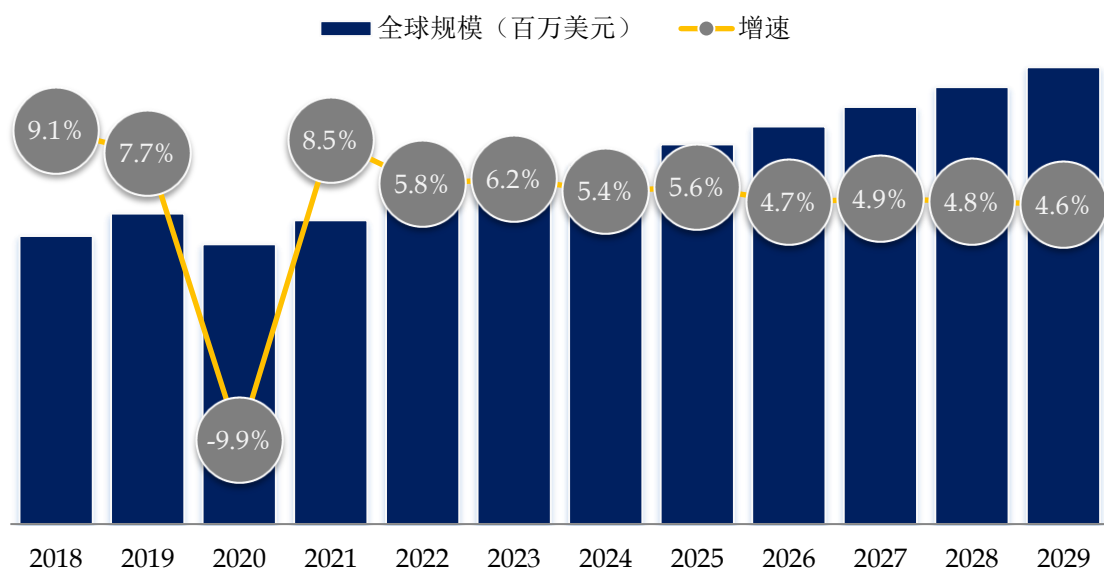


## 无损挖掘服务全球市场总体规模

无损挖掘，也称为真空挖掘，是一种用于在不损坏地下公用设施和基础设施的情况下挖掘地下设施和基础设施的技术。非破坏性挖掘结合使用高压水和真空吸力来清除土壤和碎片，使公用设施完好无损。

根据 QYResearch 最新调研报告显示，预计 2029 年全球无损挖掘服务市场规模将达到 83.93 亿美元，未来几年年复合增长率 CAGR 为 5.0%。

图. 无损挖掘服务，全球市场总体规模



如上图表/数据，摘自 QYResearch 最新报告“全球无损挖掘服务市场研究报告 2023-2029”。

主要驱动因素：

地下管线基础设施的增长需求

地下管线基础设施是现代社会的不可或缺的一部分。它们用于传输水、电、天然气、通信等重要资源。随着城市化和人口增长，地下管线基础设施的需求不断增长。这为无损挖掘提供了一个增长的市场，因为它是一种安全可靠的挖掘地下管线的方法。

对安全性和环境保护的关注

近年来，人们对安全性和环境保护问题越来越重视。传统挖掘方法存在损坏地下管线、造成安全事故和环境污染等风险。无损挖掘是一种比传统挖掘方法更安全、更环保的方法，这为其提供了一个增长的市场。

# 并购家 免费行业报告网

IPOIPO.CN 每日更新 不用注册会员 无广告 永久免费

根据美国地下管线协会的数据，每年美国都有约 10 万起地下管线事故。这些事故造成人员伤亡、财产损失和环境污染。无损挖掘可以帮助减少这些事故的发生，从而提高安全性和保护环境。

## 技术进步

无损挖掘技术不断改进，使其更有效、更安全。例如，新一代无损挖掘设备采用了更强大的水泵和真空系统，可以提高挖掘效率和精度。此外，无损挖掘技术还可以用于更深、更复杂的挖掘作业。

技术进步使得无损挖掘更适合更广泛的应用，这为无损挖掘提供了一个增长的市场。例如，无损挖掘可以用于挖掘地下管廊、地下停车场等工程。

## 主要阻碍因素：

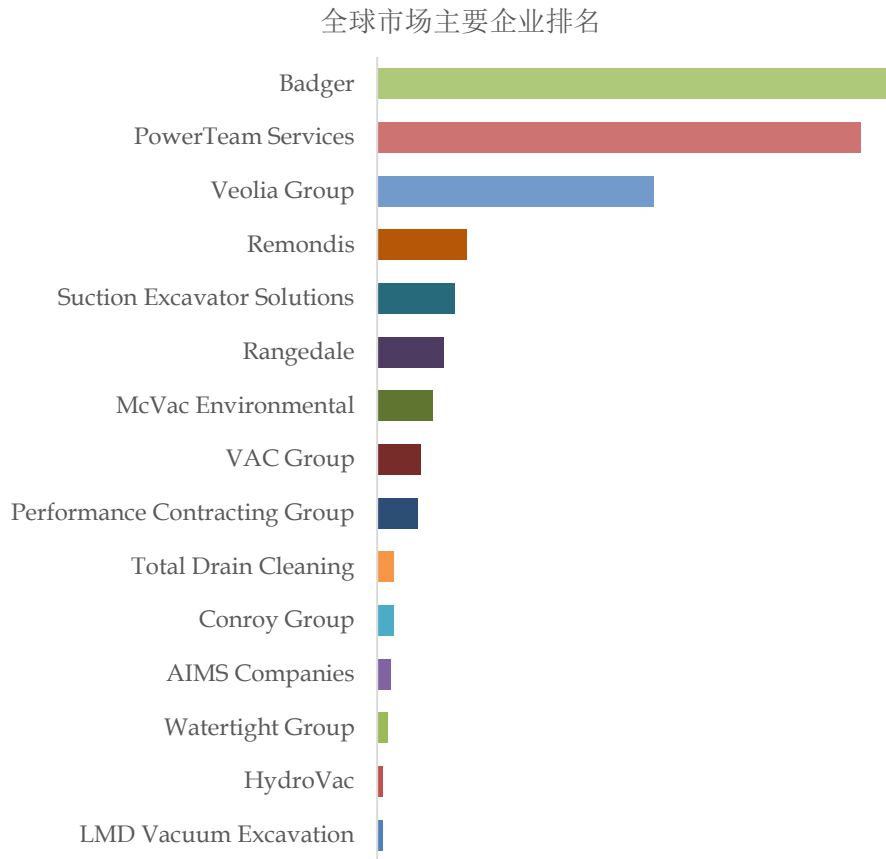
### 技术复杂性

无损挖掘技术相对复杂，需要掌握一定的专业知识和技能。无损挖掘服务工作人员需要掌握地下管线基础设施的知识，无损挖掘设备的操作和维护知识

### 成本较高

在城市道路施工中，无损挖掘设备的价格可能高于传统挖掘设备的价格。这可能会导致无损挖掘服务的成本高于传统挖掘服务，从而影响其应用。

图. 全球无损挖掘服务市场前 15 强生产商排名及市场占有率（持续更新）

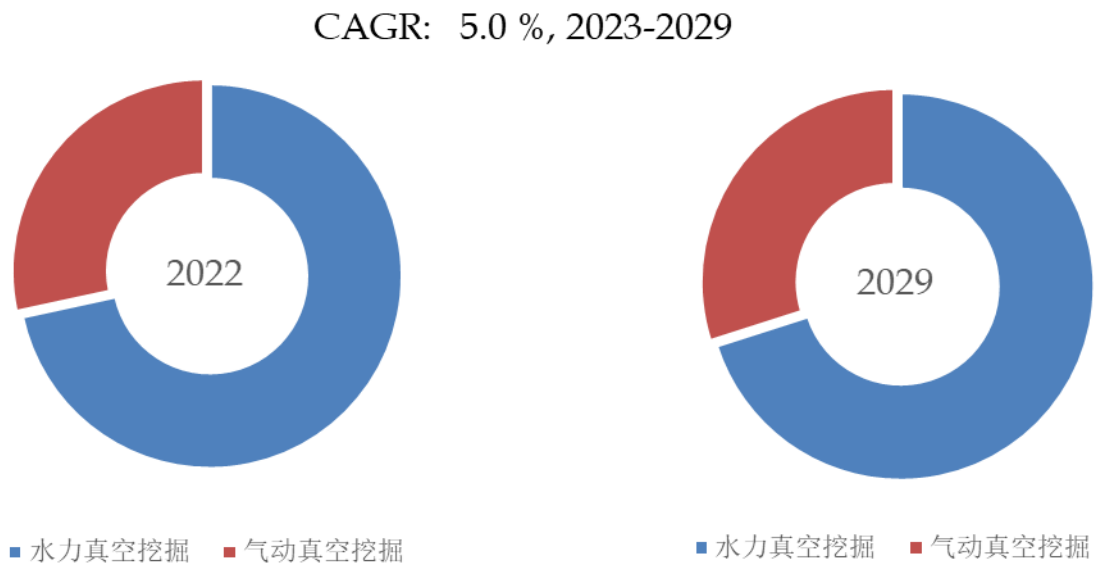


如上图表/数据，摘自 QYResearch 最新报告“全球无损挖掘服务市场研究报告 2023-2029”。

全球范围内，无损挖掘服务主要生产商包括 Badger、Powerteam Services、Veolia Group、Remondis 等，其中前五大厂商占有大约 21.09% 的市场份额。

目前，全球核心厂商主要分布在北美、欧洲、澳大利亚

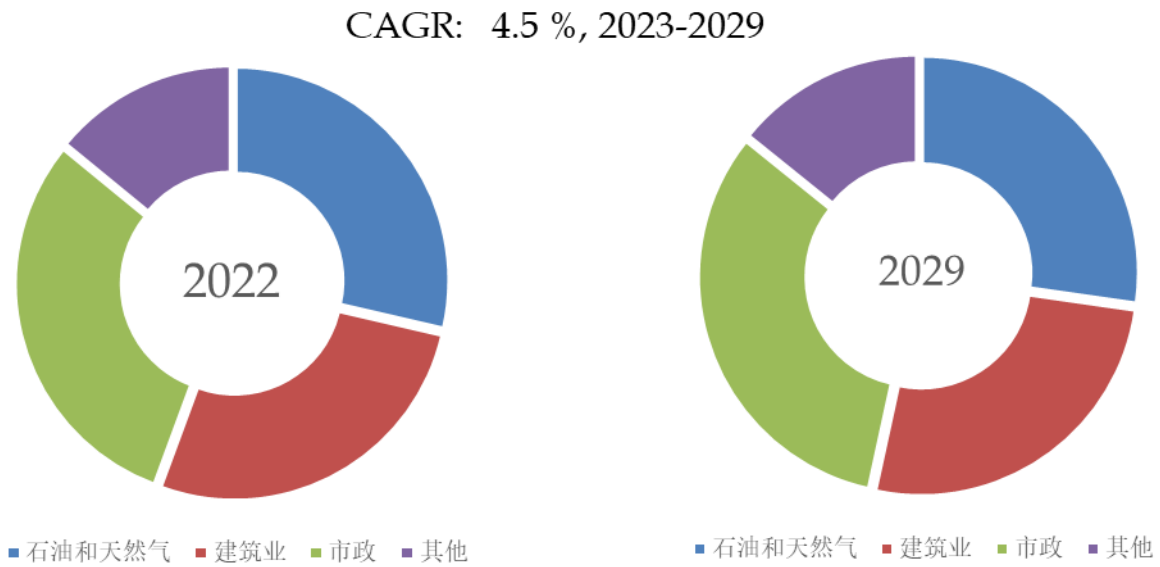
图. 无损挖掘服务, 全球市场规模, 按产品类型细分, 水力真空挖掘处于主导地位



如上图表/数据, 摘自 QYResearch 最新报告 “全球无损挖掘服务市场研究报告 2023-2029”。

就产品类型而言, 目前水力真空挖掘是最主要的细分产品, 占据大约 71.6%的份额。

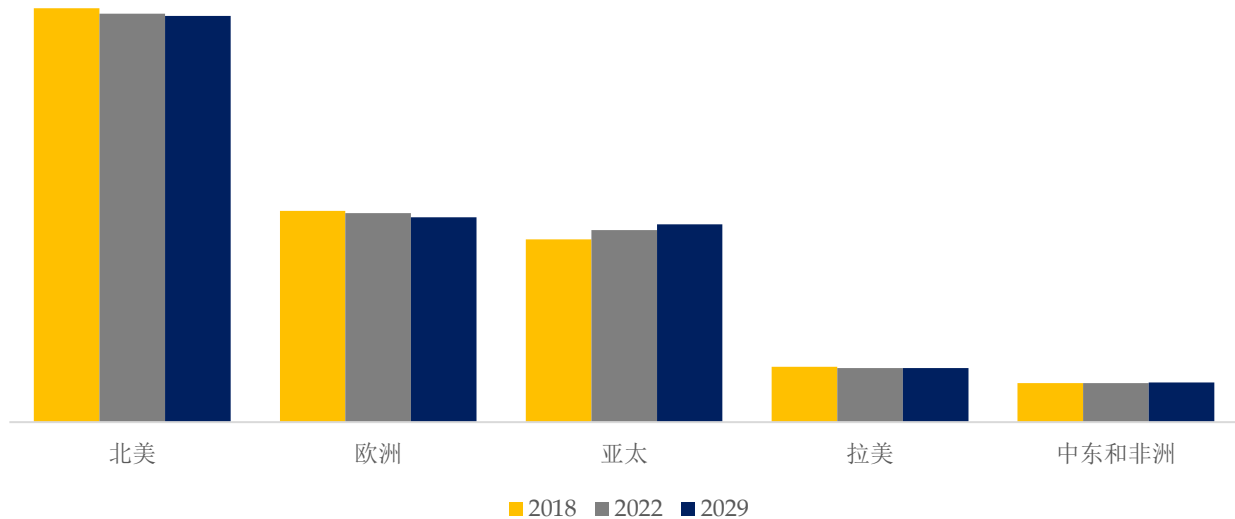
图. 无损挖掘服务，全球市场规模，按应用细分，市政是最大的下游市场，占有 30.3%份额。



如上图表/数据，摘自 QYResearch 最新报告“全球无损挖掘服务市场研究报告 2023-2029”。

就产品应用而言，目前市政是最主要的需求来源，占据大约 30.3%的份额。

图。 全球主要市场无损挖掘服务规模



如上图表/数据，摘自 QYResearch 最新报告“全球无损挖掘服务市场研究报告 2023-2029”。

北美地区：美国是全球无损挖掘服务市场规模最大的地区，占全球市场份额的 55% 左右。美国地下管线基础设施较为完善，对无损挖掘服务的需求较大。此外，美国对安全性和环境保护的重视程度较高，无损挖掘服务具有安全、环保的优势，更符合美国的政策要求。

欧洲地区：欧洲是全球无损挖掘服务市场规模第二大的地区，占全球市场份额的 23% 左右。欧洲地下管线基础设施也较为完善，对无损挖掘服务的需求较大。此外，欧洲拥有较强的技术实力和经济实力，能够为无损挖掘服务的发展提供良好的条件。

亚太地区：亚太地区是全球无损挖掘服务市场规模增长最快的地区，占全球市场份额的 20% 左右。亚太地区经济发展迅速，地下管线基础设施建设需求旺盛。此外，亚太地区人口众多，对安全性和环境保护的需求日益提高，无损挖掘服务具有广阔的市场前景。

## QYResearch 企业简介

QYResearch(北京恒州博智国际信息咨询有限公司)成立于 2007 年，总部位于美国洛杉矶和中国北京。经过连续 16 年多的沉淀，QYResearch 已成长为全球知名的、面向全球客户提供细分行业调研服务的领先咨询机构；业务遍及世界 160 多个国家，在全球 30 多个国家有固定营销合作伙伴，在美国、日本、韩国、印度等有分支机构，在国内主要城市北京、广州、长沙、石家庄、重庆、武汉、成都、山西大同、太原、昆明、日照等地设有办公室和专业研究团队。

QYResearch 是全球知名的大型咨询公司，行业涵盖各高科技行业产业链细分市场，横跨如半导体产业链（半导体设备及零部件、半导体材料、集成电路、制造、封测、分立器件、传感器、光电器件）、光伏产业链（设备、硅料/硅片、电池片、组件、辅料支架、逆变器、电站终端）、新能源汽车产业链（动力电池及材料、电驱电控、汽车半导体/电子、整车、充电桩）、通信产业链（通信系统设备、终端设备、电子元器件、射频前端、光模块、4G/5G/6G、宽带、IoT、数字经济、AI）、先进材料产业链（金属材料、高分子材料、陶瓷材料、纳米材料等）、机械制造产业链（数控机床、工程机械、电气机械、3C 自动化、工业机器人、激光、工控、无人机）、食品药品、医疗器械、农业等。