

**첫째 날, 4월 8일 화요일**

07:00 등록 시작

07:30 – 08:30 정책 리더십 &amp; CEO 조찬 브리핑

07:30 – 08:30 네트워킹 조식

08:30 아시아 배터리 원료 및 재활용 컨퍼런스에 오신 것을 환영합니다.

기조 연설

08:40 한국의 전기차 및 ESS 배터리 핵심 광물 전략

기조연설

연설자:

관객:



09:00 E-모빌리티의 미래 - Mid-Decade Checkpoint

기조 연설 또는 노변 담화

이번 10년의 중반에 접어들면서 야심 찬 목표에도 불구하고 전기화로 가는 길은 원자재 공급 과잉 관리부터 EV 수요 둔화 및 진화하는 규제 환경 해결에 이르기까지 도전 과제로 가득 차 있습니다. 지역은 모멘텀을 유지하고, 인프라와 정책을 조정하고, 단순히 ICE 차량을 대체하는 것에서 그리드 인프라 개선, EV 유연한 소유권, 전기 택시 등을 포함하여 보다 지속 가능하고 안전하며 포용적인 전기 미래를 육성하는 것으로 전환하기 위해 전기화에 대한 접근 방식을 어떻게 재정의해야 할까요? 여러 지역이 공급 과잉, EV 수요 둔화를 해결하고 보다 다양한 전기화 전략을 지원하기 위해 정책 프레임워크를 조정하려면 어떻게 해야 할까요?

- 글로벌 시장에서의 좌절과 성공에서 어떤 교훈을 얻을 수 있으며, 이러한 통찰력을 지속 가능한 성장을 촉진하기 위해 현지에서 어떻게 적용할 수 있습니까?
- 대중의 인식, 인프라 투자 및 경제적 인센티브가 10년 하반기에 전기화 의제를 가속화하기 위해 지역 전반에 걸쳐 어떻게 진화해야 할까요?
- AI 및 디지털 혁신과 e-모빌리티의 미래



09:20 포스코 기조연설 -미정

기조연설

09:40 전기차 격차 해소: 수요 및 시장 회복 전망

기조연설

이 세션에서는 EV 및 배터리 소재 수요의 반등을 위한 일정과 조건, 회복 요인의 지역적 차이, 광범위한 채택을 가로막는 현재 장벽, 시장 과제에도 불구하고 성장을 유지하기 위한 전략, 주요 시장의 다양한 수요 패턴에 대한 통찰력을 살펴봅니다.

- 전기차와 배터리 소재에 대한 수요는 언제, 어떻게 반등할 것으로 예상되나요?
- 여러 지역에서 회복을 이끄는 핵심 요인
- 오늘날 대량 채택을 가로막는 장벽은 무엇입니까?
- EV 채택 둔화와 시장 과잉 생산 능력 속에서 성장을 지속하기 위한 혁신적인 전략

- 지역별로 수요 패턴은 어떻게 됩니까? (예: 아시아, 중국, 미국, 유럽)?

Paul Lusty, Fastmarkets 배터리 원자재 책임자



10:00 **과잉 생산능력에서 평형으로: 배터리 원료 공급은 언제, 어떻게 균형을 이룰 것인가?**

*기조 연설: 경영진 패널 토론*

*주요 배터리 소재의 과잉 공급이 수요와 균형을 이룰 수 있는 시기, 낮은 이윤을 탐색하기 위한 전략, 현지화의 과제, 지정학적 긴장, 관세 및 규제에 영향을 살펴봅니다.*

- 리튬, 코발트, 니켈, 흑연, 망간과 같은 배터리 소재의 과잉 공급은 언제 수요와 균형을 이룰 것으로 예상되니까?
- 생산업체는 현재의 과잉 생산 능력과 낮은 이윤을 헤쳐 나가기 위해 어떤 전략을 채택할 수 있습니까?
- 미국과 유럽이 전기차 소재에 대한 효율적인 공급망을 개발할 수 있을까요, 아니면 중국 공급에 계속 의존할 것인가요?
- 소규모 및 주니어 광부는 생존하기 위해 어떤 전략을 사용할 수 있습니까?
- 지정학적 긴장, 규제 및 관세가 미래를 어떻게 형성할까요?

사회자 1- Timothy Bush, UBS 전기차 배터리 연구 글로벌 코디네이터 전무 이사

모데레이터 2- Jingtai Lun, Fastmarkets 아시아 비철 에디터

Kevin Chan, Albemarle APAC 에너지 저장 부문 부사장

데일 헨더슨(Dale Henderson), CEO, 필바라(Pilbara) – TBC

Walter Czarnecki, Arcadium 최고 상업 책임자

Shaun Verner, Syrah Resources 최고 경영자

Raj Surendran, CEO, Tianqi Lithium Energy Australia

비니시우스 멘데스 페레이라(Vinicius Mendes Ferreira), Vale Indonesia 최고 성장 프로젝트 책임자 - tbc

안토니 김, CEO, 에코프로이노베이션(EcoPro Innovation) - 미정



10:30 **네트워킹 및 다과 휴식**

### 배터리 원료 및 재활용

11:00 **배터리 원료 공급 및 가격 예측 Part 1: 리튬**

*기조연설*

*이 프레젠테이션은 시장 역학 및 미래 기대치에 대한 예측을 제공하며 글로벌 가용성, 비용 및 무역 흐름을 형성하는 요인에 중점을 둡니다.*

- 리튬 공급, 수요 및 가격 전망
- 변화하는 배터리 화학 물질이 리튬 수요에 미치는 영향

찬들러 우(Chandler Wu), Fastmarkets 배터리 원자재 부문 수석 애널리스트



11:20 **GM 기조 연설**

**GM 전략; 미래 세대를 위한 포용적이고 지속 가능한 세상 만들기**

### 기조연설

Marcus MacNamara, GMK 배터리 셀 부품 및 전기화 담당 이사, General Motors

#### 11:30 **혼다 기조 연설**

#### **EV 배터리 수명 주기, 폐쇄 루프 시스템 및 순환 경제 발전을 위한 Honda의 전략**

### 기조연설

- 설계부터 수명 종료 관리에 이르기까지 EV 배터리의 수명 주기를 극대화하여 지속 가능한 모빌리티를 지원합니다.
- 효율적인 자원 회수 및 배터리 재활용을 위한 폐쇄 루프 시스템의 개발 및 구현에 대한 통찰력.
- 순환 경제로의 전환을 주도하고, 자원 순환에 중점을 두고, 폐기물을 최소화하고, 환경에 미치는 영향을 줄입니다.

Toshiya Fukui, Honda EV 팀 리더

#### 11:40 **빠르게 진화하는 시장에서의 전략적 리더십**

#### *Tianqi Lithium Energy Australia 의 CEO 인 Raj Surendran 과의 Trailblazer Fireside 대화*

글로벌 지정학적 및 지정학적 변화의 맥락에서 EV 배터리 산업의 미래에 대해 자세히 알아보는 개방적이고 솔직한 토론에 참여하세요. 도전과 기회 모두에 초점을 맞추면서 이 분야가 중국의 영향 밖에서 번창할 수 있는지, 또는 중국 소유 기업과의 협력이 성장에 여전히 필수적인지에 대해 논의할 것입니다. 부분적으로 중국인 소유의 기업을 이끌고 있는 Raj Surendran 은 재료 채굴업체, 정유업체, 양극재 생산업체 및 배터리 제조업체의 관점에서 이 복잡한 환경을 탐색하는 데 대한 독특한 통찰력을 제공할 것입니다.

- 빠르게 진화하는 시장에서의 전략적 리더십: 글로벌 지정학적 변화 속에서 부분적으로 중국인 소유의 기업을 이끄는 데 있어 도전과 기회
- 이 부문이 중국의 영향 밖에서 번창할 수 있을까요, 아니면 중국 소유 기업과의 협력이 성장에 계속 필수적일까요?
- 전 세계적으로 보다 효율적인 공급망을 구축하기 위해 중국의 전문 지식을 어떻게 성공적으로 활용할 수 있습니까?

호스트: Will Adams, Fastmarkets 리서치 책임자

Raj Surendran, CEO, Tianqi Lithium Energy Australia



#### 11:55 **주요 시장 전반의 블랙 매스 가격 및 배터리 재활용 거래 흐름에 대한 전망**

### 프레젠테이션

- 한국 배터리 재활용 및 블랙 매스 시장의 주요 개발
- 한국의 현재 파쇄 및 정제 작업에 대한 통찰력
- 급성장하고 있는 북미와 유럽의 암덩어리 시장에서 급변하는 수급 균형이 한국과 다른 아시아 소비자들에게 미칠 수 있는 영향
- 블랙 대량 가격 동향과 아시아 재활용 업체의 마진에 대한 현재 상황
- 블랙 매스 가격과 배터리 재활용에 대한 전망

Lee Allen, Fastmarkets 전략 시장 편집자



**12:15 미래 경쟁력 있는 재활용 사업: 단기 변동성에서 장기 수익성까지***패널 토론*

- 최근 한국 블랙 매스 재활용 용량의 급격한 증가를 활용하는 가장 좋은 방법
- 재활용 회사가 위험 관리, 기술 혁신 및 전략적 파트너십을 포함하여 변동하는 금속 가격을 탐색할 수 있는 효과적인 전략
- 한국 및 아시아 흑인 대량 소비자를 위한 공급 원료 보안
- 블랙 매스 매매, 생산 및 소비의 장기 수익성 평가
- 한국과 아시아 전역의 재활용 금속염에 대한 현재 시장 기회
- 전략적 파트너십, 수직적 통합 및 혁신적인 기술

사회자: Lee Allen, Fastmarkets 전략 시장 편집자

패널리스트:

앤서니 킴(Anthony Kim), 에코프로(Eco-Pro) CEO

Paul Yum, SungEel HiTech 신규 비즈니스 개발 담당 이사

Henning Flaig, Hydrovolt 상업 및 자산 소유권 순환 솔루션 부문 부사장

해리 바커, 글렌코어 - tbc

**12:45 프로젝트 스포트라이트***Quick Fire 프레젠테이션*

이 세션은 배터리 원료 부문의 주요 프로젝트 업데이트를 보여주는 10분 분량의 속사 프레젠테이션 시리즈로 구성됩니다. 연사들은 광업, 탐사, 정제/가공 및 재활용 이니셔티브의 최신 개발에 대한 통찰력을 제공하고 업계 발전을 촉진하는 진행 상황과 혁신을 강조합니다.

**13:00 점심 식사 및 네트워킹**양극재, 양극 & 배터리 기술**14.00 배터리의 임박한 미래: 어떤 기술이 경쟁에서 승리할까요?***패널 토론*

NCM, NCA, 실리콘 카본, LPF, LMFP, 고전압 미드 니켈, 고체, 리튬 황에서 LNMO에 이르기까지 배터리 기술의 최신 돌파구를 탐색하고 에너지 저장 및 전기 자동차의 미래를 변화시키고 상용화에 도달하며 향상된 안전성, 에너지 밀도 및 수명을 제공하기 위해 어떤 화학 물질이 설정되었는지 알아보십시오.

- 배터리 화학 및 성능 요구 사항에서 예상되는 변화는 무엇이며, 원자재 공급업체는 이러한 새로운 수요를 충족하기 위해 전략을 어떻게 조정해야 합니까?
- 배터리 기술 및 기타 핵심 구성 요소의 발전이 새로운 EV 모델의 성능과 채택에 어떤 영향을 미칠 수 있습니까?

Muthu Krishna, 배터리 제조 비용 모델링, Fastmarkets

Angeline Shi, 가격 리포터, Fastmarkets - tbc

Cormac O'Laoire, Electrios Energy 전무 이사

카르스텐 오베르만(Carsten Obermann), Gotion Global 배터리 기술

세바스찬 울프(Sebastian Wolf), PowerCo COO - tbc

Josh Buettner-Garrett, 최고 기술 책임자, Solid Power - tbc



### 14:30 비중국 음극 생태계 개발의 실행 가능성

#### 프리젠테이션 & 패널 토론

양극 공급망은 가격 하락과 과잉 생산 능력 속에서 얼마나 지속 가능한가? 양극 공급망의 현재 과제에 대해 자세히 알아보고, 중국의 과잉 생산 능력과 이것이 글로벌 양극 공급 및 가격에 미치는 영향, 양극 생산의 국제화 잠재력, 글로벌 공급 생태계를 재편할 수 있는 전략적 접근 방식을 평가합니다.

- 중국의 흑연 지배력과 미국, EU 규정, IRA, FEEOC, 관세, 중국 수출 통제 정책의 균형을 맞추는 방법은 무엇입니까?
- 중국 이외의 지역에서 양극 생태계를 구축하기 위한 이니셔티브를 모색합니다. 중국 생산자의 확장과 천연 플레이크 흑연의 저렴한 가격으로 중국 시장을 위한 합성 또는 천연 흑연 양극
- 전략적 협업 vs. 보호주의: 중국 공급업체와의 합작 투자 vs. 미국 관세 및 IRA 제외와 같은 보호주의적 접근 방식에 대한 토론.
- 양극 기술의 최신 혁신; 그들은 어떻게 시장 역학을 재편하고 새로운 성장 경로를 열 것인가?

Georgi Georgiev, Fastmarkets 애널리스트

사회자: Sybil Pan, Fastmarkets 가격 리포터

Shaun Verner, Syrah Resources Ltd 전무 이사 겸 CEO

나이젤 파크, 포스코퓨처엠

이신 웨이, BTR - 미정

Akur Khaitan, 전무 이사 겸 CEO, TACC Limited

Patrice Boulanger, P.Eng. MBA, Nouveau Monde Graphite, 영업, 마케팅 및 비즈니스 개발 부사장 - tbc



### 15:00 새로운 시장 개척: 글로벌 기가팩토리 및 현지 파트너십


#### 패널 토론

배터리 제조업체, 정유 및 재활용 회사가 전 세계적으로 확장함에 따라 국내 시장에서 성공을 재현하는 것은 결코 간단하지 않습니다. 이 세션에서는 규제 장애물, 현지 인력 통합, 문화적 적응 등 새로운 시장 진입의 복잡성을 살펴봅니다. 업계 리더들은 현지 기업과의 파트너십 형성, 현지 규정 탐색, 아시아, 미국 및 유럽 전역으로의 확장 경험을 공유하는 등의 전략에 대해 논의할 것입니다.

- 배터리 제조업체가 자국 이외의 새로운 시장에서 사업을 설립하고 확장할 때 직면하는 가장 큰 장애물은 무엇입니까?
- 현지 기업과의 파트너십을 통해 시장 진입을 가속화하고 규제 및 인력 문제를 극복할 수 있는 방법은 무엇입니까?
- 중국 소유권으로 인해 제기되는 문제를 해결하는 동시에 글로벌 확장 기회를 포착합니다.
- 정부와 정책 입안자는 허가 절차를 간소화하고 외국인 투자자를 위한 지원 환경을 조성하기 위해 어떤 역할을 할 수 있습니까?

사회자: Paul Lusty, Fastmarkets 배터리 원료 책임자

조나단 라폰텐 전략 고문, 퀘벡 천연자원 및 산림부(Ministry of Natural Resources & Forests) - TBC

Yusuke Hino, Prime Planet Energy & Solutions 리튬 그룹 책임자  
 Julian Janson, Fluence 전략, 시장 개발, 정책 부문 수석 이사  
 카르스텐 오베르만(Carsten Obermann), Gotion Global 배터리 기술  
 James Fraser, Euro Manganese -TBC 커머셜 부사장  
 LGES (엘지에너지)  
 삼성 전자  


15:30 네트워킹 및 다과 휴식

16:00 [오후 원탁 회의](#)

표 1: 수익성 있는 LFP 재활용 및 새로운 배터리 화학 물질에 적응하기 위한 전략

사회자: Luke Sweeney, Fastmarkets 선임 배터리 재활용 분석가

Nils Wiczorek, GRS(Joint Take-Back System for Batteries Foundation) 연구 개발 책임자

표 2. 고속 충전을 지원하고 EV 채택을 가속화하기 위한 Anodes의 혁신 잠재력은 무엇입니까?

사회자: Georgi Georgiev, Fastmarkets 애널리스트

사회자: Sybil Pan, Fastmarkets 가격 리포터

표 3: LFP 대 NCM – 어떤 화학이 지배적입니까?

크리슈나 무투(Krishna Muthu), 패스트마켓(Fastmarkets)

안젤린 시, Fastmarkets

코맥 오로이어 매니징 디렉터 일렉트리오스 에너지

표 4: 핵심 광물 파생상품 – 공급 문제와 가격 변동성에 대한 해결책이 될 것인가?

표 5: ESS: 장기적으로 가장 큰 성장 기회가 있는 곳

표 6: OEM은 어떻게 소비자를 위한 비용 효율적인 EV를 만들 수 있습니까?

표 7: 한국 배터리 인증서와 배터리 패스포트는 공급망에 어떤 영향을 미칠까요?

표 8: 니켈 기반 배터리 양극 화학 물질의 미래

Carrie Shi, Fastmarkets 시장 리포터

17:30 저녁 네트워킹 및 음료 리셉션

19:30 Austrade 네트워킹 리셉션 - 미정

4월 9일 수요일, 둘째 날

06:30-07:30 한국 선 바이브: 아침 명상

07:30 - 08:30 네트워킹 조식

08:30 환영사

글로벌 & 지역 세력

08:30 **배터리 핵심 광물 전략에 대한 글로벌 관점: 일본, 호주, 미국, 캐나다, 유럽, 인도, 인도네시아 업데이트**  
 배터리 생산에 필수적인 핵심 광물 공급망을 확보하기 위한 글로벌 전략에 대한 포괄적인 개요와 주요 시장 정부  
 정부의 주요 통찰력을 제공합니다

기조 연설 후 Q&A

- 일본의 중요 광물 자원에 대한 정책 - Hiromu NOBUTOKI, 경제산업성 제조국 광물자원과
- 호주의 배터리 핵심 광물 전략 - 커미션 - Dane Richmond, Austrade 무역 투자 위원
- 미국 배터리 핵심 광물 전략 - 제임스 김 주한미국상공회의소 회장
- 퀘벡의 배터리 핵심 광물 전략(Battery Critical Minerals Strategy) - 조나단 라퐁텐(Jonathan Lafontaine), 퀘벡 천연자원부
- 유럽 배터리 핵심 광물 전략
- 인도네시아의 배터리 핵심 광물 전략 - Septian Seto, 인도네시아 투자 및 광업 조정 차관, 해양협력부 장관
- 인도의 배터리 핵심 광물 전략



10:00 **선거 후 영향: IRA와 글로벌 규제 변화**

패널 토론

도널드 트럼프 미국 행정부가 들어서면서 EPA 배출 기준과 같은 환경 규제의 후퇴와 인플레이션 감축법(IRA)과 같은 정책의 약화 또는 해체 가능성에 대한 우려가 다시 커지고 있습니다. 이 세션에서는 현 행정부의 지정학적 및 정책 변화가 자재 조달 문제, 환경 기준, 재정적 인센티브 감소, 전기 자동차 산업의 전반적인 안정성 등 EV 배터리 공급망에 어떤 영향을 미칠 수 있는지 살펴봅니다. 전통적인 에너지 부문을 우선시하는 규제 환경을 탐색하고 EV 이해 관계자가 빠르게 변화하는 정책 환경에서 위험을 완화하기 위해 채택할 수 있는 전략에 특히 중점을 둘 것입니다.

- 미국 리더십의 변화, 특히 EPA의 접근 방식이나 IRA(Foreign Entity of Concern)의 지위에 대한 잠재적 변화가 EV 배터리 공급망과 그 업체에 어떤 영향을 미칠 수 있습니까?
- 규제 불확실성과 관련된 위험을 완화하고 운영의 안정성을 보장하기 위해 기업은 어떤 전략을 채택할 수 있습니까?
- 업계 이해관계자들은 투자에 대한 잠재적 영향을 포함하여 정책 변화의 가능한 시나리오에 어떻게 대비하고 적응할 수 있습니까?

사회자: 존 워커(John Walker), 회장, 이스트포인트 파트너스(Eastpoint Partners Limited)

John H Kwon, CATL 이사회 의장

Timothy Bush 전무 이사 - 전무 이사 - 글로벌 코디네이터, 전기 자동차 배터리 연구, UBS

송주현, LS MNM 소재사업개발팀 매니저 - tbc



10:30 네트워킹 및 다과 휴식

**11:00 중국: 시장 역학, 경기부양정책 및 공급망의 진화***프레젠테이션*

- 중국의 거시경제적 도전의 영향
- 미국과 EU와 같은 주요 무역 상대국이 부과한 관세에 대응한 중국의 진화와 전략적 조정
- 중국의 EV 배터리와 배터리 소재 정책 및 경기 부양책에 대한 심층 분석
- 배터리 원료 과잉, 생산 감축 및 글로벌 확장 전략

Vicky Zhao Fastmarkets 배터리 원자재 수석 분석가

ESS 혁신 및 자금 조달**11:20 에너지 저장 및 그 이후: 미래 애플리케이션 전망***진화하는 에너지 저장 부문의 이면에서, 시장 역학, 성장 기회, 혁신적인 기술 및 국가 및 장기 저장 발전의 최전선에 있는 정책을 강조합니다.**프레젠테이션*

- 고정식 에너지 저장 시장 규모, 동인 및 장벽
- 주요 부문, 성장 범위 및 정책 환경
- 핵심 기술 및 화학 물질
- 전력망 연결 및 송전망과 관련된 구조적 문제를 해결하기 위한 전략
- 장기 에너지 저장 - 언제 오고 있으며 어떤 국가가 선두를 달리고 있습니까?

크리슈나 무투(Krishna Muthu), 배터리 비용 모델링, Fastmarkets

**11:40 ESS & 인도를 위한 기회: Bindu Madhavi Polumahanti와의 선구자 노변 채팅***노변담화**EV 및 ESS 배터리 기술의 최신 발전과 인도의 전략적 성장 계획을 살펴보고 광업에서 제조에 이르기까지 전체 배터리 공급망에 미치는 영향을 강조합니다. 이 세션에서는 새로운 혁신과 인도의 이니셔티브가 어떻게 글로벌 배터리 시장을 재편하고 산업 전반의 변화를 주도할 준비가 되어 있는지 탐구합니다*

- 인도의 기술 생태계: 전고체 배터리, 리튬-황 배터리 또는 기타 기술의 발전이 EV 및 ESS의 성능, 비용 및 안전성에 어떤 영향을 미칠 것으로 예상됩니까?
- 정책 조치, 투자 계획 및 인프라 개발을 포함하여 배터리 부문에서 인도의 성장 전략의 핵심 구성 요소는 무엇입니까?
- 향후 5-10년 동안 인도의 EV 및 ESS 산업의 주요 이정표와 일정은 무엇입니까?
- 인도 기업과 스타트업은 배터리 기술 발전에 어떻게 기여하고 있으며 세계 시장에서 어떤 역할을 하고 있습니까?
- 연구, 제조 및 시장 확장에서 글로벌 파트너십의 주요 과제와 기회는 무엇입니까?

Bindu Madhavi Polumahanti, 인도 에너지 저장 연합(IESA) 규제 및 정책 담당 이사

**12:00 젊은/새로운 인재 비전: 파괴적인 혁신을 위한 최고의 아이디어 - 혁신 피치****이노베이션 스타트업 쇼케이스**



**속사포 프레젠테이션 후 투자자와 청중의 Q&A**

재료 미세화에서 어떤 새로운 기술이 등장합니까? 어떤 배터리 화학 물질이 출거나 뜨거운 환경에서 가장 잘 입증됩니까? 무양극 배터리는 미래입니까? 안전하고 효율적인 5C 충전을 가능하게 하는 방법은 무엇입니까? 배터리 팩 혁신의 다음 단계는 무엇일까요? 신생 기업, 학생, 연구원 및 혁신 기업이 광업, 직접 리튬 추출, 정제 및 가공, EV 및 ESS 배터리 기술 및 재활용의 발전을 포함하여 EV 공급망의 주요 과제를 해결하는 빠른 프레젠테이션을 제공하는 이 역동적인 세션에 참여하십시오.

호스트: Yusuke Hino, Prime Planet Energy & Solutions 리튬 그룹 책임자



**12:30 프로젝트 개발, 혁신 및 상용화를 위한 자본 접근**

**패널 토론/노변담화**

프로젝트 개발을 위한 자금 확보 및 경쟁 구도에서 혁신을 주도하는 방법에 대한 흥미로운 대화에 업계 리더와 함께하십시오. 이 패널은 자본에 접근하고, 재정적 문제를 탐색하고, 에너지 및 자원 부문에서 상업적 성공을 촉진하기 위한 전략을 탐구할 것입니다.

로스 그레고리(Ross Gregory), 뉴 일렉트릭 파트너스(New Electric Partners) 파트너

David Gartside, Millbank 파트너

Arnout van Heukelem, ING의 금속, 광업 및 비료 부문 글로벌 책임자

한국개발은행 - TBC

**13:00 점심 식사 및 네트워킹**

**배터리 원료**

**14:00 장기 안정을 위한 가격 리스크 관리 전략**

**패널 토론**

- 시장을 다음 단계로 끌어올리기 위해 필요한 것: 표준화, 가격 투명성, 거래 보고
- 중국 국내 가격 발견 및 중국 외 가격 발견에 대한 선물. 앞으로 어떻게 바뀔 수 있을까요?
- 가격 리스크 관리 및 선물 시장, 그리고 배터리 원자재 공급망의 지속 가능한 성장을 가능하게 하고 미래의 호황 및 불황 주기를 극복하는 데 있어 관련성

사회자: Przemek Koralewski, Fastmarkets 시장 개발 글로벌 책임자

패널리스트:

**14:30 배터리 원자재 공급 및 가격 예측 Part 2: 흑연, 니켈, 코발트, 망간**

**프레젠테이션**

- Graphite 공급, 수요 및 가격 전망
- 코발트 공급, 수요 및 가격 전망
- 망간 공급, 공급 및 가격 전망
- 니켈 공급, 수요 및 가격 전망

Rob Searle, Fastmarkets 분석가 - 망간

Vicky Zhao, 애널리스트, Fastmarkets - cobalt

Olivier Masson, Fastmarkets - 니켈 애널리스트

Georgi Georgiev, Fastmarkets - graphite 애널리스트



### 15:00 네트워킹 및 다과 휴식

#### 15:30 리튬의 다음 행보는? 가격, 제품 표준화부터 직접/고급 리튬 추출까지

리튬 부문의 최고 전문가들이 시장 동향, 공급망 전략, 추출 기술의 발전, 투자 및 협업 기회를 분석하여 증가하는 글로벌 수요를 해결하려는 시도를 들어보세요.

##### 패널 토론

- 리튬에 대한 제품 표준화가 가능합니까?
- 지정학적으로 양극화된 세계에서 공급망 제약 우회; 리튬 생산업체는 IRA 규정을 준수하기 위해 어떻게 적응하고 있습니까?
- 리튬에 대한 파트너십, M&A 및 투자 기회
- 직접 리튬 추출: 흡수 기술이 앞장설 것인가?
- 글로벌 수요를 충족하기 위한 정제 인프라와 기술 구축
- 새로운 개척지 개척: 신흥 리튬 공급원과 혁신적인 광산 프로젝트

사회자: 징타이 Lun, 아시아 비철 에디터, Fastmarkets

Yusuke Hino, Prime Planet Energy & Solutions 리튬 그룹 책임자

Walter Czarnecki, Arcadium 최고 상업 책임자



#### 16:00 프로젝트 스포트라이트: 니켈, 흑연, 망간, 희토류 원소

##### Quick Fire 프레젠테이션

이 세션은 배터리 원료 부문의 주요 프로젝트 업데이트를 보여주는 10분 분량의 속사 프레젠테이션 시리즈로 구성됩니다. 연사들은 광업, 탐사, 정제/가공 및 재활용 이니셔티브의 최신 개발에 대한 통찰력을 제공하고 업계 발전을 촉진하는 진행 상황과 혁신을 강조합니다.

Angeline Shi, Fastmarkets 가격 리포터



#### 16:30 배터리 안전의 미래: 투명성, 경쟁력 및 공급망에 미치는 영향

또는

##### 한국 배터리 인증 시스템: 안전의 미래와 공급망의 시사점

##### 프레젠테이션

본 세션에서는 한국의 '배터리 인증제도', 검사 프로토콜 확대 등 최근의 정책 변화와 업계 관행에 비추어 배터리 제조업체, 양극재 및 음극 생산업체, 배터리 원료 채굴 및 가공 관련 기업에 미치는 영향을 살펴봅니다. 배터리 패스포트(Battery Passport)와 같은 글로벌 이니셔티브가 추출에서 최종 사용에 이르기까지 더 높은 투명성을 요구함에 따라 업계 이해관계자는 안전, 공급망 무결성 및 시장 경쟁력의 균형을 유지하면서 새로운 요구 사항을 가장 잘 탐색하려면 어떻게 해야 할까요?

- 새로운 안전 및 검사 표준에 적응: 다양한 환경과 온도에서 배터리가 안전하게 작동하도록 하려면 어떻게 해야 할까요?

- "배터리 인증 시스템"이 전체 공급 Chain에 미치는 영향
- 자재 추적성을 포함한 Battery Passport 요구 사항을 충족하기 위한 전략
- 의무 책임 보험과 그것이 이해 관계자에게 미치는 영향
- 응집력 있는 프레임워크를 위해 공급망 전반에 걸쳐 협업 기회를 식별하고 시장 성장을 지원합니다.



17:00 티 & 커피/컨퍼런스 종료

4월 10일 목요일 - 현장 견학

