



# 산업 성장

## 2023년 백금 산업 수요, 사상 2번째로 높은 수치 기록할 전망

금년도 백금(플라티늄: platinum) 산업 수요는 경제적 상황이 악화되었음에도 불구하고 사상 2번째로 높은 수준을 기록할 것으로 예상된다. 수요는 10% 상승한 2,316 koz를 달성할 전망이며, 특히 유리 산업 부문이 수요가 두드러지게 증가했다.

2023년 산업 부문 백금 수요 전망이 강세를 보일 수 있는 것은 탄탄하고 다각화된 기반을 갖추고 있어 단기적인 경제 악화 전망에도 충분히 보호받을 수 있기 때문이다. 산업 부문의 백금 수요가 사상 최고치인 2,450 koz를 기록했던 2021년을 돌이켜보면 이 맥락을 이해할 수 있다. 이는 대규모로 유리 생산역량 확충이 이루어졌기 때문으로, 2022년에는 그 규모가 줄어들어 수요가 전년 대비 14% 낮은 2,110 koz까지 감소했다.

2023년의 산업 수요 성장 역시 대부분이 유리 산업의 생산역량 확충에서 발생한 것이다. 이미 착수한 안건 이니만큼 경제 상황과는 별개로 추진될 것으로 예상되며, 그만큼 확실성도 높다.

### 생산역량 확충

유리와 관련된 백금 수요는 2023년, 중국의 생산역량 확충과 이집트 지역의 유리 섬유 공장 프로젝트를 핵심으로 52% 증가한 481 koz를 기록할 전망이다. 코로나19 사태 발발 이전인 2019년에 비해 2배 이상 높은 수치다. 유리 섬유로 강화된 원자재가 차량 경량화와 풍력 등 탄소 배출 절감 분야에서 차지하는 역할이 커지고 있다는 것을 나타낸다고 볼 수 있다.

다른 산업 수요 섹터의 경우, 화학과 의학을 포함한 분야의 수요 강세가 석유와 전기 섹터의 약세를 충분히 상쇄할 수 있을 것으로 예상된다.

화학 섹터의 수요는 2023년 중 6% 상승해 5년 평균과 비슷한 수준인 666 koz를 기록할 전망이다. 2020년부터 2022년까지 격동적인 3년을 겪은 질산 산업은 회복세에 접어들어 화학 분야의 성장에 가장 큰 공헌을 하는 부문이 될 것으로 예상된다.



질산 생산 관련 백금 수요는 2023년 강한 회복세를 보일 것으로 예상된다. 이미지 출처: 질산 공장, BASF

중국의 프로판 탈수소화 공장 개발이 2022년과는 달리 빠른 속도로 진행되고, 북미와 폴란드, 카자흐스탄의 확충된 시설이 더해지면 백금 수요는 더욱 증가할 것이다. 파라자일렌과 실리콘 시장의 백금 수요는 전년 대비 큰 변동이 없을 전망이다. 경제 전망 둔화와 가스 가격 상승이 유럽의 실리콘 수요를 억눌러 중국과 기타 신흥 시장의 강세를 상쇄할 것으로 보인다.

석유 산업의 백금 수요는 2023년 총 10% 감소한 180 koz를 기록할 것으로 예상되며, 국제에너지기구(International Energy Agency, IEA)는 글로벌 경제 둔화를 근거로 원유 수요 전망을 하향했다.

의료 관련 수요는 팬데믹의 여파가 잦아들면서 성장세를 회복해 3% 상승한 283 koz를 기록할 전망이다. 코로나19 사태 발발 이전인 2019년도 기록을 처음으로 넘어서게 되는 것이다. 중국과 인도를 위시한 신흥 시장의 수요는 고성장 의료산업에 힘입어 크게 상승할 것으로 예상된다.

그 이외의 산업 수요는 2023년, 총 3% 상승한 599 koz를 기록할 것으로 예상된다. 성장을 주도하는 것은 점화 플러그와 센서의 수요 개선이지만, 수소 경제 분야의 기여도 기초적인 수준에서 점차 덩치를 불려가고 있다. 2023년에는 고정식 연료전지의 수요가 24%, 고분자 전해질막(PEM, proton exchange membrane) 수전해 설비 수요가 129% 증가할 전망이다.

Contacts:

Brendan Clifford, Institutional Distribution, [bclifford@platinuminvestment.com](mailto:bclifford@platinuminvestment.com)

Edward Sterck, Research, [esterck@platinuminvestment.com](mailto:esterck@platinuminvestment.com)

Vicki Barker, Investor Communications, [vbarker@platinuminvestment.com](mailto:vbarker@platinuminvestment.com)



NOTICE AND DISCLAIMER: © 2022 World Platinum Investment Council Limited. All rights reserved. World Platinum Investment Council의 명칭과 로고는 World Platinum Investment Council Limited의 등록 상표입니다. 어떤 방식으로든 저작자 표시 없이 이 보고서의 내용을 복제하거나 배포해서는 안 됩니다. World Platinum Investment Council은 어떤 규제 기관으로부터도 투자 관련 조언에 대한 승인을 받은 바 없습니다. 이 문서의 내용은 투자에 대한 조언을 하거나 증권 혹은 금융 수단을 판매하기 위한 것이 아니며, 투자 결정을 내리기 전에는 반드시 적절한 전문가의 조언을 받으셔야 합니다. 사용된 이미지는 오직 참고를 위한 것임을 알려드립니다. 보다 자세한 정보는 WPIC 사이트에서 확인하실 수 있습니다: <http://www.platinuminvestment.com>