



## 2026-2032全球与中国量子平台市场调研报告

【行业】:软件及商业服务 【报告编码】 :178330309767216

【出版时间】 :2026-07-05 【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

根据统计及预测，2025年全球量子平台市场销售额达到了21.00亿美元，预计2032年将达到73.16亿美元，年复合增长率（CAGR）为20.0%（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2032年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

本文研究全球及中国市场量子平台现状及未来发展趋势，侧重分析全球及中国市场的主要企业，同时对比北美、欧洲、中国、日本、东南亚和印度等地区的现状及未来发展趋势。

量子平台是指一类专门面向量子计算、量子通信及量子精密测量等前沿领域，集成硬件、软件、算法与云端接入能力的综合性基础技术生态系统。它作为连接底层物理量子硬件（如超导、离子阱、光子或中性原子等不同物理路线的量子芯片）与上层工业级应用的桥梁，核心价值在于降低量子科技的准入门槛。一个完整的量子平台通常涵盖四个核心层级：支持量子位控制与纠错的物理硬件接口、用于量子线路编译与优化的软件开发工具包（SDK）、提供高性能经典模拟与混合计算的量子云服务，以及面向密码学、药物分子模拟、金融风险等特定场景的高级算法库。随着全球量子计算迈向“量子实用主义”阶段，量子平台正加速向混合架构演进，通过将高性能计算（HPC）与量子处理单元（QPU）深度融合，为科研机构、企业及开发者提供一站式的开箱即用算力服务。

地区层面来说，目前XX地区是全球最大的市场，2025年占有%的市场份额，之后是和，分别占有%和%。预计未来几年，地区增长最快，2026-2032期间CAGR大约为%；

从产品类型方面来看，云量子平台占有重要地位，预计2032年份额将达到%。同时就应用来看，化工与制药在2025年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%；

从企业来看，全球范围内，量子平台核心厂商主要包括IBM、D-Wave、Google、Microsoft、合肥本源量子计算科技有限责任公司等。2025年，全球第一梯队厂商主要有、和，第一梯队占有大约%的市场份额；第二梯队厂商有、、和等，共占有%份额。

本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业量子平台产品的市场规模、市场份额、市场定位、产品类型以及发展规划等。

主要企业包括：

IBM  
D-Wave  
Google  
Microsoft  
合肥本源量子计算科技有限责任公司  
Amazon Web Services  
Rigetti Computing  
Quantinuum (Nexus Platform)  
IonQ  
QuEra Computing  
Xanadu

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

硬件量子平台  
云量子平台  
混合量子-平台

按照不同技术，包括如下几个类别：

- 超导平台
- 离子阱平台
- 光量子平台
- 其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 化工与制药
- 金融机构
- 能源与材料
- 国防与科研
- 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、产品细分及全球总体规模及增长率等数据

第2章：全球不同应用量子平台市场规模及份额等

第3章：全球量子平台主要地区市场规模及份额等

第4章：全球范围内量子平台主要企业竞争分析，主要包括量子平台收入、市场份额及行业集中度分析

第5章：中国市场量子平台主要企业竞争分析，主要包括量子平台收入、市场份额及行业集中度分析

第6章：全球主要企业基本情况介绍，包括公司简介、量子平台产品、收入及最新动态等

第7章：行业发展机遇和风险分析

第8章：报告结论

## 报告目录

---

### 1 量子平台市场概述

#### 1.1 量子平台市场概述

#### 1.2 不同产品类型量子平台分析

##### 1.2.1 硬件量子平台

##### 1.2.2 云量子平台

##### 1.2.3 混合量子-平台

##### 1.2.4 全球市场不同产品类型量子平台销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

##### 1.2.5 全球不同产品类型量子平台销售额及预测（2021-2032）

###### 1.2.5.1 全球不同产品类型量子平台销售额及市场份额（2021-2026）

###### 1.2.5.2 全球不同产品类型量子平台销售额预测（2027-2032）

##### 1.2.6 中国不同产品类型量子平台销售额及预测（2021-2032）

###### 1.2.6.1 中国不同产品类型量子平台销售额及市场份额（2021-2026）

###### 1.2.6.2 中国不同产品类型量子平台销售额预测（2027-2032）

#### 1.3 不同技术量子平台分析

##### 1.3.1 超导平台

##### 1.3.2 离子阱平台

##### 1.3.3 光量子平台

##### 1.3.4 其他

##### 1.3.5 全球市场不同技术量子平台销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

##### 1.3.6 全球不同技术量子平台销售额及预测（2021-2032）

###### 1.3.6.1 全球不同技术量子平台销售额及市场份额（2021-2026）

###### 1.3.6.2 全球不同技术量子平台销售额预测（2027-2032）

##### 1.3.7 中国不同技术量子平台销售额及预测（2021-2032）

###### 1.3.7.1 中国不同技术量子平台销售额及市场份额（2021-2026）

###### 1.3.7.2 中国不同技术量子平台销售额预测（2027-2032）

## 2 不同应用分析

2.1 从不同应用，量子平台主要包括如下几个方面

2.1.1 化工与制药

2.1.2 金融机构

2.1.3 能源与材料

2.1.4 国防与科研

2.1.5 其他

2.2 全球市场不同应用量子平台销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

2.3 全球不同应用量子平台销售额及预测（2021-2032）

2.3.1 全球不同应用量子平台销售额及市场份额（2021-2026）

2.3.2 全球不同应用量子平台销售额预测（2027-2032）

2.4 中国不同应用量子平台销售额及预测（2021-2032）

2.4.1 中国不同应用量子平台销售额及市场份额（2021-2026）

2.4.2 中国不同应用量子平台销售额预测（2027-2032）

## 3 全球量子平台主要地区分析

3.1 全球主要地区量子平台市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032

3.1.1 全球主要地区量子平台销售额及份额（2021-2026）

3.1.2 全球主要地区量子平台销售额及份额预测（2027-2032）

3.2 北美量子平台销售额及预测（2021-2032）

3.3 欧洲量子平台销售额及预测（2021-2032）

3.4 中国量子平台销售额及预测（2021-2032）

3.5 日本量子平台销售额及预测（2021-2032）

3.6 东南亚量子平台销售额及预测（2021-2032）

3.7 印度量子平台销售额及预测（2021-2032）

## 4 全球主要企业市场占有率

4.1 全球主要企业量子平台销售额及市场份额

4.2 全球量子平台主要企业竞争态势

4.2.1 量子平台行业集中度分析：2025年全球Top 5厂商市场份额

4.2.2 全球量子平台第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额

4.3 2025年全球主要厂商量子平台收入排名

4.4 全球主要厂商量子平台总部及市场区域分布

4.5 全球主要厂商量子平台产品类型及应用

4.6 全球主要厂商量子平台商业化日期

4.7 新增投资及市场并购活动

4.8 量子平台全球领先企业SWOT分析

## 5 中国市场量子平台主要企业分析

5.1 中国量子平台销售额及市场份额（2021-2026）

5.2 中国量子平台Top 3和Top 5企业市场份额

## 6 主要企业简介

6.1 IBM

6.1.1 IBM公司信息、总部、量子平台市场地位以及主要的竞争对手

6.1.2 IBM 量子平台产品及服务介绍

6.1.3 IBM 量子平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.1.4 IBM公司简介及主要业务

6.1.5 IBM企业最新动态

6.2 D-Wava

6.2.1 D-Wava公司信息、总部、量子平台市场地位以及主要的竞争对手

6.2.2 D-Wava 量子平台产品及服务介绍

6.2.3 D-Wava 量子平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.2.4 D-Wava公司简介及主要业务

6.2.5 D-Wava企业最新动态

6.3 Google

6.3.1 Google公司信息、总部、量子平台市场地位以及主要的竞争对手

6.3.2 Google 量子平台产品及服务介绍

6.3.3 Google 量子平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.3.4 Google公司简介及主要业务

6.3.5 Google企业最新动态

6.4 Microsoft

6.4.1 Microsoft公司信息、总部、量子平台市场地位以及主要的竞争对手

6.4.2 Microsoft 量子平台产品及服务介绍

- 6.4.3 Microsoft 量子平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
- 6.4.4 Microsoft公司简介及主要业务
- 6.5 合肥本源量子计算科技有限责任公司
  - 6.5.1 合肥本源量子计算科技有限责任公司公司信息、总部、量子平台市场地位以及主要的竞争对手
  - 6.5.2 合肥本源量子计算科技有限责任公司 量子平台产品及服务介绍
  - 6.5.3 合肥本源量子计算科技有限责任公司 量子平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
  - 6.5.4 合肥本源量子计算科技有限责任公司公司简介及主要业务
  - 6.5.5 合肥本源量子计算科技有限责任公司企业最新动态
- 6.6 Amazon Web Services
  - 6.6.1 Amazon Web Services公司信息、总部、量子平台市场地位以及主要的竞争对手
  - 6.6.2 Amazon Web Services 量子平台产品及服务介绍
  - 6.6.3 Amazon Web Services 量子平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
  - 6.6.4 Amazon Web Services公司简介及主要业务
  - 6.6.5 Amazon Web Services企业最新动态
- 6.7 Rigetti Computing
  - 6.7.1 Rigetti Computing公司信息、总部、量子平台市场地位以及主要的竞争对手
  - 6.7.2 Rigetti Computing 量子平台产品及服务介绍
  - 6.7.3 Rigetti Computing 量子平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
  - 6.7.4 Rigetti Computing公司简介及主要业务
  - 6.7.5 Rigetti Computing企业最新动态
- 6.8 Quantinuum (Nexus Platform)
  - 6.8.1 Quantinuum (Nexus Platform)公司信息、总部、量子平台市场地位以及主要的竞争对手
  - 6.8.2 Quantinuum (Nexus Platform) 量子平台产品及服务介绍
  - 6.8.3 Quantinuum (Nexus Platform) 量子平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
  - 6.8.4 Quantinuum (Nexus Platform)公司简介及主要业务
  - 6.8.5 Quantinuum (Nexus Platform)企业最新动态
- 6.9 IonQ
  - 6.9.1 IonQ公司信息、总部、量子平台市场地位以及主要的竞争对手
  - 6.9.2 IonQ 量子平台产品及服务介绍
  - 6.9.3 IonQ 量子平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
  - 6.9.4 IonQ公司简介及主要业务
  - 6.9.5 IonQ企业最新动态
- 6.10 QuEra Computing
  - 6.10.1 QuEra Computing公司信息、总部、量子平台市场地位以及主要的竞争对手
  - 6.10.2 QuEra Computing 量子平台产品及服务介绍
  - 6.10.3 QuEra Computing 量子平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
  - 6.10.4 QuEra Computing公司简介及主要业务
  - 6.10.5 QuEra Computing企业最新动态
- 6.11 Xanadu
  - 6.11.1 Xanadu公司信息、总部、量子平台市场地位以及主要的竞争对手
  - 6.11.2 Xanadu 量子平台产品及服务介绍
  - 6.11.3 Xanadu 量子平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
  - 6.11.4 Xanadu公司简介及主要业务
  - 6.11.5 Xanadu企业最新动态
- 7 行业发展机遇和风险分析
  - 7.1 量子平台行业发展机遇及主要驱动因素
  - 7.2 量子平台行业发展面临的风险
  - 7.3 量子平台行业政策分析
- 8 研究结果
- 9 研究方法与数据来源
  - 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

## 表格目录

- 表 1: 硬件量子平台主要企业列表
- 表 2: 云量子平台主要企业列表
- 表 3: 混合量子-平台主要企业列表
- 表 4: 全球市场不同产品类型量子平台销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 5: 全球不同产品类型量子平台销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 6: 全球不同产品类型量子平台销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 7: 全球不同产品类型量子平台销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 8: 全球不同产品类型量子平台销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 9: 中国不同产品类型量子平台销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 10: 中国不同产品类型量子平台销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 11: 中国不同产品类型量子平台销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 12: 中国不同产品类型量子平台销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 13: 超导平台主要企业列表
- 表 14: 离子阱平台主要企业列表
- 表 15: 光量子平台主要企业列表
- 表 16: 其他主要企业列表
- 表 17: 全球市场不同技术量子平台销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 18: 全球不同技术量子平台销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 19: 全球不同技术量子平台销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 20: 全球不同技术量子平台销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 21: 全球不同技术量子平台销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 22: 中国不同技术量子平台销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 23: 中国不同技术量子平台销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 24: 中国不同技术量子平台销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 25: 中国不同技术量子平台销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 26: 全球市场不同应用量子平台销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 27: 全球不同应用量子平台销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 28: 全球不同应用量子平台销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 29: 全球不同应用量子平台销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 30: 全球不同应用量子平台市场份额预测 (2027-2032)
- 表 31: 中国不同应用量子平台销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 32: 中国不同应用量子平台销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 33: 中国不同应用量子平台销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 34: 中国不同应用量子平台销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 35: 全球主要地区量子平台销售额: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 36: 全球主要地区量子平台销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 37: 全球主要地区量子平台销售额及份额列表 (2021-2026)
- 表 38: 全球主要地区量子平台销售额列表预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 39: 全球主要地区量子平台销售额及份额列表预测 (2027-2032)
- 表 40: 全球主要企业量子平台销售额 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 41: 全球主要企业量子平台销售额份额对比 (2021-2026)
- 表 42: 2025年全球量子平台主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
- 表 43: 2025年全球主要厂商量子平台收入排名 (百万美元)
- 表 44: 全球主要厂商量子平台总部及市场区域分布
- 表 45: 全球主要厂商量子平台产品类型及应用
- 表 46: 全球主要厂商量子平台商业化日期
- 表 47: 全球量子平台市场投资、并购等现状分析
- 表 48: 中国主要企业量子平台销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 49: 中国主要企业量子平台销售额份额对比 (2021-2026)
- 表 50: IBM公司信息、总部、量子平台市场地位以及主要的竞争对手
- 表 51: IBM 量子平台产品及服务介绍
- 表 52: IBM 量子平台收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 53: IBM公司简介及主要业务
- 表 54: IBM企业最新动态

表 55:	D-Wava公司信息、总部、量子平台市场地位以及主要的竞争对手
表 56:	D-Wava 量子平台产品及服务介绍
表 57:	D-Wava 量子平台收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 58:	D-Wava公司简介及主要业务
表 59:	D-Wava企业最新动态
表 60:	Google公司信息、总部、量子平台市场地位以及主要的竞争对手
表 61:	Google 量子平台产品及服务介绍
表 62:	Google 量子平台收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 63:	Google公司简介及主要业务
表 64:	Google企业最新动态
表 65:	Microsoft公司信息、总部、量子平台市场地位以及主要的竞争对手
表 66:	Microsoft 量子平台产品及服务介绍
表 67:	Microsoft 量子平台收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 68:	Microsoft公司简介及主要业务
表 69:	合肥本源量子计算科技有限责任公司公司信息、总部、量子平台市场地位以及主要的竞争对手
表 70:	合肥本源量子计算科技有限责任公司 量子平台产品及服务介绍
表 71:	合肥本源量子计算科技有限责任公司 量子平台收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 72:	合肥本源量子计算科技有限责任公司公司简介及主要业务
表 73:	合肥本源量子计算科技有限责任公司企业最新动态
表 74:	Amazon Web Services公司信息、总部、量子平台市场地位以及主要的竞争对手
表 75:	Amazon Web Services 量子平台产品及服务介绍
表 76:	Amazon Web Services 量子平台收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 77:	Amazon Web Services公司简介及主要业务
表 78:	Amazon Web Services企业最新动态
表 79:	Rigetti Computing公司信息、总部、量子平台市场地位以及主要的竞争对手
表 80:	Rigetti Computing 量子平台产品及服务介绍
表 81:	Rigetti Computing 量子平台收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 82:	Rigetti Computing公司简介及主要业务
表 83:	Rigetti Computing企业最新动态
表 84:	Quantinuum (Nexus Platform)公司信息、总部、量子平台市场地位以及主要的竞争对手
表 85:	Quantinuum (Nexus Platform) 量子平台产品及服务介绍
表 86:	Quantinuum (Nexus Platform) 量子平台收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 87:	Quantinuum (Nexus Platform)公司简介及主要业务
表 88:	Quantinuum (Nexus Platform)企业最新动态
表 89:	IonQ公司信息、总部、量子平台市场地位以及主要的竞争对手
表 90:	IonQ 量子平台产品及服务介绍
表 91:	IonQ 量子平台收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 92:	IonQ公司简介及主要业务
表 93:	IonQ企业最新动态
表 94:	QuEra Computing公司信息、总部、量子平台市场地位以及主要的竞争对手
表 95:	QuEra Computing 量子平台产品及服务介绍
表 96:	QuEra Computing 量子平台收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 97:	QuEra Computing公司简介及主要业务
表 98:	QuEra Computing企业最新动态
表 99:	Xanadu公司信息、总部、量子平台市场地位以及主要的竞争对手
表 100:	Xanadu 量子平台产品及服务介绍
表 101:	Xanadu 量子平台收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 102:	Xanadu公司简介及主要业务
表 103:	Xanadu企业最新动态
表 104:	量子平台行业发展机遇及主要驱动因素
表 105:	量子平台行业发展面临的风险
表 106:	量子平台行业政策分析
表 107:	研究范围
表 108:	本文分析师列表

## 图表目录

图 1:	量子平台产品图片
图 2:	全球市场量子平台市场规模 (销售额), 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 3:	全球量子平台市场销售额预测: (百万美元) & (2021-2032)

图 4: 中国市场量子平台销售额及未来趋势 (2021-2032) & (百万美元)  
图 5: 硬件量子平台 产品图片  
图 6: 全球硬件量子平台规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)  
图 7: 云量子平台产品图片  
图 8: 全球云量子平台规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)  
图 9: 混合量子-平台产品图片  
图 10: 全球混合量子-平台规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)  
图 11: 全球不同产品类型量子平台市场份额2025 & 2032  
图 12: 全球不同产品类型量子平台市场份额2021 & 2025  
图 13: 全球不同产品类型量子平台市场份额预测2026 & 2032  
图 14: 中国不同产品类型量子平台市场份额2021 & 2025  
图 15: 中国不同产品类型量子平台市场份额预测2026 & 2032  
图 16: 超导平台 产品图片  
图 17: 全球超导平台规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)  
图 18: 离子阱平台产品图片  
图 19: 全球离子阱平台规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)  
图 20: 光量子平台产品图片  
图 21: 全球光量子平台规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)  
图 22: 其他产品图片  
图 23: 全球其他规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)  
图 24: 全球不同技术量子平台市场份额2025 & 2032  
图 25: 全球不同技术量子平台市场份额2021 & 2025  
图 26: 全球不同技术量子平台市场份额预测2026 & 2032  
图 27: 中国不同技术量子平台市场份额2021 & 2025  
图 28: 中国不同技术量子平台市场份额预测2026 & 2032  
图 29: 化工与制药  
图 30: 金融机构  
图 31: 能源与材料  
图 32: 国防与科研  
图 33: 其他  
图 34: 全球不同应用量子平台市场份额2025 VS 2032  
图 35: 全球不同应用量子平台市场份额2021 & 2025  
图 36: 全球主要地区量子平台销售额市场份额 (2021 VS 2025)  
图 37: 北美量子平台销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)  
图 38: 欧洲量子平台销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)  
图 39: 中国量子平台销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)  
图 40: 日本量子平台销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)  
图 41: 东南亚量子平台销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)  
图 42: 印度量子平台销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)  
图 43: 2025年全球前五大厂商量子平台市场份额  
图 44: 2025年全球量子平台第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额  
图 45: 量子平台全球领先企业SWOT分析  
图 46: 2025年中国排名前三和前五量子平台企业市场份额  
图 47: 关键采访目标  
图 48: 自下而上及自上而下验证  
图 49: 资料三角测定