



2025-2031中国量子教学机市场现状研究分析与发展前景预测报告

【行业】:机械及设备 【报告编码】:175125276537828

【出版时间】:2025-06-30 【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年中国量子教学机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 %。2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告通过梳理量子教学机领域产品系列，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量子教学机领域内各类竞争者所处地位，将深入解析最新关税调整及各国应对战略对市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。量子教学计算机是专为量子信息科学领域的教育、研究和实践培训而设计的专用量子计算系统。与工业级量子计算机不同，这些设备注重可访问性、用户友好的界面和教学工具，旨在帮助学生、教育工作者和研究人员学习量子编程、算法和硬件基础知识。

中国市场核心厂商包括国仪量子、启科量子、图灵量子、SpinQ、本源量子等，按收入计，2024年中国市场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，超导计算机占有重要地位，预计2031年份额将达到

%。同时就应用来看，学校在2024年份额大约是 %，未来几年（2025-2031）年度复合增长率CAGR大约为 %。

本报告研究中国市场量子教学机的生产、消费及进出口情况，重点关注在中国市场扮演重要角色的全球及本土量子教学机生产商，呈现这些厂商在中国市场的量子教学机销量、收入、价格、毛利率、市场份额等关键指标。此外，针对量子教学机产品本身的细分增长情况，如不同量子教学机产品类型、价格、销量、收入，不同应用量子教学机的市场销量等，本文也做了深入分析。历史数据为2020至2024年，预测数据为2025至2031年。

本文主要包括量子教学机生产商如下：

国仪量子
启科量子
图灵量子
SpinQ
本源量子

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

超导计算机
半导体计算机

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

学校
实验室

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、产品细分及中国总体规模（销量、销售收入等数据，2020-2031年）

第2章：中国市场量子教学机主要厂商（品牌）竞争分析，主要包括量子教学机销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第3章：中国市场量子教学机主要厂商（品牌）基本情况介绍，包括公司简介、量子教学机产品型号、销量、价格、收入及最新动态等

第4章：中国不同产品类型量子教学机销量、收入、价格及份额等

第5章：中国不同应用量子教学机销量、收入、价格及份额等

第6章：行业发展环境分析

第7章：供应链分析

第8章：中国本土量子教学机生产情况分析，及中国市场量子教学机进出口情况

第9章：报告结论

本报告的关键问题

市场空间：中国量子教学机行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？

产业链情况：中国量子教学机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：全球量子教学机领先企业是谁？企业情况怎样？

报告目录

1 量子教学机市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，量子教学机主要可以分为如下几个类别

1.2.1 中国不同产品类型量子教学机增长趋势2020 VS 2024 VS 2031

1.2.2 超导计算机

1.2.3 半导体计算机

1.3 从不同应用，量子教学机主要包括如下几个方面

1.3.1 中国不同应用量子教学机增长趋势2020 VS 2024 VS 2031

1.3.2 学校

1.3.3 实验室

1.4 中国量子教学机发展现状及未来趋势（2020-2031）

1.4.1 中国市场量子教学机收入及增长率（2020-2031）

1.4.2 中国市场量子教学机销量及增长率（2020-2031）

2 中国市场主要量子教学机厂商分析

2.1 中国市场主要厂商量子教学机销量及市场占有率

2.1.1 中国市场主要厂商量子教学机销量（2020-2025）

2.1.2 中国市场主要厂商量子教学机销量市场份额（2020-2025）

2.2 中国市场主要厂商量子教学机收入及市场占有率

2.2.1 中国市场主要厂商量子教学机收入（2020-2025）

2.2.2 中国市场主要厂商量子教学机收入市场份额（2020-2025）

2.2.3 2024年中国市场主要厂商量子教学机收入排名

2.3 中国市场主要厂商量子教学机价格（2020-2025）

2.4 中国市场主要厂商量子教学机总部及产地分布

2.5 中国市场主要厂商成立时间及量子教学机商业化日期

2.6 中国市场主要厂商量子教学机产品类型及应用

2.7 量子教学机行业集中度、竞争程度分析

2.7.1 量子教学机行业集中度分析：2024年中国Top 5厂商市场份额

2.7.2 中国市场量子教学机第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商（品牌）及2024年市场份额

2.8 新增投资及市场并购活动

3 主要企业简介

3.1 国仪量子

3.1.1 国仪量子基本信息、量子教学机生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.1.2 国仪量子 量子教学机产品规格、参数及市场应用

3.1.3 国仪量子在中国市场量子教学机销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.1.4 国仪量子公司简介及主要业务

3.1.5 国仪量子企业最新动态

3.2 启科量子

3.2.1 启科量子基本信息、量子教学机生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.2.2 启科量子 量子教学机产品规格、参数及市场应用

3.2.3 启科量子在中国市场量子教学机销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.2.4 启科量子公司简介及主要业务

3.2.5 启科量子企业最新动态

3.3 图灵量子

3.3.1 图灵量子基本信息、量子教学机生产基地、总部、竞争对手及市场地位

- 3.3.2 图灵量子 量子教学机产品规格、参数及市场应用
- 3.3.3 图灵量子在中国市场量子教学机销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 3.3.4 图灵量子公司简介及主要业务
- 3.3.5 图灵量子企业最新动态
- 3.4 SpinQ
 - 3.4.1 SpinQ基本信息、量子教学机生产基地、总部、竞争对手及市场地位
 - 3.4.2 SpinQ 量子教学机产品规格、参数及市场应用
 - 3.4.3 SpinQ在中国市场量子教学机销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 3.4.4 SpinQ公司简介及主要业务
 - 3.4.5 SpinQ企业最新动态
- 3.5 本源量子
 - 3.5.1 本源量子基本信息、量子教学机生产基地、总部、竞争对手及市场地位
 - 3.5.2 本源量子 量子教学机产品规格、参数及市场应用
 - 3.5.3 本源量子在中国市场量子教学机销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 3.5.4 本源量子公司简介及主要业务
 - 3.5.5 本源量子企业最新动态
- 4 不同产品类型量子教学机分析
 - 4.1 中国市场不同产品类型量子教学机销量（2020-2031）
 - 4.1.1 中国市场不同产品类型量子教学机销量及市场份额（2020-2025）
 - 4.1.2 中国市场不同产品类型量子教学机销量预测（2026-2031）
 - 4.2 中国市场不同产品类型量子教学机规模（2020-2031）
 - 4.2.1 中国市场不同产品类型量子教学机规模及市场份额（2020-2025）
 - 4.2.2 中国市场不同产品类型量子教学机规模预测（2026-2031）
 - 4.3 中国市场不同产品类型量子教学机价格走势（2020-2031）
- 5 不同应用量子教学机分析
 - 5.1 中国市场不同应用量子教学机销量（2020-2031）
 - 5.1.1 中国市场不同应用量子教学机销量及市场份额（2020-2025）
 - 5.1.2 中国市场不同应用量子教学机销量预测（2026-2031）
 - 5.2 中国市场不同应用量子教学机规模（2020-2031）
 - 5.2.1 中国市场不同应用量子教学机规模及市场份额（2020-2025）
 - 5.2.2 中国市场不同应用量子教学机规模预测（2026-2031）
 - 5.3 中国市场不同应用量子教学机价格走势（2020-2031）
- 6 行业发展环境分析
 - 6.1 量子教学机行业发展分析---发展趋势
 - 6.2 量子教学机行业发展分析---厂商壁垒
 - 6.3 量子教学机行业发展分析---驱动因素
 - 6.4 量子教学机行业发展分析---制约因素
 - 6.5 量子教学机中国企业SWOT分析
 - 6.6 量子教学机行业发展分析---行业政策
 - 6.6.1 行业主管部门及监管体制
 - 6.6.2 行业相关政策动向
 - 6.6.3 行业相关规划
- 7 行业供应链分析
 - 7.1 量子教学机行业产业链简介
 - 7.2 量子教学机产业链分析-上游
 - 7.3 量子教学机产业链分析-中游
 - 7.4 量子教学机产业链分析-下游
 - 7.5 量子教学机行业采购模式
 - 7.6 量子教学机行业生产模式
 - 7.7 量子教学机行业销售模式及销售渠道
- 8 中国本土量子教学机产能、产量分析
 - 8.1 中国量子教学机供需现状及预测（2020-2031）
 - 8.1.1 中国量子教学机产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
 - 8.1.2 中国量子教学机产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）
 - 8.2 中国量子教学机进出口分析
 - 8.2.1 中国市场量子教学机主要进口来源
 - 8.2.2 中国市场量子教学机主要出口目的地
- 9 研究成果及结论
- 10 附录
 - 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

表格目录

表 1: 不同产品类型量子教学机市场规模2020 VS 2024 VS 2031 (万元)

表 2: 不同应用量子教学机市场规模2020 VS 2024 VS 2031 (万元)

表 3: 中国市场主要厂商量子教学机销量 (2020-2025) & (台)

表 4: 中国市场主要厂商量子教学机销量市场份额 (2020-2025)

表 5: 中国市场主要厂商量子教学机收入 (2020-2025) & (万元)

表 6: 中国市场主要厂商量子教学机收入份额 (2020-2025)

表 7: 2024年中国主要生产商量子教学机收入排名 (万元)

表 8: 中国市场主要厂商量子教学机价格 (2020-2025) & (元/台)

表 9: 中国市场主要厂商量子教学机总部及产地分布

表 10: 中国市场主要厂商成立时间及量子教学机商业化日期

表 11: 中国市场主要厂商量子教学机产品类型及应用

表 12: 2024年中国市场量子教学机主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 13: 量子教学机市场投资、并购等现状分析

表 14: 国仪量子 量子教学机生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 15: 国仪量子 量子教学机产品规格、参数及市场应用

表 16: 国仪量子 量子教学机销量 (台)、收入 (万元)、价格 (元/台) 及毛利率 (2020-2025)

表 17: 国仪量子公司简介及主要业务

表 18: 国仪量子企业最新动态

表 19: 启科量子 量子教学机生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 20: 启科量子 量子教学机产品规格、参数及市场应用

表 21: 启科量子 量子教学机销量 (台)、收入 (万元)、价格 (元/台) 及毛利率 (2020-2025)

表 22: 启科量子公司简介及主要业务

表 23: 启科量子企业最新动态

表 24: 图灵量子 量子教学机生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 25: 图灵量子 量子教学机产品规格、参数及市场应用

表 26: 图灵量子 量子教学机销量 (台)、收入 (万元)、价格 (元/台) 及毛利率 (2020-2025)

表 27: 图灵量子公司简介及主要业务

表 28: 图灵量子企业最新动态

表 29: SpinQ 量子教学机生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 30: SpinQ 量子教学机产品规格、参数及市场应用

表 31: SpinQ 量子教学机销量 (台)、收入 (万元)、价格 (元/台) 及毛利率 (2020-2025)

表 32: SpinQ公司简介及主要业务

表 33: SpinQ企业最新动态

表 34: 本源量子 量子教学机生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 35: 本源量子 量子教学机产品规格、参数及市场应用

表 36: 本源量子 量子教学机销量 (台)、收入 (万元)、价格 (元/台) 及毛利率 (2020-2025)

表 37: 本源量子公司简介及主要业务

表 38: 本源量子企业最新动态

表 39: 中国市场不同产品类型量子教学机销量 (2020-2025) & (台)

表 40: 中国市场不同产品类型量子教学机销量市场份额 (2020-2025)

表 41: 中国市场不同产品类型量子教学机销量预测 (2026-2031) & (台)

表 42: 中国市场不同产品类型量子教学机销量市场份额预测 (2026-2031)

表 43: 中国市场不同产品类型量子教学机规模 (2020-2025) & (万元)

表 44: 中国市场不同产品类型量子教学机规模市场份额 (2020-2025)

表 45: 中国市场不同产品类型量子教学机规模预测 (2026-2031) & (万元)

表 46: 中国市场不同产品类型量子教学机规模市场份额预测 (2026-2031)

表 47: 中国市场不同应用量子教学机销量 (2020-2025) & (台)

表 48: 中国市场不同应用量子教学机销量市场份额 (2020-2025)

表 49: 中国市场不同应用量子教学机销量预测 (2026-2031) & (台)

表 50: 中国市场不同应用量子教学机销量市场份额预测 (2026-2031)

表 51: 中国市场不同应用量子教学机规模 (2020-2025) & (万元)

表 52: 中国市场不同应用量子教学机规模市场份额 (2020-2025)

表 53: 中国市场不同应用量子教学机规模预测 (2026-2031) & (万元)

表 54: 中国市场不同应用量子教学机规模市场份额预测 (2026-2031)

表 55: 量子教学机行业发展分析---发展趋势

表 56: 量子教学机行业发展分析---厂商壁垒

表 57: 量子教学机行业发展分析---驱动因素

表 58: 量子教学机行业发展分析---制约因素

表 59: 量子教学机行业相关重点政策一览

表 60: 量子教学机行业供应链分析

表 61: 量子教学机上游原料供应商

表 62: 量子教学机行业主要下游客户

表 63: 量子教学机典型经销商

表 64: 中国量子教学机产量、销量、进口量及出口量 (2020-2025) & (台)

表 65: 中国量子教学机产量、销量、进口量及出口量预测 (2026-2031) & (台)

表 66: 中国市场量子教学机主要进口来源

表 67: 中国市场量子教学机主要出口目的地

表 68: 研究范围

表 69: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 量子教学机产品图片

图 2: 中国不同产品类型量子教学机市场规模市场份额2024 & 2031

图 3: 超导计算机产品图片

图 4: 半导体计算机产品图片

图 5: 中国不同应用量子教学机市场份额2024 & 2031

图 6: 学校

图 7: 实验室

图 8: 中国市场量子教学机市场规模, 2020 VS 2024 VS 2031 (万元)

图 9: 中国市场量子教学机收入及增长率 (2020-2031) & (万元)

图 10: 中国市场量子教学机销量及增长率 (2020-2031) & (台)

图 11: 2024年中国市场主要厂商量子教学机销量市场份额

图 12: 2024年中国市场主要厂商量子教学机收入市场份额

图 13: 2024年中国市场前五大厂商量子教学机市场份额

图 14: 2024年中国市场量子教学机第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商 (品牌) 及市场份额

图 15: 中国市场不同产品类型量子教学机价格走势 (2020-2031) & (元/台)

图 16: 中国市场不同应用量子教学机价格走势 (2020-2031) & (元/台)

图 17: 量子教学机中国企业SWOT分析

图 18: 量子教学机产业链

图 19: 量子教学机行业采购模式分析

图 20: 量子教学机行业生产模式分析

图 21: 量子教学机行业销售模式分析

图 22: 中国量子教学机产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (台)

图 23: 中国量子教学机产量、市场需求量及发展趋势 (2020-2031) & (台)

图 24: 关键采访目标

图 25: 自下而上及自上而下验证

图 26: 资料三角测定