

## 全球及中国企业的量子计算细分市场深度研究报告(2022版)

### 报告简介

#### 概述

全球及中国经济在2020年均受到重创，2021年全球GDP增长5.9%，尽管全球增长前景有所改善，出现了V型反弹，但这并不意味着经济真正恢复到了疫情前的水平，绝大多数国家目前还处在重创后复苏的阶段，远未实现真正复苏。

2022年是持续复苏的一年，全球供应链扰动、地缘政治局势紧张、能源价格波动、劳动力局部短缺、原材料价格上涨都将会影响经济复苏的韧性，国际货币基金组织(IMF)预计2022年世界经济增速为4.4%，其中美国经济增速为4%左右。在中国和印度的大力推动下，2022年预计亚洲将成为全球经济增长最快的地区。然而中国经济增长有所放缓，2022年政府工作报告中表明经济增速预期目标设定在5.5%左右。

据研究中国确立5.5%左右增速，不仅着眼于经济增长的速度，同时也锚定经济发展质量，科技创新、经济社会数字化、绿色发展等将是中国经济发展长期坚持的目标。预计2022年美国、欧洲、中国等主要经济体将会出台更多利好政策，带动企业的量子计算行业的发展。

本报告，旨在通过系统性研究，梳理国内外企业的量子计算行业发展现状与趋势，估算企业的量子计算行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析企业的量子计算行业各细分赛道发展潜力，研判企业的量子计算下游市场需求，分析企业的量子计算行业竞争格局，从而协助解决企业的量子计算行业各利益相关者的痛点。本行业研究报告结合桌面研究、业内人士或专家定性访谈等方式，力求结论、数据的客观与完整。

全球企业的量子计算主要生产商：

Intel Corporation

QRA Corp

D-Wave Systems

Computing

Cambridge Quantum

QC Ware

QxBranch

Rigetti

IBM Corporation

Quantum Circuits

Google

Microsoft Corporation

Atos SE

Cisco Systems

本报告重点关注的几个地区市场：

中国

日本

韩国

东南亚

印度

美国

欧洲

企业的量子计算产品细分为以下几类：

硬件

软件

服务

企业的量子计算的细分应用领域如下：

先进的加密技术

数据分析

模式识别

医学研究

自动化

优化

其他

报告目录

- 1 企业的量子计算行业现状、背景
  - 1.1 企业的量子计算行业定义与特性
  - 1.2 企业的量子计算行业技术壁垒
  - 1.3 企业的量子计算产业链全景
    - 1.3.1 全球企业的量子计算上游企业及上游产品技术特点
    - 1.3.2 全球企业的量子计算下游企业及行业分布
  - 1.4 企业的量子计算产品细分及各细分产品的头部企业
- 2 企业的量子计算行业头部企业分析
  - 2.1 全球企业的量子计算主要生产商生产基地分布
  - 2.2 Intel Corporation
    - 2.2.1 Intel Corporation 企业概况
    - 2.2.2 Intel Corporation 产品规格及特点
    - 2.2.3 Intel Corporation 销量、销售额及价格(2017-2021)
    - 2.2.4 Intel Corporation 市场动态
  - 2.3 QRA Corp
    - 2.3.1 QRA Corp 企业概况
    - 2.3.2 QRA Corp 产品规格及特点
    - 2.3.3 QRA Corp 销量、销售额及价格(2017-2021)
    - 2.3.4 QRA Corp 市场动态
  - 2.4 D-Wave Systems
    - 2.4.1 D-Wave Systems 企业概况
    - 2.4.2 D-Wave Systems 产品规格及特点
    - 2.4.3 D-Wave Systems 销量、销售额及价格(2017-2021)
    - 2.4.4 D-Wave Systems 市场动态

## 2.5 Computing

### 2.5.1 Computing 企业概况

### 2.5.2 Computing 产品规格及特点

### 2.5.3 Computing 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.5.4 Computing 市场动态

## 2.6 Cambridge Quantum

### 2.6.1 Cambridge Quantum 企业概况

### 2.6.2 Cambridge Quantum 产品规格及特点

### 2.6.3 Cambridge Quantum 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.6.4 Cambridge Quantum 市场动态

## 2.7 QC Ware

### 2.7.1 QC Ware 企业概况

### 2.7.2 QC Ware 产品规格及特点

### 2.7.3 QC Ware 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.7.4 QC Ware 市场动态

## 2.8 QxBranCh

### 2.8.1 QxBranCh 企业概况

### 2.8.2 QxBranCh 产品规格及特点

### 2.8.3 QxBranCh 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.8.4 QxBranCh 市场动态

## 2.9 Rigetti

### 2.9.1 Rigetti 企业概况

### 2.9.2 Rigetti 产品规格及特点

### 2.9.3 Rigetti 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.9.4 Rigetti 市场动态

2.10 IBM Corporation

2.10.1 IBM Corporation 企业概况

2.10.2 IBM Corporation 产品规格及特点

2.10.3 IBM Corporation 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.10.4 IBM Corporation 市场动态

2.11 Quantum Circuits

2.11.1 Quantum Circuits 企业概况

2.11.2 Quantum Circuits 产品规格及特点

2.11.3 Quantum Circuits 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.11.4 Quantum Circuits 市场动态

2.12 Google

2.13 Microsoft Corporation

2.14 Atos SE

2.15 Cisco Systems

3 全球企业的量子计算细分应用领域

3.1 全球企业的量子计算细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.1.1 全球企业的量子计算细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.1.2 先进的加密技术

3.1.3 数据分析

3.1.4 .....

3.2 中国企业的量子计算细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.2.1 中国企业的量子计算细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.2.2 先进的加密技术

3.2.3 数据分析

3.2.4 .....

3.3 全球企业的量子计算行业驱动因素分析

3.3.1 企业的量子计算行业下游细分赛道需求拉动作用分析

3.3.2 技术进步对企业的量子计算行业的带动作用分析

3.3.3 全球及中国企业的量子计算行业利好政策分析

4 全球企业的量子计算市场规模分析

4.1 全球企业的量子计算销售现状及预测

4.1.1 全球企业的量子计算销量及增长率(2017-2027年)

4.1.2 全球各类型企业的量子计算销量及市场占比(2017-2027年)

硬件

软件

服务

4.1.3 全球各类型企业的量子计算销售额及市场占比(2017-2027年)

硬件

软件

服务

4.1.4 全球各类型企业的量子计算价格变化趋势(2017-2027年)

硬件

软件

... ..

4.2 全球企业的量子计算行业集中率分析

4.2.1 全球企业的量子计算行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.2.2 全球企业的量子计算行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

#### 4.3 中国企业的量子计算行业集中率分析

4.3.1 中国企业的量子计算行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.3.2 中国企业的量子计算行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3.3 中国企业的量子计算市场国外品牌占比(2017-2021)

4.3.4 中国企业的量子计算国产化率(2017-2021)

#### 5 全球主要地区企业的量子计算市场发展现状及前景分析

##### 5.1 全球主要地区企业的量子计算产量

5.1.1 全球主要地区企业的量子计算产量(2017-2027年)

5.1.2 2021年全球企业的量子计算产量及销量最大的地区

##### 5.2 全球主要地区企业的量子计算销量市场占比

5.2.1 全球主要地区企业的量子计算销量占比(2017-2027年)

5.2.2 全球主要地区企业的量子计算销售额占比(2017-2027年)

##### 5.3 中国市场企业的量子计算销量、销售额及增长率

5.3.1 中国市场企业的量子计算销量及增长率(2017-2027年)

5.3.2 中国市场企业的量子计算销售额及增长率(2017-2027年)

##### 5.4 日本市场企业的量子计算销量、销售额及增长率

5.4.1 日本市场企业的量子计算销量及增长率(2017-2027年)

5.4.2 日本市场企业的量子计算销售额及增长率(2017-2027年)

##### 5.5 韩国市场企业的量子计算销量、销售额及增长率

5.5.1 韩国市场企业的量子计算销量及增长率(2017-2027年)

5.5.2 韩国市场企业的量子计算销售额及增长率(2017-2027年)

##### 5.6 东南亚市场企业的量子计算销量、销售额及增长率

5.6.1 东南亚市场企业的量子计算销量及增长率(2017-2027年)

5.6.2 东南亚市场企业的量子计算销售额及增长率(2017-2027年)

## 5.7 印度市场企业的量子计算销量、销售额及增长率

### 5.7.1 印度市场企业的量子计算销量及增长率(2017-2027年)

### 5.7.2 印度市场企业的量子计算销售额及增长率(2017-2027年)

## 5.8 美国市场企业的量子计算销量、销售额及增长率

### 5.8.1 美国市场企业的量子计算销量及增长率(2017-2027年)

### 5.8.2 美国市场企业的量子计算销售额及增长率(2017-2027年)

## 5.9 欧洲市场企业的量子计算销量、销售额及增长率

### 5.9.1 欧洲市场企业的量子计算销量及增长率(2017-2027年)

### 5.9.2 欧洲市场企业的量子计算销售额及增长率(2017-2027年)

## 6 中国企业的量子计算细分市场及前景分析

### 6.1 中国各类型企业的量子计算销量及市场占比(2017-2027年)

#### 6.1.1 硬件

#### 6.1.2 软件

#### 6.1.3 服务

### 6.2 中国各类型企业的量子计算销售额及市场占比(2017-2027年)

#### 6.2.1 硬件

#### 6.2.2 软件

#### 6.2.3 服务

### 6.3 中国各类型企业的量子计算价格变化趋势(2017-2027年)

#### 6.3.1 硬件

#### 6.3.2 软件

#### 6.3.2 ... ..

## 7 中国企业的量子计算销量分布状况

### 7.1 中国六大地区企业的量子计算销量及市场占比



7.2 中国六大地区企业的量子计算销售额及市场占比

8 中国企业的量子计算进出口发展趋势

8.1 中国企业的量子计算进口市场规模(2017-2027年)

8.2 中国企业的量子计算出口市场规模(2017-2027年)

8.3 中国企业的量子计算主要进口国家及进口依赖性分析

9 企业的量子计算行业发展PESTEL分析

9.1 政治因素

9.2 经济因素

9.3 社会文化因素

9.4 科技因素

9.5 环保因素

9.6 法律因素

10 研究结论

图表目录

图：企业的量子计算产品图片

表：企业的量子计算产业链

表：产品分类及头部企业

表：Intel Corporation 企业的量子计算基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Intel Corporation 企业的量子计算产品介绍

表：Intel Corporation 企业的量子计算销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：QRA Corp 企业的量子计算基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：QRA Corp 企业的量子计算产品介绍

表：QRA Corp 企业的量子计算销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：D-Wave Systems 企业的量子计算基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：D-Wave Systems 企业的量子计算产品介绍

表：D-Wave Systems 企业的量子计算销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Computing 企业的量子计算基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Computing 企业的量子计算产品介绍

表：Computing 企业的量子计算销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Cambridge Quantum 企业的量子计算基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Cambridge Quantum 企业的量子计算产品介绍

表：Cambridge Quantum 企业的量子计算销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：QC Ware 企业的量子计算基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：QC Ware 企业的量子计算产品介绍

表：QC Ware 企业的量子计算销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：QxBranh 企业的量子计算基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：QxBranh 企业的量子计算产品介绍

表：QxBranh 企业的量子计算销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Rigetti ... ..

... ..

图：全球不同细分应用领域企业的量子计算销量(2017-2027年)

图：全球企业的量子计算下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

图：中国不同细分应用领域企业的量子计算销量(2017-2027年)

图：中国市场企业的量子计算下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：全球企业的量子计算销量及增长率(2017-2027年)

图：全球企业的量子计算销量及增长率(2017-2027年)

图：全球企业的量子计算销量及预测(2017-2027年)

图：全球各类型企业的量子计算销量占比(2017-2027年)

表：全球各类型企业的量子计算销售额及市场占比(2017-2027年)

图：全球各类型企业的量子计算销售额占比(2017-2027年)

表：全球各类型企业的量子计算价格变化趋势(2017-2027年)

图：全球各类型企业的量子计算价格变化曲线(2017-2027年)

表：全球企业的量子计算销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：全球企业的量子计算销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：全球企业的量子计算头部企业市场占比(2017-2021)

表：全球企业的量子计算销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：全球企业的量子计算销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：全球企业的量子计算头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国企业的量子计算销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：中国企业的量子计算销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：中国企业的量子计算头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国企业的量子计算销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：中国企业的量子计算销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：中国企业的量子计算头部企业市场占比(2017-2021)

图：全球主要地区企业的量子计算产量(2017-2021年)

图：各地区企业的量子计算产量和销量 2021

表：全球主要地区企业的量子计算销量占比(2017-2027年)

图：全球主要地区企业的量子计算销量占比(2017-2027年)

表：全球主要地区企业的量子计算 销售额占比(2017-2027年)

图：全球主要地区企业的量子计算销售额占比(2017-2027年)

表：中国市场企业的量子计算销量及增长率 (2017-2027年)

图：中国企业的量子计算销量及增长率 (2017-2027年)

表：中国市场企业的量子计算销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国企业的量子计算销售额及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场企业的量子计算销量及增长率 (2017-2027年)

图：日本企业的量子计算销量及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场企业的量子计算销售额及增长率 (2017-2027年)

图：日本企业的量子计算销售额及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场企业的量子计算销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国企业的量子计算销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场企业的量子计算销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国企业的量子计算销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场企业的量子计算销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚企业的量子计算销量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场企业的量子计算销售额及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚企业的量子计算销售额及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场企业的量子计算销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度企业的量子计算销量及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场企业的量子计算销售额及增长率 (2017-2027年)

图：印度企业的量子计算销售额及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场企业的量子计算销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国企业的量子计算销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场企业的量子计算销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国企业的量子计算销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场企业的量子计算销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲企业的量子计算销量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场企业的量子计算销售额及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲企业的量子计算销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国各类型企业的量子计算销量(2017-2027年)

图：中国各类型企业的量子计算销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型企业的量子计算销售额(2017-2027年)

图：中国各类型企业的量子计算销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型企业的量子计算价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型企业的量子计算价格变化曲线(2017-2027年)

表：中国六大地区企业的量子计算销量及市场占比2021

表：中国六大地区企业的量子计算销售额及市场占比2021

表：中国企业的量子计算市场进出口量(2017-2027年)

**把握投资 决策经营！**

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20220424/256943.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)