

산소 (Oxygen) 가격 추세 지수 및 시장 업데이트, 개요



시장 스냅샷: 규모, 참여자 및 최근 **M&A**

한국 시장 규모 및 제품 구성

- 한국의 산업용 가스 시장은 수십억 달러의 수익을 창출했으며, **2023년에는 산소(Oxygen)**가 단일 가스로는 가장 큰 수익을 창출하는 것으로 나타났습니다. 따라서 산소는 전체 산업의 주요 가격 및 공급 지표입니다.

주요 공급업체 및 상업적 움직임

- 글로벌 대기업(에어 리퀴드, 린데, 에어 프로덕츠 및 **DIG** 에어가스와 같은 지역 기업)이 한국에서 사업을 운영하고 있습니다. **2025년 8월**, 에어 리퀴드는 **DIG** 에어가스를 인수하기로 합의했습니다. 이를 통해 에어 리퀴드는 입지를 강화하고 한국 내 공급 계약 및 가격 협상 역학에 영향을 미칠 것입니다.

이것이 가격에 중요한 이유

- 시장 구조(대형 공급업체가 적고 지역 자산과 파이프라인 네트워크가 있음)로 인해 계약, 공장 가동 중단 및 **M&A**가 산업용 산소 가용성과 단기 가격에 영향을 미칠 수 있습니다.

최근 가격 동향(분기별 보기)

한국에 영향을 미치는 **APAC** 및 지역별 추세

- **2025년 2분기** 아시아 태평양 산소 가격 지수는 상승했습니다(**Chemanalyst**는 공장 유지보수 및 물류 제약으로 인한 공급 부족을 이유로 **2분기** 아시아 태평양 지역 산소 가격 지수 상승을 보고했습니다). 이러한 지역적 움직임은 국경 간 무역 및 지역 계약 벤치마킹으로 인해 한국 가격에 직접적인 영향을 미칩니다.

분기별 단기 동인

- 공기 분리 장치 및 물류(항만 혼잡, 악천후)의 정비 중단으로 2025년 상반기~2분기 일부 지역의 산소 가격이 상승했지만, 이후 하류 수요 감소로 가격이 안정되었습니다. 이러한 상황들이 분기별 산소 가격 변동성을 유발합니다.

공급측 요인

생산 용량 및 ASU 유지 관리 주기

- 산소는 주로 공기 분리 장치(극저온 ASU)를 통해 생산됩니다. 대형 ASU의 계획된 정비 및 예상치 못한 가동 중단은 가용 용량을 감소시키고 발전소가 재가동될 때까지 현물 가격을 상승시킵니다. 2025년 지역별 보고서에 따르면 이러한 ASU 정비 기간으로 인해 가격이 여러 차례 상승했습니다.

에너지 및 운영 비용

- 에너지 비용(전기/공기공급장치(ASU)용 원료)은 산소 생산 비용의 중요한 구성 요소입니다. 에너지 가격이 상승하면 생산자의 원가 기준이 상승하고, 이러한 압력은 분기 계약 재설정 또는 현물 가격 조정에 반영됩니다. (지역별 산소 가격 보고서 및 공기공급장치(ASU) 시장 분석 참조)

실시간 받기 산소(Oxygen)가격:

<https://www.analystkorea.com/Pricing-data/oxygen-5270>

수요측 요인

철강 및 중공업 수요

- 제강은 산소의 주요 산업적 최종 용도입니다. 한국이나 지역 경쟁업체의 제강 생산량 변화는 산소 수요와 분기별 가격에 상당한 영향을 미칠 것입니다. 시장 보고서는 산업 활동을 산소의 안정적인 수요원으로 보고 있습니다.

전자(반도체) 및 배터리 부문

- 한국의 반도체 및 배터리 제조 확장은 고순도 산소 및 현장 공급 계약 수요를 견인합니다. 이러한 분야의 대규모 프로젝트와 생산 능력 확대는 장기 계약 수요를 증가시켜 분기별 계약 및 현물 시장 균형에 영향을 미칩니다. 최근 기업 활동(공급업체 확장/인수)은 이러한 고부가가치 분야를 겨냥하고 있습니다.

가격 전망 및 다음 분기에 주목할 사항

모니터링할 단기(다음 분기) 지표

1. 계획된 **ASU** 유지 관리 일정과 계획되지 않은 정전은 즉시 현물 가격에 영향을 미칩니다.
2. 에너지 가격 변동(생산에 대한 전기/천연가스 투입) - 생산자 비용 기준 변경 및 계약 재설정.

중기적 효과가 있는 구조적 항목

1. 공급업체 통합 및 **M&A**(예: Air Liquide의 DIG Airgas 거래) - 통합은 대규모 산업 구매자의 협상력과 상업적 조건을 바꿀 수 있습니다.
2. 한국의 반도체 및 2차 전지 프로젝트로 인한 장기 수요 증가로 인해 계약 물량이 늘어나고 램프 기간 동안 이용 가능한 현물 공급이 줄어들 것입니다.

구매자를 위한 실질적 지침(조달 체크리스트)

산업 구매자(철강/화학/**OEM**)를 위한

- **ASU** 정전으로 인한 분기별 급등으로부터 보호하기 위해 장기 계약에서 헤지 가능한 물량을 확보하십시오. (시장 구조를 고려할 때, 계약적 보장은 현물 변동성에 대한 노출을 줄여줍니다.)
- 적절한 경우 에너지 지수와 관련된 계약 조항을 추가하여 비용 전환이 투명하고 전가 조건이 명확하도록 합니다.

트레이더 및 현물 시장 참여자를 위한

- 지역 가격 지수와 **ASU** 유지 관리 일정을 모니터링하세요. 대규모 정전 이후 기회주의적으로 즉석 매수를 하는 것은 일반적이지만 하류 수요가 빠르게 회복되면 위험할 수 있습니다.

결론

한국의 분기별 산소 가격은 아시아 태평양 지역 가격 변동, **ASU** 공급량, 에너지 비용, 그리고 부문별 수요(철강, 반도체, 배터리 제조)에 따라 결정됩니다. 최근의 인수합병(**M&A**)과 공급업체 통합은 구매자가 계약 협상 시 반드시 확인해야 할 상업적 측면을 추가합니다. 기존 물량 확보를 위한 장기 계약과 알려진 유지보수 기간을 중심으로 한 현물 시장 모니터링을 병행해야 합니다.

ANALYST KOREA

Call +1 (332) 258- 6602 55 Digital-ro 34-gil, Guro-gu, Seoul, KOREA — 08378

Website: <https://www.analystkorea.com>

Email: sales@analystkorea.com