



2025-2031中国电磁仿真服务市场现状研究分析与发展前景预测报告

【行业】:软件及商业服务 【报告编码】:174805725966330

【出版时间】:2025-05-24 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

据最新调研,2024年中国电磁仿真服务市场销售收入达到了 万元,预计2031年可以达到 万元,2025-2031期间年复合增长率(CAGR)为 %。

本文研究中国市场电磁仿真服务现状及未来发展趋势,侧重分析在中国市场扮演重要角色的企业,重点呈现这些企业在中国市场的电磁仿真服务收入、市场份额、市场定位、发展计划、产品及服务等。历史数据为2020至2025年,预测数据为2026至2031年。本研究项目旨在梳理电磁仿真服务领域产品系列,洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间,并结合市场发展前景判断电磁仿真服务领域内各类竞争者所处地位。

电磁仿真服务是指利用专门的软件和计算算法对电磁场行为及其与各种材料和结构的相互作用进行建模和分析的专业服务。这些服务包括创建电磁系统的虚拟表示,例如天线、微波元件、输电线和电磁兼容性 (EMC) 设置。通过输入相关的物理参数,例如物体的几何形状、材料特性(包括介电常数、磁导率和电导率)以及激励源(例如电流或电磁波),仿真软件可以数值求解电磁方程(例如麦克斯韦方程组)。这可以预测关键的电磁特性,包括场分布、辐射方向图、阻抗值、信号传播和干扰效应。电磁仿真结果对工程师和研究人员来说非常宝贵,因为它们有助于电磁设备和系统的设计、优化和故障排除,从而能够在开发过程的早期识别潜在问题,并有助于实现所需的性能规格,同时确保符合相关标准和法规。

中国市场核心厂商包括QuantaSim、Maya HTT、AltaSim Technologies, LLC、TWI、SimuTech Group等,2024年前三大厂商,占有大约 %的市场份额。

从产品产品类型方面来看,高频电磁模拟占有重要地位,预计2031年份额将达到 %。同时就应用来看,天线设计与优化在2024年份额大约是 %,未来几年CAGR大约为 %。

主要企业包括: :

QuantaSim
Maya HTT
AltaSim Technologies, LLC
TWI
SimuTech Group
Ozen Engineering
E3 Compliance
CADFEM APAC
Veryst
Element Materials Technology
CIRCE
Huygens Engineers
DV Research

按照不同产品类型,包括如下几个类别:

高频电磁模拟
低频电磁模拟

按照不同应用,主要包括如下几个方面:

天线设计与优化

电磁兼容性 (EMC) 分析
微波和射频电路设计
电源系统分析
其他

本文正文共8章，各章节主要内容如下：
第1章：报告统计范围、产品细分及中国总体规模及增长率，2020-2031年
第2章：中国市场电磁仿真服务主要企业竞争分析，主要包括电磁仿真服务收入、市场占有率、及行业集中度等
第3章：中国市场电磁仿真服务主要企业基本情况介绍，包括公司简介、电磁仿真服务产品、电磁仿真服务收入及最新动态等
第4章：中国不同产品类型电磁仿真服务规模及份额等
第5章：中国不同应用电磁仿真服务规模及份额等
第6章：行业发展环境分析
第7章：行业供应链分析
第8章：报告结论
本报告的关键问题
市场空间：中国电磁仿真服务行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？
产业链情况：中国电磁仿真服务厂商所在产业链构成是怎样？未来格局会如何演化？
厂商分析：全球电磁仿真服务领先企业是谁？企业情况怎样？

报告目录

- 1 电磁仿真服务市场概述
 - 1.1 电磁仿真服务市场概述
 - 1.2 不同产品类型电磁仿真服务分析
 - 1.2.1 中国市场不同产品类型电磁仿真服务规模对比（2020 VS 2024 VS 2031）
 - 1.2.2 高频电磁模拟
 - 1.2.3 低频电磁模拟
 - 1.3 从不同应用，电磁仿真服务主要包括如下几个方面
 - 1.3.1 中国市场不同应用电磁仿真服务规模对比（2020 VS 2024 VS 2031）
 - 1.3.2 天线设计与优化
 - 1.3.3 电磁兼容性 (EMC) 分析
 - 1.3.4 微波和射频电路设计
 - 1.3.5 电源系统分析
 - 1.3.6 其他
 - 1.4 中国电磁仿真服务市场规模现状及未来趋势（2020-2031）
- 2 中国市场主要企业分析
 - 2.1 中国市场主要企业电磁仿真服务规模及市场份额
 - 2.2 中国市场主要企业总部及主要市场区域
 - 2.3 中国市场主要厂商进入电磁仿真服务行业时间点
 - 2.4 中国市场主要厂商电磁仿真服务产品类型及应用
 - 2.5 电磁仿真服务行业集中度、竞争程度分析
 - 2.5.1 电磁仿真服务行业集中度分析：2024年中国市场Top 5厂商市场份额
 - 2.5.2 中国市场电磁仿真服务第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
 - 2.6 新增投资及市场并购活动
- 3 主要企业简介
 - 3.1 QuantaSim
 - 3.1.1 QuantaSim公司信息、总部、电磁仿真服务市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.1.2 QuantaSim 电磁仿真服务产品及服务介绍
 - 3.1.3 QuantaSim在中国市场电磁仿真服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
 - 3.1.4 QuantaSim公司简介及主要业务
 - 3.2 Maya HTT
 - 3.2.1 Maya HTT公司信息、总部、电磁仿真服务市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.2.2 Maya HTT 电磁仿真服务产品及服务介绍
 - 3.2.3 Maya HTT在中国市场电磁仿真服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
 - 3.2.4 Maya HTT公司简介及主要业务

3.3 AltaSim Technologies, LLC

3.3.1 AltaSim Technologies, LLC公司信息、总部、电磁仿真服务市场地位以及主要的竞争对手

3.3.2 AltaSim Technologies, LLC 电磁仿真服务产品及服务介绍

3.3.3 AltaSim Technologies, LLC在中国市场电磁仿真服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.3.4 AltaSim Technologies, LLC公司简介及主要业务

3.4 TWI

3.4.1 TWI公司信息、总部、电磁仿真服务市场地位以及主要的竞争对手

3.4.2 TWI 电磁仿真服务产品及服务介绍

3.4.3 TWI在中国市场电磁仿真服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.4.4 TWI公司简介及主要业务

3.5 SimuTech Group

3.5.1 SimuTech Group公司信息、总部、电磁仿真服务市场地位以及主要的竞争对手

3.5.2 SimuTech Group 电磁仿真服务产品及服务介绍

3.5.3 SimuTech Group在中国市场电磁仿真服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.5.4 SimuTech Group公司简介及主要业务

3.6 Ozen Engineering

3.6.1 Ozen Engineering公司信息、总部、电磁仿真服务市场地位以及主要的竞争对手

3.6.2 Ozen Engineering 电磁仿真服务产品及服务介绍

3.6.3 Ozen Engineering在中国市场电磁仿真服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.6.4 Ozen Engineering公司简介及主要业务

3.7 E3 Compliance

3.7.1 E3 Compliance公司信息、总部、电磁仿真服务市场地位以及主要的竞争对手

3.7.2 E3 Compliance 电磁仿真服务产品及服务介绍

3.7.3 E3 Compliance在中国市场电磁仿真服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.7.4 E3 Compliance公司简介及主要业务

3.8 CADFEM APAC

3.8.1 CADFEM APAC公司信息、总部、电磁仿真服务市场地位以及主要的竞争对手

3.8.2 CADFEM APAC 电磁仿真服务产品及服务介绍

3.8.3 CADFEM APAC在中国市场电磁仿真服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.8.4 CADFEM APAC公司简介及主要业务

3.9 Veryst

3.9.1 Veryst公司信息、总部、电磁仿真服务市场地位以及主要的竞争对手

3.9.2 Veryst 电磁仿真服务产品及服务介绍

3.9.3 Veryst在中国市场电磁仿真服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.9.4 Veryst公司简介及主要业务

3.10 Element Materials Technology

3.10.1 Element Materials Technology公司信息、总部、电磁仿真服务市场地位以及主要的竞争对手

3.10.2 Element Materials Technology 电磁仿真服务产品及服务介绍

3.10.3 Element Materials Technology在中国市场电磁仿真服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.10.4 Element Materials Technology公司简介及主要业务

3.11 CIRCE

3.11.1 CIRCE公司信息、总部、电磁仿真服务市场地位以及主要的竞争对手

3.11.2 CIRCE 电磁仿真服务产品及服务介绍

3.11.3 CIRCE在中国市场电磁仿真服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.11.4 CIRCE公司简介及主要业务

3.12 Huygens Engineers

3.12.1 Huygens Engineers公司信息、总部、电磁仿真服务市场地位以及主要的竞争对手

3.12.2 Huygens Engineers 电磁仿真服务产品及服务介绍

3.12.3 Huygens Engineers在中国市场电磁仿真服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.12.4 Huygens Engineers公司简介及主要业务

3.13 DV Research

3.13.1 DV Research公司信息、总部、电磁仿真服务市场地位以及主要的竞争对手

3.13.2 DV Research 电磁仿真服务产品及服务介绍

3.13.3 DV Research在中国市场电磁仿真服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）

3.13.4 DV Research公司简介及主要业务

4 中国不同产品类型电磁仿真服务规模及预测

4.1 中国不同产品类型电磁仿真服务规模及市场份额（2020-2025）

4.2 中国不同产品类型电磁仿真服务规模预测（2026-2031）

5 不同应用分析

5.1 中国不同应用电磁仿真服务规模及市场份额（2020-2025）

5.2 中国不同应用电磁仿真服务规模预测（2026-2031）

6 行业发展机遇和风险分析

6.1 电磁仿真服务行业发展机遇及主要驱动因素

6.2 电磁仿真服务行业发展面临的风险

6.3 电磁仿真服务行业政策分析

6.4 电磁仿真服务中国企业SWOT分析

7 行业供应链分析

7.1 电磁仿真服务行业产业链简介

7.1.1 电磁仿真服务行业供应链分析

7.1.2 主要原材料及供应情况

7.1.3 电磁仿真服务行业主要下游客户

7.2 电磁仿真服务行业采购模式

7.3 电磁仿真服务行业开发/生产模式

7.4 电磁仿真服务行业销售模式

8 研究结果

9 研究方法 with 数据来源

9.1 研究方法

9.2 数据来源

9.2.1 二手信息来源

9.2.2 一手信息来源

9.3 数据交互验证

9.4 免责声明

报告图表

表格目录

表 1： 中国市场不同产品类型电磁仿真服务规模（万元）及增长率对比（2020 VS 2024 VS 2031）

表 2： 高频电磁模拟主要企业列表

表 3： 低频电磁模拟主要企业列表

表 4： 中国市场不同应用电磁仿真服务规模（万元）及增长率对比（2020 VS 2024 VS 2031）

表 5： 中国市场主要企业电磁仿真服务规模（万元）&（2020-2025）

表 6： 中国市场主要企业电磁仿真服务规模份额对比（2020-2025）

表 7： 中国市场主要企业总部及地区分布及主要市场区域

表 8： 中国市场主要企业进入电磁仿真服务市场日期

表 9： 中国市场主要厂商电磁仿真服务产品类型及应用

表 10： 2024年中国市场电磁仿真服务主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）

表 11： 中国市场电磁仿真服务市场投资、并购等现状分析

表 12： QuantaSim公司信息、总部、电磁仿真服务市场地位以及主要的竞争对手

表 13： QuantaSim 电磁仿真服务产品及服务介绍

表 14： QuantaSim在中国市场电磁仿真服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 15： QuantaSim公司简介及主要业务

表 16： Maya HTT公司信息、总部、电磁仿真服务市场地位以及主要的竞争对手

表 17： Maya HTT 电磁仿真服务产品及服务介绍

表 18： Maya HTT在中国市场电磁仿真服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 19： Maya HTT公司简介及主要业务

表 20： AltaSim Technologies, LLC公司信息、总部、电磁仿真服务市场地位以及主要的竞争对手

表 21： AltaSim Technologies, LLC 电磁仿真服务产品及服务介绍

表 22： AltaSim Technologies, LLC在中国市场电磁仿真服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 23： AltaSim Technologies, LLC公司简介及主要业务

表 24： TWI公司信息、总部、电磁仿真服务市场地位以及主要的竞争对手

表 25： TWI 电磁仿真服务产品及服务介绍

表 26： TWI在中国市场电磁仿真服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 27： TWI公司简介及主要业务

表 28： SimuTech Group公司信息、总部、电磁仿真服务市场地位以及主要的竞争对手

表 29： SimuTech Group 电磁仿真服务产品及服务介绍

表 30: SimuTech Group在中国市场电磁仿真服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
表 31: SimuTech Group公司简介及主要业务
表 32: Ozen Engineering公司信息、总部、电磁仿真服务市场地位以及主要的竞争对手
表 33: Ozen Engineering 电磁仿真服务产品及服务介绍
表 34: Ozen Engineering在中国市场电磁仿真服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
表 35: Ozen Engineering公司简介及主要业务
表 36: E3 Compliance公司信息、总部、电磁仿真服务市场地位以及主要的竞争对手
表 37: E3 Compliance 电磁仿真服务产品及服务介绍
表 38: E3 Compliance在中国市场电磁仿真服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
表 39: E3 Compliance公司简介及主要业务
表 40: CADFEM APAC公司信息、总部、电磁仿真服务市场地位以及主要的竞争对手
表 41: CADFEM APAC 电磁仿真服务产品及服务介绍
表 42: CADFEM APAC在中国市场电磁仿真服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
表 43: CADFEM APAC公司简介及主要业务
表 44: Veryst公司信息、总部、电磁仿真服务市场地位以及主要的竞争对手
表 45: Veryst 电磁仿真服务产品及服务介绍
表 46: Veryst在中国市场电磁仿真服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
表 47: Veryst公司简介及主要业务
表 48: Element Materials Technology公司信息、总部、电磁仿真服务市场地位以及主要的竞争对手
表 49: Element Materials Technology 电磁仿真服务产品及服务介绍
表 50: Element Materials Technology在中国市场电磁仿真服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
表 51: Element Materials Technology公司简介及主要业务
表 52: CIRCE公司信息、总部、电磁仿真服务市场地位以及主要的竞争对手
表 53: CIRCE 电磁仿真服务产品及服务介绍
表 54: CIRCE在中国市场电磁仿真服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
表 55: CIRCE公司简介及主要业务
表 56: Huygens Engineers公司信息、总部、电磁仿真服务市场地位以及主要的竞争对手
表 57: Huygens Engineers 电磁仿真服务产品及服务介绍
表 58: Huygens Engineers在中国市场电磁仿真服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
表 59: Huygens Engineers公司简介及主要业务
表 60: DV Research公司信息、总部、电磁仿真服务市场地位以及主要的竞争对手
表 61: DV Research 电磁仿真服务产品及服务介绍
表 62: DV Research在中国市场电磁仿真服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
表 63: DV Research公司简介及主要业务
表 64: 中国不同产品类型电磁仿真服务规模列表（万元）&（2020-2025）
表 65: 中国不同产品类型电磁仿真服务规模市场份额列表（2020-2025）
表 66: 中国不同产品类型电磁仿真服务规模（万元）预测（2026-2031）
表 67: 中国不同产品类型电磁仿真服务规模市场份额预测（2026-2031）
表 68: 中国不同应用电磁仿真服务规模列表（万元）&（2020-2025）
表 69: 中国不同应用电磁仿真服务规模市场份额列表（2020-2025）
表 70: 中国不同应用电磁仿真服务规模（万元）预测（2026-2031）
表 71: 中国不同应用电磁仿真服务规模市场份额预测（2026-2031）
表 72: 电磁仿真服务行业发展机遇及主要驱动因素
表 73: 电磁仿真服务行业发展面临的风险
表 74: 电磁仿真服务行业政策分析
表 75: 电磁仿真服务行业供应链分析
表 76: 电磁仿真服务上游原材料和主要供应商情况
表 77: 电磁仿真服务行业主要下游客户
表 78: 研究范围
表 79: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 电磁仿真服务产品图片
图 2: 中国不同产品类型电磁仿真服务市场份额2024 & 2031
图 3: 高频电磁模拟 产品图片
图 4: 中国高频电磁模拟规模（万元）及增长率（2020-2031）
图 5: 低频电磁模拟产品图片
图 6: 中国低频电磁模拟规模（万元）及增长率（2020-2031）
图 7: 中国不同应用电磁仿真服务市场份额2024 VS 2031

- 图 8: 天线设计与优化
- 图 9: 电磁兼容性 (EMC) 分析
- 图 10: 微波和射频电路设计
- 图 11: 电源系统分析
- 图 12: 其他
- 图 13: 中国电磁仿真服务市场规模增速预测: (2020-2031) & (万元)
- 图 14: 中国市场电磁仿真服务市场规模, 2020 VS 2024 VS 2031 (万元)
- 图 15: 2024年中国市场前五大厂商电磁仿真服务市场份额
- 图 16: 2024年中国市场电磁仿真服务第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 17: 中国不同产品类型电磁仿真服务市场份额2020 & 2024
- 图 18: 电磁仿真服务中国企业SWOT分析
- 图 19: 电磁仿真服务产业链
- 图 20: 电磁仿真服务行业采购模式
- 图 21: 电磁仿真服务行业开发/生产模式分析
- 图 22: 电磁仿真服务行业销售模式分析
- 图 23: 关键采访目标
- 图 24: 自下而上及自上而下验证
- 图 25: 资料三角测定