

2022 상하이 플라티넘 주간

상하이 플라티넘 주간,
작년 성공에 기반해 현재와 향후
백금 시장에서 중국이 차지하는
중요성 강조



중국은 전세계 백금족 금속(PGM) 수요 30% 이상을 차지하는 세계 최대의 PGM 소비시장이다. 중국은 2021년-2025년 14차 5개년 계획하에 2030년과 2060년에는 각각 탄소 배출 피크와 탄소중립을 달성하겠다는 목표를 내세우고 저탄소 청정 에너지원과 효율적인 에너지 사용을 장려 중이다. 독특한 촉매 특성을 갖춰 고분자 전해질막(proton exchange membrane, PEM) 기술에 활용되는 PGM은 중국의 야심찬 배출 감축 목표 달성에서 빼놓을 수 없는 요소로, 당분간 강한 수요 성장을 기대할 수 있을 것으로 예상된다.

중국은 야심찬 기후변화 목표 설정과 동시에 수소 연료전지 자동차(FCEV) 시장의 성장을 지원하기 위한 새로운 정책을 도입했다. 단순히 FCEV 판매 보조금을 지급하는 것에 그치지 않고, 충전 인프라를 포함한 수소 가치사슬 자체의 발전을 위한 각종 지원책을 도입한 것이다. 중국 당국의 목표는 2035년까지 FCEV 누적 판매량 총 100만 대를 달성하는 것이다.

중국의 PEM 관련 투자 모멘텀도 힘을 얻고 있다. 지속가능한 기술 분야의 선두주자인 존슨 매티(Johnson Matthey)는 중국에 중국 소비자에게 핵심 부품을 공급하기 위한 최신식 생산 시설을 설립하며 연료전지 사업을 확장했다. 그린과 블루수소, 연료전지, 탈탄소화 기술과 순환경제 사업에 걸친 다양한 가능성을 탐구해 중국 최고의 수소기업 자리에 오르겠다는 장기적인 전략 목표를 세우고 세계 2위의 화학 기업 시노펙(Sinopec)과 협업 중이기도 하다.

순환자재 기술의 선두 기업인 유미코아(Umicore)는 빠르게 성장 중인 연료전지 기술을 따라잡기 위해 중국 창수시에 대규모 연료전지 촉매 공장을 세웠다. 이 공장은 수소 기반 청정 모빌리티로의 전환을 가속해줄 수 있을 것이다. 첫 양산형 수소 FCEV 세단인 창안(Changan) SL03은 시범주행을 마쳤으며, 2022년 중국 출시를 앞두고 있다.



중국의 첫 양산형 수소 FCEV 세단인 창안(Changan) SL03

중국은 여전히 정립된 백금(platinum: 플라티넘) 수요라는 분야에서 빼놓을 수 없는 핵심 지역이다. 백금 장신구 산업은 각종 역풍과 다른 귀금속과의 경쟁에 시달리며 혁신을 꾀하고 있으나, 촉매 수요는 배기가스 배출 기준 강화와 백금의 팔라듐 대체에 힘입어 강세를 보일 것으로 기대된다. 중국은 2020년 승용차를 대상으로, 그리고 2021년에는 트럭을 대상으로 강화된 배기가스 규제 기준 중국 VI(China VI)를 발표했다.

바스프(BASF)와 헤레우스(Heraeus)는 지속가능한 순환 경제 실현에 일조하기 위해 중국에서 자동차 폐촉매에 쓰인 귀금속을 회수하는 합작투자를 설립하기로 합의했다. 이렇게 회수된 PGM은 자동차와 화학, 전자기기, 그리고 그린수소 산업 분야에서 새로운 제품을 생산할 때 쓰일 예정이다. 백금 투자는 15년 만에 백금 불리온 기념주화인 2022 백금 팬더가 발행되면서 힘을 얻었다.

2022 상하이 플라티넘 주간

작년 처음 개최된 상하이 플라티넘 주간(SPW)은 PGM 시장과 관련 기술, 투자, 그리고 사업을 주제로 국제적인 교류와 협업의 장을 마련하기 위한 포럼이다.

중국자원재활용협회(China Material Recycle Association) 산하 귀금속산업위원회(Precious Metal Industrial Committee, CPMIC)와 중국금협회 백금위원회(Platinum Committee at China Gold Association, PCCGA), 그리고 세계백금투자협회(World Platinum Investment Council, WPIC)가 협력하는 이번 SPW는 본래 6월에 개최될 예정이었으나, 코로나19 사태에 따른 중국 내 여행 제한으로 연기되어 9월 4일 일요일부터 9월 9일 금요일까지 열린다. 행사는 이번에도 화상으로 진행될 예정이나, 중국 거주자는 직접 참석할 수 있다. 일부 프로그램은 타지역 거주자의 접근성을 높이기 위해 상하이 현지 시간으로 오후 10시(22:00)까지 연장 진행될 예정이다. 모든 세션에는 중영/영중 동시통역이 제공된다.

Contacts:

Brendan Clifford, Institutional Distribution,
bclifford@platinuminvestment.com

Trevor Raymond, Research, traymond@platinuminvestment.com

Edward Sterck, Research, esterck@platinuminvestment.com

Vicki Barker, Investor Communications, vbarker@platinuminvestment.com

의제와 등록방식 등의 세부 사항은 [이곳](#)에서 확인할 수 있다. 중국 이외 지역의 참가자들은 무료등록 뒤 안드로이드와 iOS로 제공되는 상하이 플라티넘 주간 2022 앱을 통해 행사에 참여할 수 있다.

SPW 2023은 6월 개최 예정이다.



30g 2022 백금 불리온 팬더 주화 - 뒷면



Disclaimer: The 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>