

1. 공급망 분야(확정)

No.	국가	기업/ 기관명	품목	내용
1	멕시코	IGNEO US (KNZ Group)	형석	<p>2019년 설립, 에너지 솔루션 및 석유 및 가스 분야 턴키프로젝트 2020년부터 형석 유통 시작하였으며, 철강, 알루미늄, 불화수소산 업계에 납품 중이며, 중소 생산업체들로부터 납품, 유통 진행 주요 취급 품목 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fluorite acid grade: Is the most purity grade, contains 97% or more of CaF2 • Fluorite ceramic grade: Is the second grade of purity, contains between 85% - 95% of CaF2 • Fluorite metallurgical grade: Contains between 60% -85% of CaF2 <p>주요 수출 대상국 및 물량 : 미국, 중국 등 (형석 750 ton/month) - 對韓 수출 가능 물량(추정치) : Acid Grade 3,000 ton/월, Metallurgical Grade 1,000~1,500</p>
2	브라질	Lion Mining	흑연, 철강괴, 석회석	<p>□ GRAPHITE 흑연(Buxton Mineradora, Aracoiaba, CE) - Total Reserve of 843,618tons of carbon content, - 용처 : Lithium-Ion Batteries, Refractories, Friction, Thermal Insulators, Agriculture and Steel industries - 약 2만톤 수출 가능(세부 물량 협의 필요)</p> <p>□ IRON ORE 철강괴 (Tejucana Mineração, Tejuco, MG) - 현재 50,000 Ton/월 생산 중이며, 주요 납품처 : Saint Gobain, Arcelor Mital, Gelf, Cosimat and Sidermin - 연 15만톤 수출 가능(세부 물량 협의 필요)</p> <p>□ LIMESTONE 석회석(Leão do Nordeste, Santa Quitéria, CE) - Total Reserve of 250 Million tons of Lime stone - 용처: Cosmetics, Paints & Coatings, Agriculture, Cellulose and PVC pipes, etc</p>
3	아르헨티나	Minera Santa Rita S.R.L.	붕산, 리튬	<p>○ Minera Santa Rita S.R.L. (MSR)사는 1970년부터 사업을 시작해 50여년의 역사를 보유한 가족 기업으로, 붕산염과 부산물, 기타 광물에 대한 추출, 생산 및 국제 상업화를 주요 사업으로 수행하고 있음 ○ 기업의 우선 순위로 품질, 고객 서비스, 효율성 및 환경 보호를 채택하여 경영활동에 반영 ○ 최근 특수 용도에 사용할 수 있는 여러 종의 부산물 개발에 노력하고 있음</p> <p>- 현재 붕산 생산량은 연 5만톤이며 생산량의 2/3 가량을 해외 20여개국에 수출하고 있으며, 확장 프로젝트 진행 시 연 7.5만톤 생산을 목표로 함.</p> <p>- 이번 방한의 주요 목적은 별도로 추진 중인 탄산리튬 개발 프로젝트 관련, 오프테이크(offtake) 계약 체결을 통해 리튬을 장기간 안정적으로 공급 받기를 희망하는 파트너(투자자) 발굴임.</p> <p>- 동 리튬 프로젝트를 통해 약 40년간 연 20,000톤 규모의 탄산리튬 생산이 가능할 것으로 전망</p> <p>* 주요 상담희망 기업 : (붕산) 구매 관심기업, (리튬) 국내 투자 파트너</p>

2. 공급망 분야(추가 협의 진행 중)

No.	국가	기업/ 기관명	품목	내용
1	아르헨티나	아르헨티나 광업협회	종합	<p>CAEM(Camara Argentina de Empresarios Mineros)</p> <p>CAEM represents the leading large and medium-sized international mining companies, small international metal exploration companies and small and medium-sized national mining companies, mainly dedicated to application rocks and construction materials. Likewise, it supports the various supplier companies in the sector, from manufacturers of mining equipment, to suppliers of inputs and services, technical, legal and financial.</p> <p>The Argentine Chamber of Mining Entrepreneurs (CAEM) was born in 1991, absorbing in its statute the Chamber of Metalliferous Mining and the Argentine Mining Confederation, faced with the need of the industry to create a federal representative entity that covers the entire spectrum of mining activity.</p>
2	콜롬비아	콜롬비아 광물청	종합 (금, 구리, 페로니켈 등)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 콜롬비아 광산·에너지부 산하기관으로 광물자원 개발 면허 발급/ 해외투자 유치/광물 생산량 통계 관리 등을 담당함 ○ 금, 구리, 페로니켈 등 콜롬비아 주요 광물자원 현지 업체를 우리기업에게 소개/연결 할 수 있을 것으로 보임 ○ 다수의 광물개발 Concession projects를 보유하고 있는 것으로 파악됨(확인 필요)
3	콜롬비아	Cerro Matoso S.A	페로니켈	<ul style="list-style-type: none"> ○ 콜 내 유일 페로니켈 생산 기업 CERRO MATOSO는 '21년 하반기부터 '22년 상반기까지('21년7월~'22년 6월) 약 4.3만 톤의 니켈 생산 추정치 발표 · 니켈 자원이 콜롬비아 총 6개 지역에서 니켈 매장량이 있는 것으로 확인, 6개 지역 중 코르도바 주 Cerro Matoso 지역이 전체 매장량의 80% 이상 차지 <ul style="list-style-type: none"> * ①Cerro Matoso, ②Ure, ③Morro Pelon, ④Ituango, ⑤Medellin ⑥Planeta Rica · 콜롬비아 광업/에너지 기획단(UPME) 발표 자료에 따르면 Cerro Matoso S.A社페로니켈 생산량은 전세계 10% 비중을 차지하는 것으로 추정함 · 콜롬비아 페로니켈 생산량은 브라질, 과테말라, 쿠바 다음으로 중남미 4위