



2023-2029全球及中国工业元宇宙行业研究及十四五规划分析报告

【行业】:新兴行业 【报告编码】:168473653848664

【出版时间】:2023-05-21 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥22000.00 中文电子版
¥22000.00 英文电子版
¥44000.00 中文+英文电子版

内容摘要

2022年全球工业元宇宙市场规模大约为697亿元（人民币），预计2029年将达到49211亿元，2023-2029期间年复合增长率（CAGR）为95.4%。未来几年，本行业具有很大不确定性，本文的2023-2029年的预测数据是基于过去几年的历史发展、行业专家观点、以及本文分析师观点，综合给出的预测。

2022年中国占全球市场份额为%，美国为%，预计未来六年中国市场复合增长率为%，并在2029年规模达到百万美元，同期美国市场CAGR预计大约为%。未来几年，亚太地区的重要市场地位将更加凸显，除中国外，日本、韩国、印度和东南亚地区，也将扮演重要角色。此外，未来六年，预计德国将继续维持其在欧洲的领先地位，2023-2029年CAGR将大约为%。

目前全球市场，主要由和地区厂商主导，全球工业元宇宙头部厂商主要包括Microsoft、NVIDIA Omniverse、Siemens、Unity Technologies和PTC等，前三大厂商占有全球大约%的市场份额。

本报告研究“十三五”期间全球及中国市场工业元宇宙的发展现状，以及“十四五”期间行业发展预测。重点分析全球主要地区工业元宇宙的市场规模，历史数据2018-2022年，预测数据2023-2029年。

本文同时着重分析工业元宇宙行业竞争格局，包括全球市场主要企业中国本土市场主要企业竞争格局，重点分析全球主要企业近三年工业元宇宙的收入和市场份额。

此外针对工业元宇宙行业产品分类、应用、行业政策、行业发展有利因素、不利因素和进入壁垒也做了详细分析。

全球及国内主要企业包括：

Microsoft

NVIDIA Omniverse

Siemens

Unity Technologies

PTC

Autodesk

Nokia

4Sight

Capgemini

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

软件

硬件

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

制药业

医疗保健

零售

能源

其他

本文包含的主要地区和国家：

北美（美国和加拿大）

欧洲（德国、英国、法国、意大利和其他欧洲国家）

亚太（中国、日本、韩国、中国台湾地区、东南亚、印度等）

拉美（墨西哥和巴西等）

中东及非洲地区

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、产品细分、下游应用领域，以及行业发展总体概况、有利和不利因素、进入壁垒等；

第2章：全球市场总体规模、中国地区总体规模，包括主要地区工业元宇宙总体规模及市场份额等；

第3章：行业竞争格局分析，包括全球市场企业工业元宇宙收入排名及市场份额、中国市场企业工业元宇宙收入排名和份额等；

第4章：全球市场不同产品类型工业元宇宙总体规模及份额等；

第5章：全球市场不同应用工业元宇宙总体规模及份额等；

第6章：行业发展机遇与风险分析；

第7章：行业供应链分析，包括产业链、主要原料供应情况、下游应用情况、行业采购模式、生产模式、销售模式及销售渠道等；

第8章：全球市场工业元宇宙主要企业基本情况介绍，包括公司简介、工业元宇宙产品介绍、工业元宇宙收入及公司最新动态等；

第9章：报告结论。

报告目录

1 工业元宇宙市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，工业元宇宙主要可以分为如下几个类别

1.2.1 不同产品类型工业元宇宙增长趋势2018 VS 2022 VS 2029

1.2.2 软件

1.2.3 硬件

1.3 从不同应用，工业元宇宙主要包括如下几个方面

1.3.1 不同应用工业元宇宙增长趋势2018 VS 2022 VS 2029

1.3.2 制药业

1.3.3 医疗保健

1.3.4 零售

1.3.5 能源

1.3.6 其他

1.4 行业发展现状分析

1.4.1 十四五期间工业元宇宙行业发展总体概况

1.4.2 工业元宇宙行业发展主要特点

1.4.3 进入行业壁垒

1.4.4 发展趋势及建议

2 行业发展现状及“十四五”前景预测

2.1 全球工业元宇宙行业规模及预测分析

2.1.1 全球市场工业元宇宙总体规模（2018-2029）

2.1.2 中国市场工业元宇宙总体规模（2018-2029）

2.1.3 中国市场工业元宇宙总规模占全球比重（2018-2029）

2.2 全球主要地区工业元宇宙市场规模分析（2018 VS 2022 VS 2029）

2.2.1 北美（美国和加拿大）

2.2.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）

2.2.3 亚太主要国家/地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚）

2.2.4 拉美主要国家（墨西哥和巴西等）

2.2.5 中东及非洲地区

3 行业竞争格局

3.1 全球市场竞争格局分析

3.1.1 全球市场主要企业工业元宇宙收入分析（2018-2023）

3.1.2 工业元宇宙行业集中度分析：2022年全球Top 5厂商市场份额

3.1.3 全球工业元宇宙第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额

3.1.4 全球主要企业总部、工业元宇宙市场分布及商业化日期

3.1.5 全球主要企业工业元宇宙产品类型及应用

3.1.6 全球行业并购及投资情况分析

3.2 中国市场竞争格局

3.2.1 中国本土主要企业工业元宇宙收入分析（2018-2023）

3.2.2 中国市场工业元宇宙销售情况分析

3.3 工业元宇宙中国企业SWOT分析

4 不同产品类型工业元宇宙分析

4.1 全球市场不同产品类型工业元宇宙总体规模

4.1.1 全球市场不同产品类型工业元宇宙总体规模（2018-2023）

4.1.2 全球市场不同产品类型工业元宇宙总体规模预测（2024-2029）

4.2 中国市场不同产品类型工业元宇宙总体规模

4.2.1 中国市场不同产品类型工业元宇宙总体规模（2018-2023）

4.2.2 中国市场不同产品类型工业元宇宙总体规模预测（2024-2029）

5 不同应用工业元宇宙分析

5.1 全球市场不同应用工业元宇宙总体规模

5.1.1 全球市场不同应用工业元宇宙总体规模（2018-2023）

5.1.2 全球市场不同应用工业元宇宙总体规模预测（2024-2029）

5.2 中国市场不同应用工业元宇宙总体规模

5.2.1 中国市场不同应用工业元宇宙总体规模（2018-2023）

5.2.2 中国市场不同应用工业元宇宙总体规模预测（2024-2029）

6 行业发展机遇和风险分析

6.1 工业元宇宙行业发展机遇及主要驱动因素

6.2 工业元宇宙行业发展面临的风险

6.3 工业元宇宙行业政策分析

7 行业供应链分析

7.1 工业元宇宙行业产业链简介

7.1.1 工业元宇宙产业链

7.1.2 工业元宇宙行业供应链分析

7.1.3 工业元宇宙主要原材料及其供应商

7.1.4 工业元宇宙行业主要下游客户

7.2 工业元宇宙行业采购模式

7.3 工业元宇宙行业开发/生产模式

7.4 工业元宇宙行业销售模式

8 全球市场主要工业元宇宙企业简介

8.1 Microsoft

8.1.1 Microsoft基本信息、工业元宇宙市场分布、总部及行业地位

8.1.2 Microsoft公司简介及主要业务

8.1.3 Microsoft 工业元宇宙产品规格、参数及市场应用

8.1.4 Microsoft 工业元宇宙收入及毛利率（2018-2023）

8.1.5 Microsoft企业最新动态

8.2 NVIDIA Omniverse

8.2.1 NVIDIA Omniverse基本信息、工业元宇宙市场分布、总部及行业地位

8.2.2 NVIDIA Omniverse公司简介及主要业务

8.2.3 NVIDIA Omniverse 工业元宇宙产品规格、参数及市场应用

8.2.4 NVIDIA Omniverse 工业元宇宙收入及毛利率（2018-2023）

8.2.5 NVIDIA Omniverse企业最新动态

8.3 Siemens

8.3.1 Siemens基本信息、工业元宇宙市场分布、总部及行业地位

8.3.2 Siemens公司简介及主要业务

8.3.3 Siemens 工业元宇宙产品规格、参数及市场应用

8.3.4 Siemens 工业元宇宙收入及毛利率（2018-2023）

8.3.5 Siemens企业最新动态

8.4 Unity Technologies

8.4.1 Unity Technologies基本信息、工业元宇宙市场分布、总部及行业地位

8.4.2 Unity Technologies公司简介及主要业务

8.4.3 Unity Technologies 工业元宇宙产品规格、参数及市场应用

8.4.4 Unity Technologies 工业元宇宙收入及毛利率（2018-2023）

8.4.5 Unity Technologies企业最新动态

8.5 PTC

8.5.1 PTC基本信息、工业元宇宙市场分布、总部及行业地位

8.5.2 PTC公司简介及主要业务

8.5.3 PTC 工业元宇宙产品规格、参数及市场应用

8.5.4 PTC 工业元宇宙收入及毛利率（2018-2023）

8.5.5 PTC企业最新动态

8.6 Autodesk

8.6.1 Autodesk基本信息、工业元宇宙市场分布、总部及行业地位

8.6.2 Autodesk公司简介及主要业务

8.6.3 Autodesk 工业元宇宙产品规格、参数及市场应用

8.6.4 Autodesk 工业元宇宙收入及毛利率（2018-2023）

8.6.5 Autodesk企业最新动态

8.7 Nokia

8.7.1 Nokia基本信息、工业元宇宙市场分布、总部及行业地位

8.7.2 Nokia公司简介及主要业务

8.7.3 Nokia 工业元宇宙产品规格、参数及市场应用

8.7.4 Nokia 工业元宇宙收入及毛利率（2018-2023）

8.7.5 Nokia企业最新动态

8.8 4Sight

8.8.1 4Sight基本信息、工业元宇宙市场分布、总部及行业地位

8.8.2 4Sight公司简介及主要业务

8.8.3 4Sight 工业元宇宙产品规格、参数及市场应用

8.8.4 4Sight 工业元宇宙收入及毛利率（2018-2023）

8.8.5 4Sight企业最新动态

8.9 Capgemini

8.9.1 Capgemini基本信息、工业元宇宙市场分布、总部及行业地位

8.9.2 Capgemini公司简介及主要业务

8.9.3 Capgemini 工业元宇宙产品规格、参数及市场应用

8.9.4 Capgemini 工业元宇宙收入及毛利率（2018-2023）

8.9.5 Capgemini企业最新动态

9 研究成果及结论

10 研究方法与数据来源

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

报告图表

表1 不同产品类型工业元宇宙全球规模增长趋势2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

表2 不同应用工业元宇宙全球规模增长趋势2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

表3 工业元宇宙行业发展主要特点

表4 进入工业元宇宙行业壁垒

表5 工业元宇宙发展趋势及建议

表6 全球主要地区工业元宇宙总体规模（百万美元）：2018 VS 2022 VS 2029

表7 全球主要地区工业元宇宙总体规模（2018-2023）&（百万美元）

表8 全球主要地区工业元宇宙总体规模（2024-2029）&（百万美元）

表9 北美工业元宇宙基本情况分析

表10 欧洲工业元宇宙基本情况分析

表11 亚太工业元宇宙基本情况分析

表12 拉美工业元宇宙基本情况分析

表13 中东及非洲工业元宇宙基本情况分析

表14 全球市场主要企业工业元宇宙收入（2018-2023）&（百万美元）

表15 全球市场主要企业工业元宇宙收入市场份额（2018-2023）

表16 2022年全球主要企业工业元宇宙收入排名及市场占有率

表17 2022全球工业元宇宙主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）

表18 全球主要企业总部、工业元宇宙市场分布及商业化日期

表19 全球主要企业工业元宇宙产品类型

表20 全球行业并购及投资情况分析

表21 中国本土企业工业元宇宙收入（2018-2023）&（百万美元）

表22 中国本土企业工业元宇宙收入市场份额（2018-2023）

表23 2022年全球及中国本土企业在中国市场工业元宇宙收入排名

表24 全球市场不同产品类型工业元宇宙总体规模（2018-2023）&（百万美元）

表25 全球市场不同产品类型工业元宇宙市场份额（2018-2023）

表26 全球市场不同产品类型工业元宇宙总体规模预测（2024-2029）&（百万美元）

表27 全球市场不同产品类型工业元宇宙市场份额预测（2024-2029）

表28 中国市场不同产品类型工业元宇宙总体规模（2018-2023）&（百万美元）

表29 中国市场不同产品类型工业元宇宙市场份额（2018-2023）

表30 中国市场不同产品类型工业元宇宙总体规模预测（2024-2029）&（百万美元）

表31 中国市场不同产品类型工业元宇宙市场份额预测（2024-2029）

表32 全球市场不同应用工业元宇宙总体规模（2018-2023）&（百万美元）

表33 全球市场不同应用工业元宇宙市场份额（2018-2023）

表34 全球市场不同应用工业元宇宙总体规模预测（2024-2029）&（百万美元）

表35 全球市场不同应用工业元宇宙市场份额预测（2024-2029）

表36 中国市场不同应用工业元宇宙总体规模（2018-2023）&（百万美元）

表37 中国市场不同应用工业元宇宙市场份额（2018-2023）

表38 中国市场不同应用工业元宇宙总体规模预测（2024-2029）&（百万美元）

表39 中国市场不同应用工业元宇宙市场份额预测（2024-2029）

表40 工业元宇宙行业发展机遇及主要驱动因素

表41 工业元宇宙行业发展面临的风险

表42 工业元宇宙行业政策分析

表43 工业元宇宙行业供应链分析

表44 工业元宇宙上游原材料和主要供应商情况

表45 工业元宇宙行业主要下游客户

表46 Microsoft基本信息、工业元宇宙市场分布、总部及行业地位

表47 Microsoft公司简介及主要业务

表48 Microsoft 工业元宇宙产品规格、参数及市场应用

表49 Microsoft 工业元宇宙收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表50 Microsoft企业最新动态

表51 NVIDIA Omniverse基本信息、工业元宇宙市场分布、总部及行业地位

表52 NVIDIA Omniverse公司简介及主要业务

表53 NVIDIA Omniverse 工业元宇宙产品规格、参数及市场应用

表54 NVIDIA Omniverse 工业元宇宙收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表55 NVIDIA Omniverse企业最新动态

表56 Siemens基本信息、工业元宇宙市场分布、总部及行业地位

表57 Siemens公司简介及主要业务

表58 Siemens 工业元宇宙产品规格、参数及市场应用

表59 Siemens 工业元宇宙收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表60 Siemens企业最新动态

表61 Unity Technologies基本信息、工业元宇宙市场分布、总部及行业地位

表62 Unity Technologies公司简介及主要业务

表63 Unity Technologies 工业元宇宙产品规格、参数及市场应用

表64 Unity Technologies 工业元宇宙收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表65 Unity Technologies企业最新动态

表66 PTC基本信息、工业元宇宙市场分布、总部及行业地位

表67 PTC公司简介及主要业务

表68 PTC 工业元宇宙产品规格、参数及市场应用

表69 PTC 工业元宇宙收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表70 PTC企业最新动态

表71 Autodesk基本信息、工业元宇宙市场分布、总部及行业地位

表72 Autodesk公司简介及主要业务

表73 Autodesk 工业元宇宙产品规格、参数及市场应用

表74 Autodesk 工业元宇宙收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表75 Autodesk企业最新动态

表76 Nokia基本信息、工业元宇宙市场分布、总部及行业地位

表77 Nokia公司简介及主要业务

表78 Nokia 工业元宇宙产品规格、参数及市场应用

表79 Nokia 工业元宇宙收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表80 Nokia企业最新动态

表81 4Sight基本信息、工业元宇宙市场分布、总部及行业地位

表82 4Sight公司简介及主要业务

表83 4Sight 工业元宇宙产品规格、参数及市场应用

表84 4Sight 工业元宇宙收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表85 4Sight企业最新动态

表86 Capgemini基本信息、工业元宇宙市场分布、总部及行业地位

表87 Capgemini公司简介及主要业务

表88 Capgemini 工业元宇宙产品规格、参数及市场应用

表89 Capgemini 工业元宇宙收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表90 Capgemini企业最新动态

表91 研究范围

表92 分析师列表

图表目录

图1 工业元宇宙产品图片

图2 不同产品类型工业元宇宙全球规模2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

图3 全球不同产品类型工业元宇宙市场份额 2022 & 2029

图4 软件产品图片

图5 硬件产品图片

图6 不同应用工业元宇宙全球规模2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

图7 全球不同应用工业元宇宙市场份额 2022 & 2029

图8 制药业

图9 医疗保健

图10 零售

图11 能源

图12 其他

图13 全球市场工业元宇宙市场规模：2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

图14 全球市场工业元宇宙总体规模（2018-2029）&（百万美元）

图15 中国市场工业元宇宙总体规模（2018-2029）&（百万美元）

图16 中国市场工业元宇宙总规模占全球比重（2018-2029）

图17 全球主要地区工业元宇宙总体规模（百万美元）：2018 VS 2022 VS 2029

图18 全球主要地区工业元宇宙市场份额（2018-2029）

图19 北美（美国和加拿大）工业元宇宙总体规模（2018-2029）&（百万美元）

图20 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）工业元宇宙总体规模（2018-2029）&（百万美元）

图21 亚太主要国家/地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚）工业元宇宙总体规模（2018-2029）&（百万美元）

图22 拉美主要国家（墨西哥和巴西等）工业元宇宙总体规模（2018-2029）&（百万美元）

图23 中东及非洲地区工业元宇宙总体规模（2018-2029）&（百万美元）

图24 2022年全球前五大厂商工业元宇宙市场份额（按收入）

图25 2022年全球工业元宇宙第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图26 工业元宇宙中国企业SWOT分析

图27 工业元宇宙产业链

图28 工业元宇宙行业采购模式

图29 工业元宇宙行业开发/生产模式分析

图30 工业元宇宙行业销售模式分析

图31 关键采访目标

图32 自下而上及自上而下验证

图33 资料三角测定