

CRU 소개

1969년에 설립된 CRU는 독립적이고 신뢰도 높은 평판을 바탕으로 광업, 금속과 비료 시장 전반에 걸친 비즈니스 정보를 제공하고 있습니다. CRU가 제공하는 시장정보의 신뢰는 수준높은 원천 연구기술과 투명하고 공정한 방법론적 연구기술에 기반하고 있습니다.

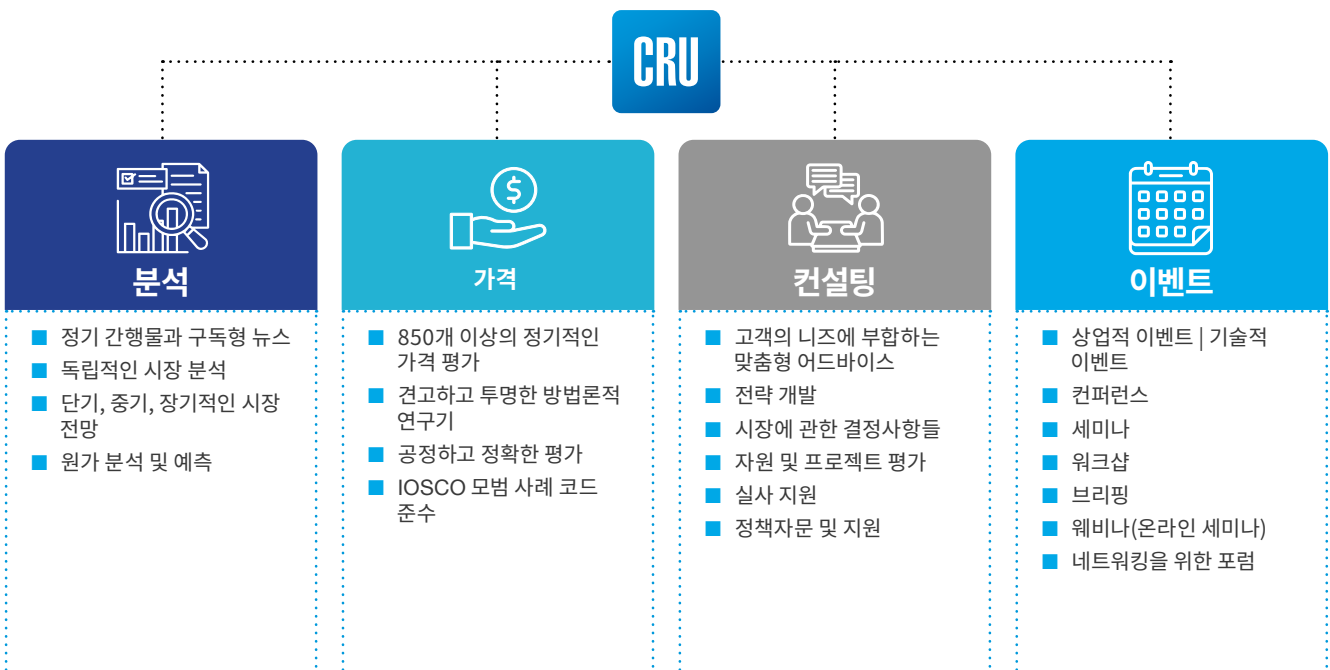
CRU의 전문 분석가, 경제학자, 컨설턴트로 구성된 글로벌 팀원들은 중국과 같이 쉽게 접근하기 어려운 시장에 대한 현장의 정보들을 제공하여 복잡한 무역거래를 위한 현지 공급망 등 다양한 역학관계들을 이해하는 데 필요한 인사이트를 제공합니다.

<p>50년 이상의 축적된 데이터를 기반한 마켓에 대한 인사이트</p>	<p>50개 이상의 상품들</p>	<p>1,000개 이상의 기준 가격</p>	<p>134개국 4,000개 이상의 자원에 대한 원가 분석 데이터</p>	<p>전 세계 배출량의 1/6에 달하는 약 3,000개 이상의 자원에 대한 세분화된 배출량 데이터</p>	<p>6개 대륙에 350명 이상의 직원을 보유</p>
--	---------------------------	--------------------------------	---	--	---

CRU의 상품 범위

CRU는 다음과 같은 상품들의 벨류체인에 대해 글로벌 시장 전반에 걸친 포괄적인 데이터와 분석, 전문적인 컨설팅을 제공합니다.

<p>알루미늄 Aluminum</p>	<p>비금속 재료 Base Metals</p>	<p>강철 Steel</p>	<p>비료 Fertilizers</p>	<p>귀금속 Precious Metals</p>	<p>핵심 광물 Critical Minerals</p>	<p>희토류 Rare Earths</p>
---------------------------------	--------------------------------------	----------------------------	----------------------------------	---------------------------------------	---	-----------------------------------



원자재 벨류체인들의 이해를 통한 탁월한 인사이트 제공



원자재 생산

- 금속
- 채굴
- 제련과 정제
- 비료



에너지 공급

- 태양 에너지
- 기술 비용
- 저배출 암모니아와 수소



중간 처리와 중개자

- 서비스 센터
- 유통업자
- 가공업자



에너지 저장

- 배터리 화학 및 벨류체인
- 기술 비용



후방 제조업과 사용자

- 자동차
- 건설
- 최종 소비재

마켓 인사이트 및 시장에 대한 접근, 필요한 지원사항 등 맞춤형 서비스 제공

클래식 등급



현물 가격과 시장 분석

- 최신 가격 및 시장의 역학관계들
- 가격 이력
- 뉴스
- 데이터랩 활용 (데이터 분석)
- 전문 분석가 활용

프리미엄 등급



가격 예측, 수요와 공급, 시장 전망

- 현물 가격 과 시장분석
- 중기 (5년 전망)
- 가격 이력
- 뉴스
- 데이터랩 활용 (데이터 분석)
- 전문 분석가 활용

추가 서비스



장기 시장 전망
장기 (25년) 예측



비용 분석
생산 비용 과 산업별 비용구조



에너지 전환
장기 (25년) 예측



배출 분석
벨류체인을 통한 상품별 배출 데이터 분석



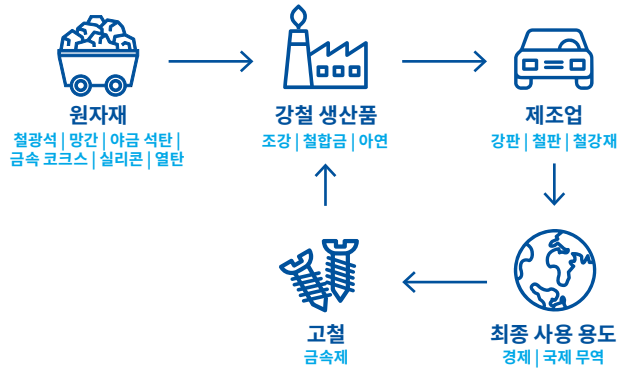
지속 가능성
탄소제로(Net-Zero) 전략을 지원하는 분석 및 자문







배터리 벨류체인 분석
탄소제로(Net-Zero) 전략을 지원하는 분석 및 자문

CRU Steel


CRU는 철강산업의 원재료부터 완제품까지의 전체 밸류체인과 세계 각국의 철강 시장에 대한 포괄적인 분석을 제공하며, 가격정보, 시장 분석, 시장예측과 비용에 대한 서비스까지 다양한 데이터를 기반으로 한 마켓 정보와 인사이트를 제공합니다.



철강 원자재

- 
시장 분석과 가격 평가
 - 대량 철합금 동향 파악
 - 강철 금속 동향 파악
 - 제강 원자재 동향 파악
- 
5년 시장 예측
 - 아급용 석탄 시장 전망
 - 철광석 시장 전망
 - 망간 시w장 전망
 - 열탄 시장 전망
 - 금속규소 시장 전망
 - 금속 코크스 시장 전망
 - 규소철 시장 전망
 - 금속 시장 전망
- 
20년 시장 예측
 - 철광석 장기 시장 전망
 - 아급용 석탄 장기 시장 전망
- 
자원별 원가 분석
 - 철광석 원가 서비스
 - 아급용 석탄 원가 서비스
 - 열탄 원가 서비스
 - 실리콘 원가 데이터 서비스
 - 망간철합금 원가 데이터 서비스
 - 망간광석 원가 데이터 서비스

반제품 및 완제품 강철

- 
시장 분석 및 가격 평가
 - 강판 제품 동향 파악
 - 철강 봉형강 동향 파악
 - 강철 동향 파악
 - 글로벌 철강 무역 서비스
- 
5년간 시장 예측
 - 강판 제품 시장 전망
 - 철강 봉형시장 전망
 - 후판 제품 시장전망
 - 조강 시장 전망
- 
자원별 원가 분석
 - 철강 원가 서비스

CRU Solar Technology and Cost Service (STAC)

태양광 기술과 원가 서비스는 필수 원자재부터 완제품 모듈까지 태양광발전(PV) 공급망 전반에 대한 포괄적인 분석을 제공합니다. 본 서비스는 심층적인 기술 비교, 가격과 제조 원가에 대한 예측, 모듈 효율에 대한 예측, 정책 및 무역 동향에 대한 인사이트, 개발과 규제의 영향성 평가, 모듈 신뢰성과 성능 테스트가 집계된 데이터 등이 포함됩니다.



5년 이상의 모듈 원가 및 가격 예측



제조 비용 분석, 주 투입 비용 분석; 수급 전망



모듈 신뢰성 및 성능 테스트의 집계 데이터(PVEL)



기술 전망



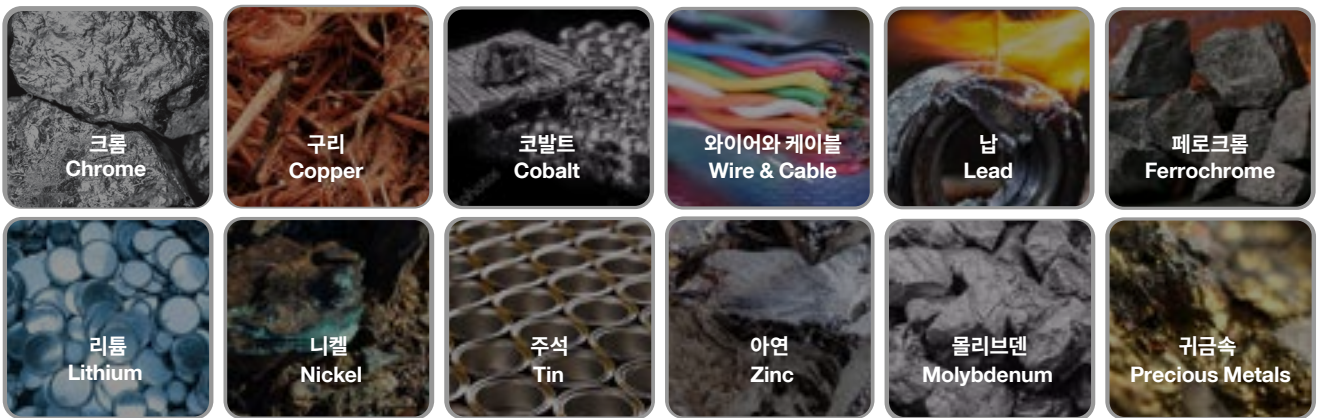
정책 및 무역 진흥, 이니셔티브, 규정 및 그 효과

CRU Base Metal

CRU의 금속, 배터리 금속 사업부는 ‘자원’, ‘배터리 금속’, ‘구리와 아연’, ‘스테인리스스틸 원자재’, ‘케이블과 와이어’의 5개 서비스 팀으로 구성되어 있으며, 9개국 (베이징, 런던, 산티아고, 상하이, 싱가포르, 시드니)에서 50명이 넘는 팀원이 일하고 있는 글로벌한 사업부입니다.

본 사업부는 10가지 자원(코발트, 구리, 페로크롬, 납, 리튬, 니켈, 몰리브덴, 귀금속(금, 은, 백금족 원소), 주석, 아연)과 사용처 (케이블과 와이어, 광섬유)에 따른 2가지, 총 12가지 상품들의 시장을 다룹니다.

CRU의 다른 사업부문과 마찬가지로 제공 서비스는 단기적 시장 동향과 가격 (클래식 서비스), 중장기적 예측 (프리미엄 서비스), 자원단의 세부정보 (CAT/EAT 및 관련 보고서)로 나뉩니다.



시장 분석과 가격 평가

- 구리 동향 파악
- 동정광 동향 파악
- 납 동향 파악
- 납과 아연 정광 동향 파악
- 몰리브덴 동향 파악
- 니켈 동향 파악
- 주석 동향 파악
- 아연 동향 파악
- 광섬유 동향 파악
- 와이어와 케이블 뉴스 모니터링



자원별 원가 분석

- 구리 원가 서비스 및 모델
- 구리 원가 분석 도구
- 리드 원가 서비스 및 모델
- 리드 원가 분석 도구
- 니켈 원가 서비스 및 모델
- 니켈 원가 분석 도구
- 아연 원가 서비스 및 모델
- 아연 원가 분석 도구



5년간 시장 예측

- 배터리 가치사슬 시장 전망
- 코발트 시장 전망
- 리튬 시장 전망
- 페로크롬 시장 전망
- 구리 시장 전망
- 구리 정광 시장 전망
- 납 시장 전망
- 몰리브덴 시장 전망
- 니켈 시장 전망
- 귀금속 시장 전망
- 아연 시장 전망
- 와이어와 케이블 시장 전망
- HV와 EHV 케이블 시장 전망
- 통신 케이블 시장 전망



20년 시장 예측

- 구리 장기 시장 전망

CRU Battery Value Chain Service

배터리 밸류체인 서비스는 국제적, 지역적인 공급망의 복잡한 구조와 미래의 기술을 정의할 수 있는 기술 로드맵을 검색하는 데 도움을 주기 위해 설계되었습니다. 당사가 제공하는 현재와 신흥 지역, 기술 트렌드에 대한 탁월한 이해를 바탕으로, 향후 미래의 배터리 기술 로드맵과 일치하는 제품을 설계하고 비용을 관리하며 관련한 기술에 투자가 가능합니다.



- 배터리 산업에 공급되어지는 원자재 시장현황.
- 가격 평가와 예측.
- 화학물질, 사용처 및 지역별로 분할된 전체 공급망의 예측.
- 위험에 따라 조정된 생산 시설의 전체 데이터베이스.
- 각 공급망에 대한 기술적 로드맵
- 사용처 분야별 배터리 수요 예측
- 공급망 매핑 및 계약: '공급자와 공급받는자'에 대한 데이터베이스.
- 시장 개발: 주요 산업 트렌드 및 예상되는 영향.

CRU Battery Cost Modelling

배터리 생산 비용이 기술, 생산기업, 위치, 원자재 가격에 따라 어떻게 변하는지 분석, 비교 및 예측할 수 있는 온라인 도구입니다.

- 기술 예측: 차세대 셀을 포함한 다양한 기술의 비용 구조를 분석합니다.
- 사용자별 정의: 다른 화학물, 셀 형태, 구성물 속성, 공장 규모 및 위치 등을 모델링할 수 있습니다.
- 원자재 목록(BOM): CRU의 원자재 가격 예측 시나리오가 셀 원가 산출에 어떤 영향을 미치는지 비교합니다.

Investment Analysis

투명한 제조 비용 확인을 통해 배터리 구매를 위한 최적의 가격 협상 및 프로젝트의 예상 제조 비용 도출

Production Analysis

각 국가의 전력, 노동력, 수출을 모델링하여 신규 공장 부지 선정 지원

Raw Material Analysis

재료 개선에 따른 비용 절감률 확인 및 원자재 가격 변동의 위험성과 민감도 조사

Technology Analysis

LMFP와 나트륨이온 배터리 등 현재와 미래의 기술 비교 및 다양한 생산 방법과 필요 원자재 결정

CRU Aluminium

당사의 알루미늄 시장에 대한 분석은 공급과 수요의 근본적인 요소, 가격에 대한 역학관계, 시장의 전방산업(downstream)과 후방산업(upstream)을 포함한 전체 밸류체인에 대한 예측에 집중하고 있습니다. 당사가 제공하는 분석은 5년간의 전망뿐만 아니라 알루미늄의 공급과 수요, 가격에 관한 25년의 장기적인 예측도 제공합니다.

알루미늄 원자재

- 시장 분석과 가격 평가**
보크사이트 및 알루미나 동향 파악
카본 제품 동향 파악
- 5년간 시장 예측**
보크사이트 및 알루미나 시장 전망
카본제품 시장전망
- 20년 시장 예측**
보크사이트 및 알루미나 장기 시장 전망
- 자원별 원가 분석**
알루미나 비용 곡선
알루미나 비용 보고서 및 프로파일
보크사이트 및 알루미나 비용 모델
보크사이트 비용 보고서 및 프로파일
보크사이트 채굴 비용 곡선

1차 알루미늄

- 시장 분석과 가격 평가**
알루미늄 동향 파악
중국 알루미늄 시장 동향 보고서 (2주간격)
- 5년간 시장 예측**
알루미늄 주조 제품 시장 전망
알루미늄 시장 전망
- 20년 시장 예측**
알루미늄 장기 시장 전망
- 자원별 원가 분석**
알루미늄 비용 곡선
알루미늄 비용 모델
알루미늄 비용 보고서와 프로파일

알루미늄 후방 산업

- 시장 분석과 가격 평가**
알루미늄 제품 동향 파악
- 5년간 시장 예측**
알루미늄 캔 재고 시장 전망
알루미늄 압연 제품 시장 전망
- 자원별 원가 분석**
알루미늄 압연 생산 비용 모델
알루미늄 압연 생산 비용 보고서와 프로파일

CRU Fertilizers

CRU의 비료팀은 업계 최고의 가격 정보 공유, 관련 뉴스 보도, 시장 분석 및 전문 컨설팅을 제공합니다. 따라서, 주간 가격 벤치마킹 자료, 산업 뉴스, 향후 5년을 위한 시장 방향성, 자세한 글로벌 생산 비용 검토 등 귀사가 필요로 하는 다양한 비즈니스 요구사항을 완벽히 지원할 수 있습니다. 특히 경험 많은 분석가, 마켓 리포터, 컨설턴트 등 전문가들로 구성된 팀은 영국, 미국, 인도와 중국 등에 위치하고 있어 비료 시장에 대한 글로벌적인 시각까지 제공하기에 부족함이 없습니다.

