

2025 年意大利国际天然气展



展会介绍

● 展会时间: 2025 年 9 月 09-12 日 展会地点: 米兰新国际展览中心

● 主办单位: DMG 展会届数: 第三十五届



GASTECH 是全球领先和最具影响力的天然气、液化天然气和能源行业展览和论坛会议活动。在这里,您可以看到来自不同领域的展商,展示他们的产品和服务,包括石油和天然气勘探设备、生产技术、管道系统、LNG 技术和环保解决方案等。此外,Gastech 还组织了丰富的专业技术研讨会、论坛和网络活动,使与会者有机会深入了解石油和天然气行业的最新发展。

上一届 GASTECH 国际天然气展在美国顺利举办,展会共设置 20 个国家展馆,来自全球 125 个国家的 800 家企业参展,参会代表超 7,000 人,观众数量超过 50,000 人,展览面积超过 22,000 平方米。

第 35 届 GASTECH 国际天然气展巡展至意大利,将于 2025 年 9 月 9-12 日在意大利开展,预计将有超过 750 家企业参展,40,000 余名国际观众参观,展览面积预计将超过 51,000 平方米。展会将为全球天然气公司、组织和有影响力的人士提供了一个无与伦比的平台,分享当今影响我们行业的最相关问题的看法,并开展业务。

国际展商	参展人数	辐射国家	展会面积
750+	40,000+	60+	51,000+

市场机遇



近年国际天然气市场回顾: 全球天然气市场在经历了两年疲弱后于 2016 年开始回暖。全球天然气消费量持续回升,产量稳步增长,LNG 液化出口项目集中投产,市场供需持续宽松,供需差开始收窄。但目前,国际天然气市场处于脆弱平衡状态,供需不确定性增加,导致市场波动频繁。2023 年,全球天然气市场经历了缓慢恢复,消费量为 3.96 万亿立方米,产量达到 4.28 万亿立方米,供需基本面趋于宽松。然而,这种平衡是脆弱的,受到全球 LNG 供应国不确定性、扰动风险的影响,以及新兴经济体对 LNG 需求的增长导致短期备用供应持续短缺。全球 LNG 市场目前连接了 20个出口市场和 51 个进口市场, 2023 年全球 LNG 贸易量增长 2.1%,超过 4.01 亿吨。

意大利天然气市场: 天然气在意大利能源领域发挥着重要作用, 天然气是该国能源结构和电力结构的主要组成部分。与欧洲其他国家不同, 意大利在 1986 年切尔诺贝利核电站灾难后于 1990 年退出核电站, 目前没有运行中的核电站, 这导致了意大利需要对天然气投资更多, 尤其是在高效天然气发电厂被纳入欧洲绿色分类之后。

2022 年意大利的天然气需求总量为 687 亿立方米,比 2021 年的 764 亿立方米下降了 10.1%。根据 MASE 的数据,高能源成本对所有行业的影响、2022 年下半年温和的天气以及意大利的天然气消费计划导致了需求的下降。意大利还一直在实现天然气供应的多样化,进口量占意大利天然气供应量的 96%,其中管道进口量 (581 亿立方米,比 2021 年减少 48 亿立方米)占 80.3%。其余为液化天然气进口,进口量增长了 47%,达到 142.7 亿立方米,主要来自卡塔尔、阿尔及利亚和美国,从阿尔及利亚(260 亿立方米)、阿塞拜疆(103 亿立方米)和北欧(76亿立方米)的进口量则分别增长了 11%、43% 和 250%。阿尔及利亚成为意大利最大的天然气供应国,占进口量的 36%。2022 年,意大利出口了 46 亿立方米天然气(2021 年为 15 亿立方米)。2023 年,意大利的液化天然气进口能力为 1450万吨/年,预计在未来十年内将翻一番,达到 25.4 万吨/年。截至 2024 年 7 月 1 日,

意大利的天然气储存量为 164.89 太瓦时 (TWh),约为其容量的 82.42%。

意大利政府的能源政策通常集中在确保能源供应安全、降低能源成本、以及推动能源转型,以应对气候变化。天然气在这一框架中扮演了重要角色,作为过渡能源,意大利政府希望通过天然气来减少对煤炭的依赖,同时为可再生能源的进一步发展铺平道路。例如,在2023 年 6 月,意大利和德国政府已同意继续开发计划中的天然气管道,这也将促进两国之间的氢气运输。

在经济上,根据欧盟新冠肺炎后复苏基金《国家复苏和复原力计划》,意大利在 2021-2026 年期间拨款 590 亿欧元,用于促进"绿色革命和生态转型"。具体而言,237.8 亿欧元旨在激励可再生能源、氢气以及可持续的出行和网络。为了克服意大利在支出 NRRP 资金方面遇到的一些困难,它请求并获得了欧盟的批准,将资金转移到 2026 年之前无法完成的项目,其中包括加强电力和天然气网络以及使经济更加绿色的项目。

参展范围



燃气管网工程建设与地下管线管理技术设备: 直缝埋弧焊管、螺旋缝埋弧焊管附、ERW 焊管及其生产、检测设备技术, 燃气管道的新材料及其配套部件、弯管的

- 制造设备及技术、管道内外壁防腐材料技术和堵漏技术、地下管线探测、检测、 泄漏监测技术设备,综合信息管理系统。管道施工及非开挖技术设备等;
- 燃气汽车、加气站专用技术设备: 双燃料设备、各种储气、车用瓶、站用瓶、燃气汽车用品、燃气压缩机、燃气转换系统、电控系统、混合器、LPG 汽化调节器、CNG 移动和固定加气站及配套设备、各种清洁燃气汽车、燃气汽车成套设备;
- 燃气技术设备:燃气输配系统新技术及维护管理技术设备、燃气应用技术;燃气控制检测技术与设备、燃气自动化控制、报警系统;石油天然气存储技术、煤气净化与回收技术供气集中监控技术;新型专用管材与设备、管道的防腐技术、燃气阀门;燃气锅炉、燃气供热(水)设备各类燃气用具及零配件等;燃气采暖技术设备、燃气中央空调;工业燃气设备燃气安全装置及燃气相关设备等;
- 天然气工程建设与技术设备: 天然气勘探开发与生产技术装备、天然气压缩机、
 天然气管道传输技术设备、控制系统、仪器仪表、天然气压缩机、燃气轮机、城市燃气技术设备、燃气终端产品、天然气发电成套技术设备、天然气化工成套技术设备、相关环保技术、设计研究、技术咨询;
- **泵阀管道:** 停止阀/闭塞阀、调节阀、安全阀、流量分配阀等; 市政建设用的各种 天然气阀门、压力控制/温度控制设备、管道包装材料、相关工具及其他;
- 开采设备: 勘探设备; 钻井平台;钻机电气设备;钻井专用运输和起重设备;预防和消除钻井和固定井并发症的设备;井井下修复设备和工具。石油和天然气收集和处理设备。用于固井和其他工艺过程的设备和工具。采矿专用运输和起重设备。泵送,通风和压缩机设备。采矿用电气设备。海上油田开发设备。