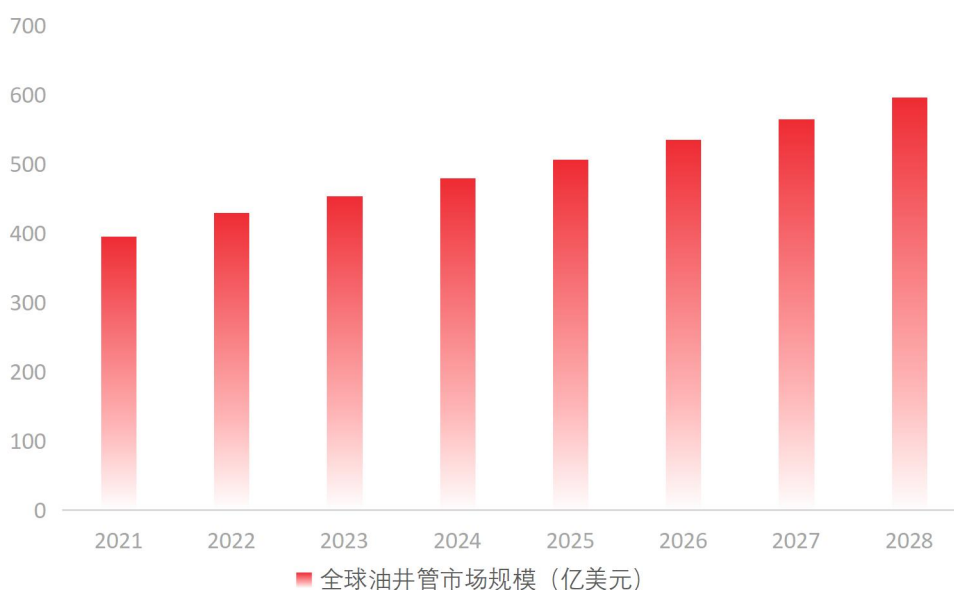


全球能源和勘探活动增加推动石油管材行业发展

汉鼎智库咨询 2024-04-11

油井管即 OCTG，是石油专用管材（Oil Country Tubular Goods）的缩写，中国国内也称为石油油井管。它指的是一类专门用于石油和天然气开采的钢管，多数为无缝管，但是焊管也占相当的比例。分四类：油管、套管、钻杆和管线管。2021 年全球油井管 (OCTG) 市场销售额达到了 394.7 亿美元，预计 2028 年将达到 596 亿美元，2022-2028 年间年均复合增长率 (CAGR) 为 5.6%。

图表 1 2021-2028 年全球油井管市场规模

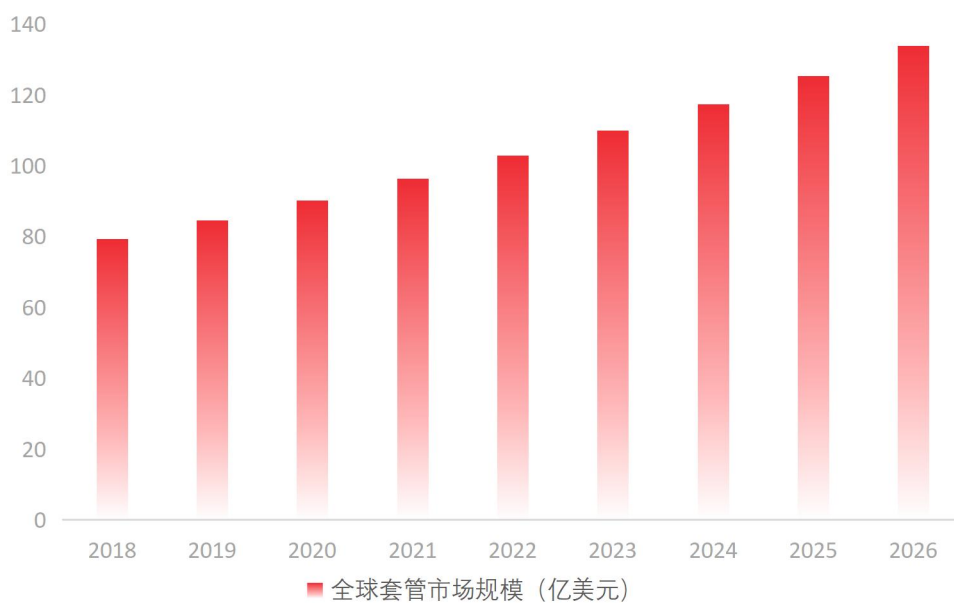


数据来源：QY Research

2022 年全球套管市场规模为 103.00 亿美元，预计到 2026 年将达到 134 亿美元。不断增长的电力需求将刺激对石油和天然气的需求，这反过

来将在未来几年为市场提供动力。同时，海上勘探活动的激增将在可预见的未来为套管市场创造机会。

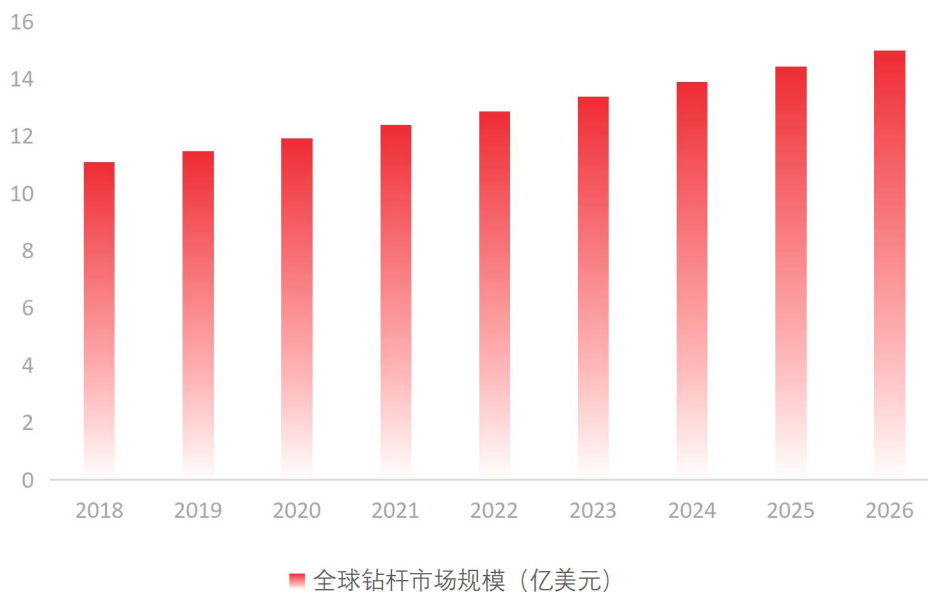
图表 2 2018-2026 年全球套管市场规模



数据来源：Fortune Business Insights

钻杆是一种尾部带有螺纹的钢管，用于连接钻机地表设备和位于钻井底端钻磨设备或底孔装置。在油气的开采和提炼过程中，钻杆可以多次使用。钻杆分为方钻杆、钻杆和加重钻杆三类。全球钻杆市场因近年油价波动而增长放缓，但随着油价趋于稳定，预计市场在预测期内将呈现增长态势。全球钻杆市场规模在 2022 年达 12.87 亿美元，预计至 2026 年达 15.00 亿美元。

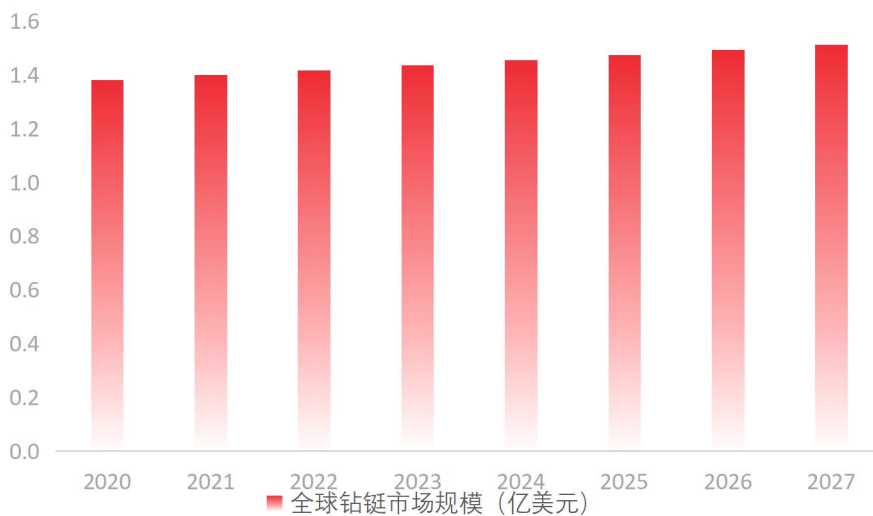
图表 3 2018-2026 年全球钻杆市场规模



数据来源：Verified Market Research

钻铤处在钻柱的最下部，是下部钻具组合的主要组成部分，其主要特点是壁厚大，具有较大的重力和刚度。钻铤广泛应用于油气勘探、地热勘探等领域。石油和天然气勘探是最大的应用，其份额超过 93%。2022 年，全球钻铤市场规模为 1.42 亿美元，预计到 2027 年底将达到 1.51 亿美元。

图表 4 2020-2027 年全球钻铤市场规模



数据来源：Market Watch