

에너지



중국 9월 LNG 수입량 감소 확대, PNG 수입 증가량은 대폭 증가

산업분석

2025. 10. 24

treaboat@treaboat.com

산업 전망

9월 중국 LNG 수입량 9% 감소

세계 최대 LNG 수입국의 지위를 일본에 넘겨준 중국의 9월 LNG 수입량은 575만톤으로 지난해 9월의 630만톤보다 8.7% 줄었고 전월의 635만톤보다 9.4% 감소했다. 9월 누적 올해 중국 LNG 수입량은 4,790만톤으로 지난해의 5,700만톤보다 15.6% 적은 수준이며 2021년의 5,923만톤보다 19.1% 감소되었다. 올해 중국 LNG 수입량은 2022년 이후 가장 적은 수준을 보이고 있으며 일본보다도 적다는 것을 고려하면 아시아로 향하는 LNG 물동량은 감소 추세가 지속되고 있다. 9월 누적 일본의 LNG 수입량은 4,793만톤으로 중국과 비교해 미미하게 더 많은 수준을 보이고 있다. 일본은 2022년 이후 3년만에 다시 중국보다 LNG 수입량이 더 많은 상황이 되었지만 두 국가 모두 LNG 수입량은 점진적으로 둔화되고 있다.

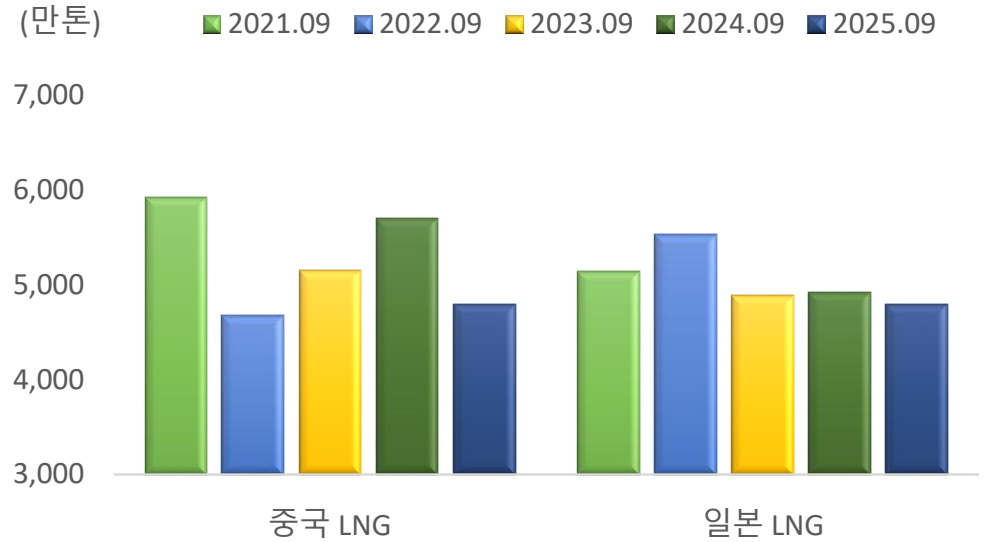
급격히 늘고 있는 중국 PNG 수입량

9월 중국의 러시아 파이프라인 천연가스 수입량은 530만톤으로 지난해 9월의 450만톤에 비해 17.8% 증가했다. 비록 전월의 551만톤에 비해 3.7% 감소했지만 올해 들어 매달 500만톤 이상의 PNG 수입량을 보일 정도로 러시아 천연가스 수입량은 급격히 늘고 있다. 9월 누적 중국 PNG 수입량은 4,543만톤으로 4,700만톤의 LNG 수입량과 큰 차이를 보이지 않을 정도가 되었다. 미중 관계악화 영향으로 중국은 우방국인 러시아로부터 육상 파이프라인을 통과하는 천연가스 수입량을 계속해서 늘리고 있다. 이는 LNG선박 수요가 중장기적으로 줄어들 수 밖에 없는 구조적인 이유가 되고 있다. 최근 중국과 러시아는 천연가스 가스관 연결 사업을 확대하는 Power of Siberia 2 사업에 대한 협력을 강조했다.

갈 곳을 잃어 가는 LNG 시장

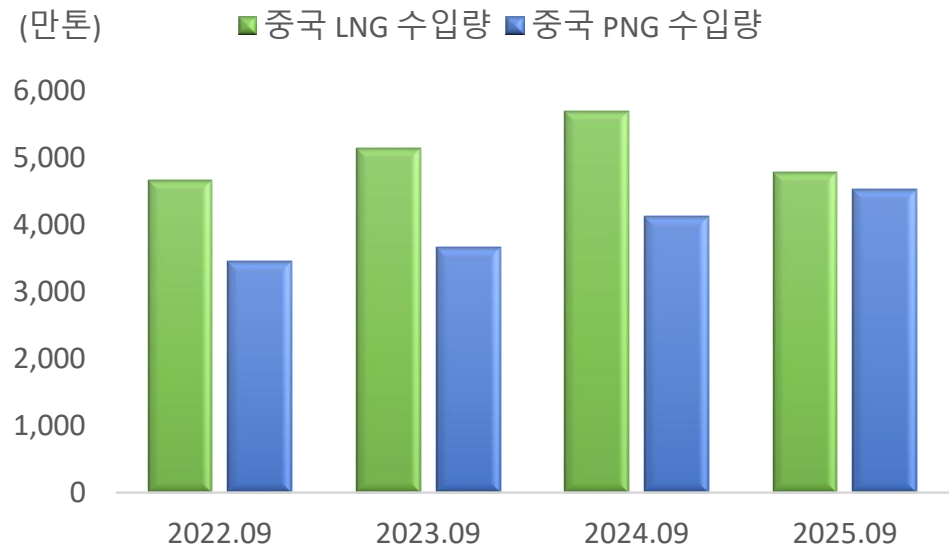
미국과 카타르, 캐나다와 멕시코 등 여러 나라들이 LNG 생산과 수출 확대를 강조하고 있지만 가장 중요한 LNG 수입처는 줄어들고 있다. 중국과 일본, 대만 등 메이저 국가들의 LNG 수요 둔화는 결국 LNG 시장과 LNG 운반선 시장이 심각한 공급과잉을 초래하게 될 것이다.

[그림1] 일본과 중국 LNG 수입량 비교



자료: 시장 데이터, 트레보트 리서치

[그림2] 최근 4년간 중국 천연가스 수입량 비교



자료: 시장 데이터, 트레보트 리서치

Compliance Notice

본 자료에 기재된 내용들은 작성자 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며 외부의 부당한 압력이나 간섭 없이 작성되었음을 확인합니다

본 자료는 증권투자를 돕기 위한 정보제공 목적이 아닌 전반적인 산업 전망과 기업 경영분석에 대한 내용으로 제작되었습니다. 본 자료에 수록된 내용은 당사에서 신뢰할 만한 자료 및 정보를 바탕으로 작성한 것이나, 당사가 그 정확성이나 완전성을 보장할 수 없으므로 참고자료로만 활용하시기 바랍니다. 따라서 본 자료는 어떠한 경우에도 법적 책임소재의 증빙자료로 사용될 수 없습니다.

본 자료는 당사의 저작물로서 모든 저작권은 당사에게 있으며 어떠한 경우에도 당사의 동의 없이 복제, 배포, 전송, 변형은 물론 상업적 이용을 할 수 없습니다.

