7.2 数字化双胞胎行业主要驱动因素

7.3 数字化双胞胎中国企业SWOT分析

7.4 中国数字化双胞胎行业政策环境分析

7.4.1 行业主管部门及监管体制

7.4.2 行业相关政策动向

7.4.3 行业相关规划

8 行业供应链分析

8.1 数字化双胞胎行业产业链简介

8.1.1 数字化双胞胎行业供应链分析

8.1.2 数字化双胞胎主要原料及供应情况

8.1.3 数字化双胞胎行业主要下游客户

8.2 数字化双胞胎行业采购模式

8.3 数字化双胞胎行业生产模式

8.4 数字化双胞胎行业销售模式及销售渠道

9 研究结果

10 研究方法 with 数据来源

10.1 研究方法

10.2 数据来源

10.2.1 二手信息来源

10.2.2 一手信息来源

10.3 数据交互验证

10.4 免责声明

标题报告图表

表1 数字化双胞胎行业发展主要特点

表2 数字化双胞胎行业发展有利因素分析

表3 数字化双胞胎行业发展不利因素分析

表4 进入数字化双胞胎行业壁垒

表5 近三年数字化双胞胎主要企业在国际市场占有率（按收入，2020-2023）

表6 2022年数字化双胞胎主要企业在中国市场排名（按收入）

表7 近三年全球市场主要企业数字化双胞胎销售收入（2020-2023）&（万元）

表8 近三年数字化双胞胎主要企业在中国市场占有率（按收入，2020-2023）

表9 2022年数字化双胞胎主要企业在中国市场排名（按收入）

表10 近三年中国市场主要企业数字化双胞胎销售收入（2020-2023）&（万元）

表11 全球主要厂商数字化双胞胎总部及产地分布

表12 全球主要厂商成立时间及数字化双胞胎商业化日期

表13 全球主要厂商数字化双胞胎产品类型及应用

表14 2022年全球数字化双胞胎主要厂商市场地位（梯队、第二梯队和第三梯队）

表15 全球数字化双胞胎市场投资、并购等现状分析

表16 全球主要地区数字化双胞胎销售额：（2018 VS 2022 VS 2029）&（万元）

表17 全球主要地区数字化双胞胎销售额（2018-2023）&（万元）

表18 全球主要地区数字化双胞胎销售额及份额列表（2018-2023）

表19 全球主要地区数字化双胞胎销售额预测（2024-2029）&（万元）

表20 全球主要地区数字化双胞胎销售额及份额列表预测（2024-2029）

表21 零件孪生主要企业列表

表22 产品孪生主要企业列表

表23 程序孪生主要企业列表

表24 系统孪生主要企业列表

表25 按产品类型细分，全球数字化双胞胎销售额及增长率对比（2018 VS 2022 VS 2029）&（万元）

表26 按产品类型细分，全球数字化双胞胎销售额（2018-2023）&（万元）

表27 按产品类型细分，全球数字化双胞胎销售额市场份额列表（2018-2023）

表28 按产品类型细分，全球数字化双胞胎销售额预测（2024-2029）&（万元）

表29 按产品类型细分，全球数字化双胞胎销售额市场份额预测（2024-2029）

表30 按产品类型细分，中国数字化双胞胎销售额（2018-2023）&（万元）

表31 按产品类型细分，中国数字化双胞胎销售额市场份额列表（2018-2023）

表32 按产品类型细分，中国数字化双胞胎销售额预测（2024-2029）&（万元）

表33 按产品类型细分，中国数字化双胞胎销售额市场份额预测（2024-2029）

表34 按应用细分，全球数字化双胞胎销售额及增长率对比（2018 VS 2022 VS 2029）&（万元）

表35 按应用细分，全球数字化双胞胎销售额（2018-2023）&（万元）

表36 按应用细分，全球数字化双胞胎销售额市场份额列表（2018-2023）

表37 按应用细分，全球数字化双胞胎销售额预测（2024-2029）&（万元）

表38 按应用细分，全球数字化双胞胎销售额市场份额预测（2024-2029）

表39 按应用细分，中国数字化双胞胎销售额（2018-2023）&（万元）

表40 按应用细分，中国数字化双胞胎销售额市场份额列表（2018-2023）

表41 按应用细分，中国数字化双胞胎销售额预测（2024-2029）&（万元）

表42 按应用细分，中国数字化双胞胎销售额市场份额预测（2024-2029）

表43 General Electric 公司信息、总部、数字化双胞胎市场地位以及主要的竞争对手

表44 General Electric 数字化双胞胎产品及服务介绍

表45 General Electric 数字化双胞胎收入及毛利率（2018-2023）&（万元）

表46 General Electric公司简介及主要业务

表47 General Electric企业新动态

表48 PTC 公司信息、总部、数字化双胞胎市场地位以及主要的竞争对手

表49 PTC 数字化双胞胎产品及服务介绍

表50 PTC 数字化双胞胎收入及毛利率（2018-2023）&（万元）

表51 PTC公司简介及主要业务

表52 PTC企业新动态

表53 Siemens 公司信息、总部、数字化双胞胎市场地位以及主要的竞争对手

表54 Siemens 数字化双胞胎产品及服务介绍

表55 Siemens 数字化双胞胎收入及毛利率（2018-2023）&（万元）

表56 Siemens公司简介及主要业务

表57 Siemens企业新动态

表58 Dassault Syst è mes 公司信息、总部、数字化双胞胎市场地位以及主要的竞争对手

表59 Dassault Syst è mes 数字化双胞胎产品及服务介绍

表60 Dassault Syst è mes 数字化双胞胎收入及毛利率（2018-2023）&（万元）

表61 Dassault Syst è mes公司简介及主要业务

表62 Dassault Syst è mes企业新动态

表63 IBM Corporation 公司信息、总部、数字化双胞胎市场地位以及主要的竞争对手

表64 IBM Corporation 数字化双胞胎产品及服务介绍

表65 IBM Corporation 数字化双胞胎收入及毛利率（2018-2023）&（万元）

表66 IBM Corporation公司简介及主要业务

表67 IBM Corporation企业新动态

表68 ANSYS 公司信息、总部、数字化双胞胎市场地位以及主要的竞争对手

表69 ANSYS 数字化双胞胎产品及服务介绍

表70 ANSYS 数字化双胞胎收入及毛利率（2018-2023）&（万元）

表71 ANSYS公司简介及主要业务

表72 ANSYS企业新动态

表73 Microsoft Corporation 公司信息、总部、数字化双胞胎市场地位以及主要的竞争对手

表74 Microsoft Corporation 数字化双胞胎产品及服务介绍

表75 Microsoft Corporation 数字化双胞胎收入及毛利率（2018-2023）&（万元）

表76 Microsoft Corporation公司简介及主要业务

表77 Microsoft Corporation企业新动态

表78 Oracle Corporation 公司信息、总部、数字化双胞胎市场地位以及主要的竞争对手

表79 Oracle Corporation 数字化双胞胎产品及服务介绍

表80 Oracle Corporation 数字化双胞胎收入及毛利率（2018-2023）&（万元）

表81 Oracle Corporation公司简介及主要业务

表82 Oracle Corporation企业新动态

表83 数字化双胞胎行业发展趋势

表84 数字化双胞胎行业主要驱动因素

表85 数字化双胞胎行业供应链分析

表86 数字化双胞胎上游原料供应商

表87 数字化双胞胎行业主要下游客户

表88 数字化双胞胎行业典型经销商

表89 研究范围

表90 本文分析师列表

表91 QYResearch主要业务单元及分析师列表

图表目录

图1 数字化双胞胎产品图片

图2 全球市场数字化双胞胎市场规模, 2018 VS 2022 VS 2029（万元）

图3 全球数字化双胞胎市场销售额预测:（万元）&（2018-2029）

图4 中国市场数字化双胞胎销售额及未来趋势（2018-2029）&（万元）

图5 2022年全球前五大厂商数字化双胞胎市场份额

图6 2022年全球数字化双胞胎梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图7 全球主要地区数字化双胞胎销售额市场份额（2018 VS 2022）

图8 北美市场数字化双胞胎销售额及预测（2018-2029）&（万元）

图9 欧洲市场数字化双胞胎销售额及预测（2018-2029）&（万元）

图10 中国市场数字化双胞胎销售额及预测（2018-2029）&（万元）

图11 日本市场数字化双胞胎销售额及预测（2018-2029）&（万元）

图12 东南亚市场数字化双胞胎销售额及预测（2018-2029）&（万元）

图13 印度市场数字化双胞胎销售额及预测（2018-2029）&（万元）

图14 零件孪生产品图片

图15全球零件孪生规模及增长率（2018-2029）&（万元）

图16 产品孪生产品图片

图17全球产品孪生规模及增长率（2018-2029）&（万元）

图18 程序孪生产品图片

图19全球程序孪生规模及增长率（2018-2029）&（万元）

图20 系统孪生产品图片

图21全球系统孪生规模及增长率（2018-2029）&（万元）

图22 按产品类型细分，全球数字化双胞胎市场份额2022 & 2029

图23 按产品类型细分，全球数字化双胞胎市场份额2018 & 2022

图24 按产品类型细分，全球数字化双胞胎市场份额预测2024 & 2029

图25 按产品类型细分，中国数字化双胞胎市场份额2018 & 2022

图26 按产品类型细分，中国数字化双胞胎市场份额预测2024 & 2029

图27 航空航天与国防

图28 汽车与运输

图29 机械制造

图30 能源及公用事业

图31 其他

图32 按应用细分，全球数字化双胞胎市场份额2022 VS 2029

图33 按应用细分，全球数字化双胞胎市场份额2018 & 2022

图34 数字化双胞胎中国企业SWOT分析

图35 数字化双胞胎产业链

图36 数字化双胞胎行业采购模式分析

图37 数字化双胞胎行业生产模式分析

图38 数字化双胞胎行业销售模式分析

图39 关键采访目标

图40 自下而上及自上而下验证

图41 资料三角测定