

# 2024-2030年中国军用仿真（软件）行业投资机会分析及市场前景趋势报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国军用仿真（软件）行业投资机会分析及市场前景趋势报告》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/202110/981090.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

由智研咨询专家团队精心编制的《2024-2030年中国军用仿真（软件）行业投资机会分析及市场前景趋势报告》（以下简称《报告》）重磅发布，《报告》旨在从国家经济及产业发展的战略入手，分析军用仿真（软件）行业未来的市场走向，挖掘军用仿真（软件）行业的发展潜力，预测军用仿真（软件）行业的发展前景，助力军用仿真（软件）业的高质量发展。报告从2022年军用仿真（软件）行业发展环境、产业链、国内外基本情况、细分市场、竞争格局等角度，系统、客观的对我国军用仿真（软件）行业发展运行进行了深度剖析，展望2023年中国军用仿真（软件）行业发展趋势。《报告》是系统分析2022年度中国军用仿真（软件）行业发展状况的著作，对于全面了解中国军用仿真（软件）行业的发展状况、开展与军用仿真（软件）行业发展相关的学术研究和实践，具有重要的借鉴价值，可供从事军用仿真（软件）行业相关的政府部门、科研机构、产业企业等相关人员阅读参考。

军用计算机仿真，就是在军事方面进行建模，然后利用仿真的技术进行模拟战局、战略、战术的方法。这种方法应用系统论的观点，并且利用数学建模等多种建模方法。在实践中，军事模拟对于军事作战的指挥有着很大的指导作用。

基础软件产品主要为可扩展仿真平台（XSimStudio），也包括分布式支撑平台、分析评估平台等。这类产品是仿真系统开发和运行的基础工具软件，在仿真系统的设计、开发、运行和仿真后处理等全生命周期的不同阶段发挥作用。其中，可扩展仿真平台主要用于系统的建模和运行，分布式支撑平台主要用于不同系统的互联，分析评估平台主要用于仿真结果数据的评估处理，战斗仿真平台主要用于精细化模型的建造和运行支撑，仿真模型库用于提供仿真系统研发所需的可重复使用的模型组件。

应用软件产品是根据客户群的共性应用需求，在基础软件产品的基础上，研发应用模型和应用软件组件，最终集成为直接能支撑用户应用的软件产品。应用软件产品有两大特点，一是能直接支撑用户应用，二是该产品的市场潜在对象数量有一定的规模，能够形成批量生产和推广。

我国国内自20世纪60、70年代开始首先在自动控制领域采用仿真技术。进入21世纪，我国开始对分布交互式仿真、虚拟现实等先进仿真技术及其应用进行了研究，开展了较大规模的复杂系统仿真，由单个武器平台的性能仿真发展为多武器平台在作战环境下的对抗仿真。目前，计算机仿真行业已经成为国家关键技术和科研核心竞争能力的代表。

目前计算机仿真广泛应用于军用及民用领域，而军用仿真主要分为两个方面：武器装备仿真和作战仿真。作战仿真是在武器装备仿真基础上发展起来的，通常是作战部门使用的，既可以用来进行作战推演研究，也可以用于指战人员的军事训练。武器装备仿真的覆盖面很广，既可以为装备研制与生产部门使用，也可以被装备发展与规划部门使用，还可以用于部队官兵的装备操作培训。事实上，武器装备仿真与作战仿真是相互渗透、密不可分的，武器装备

仿真是作战仿真的基础，作战仿真是武器装备仿真需求的牵引。

随着信息化程度的不断提高，作战及装备系统越来越复杂，对仿真技术的应用需求越来越迫切，仿真技术在国防军事领域的作用越来越重要。我国军用仿真行业的需求逐年增长，而且，国家现行政策鼓励加大军民融合力度，行业内龙头企业在政策指引下，逐步拓宽软件产品的应用领域和应用方向，仿真行业得到不断发展。2022年我国计算机仿真市场规模约2197亿元，其中军用仿真823.2亿元，民用仿真1373.8亿元。

随着国家安全战略的升级、国防军费开支增长及军工改革等方面带来的利好，国防军工行业将展现更为广阔的发展空间。军工行业发展受经济周期影响较小，我国武器装备已进入持续发展的快车道，国防发展战略重点为发展先进武器装备，加快武器装备更新换代，构建适应信息化战争和履行使命要求的武器装备体系。

从我国未来主要武器装备的发展方向上看，信息化、自动化水平的提高是增强部队作战能力、提升军力的重要方向，因此，信息化和机电一体化产品应是一个稳步发展的趋势。随着国家军民融合发展战略的稳步推进，机制和政策法规体系将进一步健全完善，军民融合正从初步融合上升至深度融合。以装备采购和定价模式改革为契机，鼓励民营或混合所有制企业参与军事装备研制和配套，支持非军工国有企业和高技术民营企业进入军品市场。现实的国防建设需求，以及社会经济发展，都给“民参军”提供了大发展的机会，我国军用计算机仿真（软件）市场潜力较大。

军用仿真推动了军事理论和战争预实践的不断革新，助力了先进武器装备快速采办和换代发展，促进了军事训练的创新转型，推动了战斗力生成模式的转变。着眼于提高信息化战争仿真的可信性，军用仿真在大数据建模、智能仿真、平行系统以及仿真与指挥信息系统语义互操作等方面还需要做大量深入研究，未来将朝着一体化、智能化、平行化的方向发展。

运用计算机仿真技术可模拟预定作战地区自然电磁现象、密集的民用电磁设备、强敌电磁干扰压制和自身电磁设备互扰所形成的电磁辐射，为部队训练提供近似实战的复杂电磁环境，这样形成了信息化战争对计算机仿真技术，特别是对射频仿真技术和产品的强烈需求，为计算机仿真行业的发展提供了重要的战略机遇。当前我国国防科技工业转型升级战略正在实施，这将促进我国长期处在“自成体系、自我封闭、自我发展、行业分割”的国防科技工业向“军民结合、寓军于民”转型，为计算机仿真市场的发展注入更多的活力与机会。

《2024-2030年中国军用仿真（软件）行业投资机会分析及市场前景趋势报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是军用仿真（软件）领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

## 报告目录：

### 第一章 军用计算机仿真（软件）行业相关概述

#### 1.1 军用计算机仿真（软件）行业定义及特点

##### 1.1.1 军用计算机仿真（软件）行业的定义

##### 1.1.2 军用计算机仿真（软件）行业服务特点

#### 1.2 军用计算机仿真（软件）行业相关分类

#### 1.3 军用计算机仿真（软件）行业盈利模式分析

### 第二章 2019-2023年中国军用计算机仿真（软件）行业发展环境分析

#### 2.1 军用计算机仿真（软件）行业政治法律环境（P）

##### 2.1.1 行业主管单位及监管体制

##### 2.1.2 行业相关法律法规及政策

##### 2.1.3 政策环境对行业的影响

#### 2.2 军用计算机仿真（软件）行业经济环境分析（E）

##### 2.2.1 国际宏观经济分析

##### 2.2.2 国内宏观经济分析

##### 2.2.3 产业宏观经济分析

##### 2.2.4 宏观经济环境对行业的影响分析

#### 2.3 军用计算机仿真（软件）行业社会环境分析（S）

##### 2.3.1 人口发展变化情况

##### 2.3.2 城镇化水平

##### 2.3.3 居民消费水平及观念分析

##### 2.3.4 社会文化教育水平

##### 2.3.5 社会环境对行业的影响

#### 2.4 军用计算机仿真（软件）行业技术环境分析（T）

##### 2.4.1 军用计算机仿真（软件）技术分析

##### 2.4.2 军用计算机仿真（软件）技术发展水平

##### 2.4.3 行业主要技术发展趋势

##### 2.4.4 技术环境对行业的影响

### 第三章 全球军用计算机仿真（软件）行业发展概述

#### 3.1 2019-2023年全球军用计算机仿真（软件）行业发展情况概述

##### 3.1.1 全球军用计算机仿真（软件）行业发展现状

##### 3.1.2 全球军用计算机仿真（软件）行业发展特征

- 3.1.3 全球军用计算机仿真（软件）行业市场规模
- 3.2 2019-2023年全球主要地区军用计算机仿真（软件）行业发展状况
  - 3.2.1 欧洲军用计算机仿真（软件）行业发展情况概述
  - 3.2.2 美国军用计算机仿真（软件）行业发展情况概述
  - 3.2.3 日韩军用计算机仿真（软件）行业发展情况概述
- 3.3 2024-2030年全球军用计算机仿真（软件）行业发展前景预测
  - 3.3.1 全球军用计算机仿真（软件）行业市场规模预测
  - 3.3.2 全球军用计算机仿真（软件）行业发展前景分析
  - 3.3.3 全球军用计算机仿真（软件）行业发展趋势分析
- 3.4 全球军用计算机仿真（软件）行业重点企业发展动态分析

#### 第四章 中国军用计算机仿真（软件）行业发展概述

- 4.1 中国军用计算机仿真（软件）行业发展状况分析
  - 4.1.1 中国军用计算机仿真（软件）行发展概况
  - 4.1.2 中国军用计算机仿真（软件）行发展特点
- 4.2 2019-2023年军用计算机仿真（软件）行业发展现状
  - 4.2.1 2019-2023年军用计算机仿真（软件）行业市场规模
  - 4.2.2 2019-2023年军用计算机仿真（软件）行业发展现状
- 4.3 2024-2030年中国军用计算机仿真（软件）行业面临的困境及对策
  - 4.3.1 军用计算机仿真（软件）行业发展面临的瓶颈及对策分析
  - 4.3.2 军用计算机仿真（软件）企业发展存在的问题及对策

#### 第五章 中国军用计算机仿真（软件）行业市场运行分析

- 5.1 市场发展现状分析
  - 5.1.1 市场现状
  - 5.1.2 市场容量
- 5.2 2019-2023年中国军用计算机仿真（软件）行业总体规模分析
  - 5.2.1 企业数量结构分析
  - 5.2.2 人员规模状况分析
  - 5.2.3 行业资产规模分析
  - 5.2.4 行业市场规模分析
- 5.3 2019-2023年中国军用计算机仿真（软件）行业市场供需分析
  - 5.3.1 中国军用计算机仿真（软件）行业供给分析
  - 5.3.2 中国军用计算机仿真（软件）行业需求分析
  - 5.3.3 中国军用计算机仿真（软件）行业供需平衡

## 5.4 2019-2023年中国军用计算机仿真（软件）行业财务指标总体分析

### 5.4.1 行业盈利能力分析

### 5.4.2 行业偿债能力分析

### 5.4.3 行业营运能力分析

### 5.4.4 行业发展能力分析

## 第六章 中国军用计算机仿真（软件）行业细分市场分析

### 6.1 细分市场

#### 6.1.1 市场发展特点分析

#### 6.1.2 目标消费群体

#### 6.1.3 主要业态现状

#### 6.1.4 市场规模

#### 6.1.5 发展潜力

### 6.2 建议

#### 6.2.1 细分市场研究结论

#### 6.2.2 细分市场建议

## 第七章 军用计算机仿真（软件）行业目标客户群分析

### 7.1 消费者偏好分析

### 7.2 消费者行为分析

### 7.3 军用计算机仿真（软件）行业品牌认知度分析

### 7.4 消费人群分析

#### 7.4.1 年龄分布情况

#### 7.4.2 性别分布情况

#### 7.4.3 职业分布情况

#### 7.4.4 收入分布情况

### 7.5 需求影响因素

#### 7.5.1 价格

#### 7.5.2 服务质量

#### 7.5.3 其他

## 第八章 军用计算机仿真（软件）行业营销模式分析

### 8.1 营销策略组合理论分析

### 8.2 营销模式的基本类型分析

### 8.3 军用计算机仿真（软件）行业营销现状分析

8.4 军用计算机仿真（软件）行业电子商务的应用情况分析

8.5 军用计算机仿真（软件）行业营销创新发展趋势分析

第九章 军用计算机仿真（软件）行业商业模式分析

9.1 商业模式的相关概述

9.1.1 参考模型

9.1.2 成功特征

9.1.3 历史发展

9.2 军用计算机仿真（软件）行业主要商业模式案例分析

9.2.1 案例

9.3 军用计算机仿真（软件）行业商业模式创新分析

9.3.1 商业模式创新的内涵与特征

9.3.2 商业模式创新的因素分析

9.3.3 商业模式创新的目标与路径

9.3.4 商业模式创新的实践与启示

9.3.5 2023年最具颠覆性创新的商业模式分析

9.3.6 军用计算机仿真（软件）行业商业模式创新选择

第十章 中国军用计算机仿真（软件）行业市场竞争格局分析

10.1 中国军用计算机仿真（软件）行业竞争格局分析

10.1.1 军用计算机仿真（软件）行业区域分布格局

10.1.2 军用计算机仿真（软件）行业企业规模格局

10.1.3 军用计算机仿真（软件）行业企业性质格局

10.2 中国军用计算机仿真（软件）行业竞争五力分析

10.2.1 军用计算机仿真（软件）行业上游议价能力

10.2.2 军用计算机仿真（软件）行业下游议价能力

10.2.3 军用计算机仿真（软件）行业新进入者威胁

10.2.4 军用计算机仿真（软件）行业替代产品威胁

10.2.5 军用计算机仿真（软件）行业现有企业竞争

10.3 中国军用计算机仿真（软件）行业竞争SWOT分析

10.3.1 军用计算机仿真（软件）行业优势分析（S）

10.3.2 军用计算机仿真（软件）行业劣势分析（W）

10.3.3 军用计算机仿真（软件）行业机会分析（O）

10.3.4 军用计算机仿真（软件）行业威胁分析（T）

10.4 中国军用计算机仿真（软件）行业投资兼并重组整合分析



10.4.1 投资兼并重组现状

10.4.2 投资兼并重组案例

10.5 中国军用计算机仿真（软件）行业重点企业竞争策略分析

第十一章 中国军用计算机仿真（软件）行业领先企业竞争力分析

11.1 北京华如科技股份有限公司竞争力分析

11.1.1 企业发展基本情况

11.1.2 企业业务发展情况

11.1.3 企业竞争优势分析

11.1.4 企业经营状况分析

11.1.5 企业最新发展动态

11.1.6 企业发展战略分析

11.2 北京神舟智汇科技有限公司竞争力分析

11.2.1 企业发展基本情况

11.2.2 企业业务发展情况

11.2.3 企业竞争优势分析

11.2.4 企业经营状况分析

11.2.5 企业最新发展动态

11.2.6 企业发展战略分析

11.3 北京航天慧海系统仿真科技有限公司竞争力分析

11.3.1 企业发展基本情况

11.3.2 企业业务发展情况

11.3.3 企业竞争优势分析

11.3.4 企业经营状况分析

11.3.5 企业最新发展动态

11.3.6 企业发展战略分析

11.4 北京神州普惠科技股份有限公司竞争力分析

11.4.1 企业发展基本情况

11.4.2 企业业务发展情况

11.4.3 企业竞争优势分析

11.4.4 企业经营状况分析

11.4.5 企业最新发展动态

11.4.6 企业发展战略分析

11.5 中电普信（北京）科技发展有限公司竞争力分析

11.5.1 企业发展基本情况

11.5.2 企业业务发展情况

11.5.3 企业竞争优势分析

11.5.4 企业经营状况分析

11.5.5 企业最新发展动态

11.5.6 企业发展战略分析

11.6 北京华泰安信科技有限公司竞争力分析

11.6.1 企业发展基本情况

11.6.2 企业业务发展情况

11.6.3 企业竞争优势分析

11.6.4 企业经营状况分析

11.6.5 企业最新发展动态

11.6.6 企业发展战略分析

11.7 航天科工系统仿真科技（北京）有限公司竞争力分析

11.7.1 企业发展基本情况

11.7.2 企业业务发展情况

11.7.3 企业竞争优势分析

11.7.4 企业经营状况分析

11.7.5 企业最新发展动态

11.7.6 企业发展战略分析

第十二章 2024-2030年中国军用计算机仿真（软件）行业发展趋势与前景分析

12.1 2024-2030年中国军用计算机仿真（软件）市场发展前景

12.1.1 2024-2030年军用计算机仿真（软件）市场发展潜力

12.1.2 2024-2030年军用计算机仿真（软件）市场发展前景展望

12.1.3 2024-2030年军用计算机仿真（软件）细分行业发展前景分析

12.2 2024-2030年中国军用计算机仿真（软件）市场发展趋势预测

12.2.1 2024-2030年军用计算机仿真（软件）行业发展趋势

12.2.2 2024-2030年军用计算机仿真（软件）市场规模预测

12.2.3 2024-2030年细分市场发展趋势预测

12.3 2024-2030年中国军用计算机仿真（软件）行业供需预测

12.3.1 2024-2030年中国军用计算机仿真（软件）行业供给预测

12.3.2 2024-2030年中国军用计算机仿真（软件）行业需求预测

12.3.3 2024-2030年中国军用计算机仿真（软件）供需平衡预测

12.4 影响企业经营的关键趋势

12.4.1 行业发展有利因素与不利因素

- 12.4.2 需求变化趋势及新的商业机遇预测
- 12.4.3 服务业开放对军用计算机仿真（软件）行业的影响
- 12.4.4 互联网+背景下军用计算机仿真（软件）行业的发展趋势

### 第十三章 2024-2030年中国军用计算机仿真（软件）行业投资前景

- 13.1 军用计算机仿真（软件）行业投资现状分析
- 13.2 军用计算机仿真（软件）行业投资特性分析
  - 13.2.1 军用计算机仿真（软件）行业进入壁垒分析
  - 13.2.2 军用计算机仿真（软件）行业盈利模式分析
  - 13.2.3 军用计算机仿真（软件）行业盈利因素分析
- 13.3 军用计算机仿真（软件）行业投资机会分析
  - 13.3.1 产业链投资机会
  - 13.3.2 细分市场投资机会
  - 13.3.3 重点区域投资机会
  - 13.3.4 产业发展的空白点分析
- 13.4 军用计算机仿真（软件）行业投资风险分析
  - 13.4.1 军用计算机仿真（软件）行业政策风险
  - 13.4.2 宏观经济风险
  - 13.4.3 市场竞争风险
  - 13.4.4 关联产业风险
  - 13.4.5 技术研发风险
  - 13.4.6 其他投资风险
- 13.5 “互联网+”与“双创”战略下企业的投资机遇
  - 13.5.1 “互联网+”与“双创”的概述
  - 13.5.2 企业投资挑战和机遇
  - 13.5.3 企业投资问题和投资策略
- 13.6 军用计算机仿真（软件）行业投资潜力与建议
  - 13.6.1 军用计算机仿真（软件）行业投资潜力分析
  - 13.6.2 军用计算机仿真（软件）行业最新投资动态
  - 13.6.3 军用计算机仿真（软件）行业投资机会与建议

### 第十四章 2024-2030年中国军用计算机仿真（软件）企业投资战略分析

- 14.1 企业投资战略制定基本思路
  - 14.1.1 企业投资战略的特点
  - 14.1.2 企业投资战略类型选择

### 14.1.3 企业投资战略制定程序

## 14.2 现代企业投资战略的制定

### 14.2.1 企业投资战略与总体战略的关系

### 14.2.2 产品不同生命周期阶段对制定企业投资战略的要求

### 14.2.3 企业投资战略的选择

## 14.3 军用计算机仿真（软件）企业战略规划策略分析

### 14.3.1 战略综合规划

### 14.3.2 技术开发战略

### 14.3.3 区域战略规划

### 14.3.4 产业战略规划

### 14.3.5 营销品牌战略

### 14.3.6 竞争战略规划

## 第十五章 研究结论及建议

### 15.1 研究结论

### 15.2 建议

#### 15.2.1 行业发展策略建议

#### 15.2.2 行业投资方向建议

#### 15.2.3 行业投资方式建议

### 图表目录：

图表1：军用计算机仿真（软件）主要分类

图表2：军事仿真行业所适用的主要行业政策：

图表3：2023年一、二季度美国GDP分项对经济增长的拉动情况（百分点）

图表4：NBER衡量美国经济周期的主要指标同比增速变动趋势

图表5：欧元区PMI指数持续下滑

图表6：日本通胀水平持续处在高位

图表7：全球经济形势分析框架

图表8：部分经济体工业生产指数变化

图表9：部分国际都市交通拥堵指数（点，月度平均）

图表10：部分经济体私人消费支出环比增速（%）

图表11：欧元区部分经济体固定资本形成总额环比增速（%）

图表12：全球及各部门宏观杠杆率变化趋势

图表13：2023年全球GDP季度同比和环比折年率增速预测（%）

图表14：2016-2023年中国GDP发展运行情况

- 图表15：2016-2023年中国固定资产投资（不含农户）投资情况
  - 图表16：2022-2023年中国规模以上工业同比增长速度
  - 图表17：2016-2023年中国社会消费品零售总额情况
  - 图表18：2016-2023年中国货物进出口总额情况
  - 图表19：2014-2023年中国人口数量情况
  - 图表20：2014-2023年中国城镇化率变化趋势图
  - 图表21：2011-2023年中国居民人均可支配收入情况
  - 图表22：2008-2023年中国城镇及农村居民收入及消费支出情况
  - 图表23：2023年居民人均消费支出构成占比
  - 图表24：2023年居民人均消费支出情况 单位：元
  - 图表25：2023年全国规模以上文化及相关产业企业相关指标情况
  - 图表26：仿真工具比较
  - 图表27：仿真体系结构
  - 图表28：系列化多层次的仿真体系结构
  - 图表29：美军大型虚拟仿真系统构成
  - 图表30：2022年全球军用计算机仿真（软件）市场区域分布
  - 图表31：2014-2022年全球军用计算机仿真（软件）市场规模
  - 图表32：2014-2022年欧洲军用计算机仿真（软件）市场规模走势
  - 图表33：2014-2022年美国军用计算机仿真（软件）市场规模走势
  - 图表34：2014-2022年日韩军用计算机仿真（软件）市场规模走势
  - 图表35：2023-2030年全球军用计算机仿真（软件）市场规模预测
  - 图表36：基于STKX组件技术的仿真模式
  - 图表37：三维态势显示系统流程图
  - 图表38：三维态势显示系统主界面
  - 图表39：STK软件用户
  - 图表40：虚拟仿真技术的单兵训练应用
  - 图表41：虚拟仿真技术的作战环境模拟
  - 图表42：基础软件产品一览
  - 图表43：军用仿真应用软件产品一览
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/981090.html>