

# 2024 年东南亚 3D 测量系统市场深度研究及预测报告

## 2024 年东南亚 3D 测量系统市场深度研究及预测报告

东南亚位于我国倡导推进的“一带一路”海陆交汇地带，作为当今全球发展最为迅速的地区之一，近年来区域内生产总值实现了显著且稳定的增长。根据东盟主要经济体公布的最新数据，印度尼西亚 2023 年国内生产总值（GDP）增长 5.05%；越南 2023 年经济增长 5.05%；马来西亚 2023 年经济增速为 3.7%；泰国 2023 年经济增长 1.9%；新加坡 2023 年经济增长 1.1%；柬埔寨 2023 年经济增速预计为 5.6%。

东盟国家在“一带一路”沿线国家中的总体 GDP 经济规模、贸易总额与国外直接投资均为最大，因此有着举足轻重的地位和作用。当前，东盟与中国已互相成为双方最大的交易伙伴。中国-东盟贸易总额已从 2013 年的 443 亿元增长至 2023 年合计超逾 6.4 万亿元，占中国外贸总值的 15.4%。在过去 20 余年中，东盟国家不断在全球多变的格局里面临挑战并寻求机遇。2023 东盟国家主要经济体受到国内消费、国外投资、货币政策、旅游业复苏、和大宗商品出口价企稳等方面的提振，经济显现出稳步增长态势和强韧性的潜能。

本调研报告旨在深度挖掘东南亚市场 3D 测量系统的增长潜力与发展机会，分析东南亚市场竞争态势、销售模式、客户偏好、整体市场营商环境，为国内企业出海开展业务提供客观参考意见。

据 QYResearch 最新调研，2023 年全球 3D 测量系统市场销售收入达到了 xx 亿元，预计 2030 年可以达到 xx 亿元，未来几年年复合增长率(CAGR)为 xx%。

东南亚市场而言，预计 2024-2030 期间年复合增长率(CAGR)为 xx%，高于全球的 xx%，2030 年东南亚市场市场规模将达到 xx 亿元。

亚太地区是最大的市场，约占 35% 的市场份额。其次是北美和欧洲，约占 58% 的市场份额。主要的生产厂商有 Hexagon, Zeiss, Mitutoyo, Nikon Metrology, Tokyo Seimitsu, Keyence, FARO, GOM, Werth, Wenzel, Perceptron, Zygo, Renishaw, Aberlink, TZTek, Bruker Alicona 等。排名前三的厂商约占 41% 的市场份额。

本文重点关注东南亚市场主要的国外及印尼本土企业，分析东南亚市场总体竞争格局、目前现状及未来趋势。

QYResearch（恒州博智）是全球知名的大型咨询机构，长期专注于各行业细分市场的调研。行业层面，重点关注可能存在“卡脖子”的高科技细分领域。企业层面，重点关注在国际和国内市场在规模和技术等层面具有代表性的企业，挖掘出各个行业的国家级“专精特新”企业，以全球视角，深度洞察行业竞争态势、发展现状及未来趋势。

本文核心内容：

- 市场空间：全球 3D 测量系统行业市场空间、东南亚市场发展空间。
- 竞争态势：全球 3D 测量系统份额，东南亚市场企业份额。
- 销售模式：东南亚市场销售模式、本地代理商
- 客户情况：东南亚本地客户及偏好分析
- 营商环境：东南亚营商环境分析

本文纳入的企业包括国外及印尼本土 3D 测量系统企业，以及相关上下游企业等，部分名单如下：

- Hexagon
- Zeiss
- Mitutoyo
- Nikon Metrology
- Tokyo Seimitsu
- Keyence
- FARO
- GOM
- Werth
- Wenzel
- Perceptron
- Zygo
- Renishaw
- Aberlink
- 天准科技
- Bruker Alicona

本文正文共 7 章，各章节主要内容如下：

- 第 1 章：3D 测量系统定义、市场规模及发展概况等
- 第 2 章：东南亚主要国家营商环境分析
- 第 3 章：行业竞争格局及竞争对手分析
- 第 4 章：3D 测量系统主要企业简介
- 第 5 章：销售渠道及目标客户分析、东南亚 3D 测量系统进出口情况分析
- 第 6 章：行业发展趋势及影响因素分析
- 第 7 章：报告结论

## 正文目录

---

1 3D 测量系统定义	1
1.1 3D 测量系统产品定义及统计范围	1
1.2 行业市场规模	1
1.2.1 全球 3D 测量系统市场收入规模（2019-2030）	1
1.2.2 全球 3D 测量系统市场销量规模（2019-2030）	2
1.2.3 东南亚市场 3D 测量系统收入规模及增长率（2019-2030）	2
1.2.4 东南亚市场 3D 测量系统销量及增长率（2019-2030）	3

---

1.3 东南亚市场发展概况	3
<b>2 印尼营商环境分析</b>	<b>4</b>
2.1 国家基本情况	4
2.2 经济发展指标	5
2.2.1 经济增长率	5
2.2.2 通货膨胀与物价水平	5
2.2.3 最新失业率	5
2.2.4 外汇储备	5
2.2.5 信用评级	5
2.3 基础设施现状	6
2.3.1 交通	6
2.3.2 通信与互联网	6
2.3.3 电力	7
2.3.4 高等教育	7
2.3.5 劳工情况	8
2.4 金融环境特色	8
2.4.1 当地货币	8
2.4.2 外汇管理	8
2.4.3 跨境结算	8
2.4.4 金融服务	8
2.4.5 证券市场	9
2.5 国际经贸合作	9
2.5.1 进出口贸易	9
2.5.2 外国投资	9
2.5.3 已参与贸易协定	10
2.6 中国与印尼合作	10
2.6.1 中国 - 印尼经贸合作：海上丝绸之路	10
2.6.2 政策演进	11
2.6.3 资金融通	11
2.6.4 企业出海	11

2.6.5 从投资合作角度，东南亚市场的吸引力主要表现在以下方面：	11
<b>2.7 2023“一带一路”共建国家基础设施发展指数</b>	<b>13</b>
<b>3 行业竞争格局</b>	<b>15</b>
<b>3.1 全球市场 3D 测量系统竞争格局</b>	<b>15</b>
3.1.1 全球市场 3D 测量系统厂商份额（2023）	15
3.1.2 全球市场 3D 测量系统竞争分析	15
3.1.3 主要厂商 3D 测量系统总部及产地分布	15
3.1.4 主要厂商 3D 测量系统产品类型及应用	17
<b>3.2 东南亚市场 3D 测量系统竞争格局</b>	<b>18</b>
3.2.1 东南亚市场主要厂商 3D 测量系统销量（2019-2024）	18
3.2.2 东南亚市场主要厂商 3D 测量系统销量市场份额（2019-2024）	19
<b>3.3 东南亚市场主要厂商 3D 测量系统收入及市场占有率</b>	<b>21</b>
3.3.1 东南亚市场主要厂商 3D 测量系统收入（2019-2024）	21
3.3.2 东南亚市场主要厂商 3D 测量系统收入市场份额（2019-2024）	22
<b>3.4 东南亚市场主要厂商 3D 测量系统价格（2019-2024）</b>	<b>24</b>
<b>3.5 3D 测量系统行业集中度、竞争程度分析</b>	<b>25</b>
<b>3.6 东南亚本土厂商情况分析</b>	<b>25</b>
<b>3.7 东南亚市场 3D 测量系统市场机会分析</b>	<b>26</b>
<b>4 主要企业简介</b>	<b>27</b>
<b>4.1 Hexagon</b>	<b>27</b>
4.1.1 Hexagon 基本信息、3D 测量系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位	27
4.1.2 Hexagon 3D 测量系统产品规格、参数及市场应用	27
4.1.3 Hexagon 公司简介及主要业务	27
4.1.4 Hexagon 企业最新动态	28
<b>4.2 Zeiss</b>	<b>28</b>
4.2.1 Zeiss 基本信息、3D 测量系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位	28
4.2.2 Zeiss 3D 测量系统产品规格、参数及市场应用	29
4.2.3 Zeiss 公司简介及主要业务	29
4.2.4 Zeiss 企业最新动态	29
<b>4.3 Mitutoyo</b>	<b>29</b>

4.3.1 Mitutoyo 基本信息、3D 测量系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位	30
4.3.2 Mitutoyo 3D 测量系统产品规格、参数及市场应用	30
4.3.3 Mitutoyo 公司简介及主要业务	30
4.3.4 Mitutoyo 企业最新动态	31
<b>4.4 Nikon Metrology</b>	<b>31</b>
<b>4.5 Tokyo Seimitsu</b>	<b>31</b>
<b>4.6 Keyence</b>	<b>31</b>
<b>4.7 FARO</b>	<b>31</b>
<b>4.8 GOM</b>	<b>31</b>
<b>4.9 Werth</b>	<b>31</b>
<b>4.10 Wenzel</b>	<b>31</b>
<b>4.11 Perceptron</b>	<b>32</b>
<b>4.12 Zygo</b>	<b>32</b>
<b>4.13 Renishaw</b>	<b>32</b>
<b>4.14 Aberlink</b>	<b>32</b>
<b>4.15 天准科技</b>	<b>32</b>
<b>4.16 Bruker Alicona</b>	<b>32</b>
<b>5 销售渠道及客户偏好分析</b>	<b>35</b>
5.1 东南亚市场 3D 测量系统消费形态及客户偏好	35
5.2 东南亚市场 3D 测量系统代表性客户分析	35
5.3 东南亚市场 3D 测量系统销售渠道及销售模式分析	35
5.3.1 直销模式	35
5.3.2 经销/代理模式	35
5.3.3 销售渠道分析	35
5.3.4 东南亚市场 3D 测量系统代表性代理商分析	36
<b>5.4 3D 测量系统行业生产模式</b>	<b>36</b>
<b>5.5 东南亚 3D 测量系统进出口分析</b>	<b>36</b>
5.5.1 东南亚市场 3D 测量系统主要进口来源	36
5.5.2 东南亚市场 3D 测量系统主要出口目的地	37

<b>6 行业发展趋势及影响因素</b>	<b>38</b>
6.1 3D 测量系统行业发展分析—发展趋势	38
6.2 3D 测量系统行业发展分析—厂商壁垒	38
6.3 3D 测量系统行业发展分析—驱动因素	38
6.4 3D 测量系统行业发展分析—制约因素	39
6.5 3D 测量系统行业发展分析—行业政策	39
<b>7 研究成果及结论</b>	<b>40</b>
<b>8 附录</b>	<b>41</b>
8.1 研究方法	41
8.2 数据来源	42
8.2.1 二手信息来源	42
8.2.2 一手信息来源	42
8.3 数据交互验证	42
8.4 免责声明	44

## 表格目录

表 1: 印尼主要高等院校.....	7
表 2: 各区域基础设施发展指数变化情况.....	14
表 3: 主要厂商 3D 测量系统总部及产地分布.....	15
表 4: 主要厂商 3D 测量系统产品类型及应用.....	17
表 5: 东南亚市场主要厂商 3D 测量系统销量 (2019-2024) & (台).....	18
表 6: 东南亚市场主要厂商 3D 测量系统销量市场份额 (2019-2024).....	19
表 7: 东南亚市场主要厂商 3D 测量系统收入 (2019-2024) & (万元).....	21
表 8: 东南亚市场主要厂商 3D 测量系统收入份额 (2019-2024).....	22
表 9: 东南亚市场主要厂商 3D 测量系统价格 (2019-2024) & (千美元/台).....	24
表 10: Hexagon 3D 测量系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位.....	27
表 11: Hexagon 3D 测量系统产品规格、参数及市场应用.....	27
表 12: Hexagon 公司简介及主要业务.....	27
表 13: Hexagon 企业最新动态.....	28
表 14: Zeiss 3D 测量系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位.....	28
表 15: Zeiss 3D 测量系统产品规格、参数及市场应用.....	29

表 16: Zeiss 公司简介及主要业务.....29



表 17: Zeiss 企业最新动态.....	29
表 18: Mitutoyo 3D 测量系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位.....	30
表 19: Mitutoyo 3D 测量系统产品规格、参数及市场应用.....	30
表 20: Mitutoyo 公司简介及主要业务.....	30
表 21: Mitutoyo 企业最新动态.....	31
表 22: 印尼本土 3D 测量系统代表性客户分析.....	35
表 23: 东南亚市场 3D 测量系统代理商列表.....	36
表 24: 东南亚市场 3D 测量系统主要进口来源.....	36
表 25: 东南亚市场 3D 测量系统主要出口目的地.....	37
表 26: 3D 测量系统行业发展分析---发展趋势.....	38
表 27: 3D 测量系统行业发展分析---厂商壁垒.....	38
表 28: 3D 测量系统行业发展分析---驱动因素.....	38
表 29: 3D 测量系统行业发展分析---制约因素.....	39
表 30: 研究范围.....	41
表 31: 本文分析师列表	45

## 图表目录

---

图 1: 3D 测量系统产品图片	1
图 2: 全球 3D 测量系统市场收入规模及增长率 (2019-2030) & (百万元)	1
图 3: 全球 3D 测量系统市场销量及增长率 (2019-2030) & (台)	2
图 4: 东南亚市场 3D 测量系统销售额及增长率 (2019-2030) & (百万元)	2
图 5: 东南亚市场 3D 测量系统销量及增长率 (2019-2030) & (台)	3
图 6: 2023 年基础设施发展指数	13
图 7: 全球市场 3D 测量系统厂商份额 (2023)	15
图 8: 2023 年东南亚市场主要厂商 3D 测量系统销量市场份额	21
图 9: 2023 年东南亚市场主要厂商 3D 测量系统收入市场份额	23
图 10: 2023 年东南亚市场前五大厂商 3D 测量系统市场份额	25
图 11: 3D 测量系统行业生产模式分析	36
图 12: 东南亚市场 3D 测量系统主要来源地进口占比 (2023)	36
图 13: 东南亚市场 3D 测量系统主要目的地出口占比 (2023)	37
图 14: 关键采访目标	42
图 15: 自下而上及自上而下验证	43
图 16: 资料三角测定	44

## 1 3D 测量系统定义

### 1.1 3D 测量系统产品定义及统计范围

亚太地区是最大的市场，约占 35% 的市场份额。其次是北美和欧洲，约占 58% 的市场份额。主要的生产厂商有 Hexagon, Zeiss, Mitutoyo, Nikon Metrology, Tokyo Seimitsu, Keyence, FARO, GOM, Werth, Wenzel, Perceptron, Zygo, Renishaw, Aberlink, TZTek, Bruker Alicona 等。排名前三的厂商约占 41% 的市场份额。

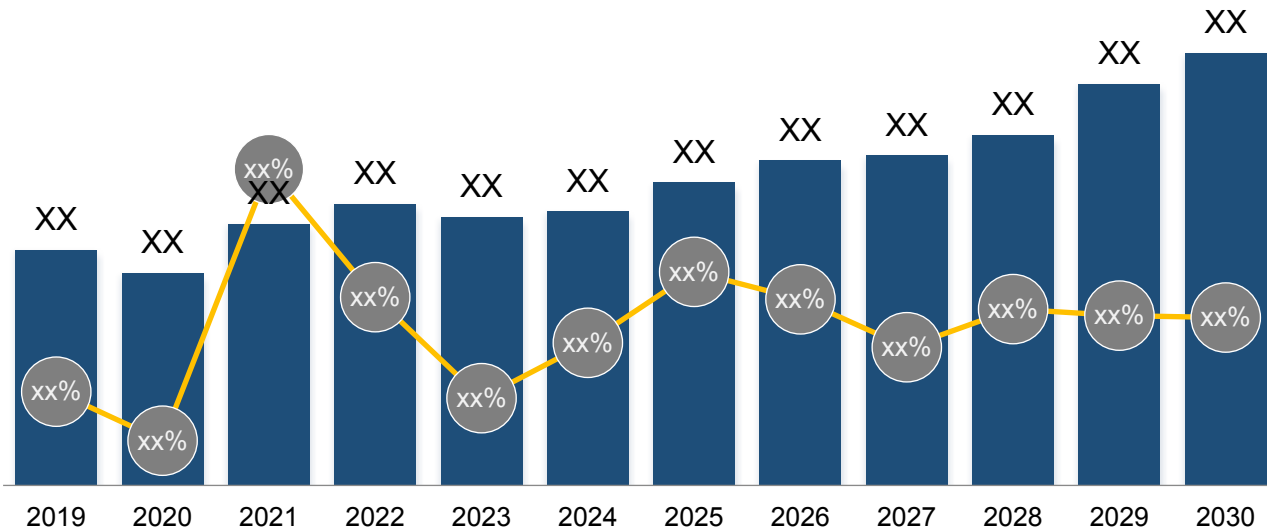
#### 图 1: 3D 测量系统产品图片

资料来源: 第三方资料及 QYResearch 整理

### 1.2 全球行业市场规模

#### 1.2.1 全球 3D 测量系统市场销售金额规模 (2019-2030)

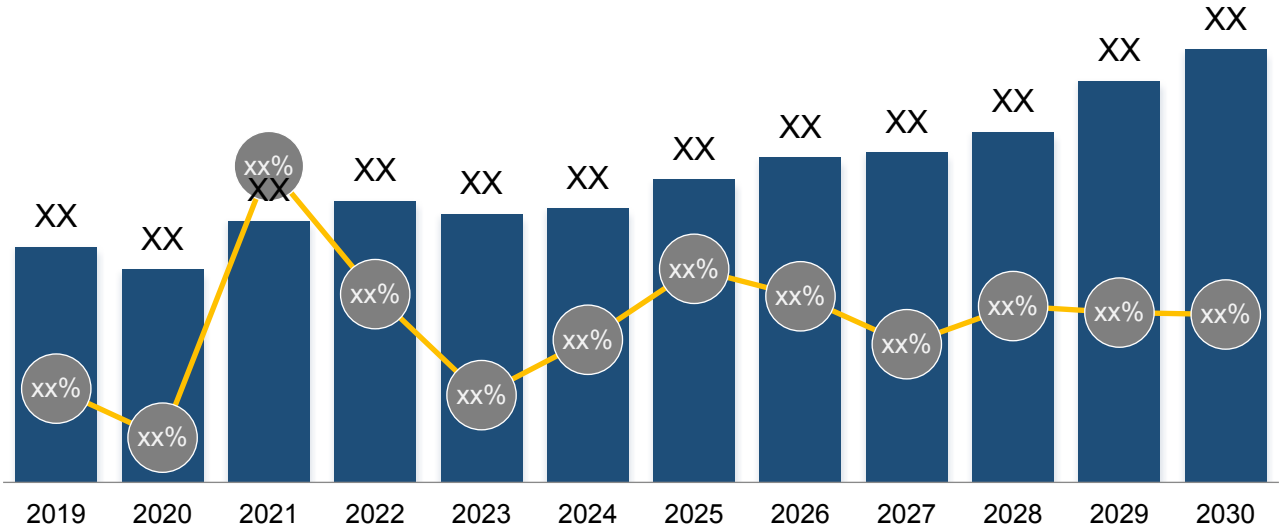
#### 图 2: 全球 3D 测量系统市场销售金额规模及增长率 (2019-2030) & (百万元)



资料来源: 第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究, 2024 年

### 1.2.2 全球 3D 测量系统市场销量规模（2019-2030）

图 3：全球 3D 测量系统市场销量及增长率（2019-2030） &（台）

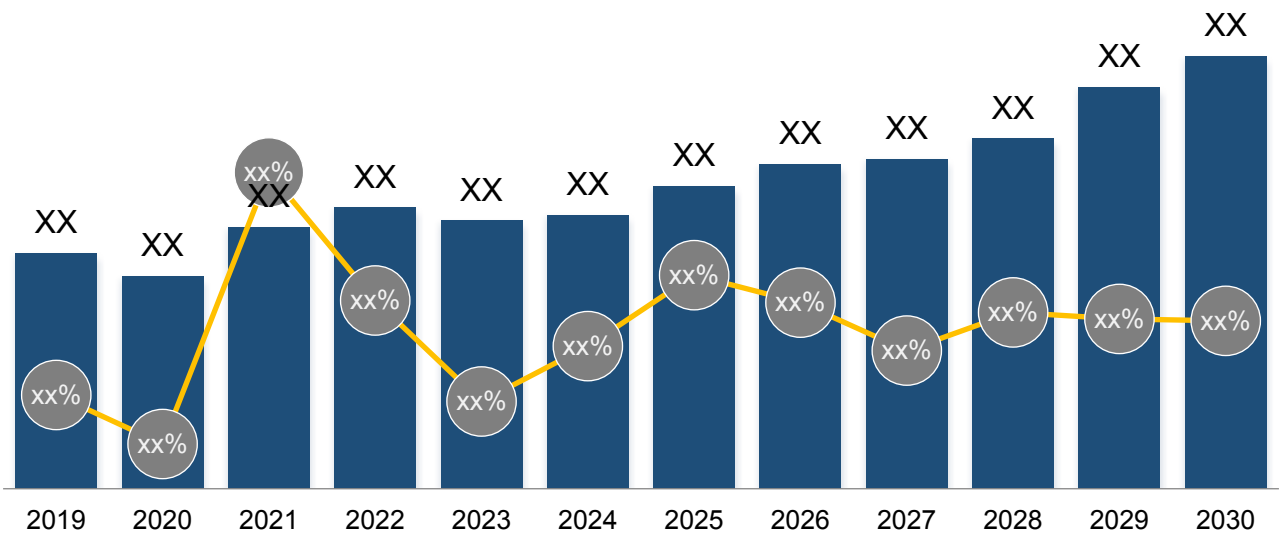


资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

## 1.3 东南亚市场规模

### 1.3.1 东南亚市场 3D 测量系统销售金额规模及增长率（2019-2030）

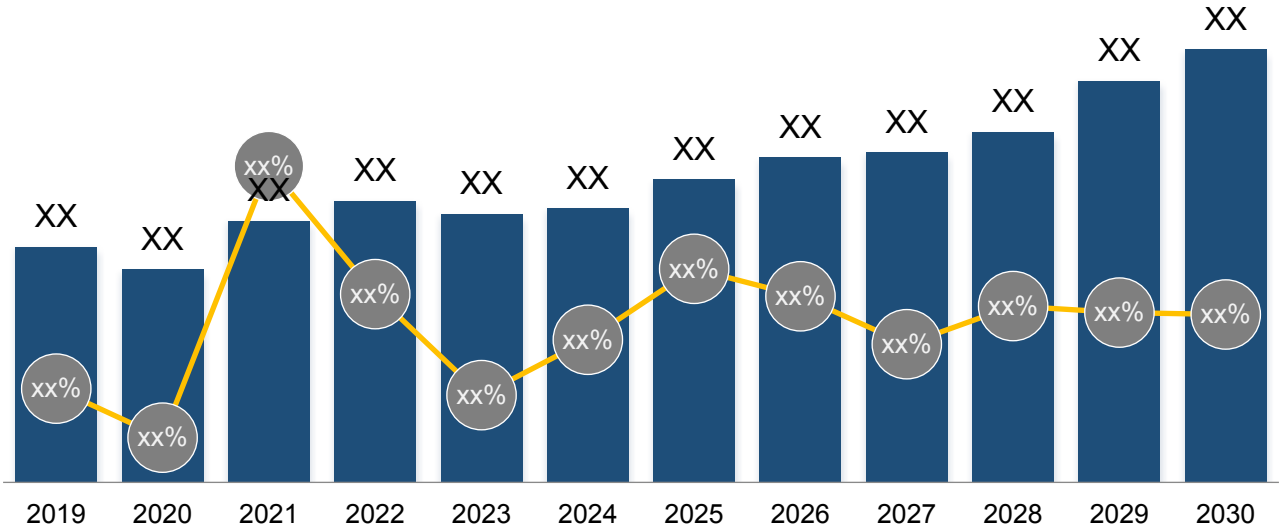
图 4：东南亚市场 3D 测量系统销售额及增长率（2019-2030） &（百万元）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 1.3.2 东南亚市场 3D 测量系统销量及增长率（2019-2030）

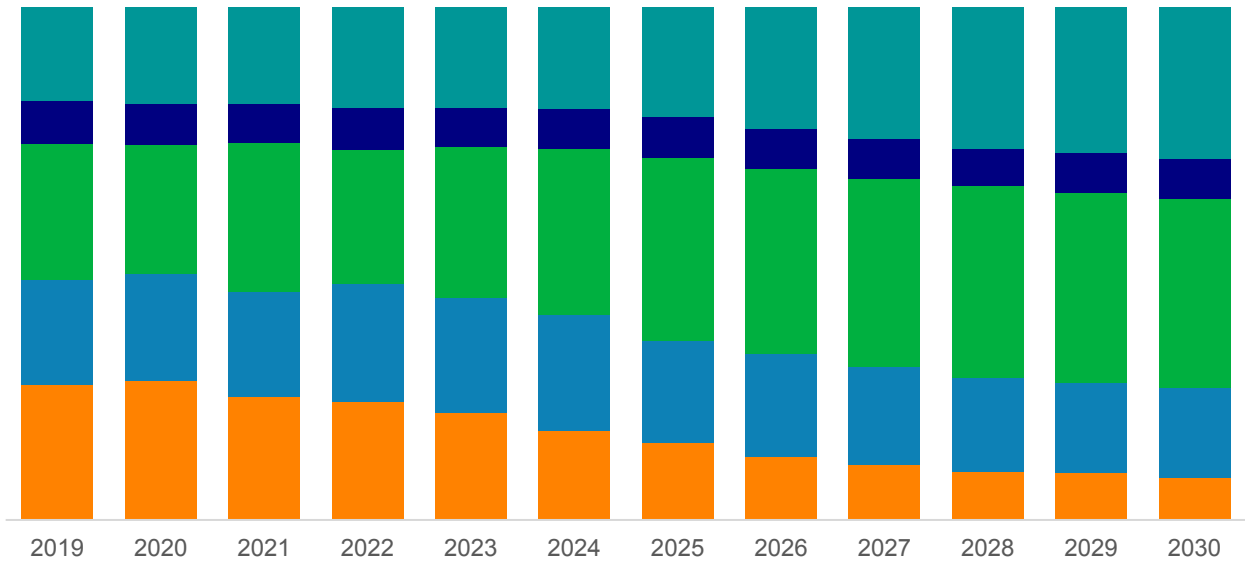
图 5：东南亚市场 3D 测量系统销量及增长率（2019-2030） &（台）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 1.3.3 按国家，东南亚 3D 测量系统销售金额份额（2019-2030）

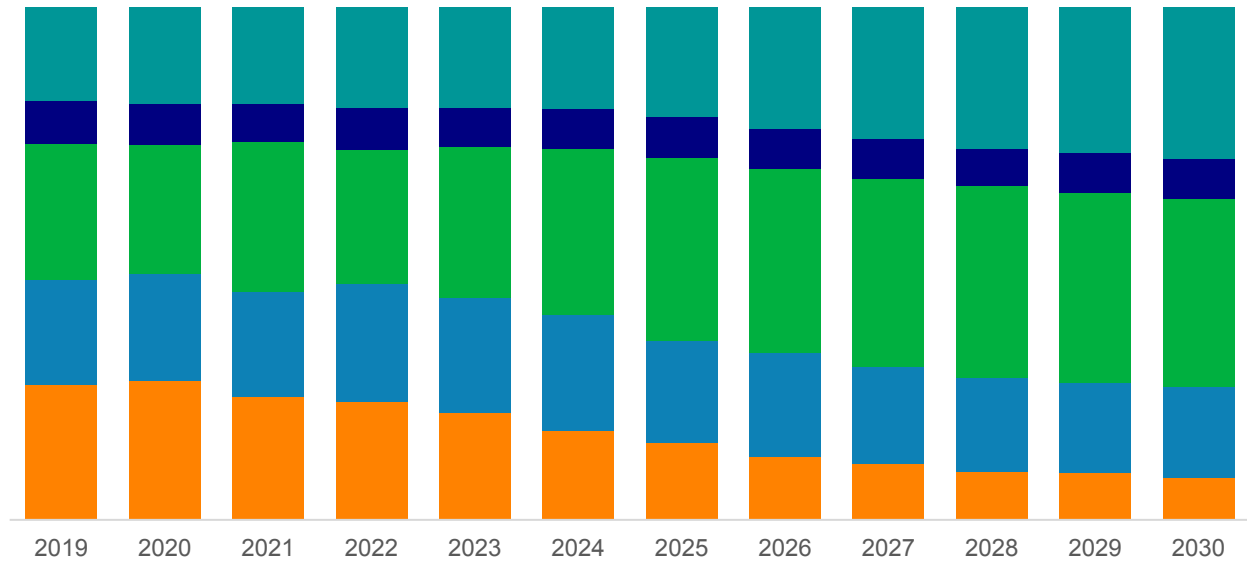
图 6：按国家，东南亚 3D 测量系统销售金额份额（2019-2030）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 1.3.4 按国家，东南亚 3D 测量系统销量份额（2019-2030）

图 7：按国家，东南亚 3D 测量系统销量份额（2019-2030）

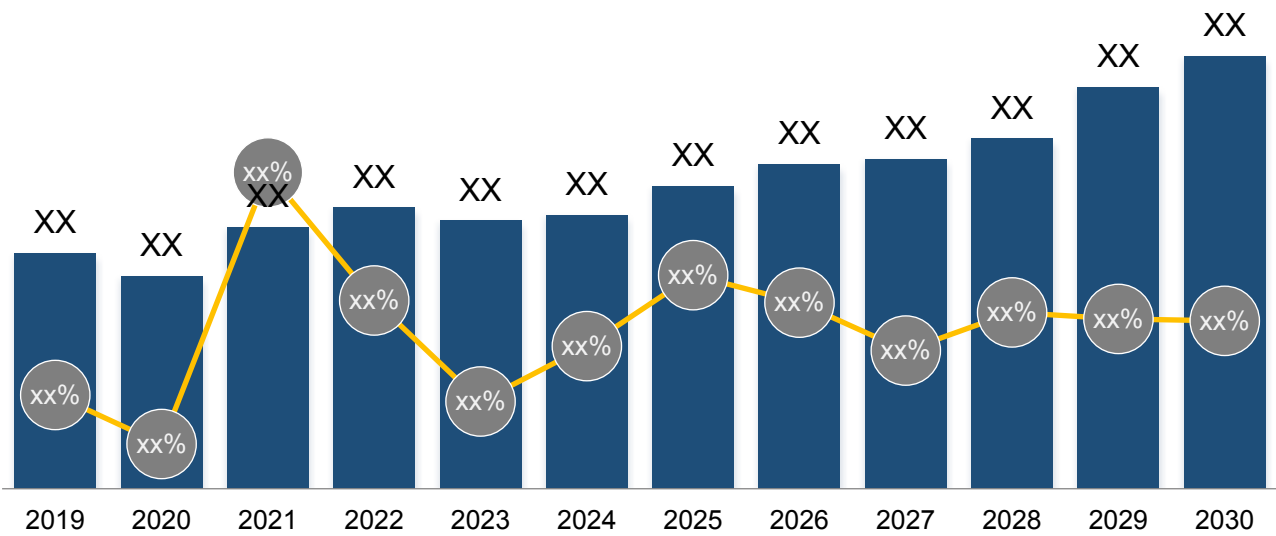


资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

## 1.4 印尼市场规模

### 1.4.1 印尼市场 3D 测量系统收入规模及增长率（2019-2030）

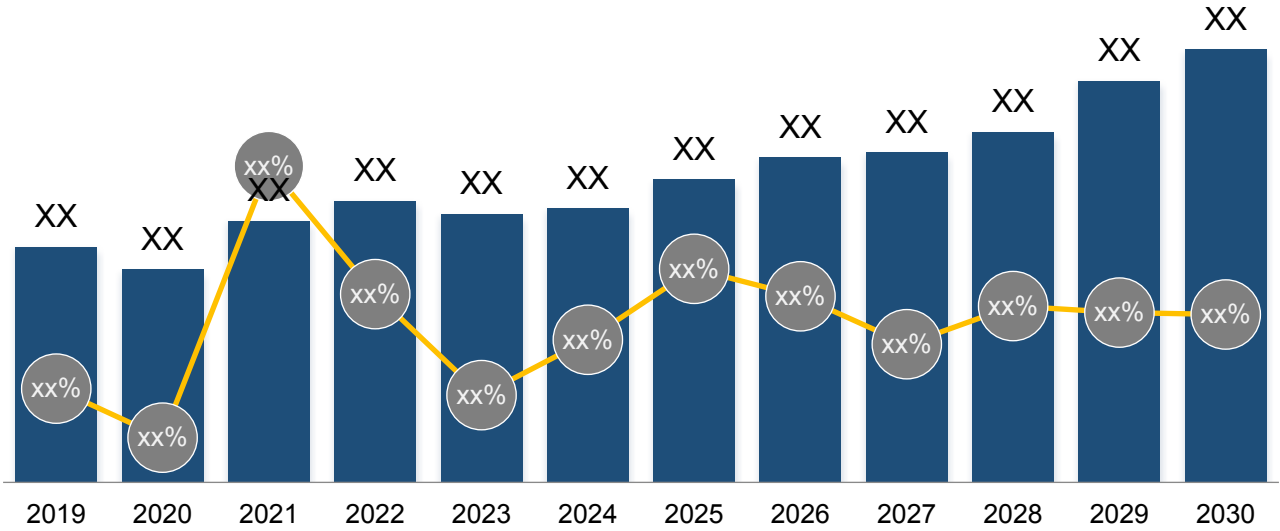
图 8：印尼市场 3D 测量系统销售额及增长率（2019-2030）&（百万元）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 1.4.2 印尼市场 3D 测量系统销量及增长率（2019-2030）

图 9：印尼市场 3D 测量系统销量及增长率（2019-2030） &（台）

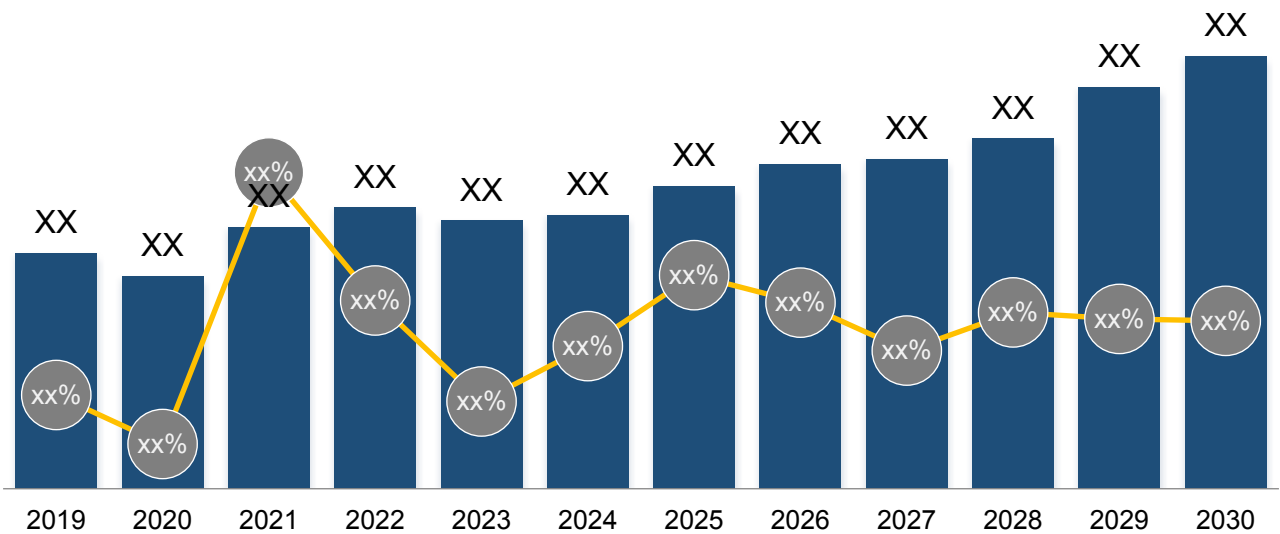


资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

## 1.5 越南市场规模

### 1.5.1 越南市场 3D 测量系统收入规模及增长率（2019-2030）

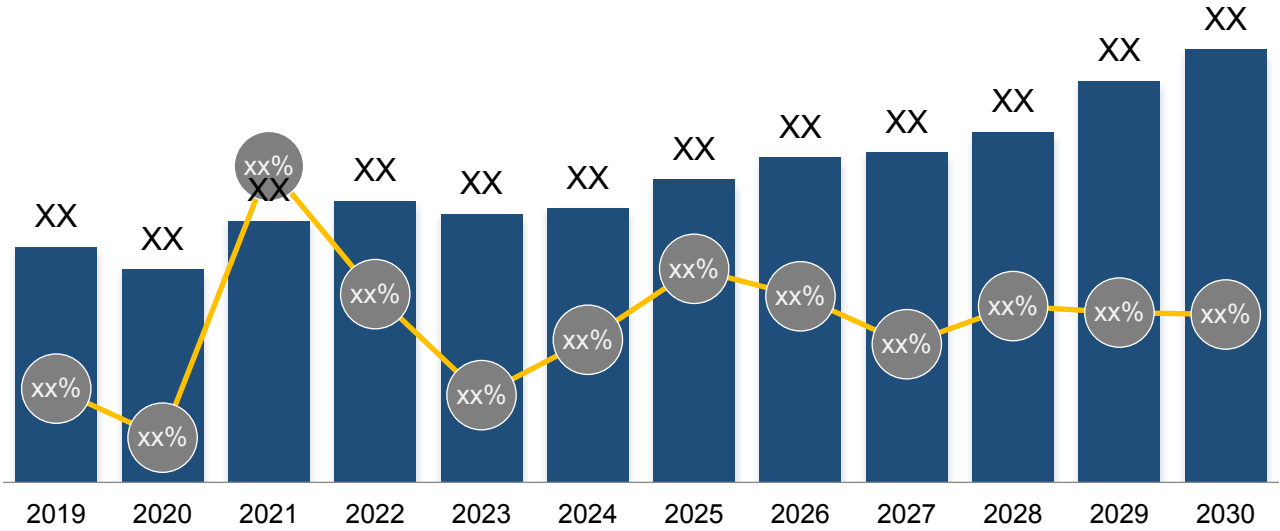
图 10：越南市场 3D 测量系统销售额及增长率（2019-2030） &（百万元）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 1.5.2 越南市场 3D 测量系统销量及增长率（2019-2030）

图 11: 越南市场 3D 测量系统销量及增长率（2019-2030）&（台）

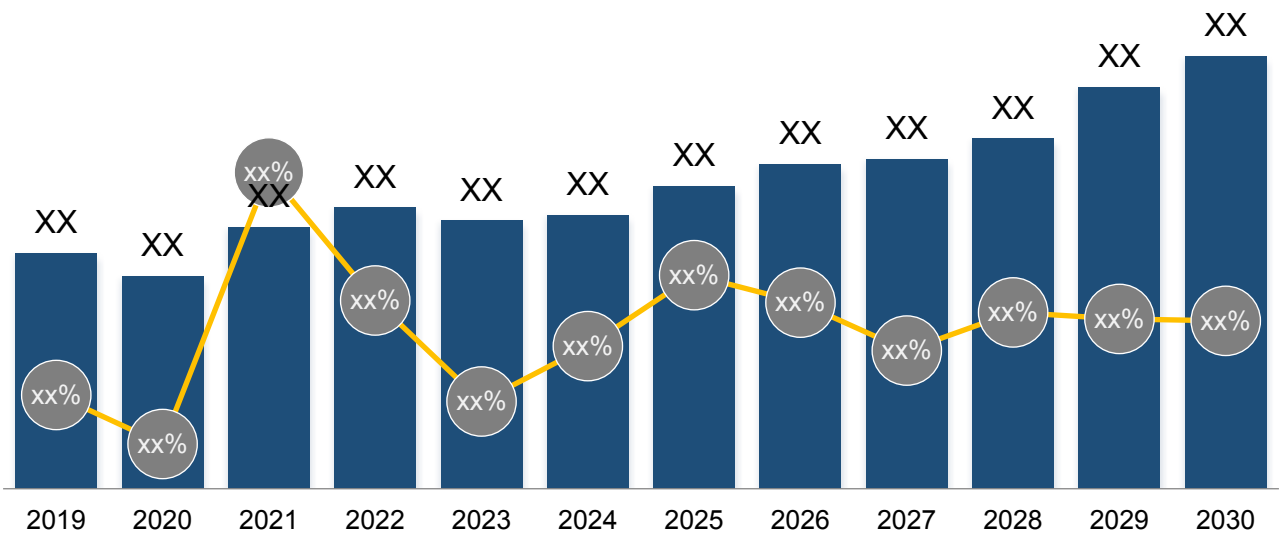


资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

## 1.6 马来西亚市场规模

### 1.6.1 马来西亚市场 3D 测量系统收入规模及增长率（2019-2030）

图 12: 马来西亚市场 3D 测量系统销售额及增长率（2019-2030）&（百万元）

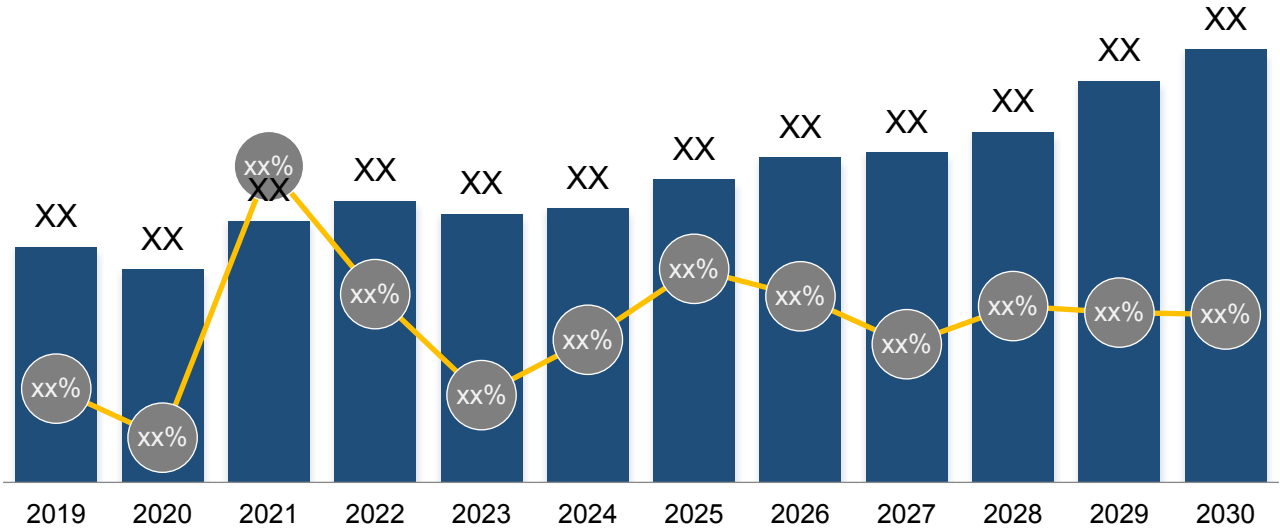


资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年



### 1.6.2 马来西亚市场 3D 测量系统销量及增长率（2019-2030）

图 13: 马来西亚市场 3D 测量系统销量及增长率（2019-2030） &（台）

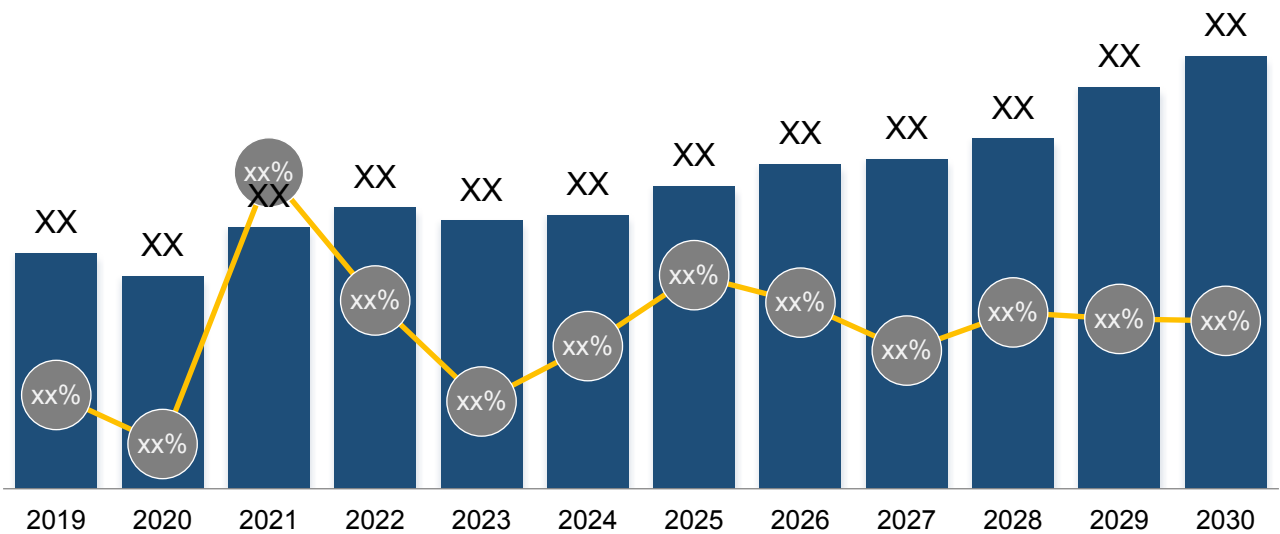


资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

## 1.7 菲律宾市场规模

### 1.7.1 菲律宾市场 3D 测量系统收入规模及增长率（2019-2030）

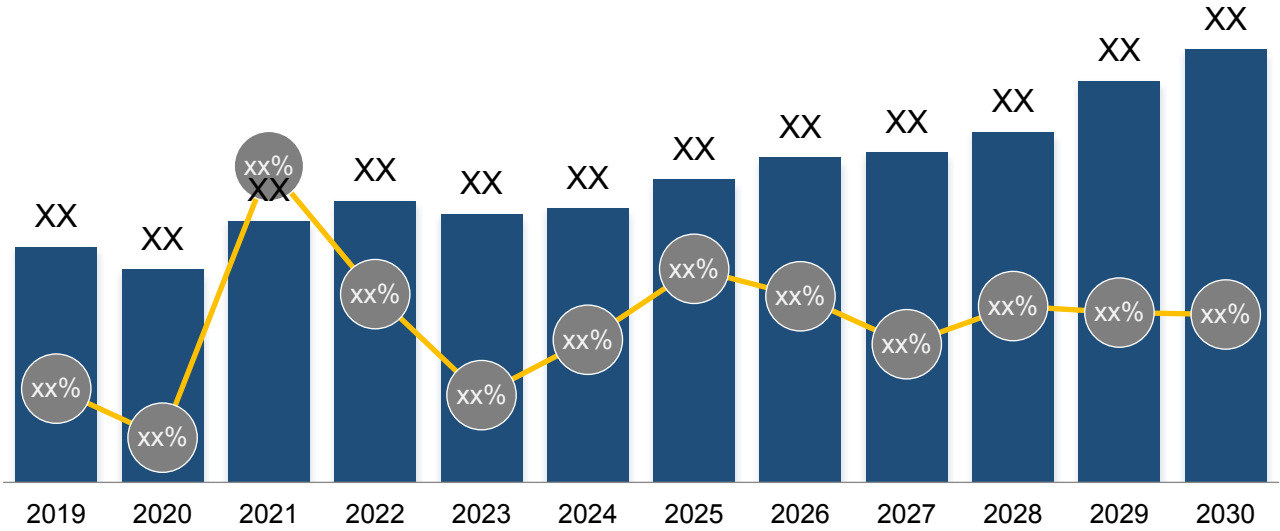
图 14: 菲律宾市场 3D 测量系统销售额及增长率（2019-2030） &（百万元）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 1.7.2 菲律宾市场 3D 测量系统销量及增长率（2019-2030）

图 15: 菲律宾市场 3D 测量系统销量及增长率（2019-2030）&（台）

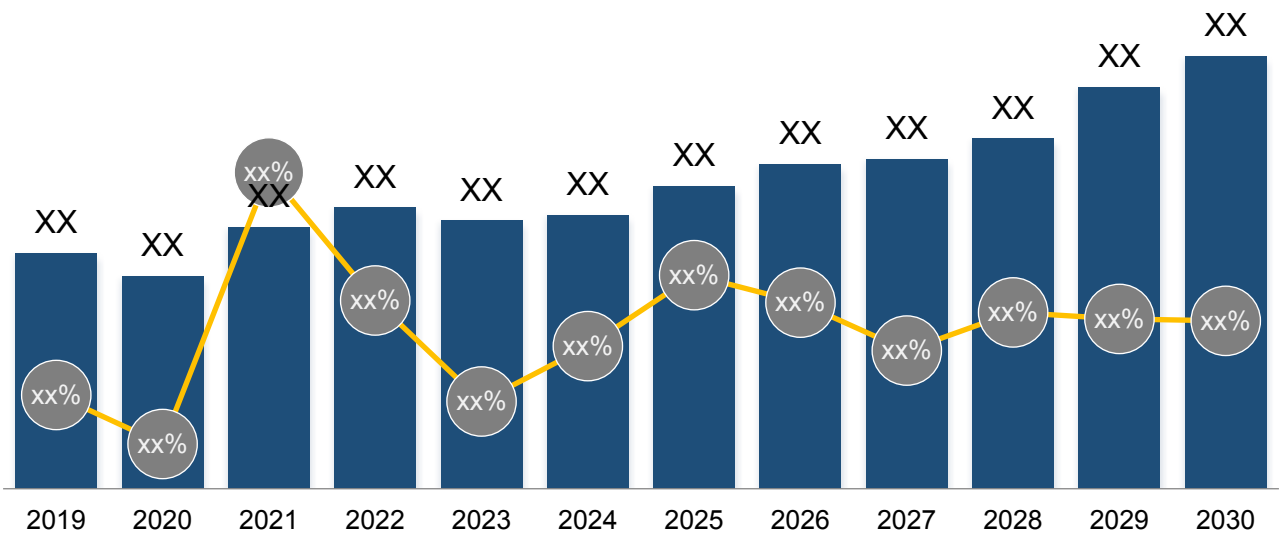


资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

## 1.8 新加坡市场规模

### 1.8.1 新加坡市场 3D 测量系统收入规模及增长率（2019-2030）

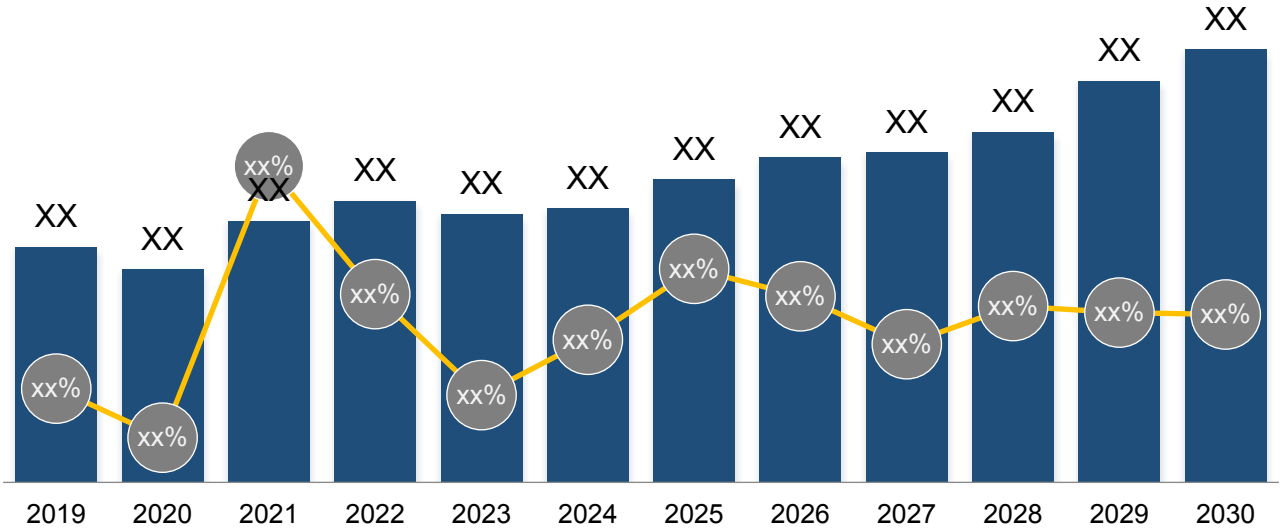
图 16: 新加坡市场 3D 测量系统销售额及增长率（2019-2030）&（百万元）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

### 1.8.2 新加坡市场 3D 测量系统销量及增长率（2019-2030）

图 17: 新加坡市场 3D 测量系统销量及增长率（2019-2030）&（台）

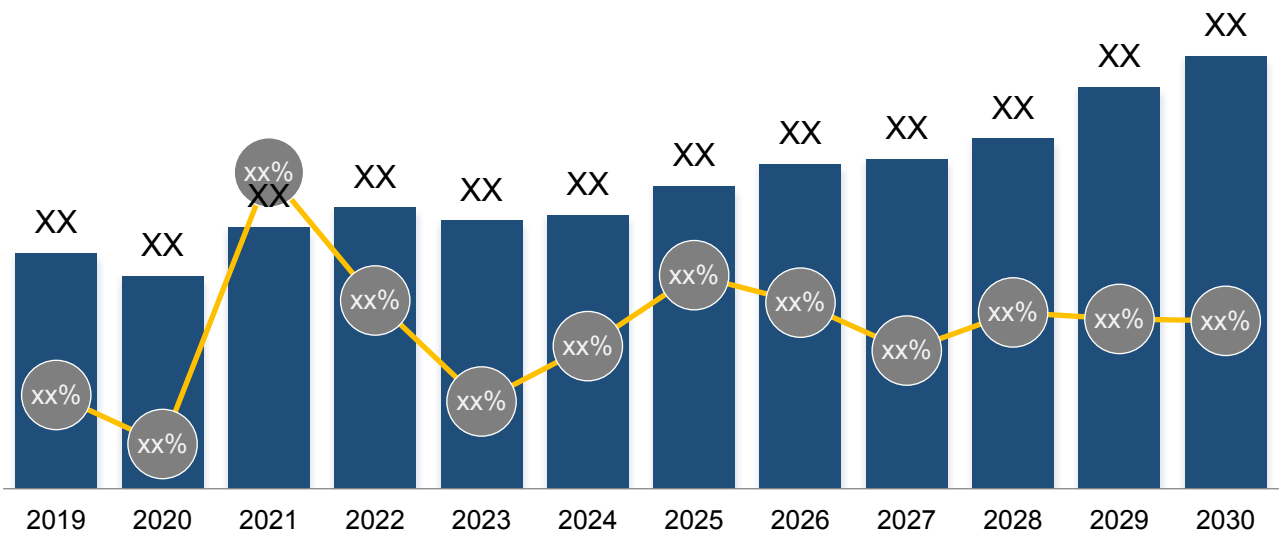


资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

## 1.9 泰国市场规模

### 1.9.1 泰国市场 3D 测量系统收入规模及增长率（2019-2030）

图 18: 泰国市场 3D 测量系统销售额及增长率（2019-2030）&（百万元）



资料来源：第三方资料、新闻报道、业内专家采访及 QYResearch 整理研究，2024 年

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/967146132112006124>