

■ 공급망 선도사업자 선정 지침 [별지 제1호서식]

공급망 안정화 선도사업자 선정신청서

※ 바탕색이 어두운 칸은 신청인이 작성하지 않습니다.

접수번호	접수일시	처리기간
신청인	기업명	사업자등록번호
	대표자	생년월일
	기업 소재지	전화번호
	업종	주 생산품
기업 현황	안정화 계획 개요	
	관련 경제안보 품목(서비스)	매출액

「경제안보를 위한 공급망 안정화 지원 기본법」 제19조제2항, 같은 법 시행령 제19조에 따라 위와 같이 선도사업자 선정을 신청합니다.

년 월 일

신청인

(서명 또는 인)

0000부장관 귀하

신청인 제출서류	1. 공급망 안정화 계획서(아래 첨부서류 포함) - 사업자등록증 사본, 주주명부(원본대조필) - 법인등기부등본 및 법인인감증명서(발급일이 제출일로부터 3개월 이내인 것) - 감사보고서(최근 5개 연도 연결/개별 감사보고서) - 개인정보 제공 및 활용 동의서(기업 담당자) 2. 그 밖에 소관 행정기관의 장이 필요하다고 인정하여 공고하는 서류
담당 공무원 확인사항	사업자등록증

행정정보 공동이용 동의서

본인은 이 건 업무 처리와 관련하여 담당 공무원이 「전자정부법」 제36조에 따른 행정정보의 공동이용을 통하여 위의 담당 공무원 확인사항인 사업자등록증 기재 내용을 확인하는 것에 동의합니다. *동의하지 않는 경우에는 신청인이 직접 관련 서류를 제출해야 합니다.

신청인

(서명 또는 인)

처리절차



신청인

처리기관: 0000000부

210mm×297mm[백상지(80g/㎡)]

공급망 안정화 계획서(경제안보품목)

1. 기업 개요			
업 체 명	(예) (주)000	사 업 자 번 호 (법인등록번호)	000-00-00000 (000000-0000000)
기 업 구 분	<input type="checkbox"/> 대 기 업 <input type="checkbox"/> 중 견 기 업 <input type="checkbox"/> 중 소 기 업	대 표 자	
설 립 일		업 종 (산업분류코드)	(예) 1차 금속 제조업 (C00000) * 반드시 KSIC 코드 (한국표준산업분류코드)를 참고해 작성
주 주 현 황	1. (%) 2. (%) 3. (%)	본 점 소 재 지	
재 무 제 표 감 사 의 견	<input type="checkbox"/> 적 정 <input type="checkbox"/> 한 정 <input type="checkbox"/> 부 적 정 <input type="checkbox"/> 의 견 거 절 <input type="checkbox"/> 기타사유 : 외부감사대상이 아닌 경우 등		

2. 공급망 안정화 계획			
경제안보품목명	(예) 흑연	H S K 코 드	000-00-00000
해당 산업 개요/현황	우리나라의 해당 경제안보품목 관련 산업 개요 신청기업의 해당 경제안보품목 활용 현황 등 기재		
수급 현황	우리나라의 공급량/수요량/수입량/비축 현황, 우리나라의 공급량/수요량/수입량/비축물량 중 신청기업이 차지하는 비중 등 기재		
공급망 위험요인	경제안보품목의 수급에 영향을 줄 수 있는 잠재적인 위험요인 기재		

<p>사 업 종 류 (중복선택가능)</p>	<p><input type="checkbox"/> 수입선 다변화 <input type="checkbox"/> 생산기반 확대 <input type="checkbox"/> 비축 <input type="checkbox"/> 기술개발을 위한 연구 <input type="checkbox"/> 그 외 공급망 안정화 기여</p>						
<p>공 급 망 기 금 신 청 시 기</p>	<p><선도사업자 선정 후> <input type="checkbox"/> 6개월 내 <input type="checkbox"/> 6개월 ~ 1년 <input type="checkbox"/> 1년 ~ 2년</p>						
<p>공급망 안정화 관련 사업계획</p>	<p><input type="checkbox"/> 사업개요, 사업구조</p> <p><input type="checkbox"/> 그간 사업추진 경과</p> <p><input type="checkbox"/> 생산·판매·연구·유통 등 세부계획</p> <p><input type="checkbox"/> 자금소요 및 조달계획</p> <p><input type="checkbox"/> 향후 일정 등 상세 기재</p>						
<p>사업목표</p>	<table border="1" data-bbox="480 1406 1382 1585"> <thead> <tr> <th data-bbox="480 1406 783 1464">구 분</th> <th data-bbox="783 1406 1082 1464">현재시점('○○년)</th> <th data-bbox="1082 1406 1382 1464">목표시점('△△년)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="480 1464 783 1585">(예) 흑연의 공급/수입/비축물량</td> <td data-bbox="783 1464 1082 1585"></td> <td data-bbox="1082 1464 1382 1585"></td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 가급적 명확한 수치로 기재</p>	구 분	현재시점('○○년)	목표시점('△△년)	(예) 흑연의 공급/수입/비축물량		
구 분	현재시점('○○년)	목표시점('△△년)					
(예) 흑연의 공급/수입/비축물량							
<p>(필요시) 유사사업 수행경험 또는 실적</p>							

공급망 안정화 계획서(경제안보서비스)

1. 기업 개요			
업 체 명	(예) (주)000	사 업 자 번 호 (법인등록번호)	000-00-00000 (000000-0000000)
기 업 구 분	<input type="checkbox"/> 대 기 업 <input type="checkbox"/> 중 견 기 업 <input type="checkbox"/> 중 소 기 업	대 표 자	
설 립 일		업 종 (산업분류코드)	(예) 1차 금속 제조업 (C00000) * 반드시 KSIC 코드 (한국표준산업분류코드)를 참고해 작성
주 주 현 황	1. (%) 2. (%) 3. (%)	본 점 소 재 지	
재 무 제 표 감 사 의 견	<input type="checkbox"/> 적 정 <input type="checkbox"/> 한 정 <input type="checkbox"/> 부 적 정 <input type="checkbox"/> 의 견 거 절 <input type="checkbox"/> 기타사유 : 외부감사대상이 아닌 경우 등		

2. 공급망 안정화 계획			
경제안보서비스명	(예) 외항화물운송업	산업분류코드	00000
해당 산업 개요/현황	우리나라의 해당 경제안보서비스 관련 산업 개요 신청기업의 해당 경제안보서비스 제공 현황 등 기재		
수급 현황	우리나라의 서비스 공급량, 우리나라의 서비스 공급량 중 신청기업이 차지하는 비중 등 기재		
공급망 위험요인	경제안보서비스의 수급에 영향을 줄 수 있는 잠재적인 위험요인 기재		

<p>사 업 종 류 (중복선택가능)</p>	<p><input type="checkbox"/> 시설, 장비, 인력 등의 확충 또는 투자 <input type="checkbox"/> 해외 인프라 확대 <input type="checkbox"/> 공급망 관련성이 높은 품목 운송 <input type="checkbox"/> 서비스의 해외유출 방지 <input type="checkbox"/> 그 외 공급망 안정화 기여</p>						
<p>공 급 망 기 금 신 청 시 기</p>	<p><선도사업자 선정 후> <input type="checkbox"/> 6개월 내 <input type="checkbox"/> 6개월 ~ 1년 <input type="checkbox"/> 1년 ~ 2년</p>						
<p>공급망 안정화 관련 사업계획 또는 유사사업 수행경험 또는 실적</p>	<p><input type="checkbox"/> 사업개요, 사업구조 <input type="checkbox"/> 그간 사업추진 경과 <input type="checkbox"/> 서비스 공급, 수급 등 세부계획 <input type="checkbox"/> 자금소요 및 조달계획 <input type="checkbox"/> 향후 일정 등 상세 기재</p>						
<p>공급망 안정화 관련 기술 및 연구개발 역량</p>	<p><input type="checkbox"/> 연구전담조직 현황 <input type="checkbox"/> 전문인력 현황 <input type="checkbox"/> 국내외 인증 및 특허 현황</p>						
<p>사업목표</p>	<table border="1" data-bbox="480 1697 1382 1877"> <thead> <tr> <th data-bbox="480 1697 780 1756">구 분</th> <th data-bbox="780 1697 1080 1756">현재시점('○○년)</th> <th data-bbox="1080 1697 1382 1756">목표시점('△△년)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="480 1756 780 1877">(예) 서비스 공급량 등</td> <td data-bbox="780 1756 1080 1877"></td> <td data-bbox="1080 1756 1382 1877"></td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 가급적 명확한 수치로 기재</p>	구 분	현재시점('○○년)	목표시점('△△년)	(예) 서비스 공급량 등		
구 분	현재시점('○○년)	목표시점('△△년)					
(예) 서비스 공급량 등							

참고 1**공급망 안정화 사업 예시 (분야별) (기금 및 정책지원)**

※ 사업자가 제출한 공급망 안정화 계획이 아래 어느 하나에 해당되는지 확인할 필요

<p>수입국가 다변화 지원</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 해외 특정국가 또는 특정지역에 대한 수입 의존도가 높은 물자 또는 원재료 등의 대체수입국가 확보 ▶ 수입 의존도가 높은 물자 또는 원재료 등의 해외 공급사업자 관리 ▶ 수입국가 다변화를 위한 물류비용 절감 ▶ 특정국가 또는 특정지역에 대한 수입 의존도가 높은 물자 등의 국내생산 확대, 대체 물자의 생산을 위한 기술개발 등 ▶ 수출제한 조치시 사전통보, 안정적 수급협약, 공동 기술개발 등 공급망 안정을 위한 해외국가 및 기업과의 경제협력체계 구축
<p>국내외 생산기반 확충 지원</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 국내외 생산설비 증설 ▶ 국내외 생산기업에 대한 지분투자 ▶ 국내외 생산기업의 인수 ▶ 국내 생산시설 확대를 위한 해외생산 시설 축소 ▶ 국내 기업간 공동생산
<p>기술개발 지원</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 연구개발사업 ▶ 국내·외 특허 등 지식재산권에 대한 전략적 조사·분석 ▶ 기업, 대학, 연구기관 및 관련 기관·단체 간의 공동연구개발사업
<p>경제안보품목의 비축관리지원</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 비축을 위한 국내외 설비의 확충 (시설에 대한 투자 포함) ▶ 경제안보품목에 대한 재고 또는 비축 확대 ▶ 비축의 효율성을 높이기 위한 기술개발
<p>경제안보 서비스의 안정적 제공 지원</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 서비스의 제공과 관련된 핵심적인 시설의 확충 또는 투자 ▶ 시설의 효율성을 높이기 위한 투자 및 기술개발 ▶ 서비스 제공 용량을 확충하기 위한 시설의 확충 또는 투자

참고 2

공급망 안정화 사업 예시 (단계별)

	공급망 리스크	지원방안
원자재	<ul style="list-style-type: none"> · 핵심광물을 대부분 수입에 의존하며, 특정 국가에 편중 * 구리광, 보크사이트(알루미늄광) 전량 수입 	<p>(수입국 다변화) → 다변화를 위해 필요한 수입자금 지원</p> <p>(핵심광물 개발) → 핵심광물 개발 투자자금 지원</p>
	<ul style="list-style-type: none"> · 특정 국가 및 기업이 전세계 주요 광산 개발권 보유 	<p>(안정적 광물 확보) → 우리기업에 장기공급 조건부 사업자금 지원</p> <p>(핵심광물기업 인수 및 지분 취득) → 핵심광물보유 기업의 지분 취득자금 지원</p>
	<ul style="list-style-type: none"> · 소수의 글로벌트레이딩 기업이 주요 원재료* 공급 장악 * 광물, 에너지, 곡물 등 	<p>(안정적 원자재 확보) → 원자재를 국내기업에 장기간 공급하는 조건으로 글로벌트레이딩 기업에 대출</p>
소재·부품	<ul style="list-style-type: none"> · 원자재 정·제련 시설의 특정국가 집중화 * 배터리 핵심광물(니켈, 코발트, 리튬) 가공 소재 전량 수입 	<p>(원자재·소재 가공 생산설비 투자) → 국내외 생산기반 확충을 위한 자금 지원</p> <p>(소재기업 인수 및 지분 취득) → 소재생산 기업의 지분 취득자금 지원</p>
	<ul style="list-style-type: none"> · 공급망 충격 발생에 대비하여 원재료 등 재고량을 비축하기 위한 인프라 부족 	<p>(원재료 비축기지 확보) → 비축인프라 신·증축을 위한 시설자금 지원</p>
	<ul style="list-style-type: none"> · 기술개발취득 + 상용화·양산 관련 시장리스크 등으로 금융기관 으로부터 자금조달에 애로 	<p>(기술개발 및 상용화) → R&D, M&A 등 자금 지원 → 상용화·양산을 위한 설비투자 자금 지원</p>
완성품	<ul style="list-style-type: none"> · 해외진출 국내 협력사의 정치리스크 등 발생시 부품 납품 지연 	<p>(유턴 촉진) → 국내 유턴 협력사의 국내 정착자금(설비투자 등) 지원</p>
	<ul style="list-style-type: none"> · 핵심부품을 제작하는 외국기업의 국내진출 유인 제공 필요 	<p>(프렌즈쇼어링 지원) → 외투기업의 국내 투자자금 지원</p>
물류안정화	<ul style="list-style-type: none"> · 물류기반(항만, 창고터미널 등) 확충을 통한 물류시스템 안정화 필요 	<p>(물류인프라 강화) → 국내외 항만·물류시설 건설 등 지원</p>
긴급지원	<ul style="list-style-type: none"> · 공급망 충격으로 인한 일시적인 경영난 발생 	<p>(긴급운영자금 지원) → 일시적인 유동성 부족 해소를 위한 긴급자금 지원</p>

공급망 안정화 계획서(안)

1. 기업 개요			
업 체 명	(예) (주)000	사 업 자 번 호 (법인등록번호)	000-00-00000 (000000-0000000)
기 업 구 분	<input type="checkbox"/> 대 기 업 <input checked="" type="checkbox"/> 중 견 기 업 <input type="checkbox"/> 중 소 기 업	대 표 자	
설 립 일		업 종 (산업분류코드)	(예) 1차 금속 제조업 (C00000) * 반드시 KSIC 코드 (한국표준산업분류코드)를 참고해 작성
주 주 현 황	1. (%) 2. (%) 3. (%)	본 점 소 재 지	
재 무 제 표 감 사 의 견	<input type="checkbox"/> 적 정 <input type="checkbox"/> 한 정 <input type="checkbox"/> 부 적 정 <input type="checkbox"/> 의 견 거 절 <input type="checkbox"/> 기타사유 : 외부감사대상이 아닌 경우 등		

2. 공급망 안정화 계획

경제안보품목명	B	H S K 코드	0000-00-00000
---------	---	----------	---------------

해당 산업
개요/현황

- (품목 개요)** B는 가벼운 금속으로 반응성이 높고 전류가 쉽게 흐르는 특징이 있어 배터리 산업에서 '21세기 하얀 석유'로 불리며, 전기차, 이차전지 등 분야에 활용됨.
- (매장량·생산량)** 전세계 B 매장량의 67%가 볼리비아와 아르헨티나에 위치하고 있으며, 남미 삼각지대가 전체 약 57% 부존량을 점유하고 있음.
 - 특히, 아르헨티나는 정부의 적극적인 지원 아래 다수의 개발 및 탐사를 진행하고 있어 부존지역이 신규 매장 지역으로 전환될 것으로 기대됨.

B 국가별 매장량('23년) 및 생산량('22년)

(단위: 천톤)

국가	매장량	생산량
볼리비아	xxx	xxx
아르헨티나	xxx	xxx
총계	xxx	xxx

* 출처 : XXX

아르헨티나 생산량 추이

(단위: 천톤, %)

품목	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	순위 (점유율)
B	XX	XX	XX	XX	XX	2위 (XX)

* 출처 : XXX

- (Value Chain)** B는 반응성이 높은 특징을 가지고 있어 탄산B, 수산화B 등 화합물로 가공 후 이용되며, 특히 B 배터리(LFP 배터리, 삼원계 배터리) 등의 원재료가 됨.
 - 탄산B은 LFP 배터리 생산에 활용되고 있으며, 수산화 B는 삼원계 배터리 생산에 활용되고 있음.

<p>해당 산업 개요/현황</p>	<ul style="list-style-type: none"> □ (우리나라 B 활용 현황) LFP 배터리의 생산에 주력하고 있는 중국업체와 달리, 국내 배터리 3사(LG, SK온, 삼성 SDI)는 삼원계 배터리 생산에 주력하고 있음. ○ (신청기업 A 활용 현황) 당사는 B를 활용하여 탄산B를 생산하고 있으며, 생산한 탄산B는 수산화B를 생산하는 당사의 자회사 XX사 앞으로 전량 판매하고 있음.
<p>수급 현황</p>	<ul style="list-style-type: none"> □ (수요 현황·전망) B는 전기차 배터리의 핵심 원자재로, '23년 전체 수요 XX톤 중 배터리 관련 수요가 약 90%에 달하며, 전체 수요는 최근 5년간 전기차 시장의 성장으로 평균 28.5% 성장*하였음. * '19년 xx톤 → '23년 xx톤 ○ '24년 수요는 '23년 중국의 전기차 보조금 폐지, 글로벌 경기 둔화 등으로 전년대비 9% 감소할 것으로 전망되나, '30년까지는 XX톤으로 연평균 18.1% 성장할 것으로 전망됨. □ (우리나라 수입량) '23년 우리나라의 B 수입량은 약 XX(볼리비아 비중 XX%)로 전년대비 XX% 증가하였으며, '24년에는 약 XX로 XX% 증가할 것으로 전망됨. ○ (신청기업 수입비중) 당사는 '23년중 약 XX톤을 수입(볼리비아 비중 XX%)하여 우리나라 B 수입량의 XX%를 차지하였으며, '24년에는 약 XX(볼리비아 비중 XX%)로 XX% 증가할 것으로 예상됨. □ (공급 현황·전망) '23년 전체 공급 XX톤으로, 신규 리튬 광산의 본격적인 가동, 아프리카 등 신규 광산개발 지역 확장 등으로 전체 공급은 '30년까지 XX톤으로 연평균 19.6% 증가할 것으로 전망됨. □ (가격전망) '21년 배터리 수요 증가 급등하였으나, 최근 일시적인 초과 공급으로 다시 급락하였으나, 이후 다시 초과 공급 수준이 완화되며 안정세를 보이고 있음.

공급망 위험요인	<input type="checkbox"/> (비탄력적 공급구조) B는 생산을 위한 개발기간이 길고 시장규모가 상대적으로 작아 수요변동에 따른 생산량 조절이 비탄력적 공급구조로 인해 수급 불일치 현상이 빈번히 발생함.																		
사 업 종 류 (중복선택가능)	<input type="checkbox"/> 수입선 다변화 <input checked="" type="checkbox"/> 생산기반 확대 <input type="checkbox"/> 비축 <input type="checkbox"/> 기술개발을 위한 연구 <input type="checkbox"/> 그 외 공급망 안정화 기여																		
공 급 망 기 금 신 청 시 기	<선도사업자 선정 후> <input checked="" type="checkbox"/> 6개월 내 <input type="checkbox"/> 6개월 ~ 1년 <input type="checkbox"/> 1년 ~ 2년																		
공급망 안정화 관련 사업계획	<p>가. 사업 개요</p> <p><input type="checkbox"/> (개요) 본건은 당사가 이차전지 핵심소재 Value Chain 구축을 위해, 아르헨티나 현지법인을 설립, 아르헨티나 소재 염호 호수에서 B를 생산하는 사업임.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 당사가 추진중인 아르헨티나 염호 B사업은 총 2단계로 구성된 사업으로, 본건은 그 중 1단계 사업이며, 당사는 본건 사업을 통해 연간 최대 10만톤 규모의 B를 생산할 계획을 가지고 있음. <p style="text-align: center;">사업 개요</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">구분</th> <th>내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>사업주</td> <td>당사 현지법인*(법인명 XXX) * 당사 지분율 100%</td> </tr> <tr> <td>사업내용</td> <td>아르헨티나 북서부 염호 B 생산</td> </tr> <tr> <td>총사업비</td> <td>US\$10억</td> </tr> <tr> <td>생산량</td> <td>B 연간 10만톤</td> </tr> <tr> <td>가동시기</td> <td>'28년 7월</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">사업 구조도</p> <div style="border: 1px dotted black; height: 40px; text-align: center; margin: 10px 0;"> 사업구조도 </div> <p>나. 사업추진 경과 및 향후 계획</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 20%;">○ '22. 1월</td> <td>당사, 아르헨티나 현지법인 설립</td> </tr> <tr> <td>○ '23. 6월</td> <td>당사, 아르헨티나 염호 호수 광권 확보</td> </tr> <tr> <td>○ '28. 7월</td> <td>생산 개시</td> </tr> </tbody> </table>	구분	내용	사업주	당사 현지법인*(법인명 XXX) * 당사 지분율 100%	사업내용	아르헨티나 북서부 염호 B 생산	총사업비	US\$10억	생산량	B 연간 10만톤	가동시기	'28년 7월	○ '22. 1월	당사, 아르헨티나 현지법인 설립	○ '23. 6월	당사, 아르헨티나 염호 호수 광권 확보	○ '28. 7월	생산 개시
구분	내용																		
사업주	당사 현지법인*(법인명 XXX) * 당사 지분율 100%																		
사업내용	아르헨티나 북서부 염호 B 생산																		
총사업비	US\$10억																		
생산량	B 연간 10만톤																		
가동시기	'28년 7월																		
○ '22. 1월	당사, 아르헨티나 현지법인 설립																		
○ '23. 6월	당사, 아르헨티나 염호 호수 광권 확보																		
○ '28. 7월	생산 개시																		

공급망 안정화
관련
사업계획

다. 자금소요 및 조달 계획

- (총 사업비) 당사는 총 US\$100백만을 투입할 예정이며, 이중 US\$30백만은 자기자금으로, US\$70백만은 차입금으로 조달할 계획임.
- (기금 지원 희망 규모) 총 차입금 US\$70백만 중 50%는 공급망안정화기금으로부터 차입을 희망함.

(US\$백만)

자 금 소 요		자 금 조 달	
시설투자	80	자본금	30
운영자금, 이자비용	20	차입금	70
합 계	100	합 계	100

라. 사업 타당성

- (입지여건) 본 사업은 아르헨티나 수도 북서쪽으로부터 약 XXkm 지점에 위치한 XX주에 소재하고 있음.
- 당사가 광권을 보유한 XX염호는 최고 수준의 B 농도에 해당하며, 고온건조한 기후를 활용하여, 전세계 최저 수준 비용으로 B 생산 가능
- (매장량) 아르헨티나는 대표적인 염호형 B 생산지이며, XX년 탐사 결과, 당사 소유 염호의 B 추정 매장량은 탄산B 환산 기준 XX톤*이고, 채굴 가능량은 XX톤으로 보고됨.

* 전기차 약 XX억대 생산가능량

마. 사업수행능력

- (기술력) 당사는 '09년 B 추출 기술개발을 시작하여, 관련 기술을 다수 확보*하고 있음.

* 수산화B 및 탄산B 제조방법, 탄산B XXX 등 특허 XX개 보유

- (판매) 아르헨티나에서 생산된 B는 전량 당사 자회사 앞으로 판매예정으로, 그룹 내 수직계열화 구축 및 판매를 통한 안정성이 확보됨.

공급망 안정화 관련 사업계획	바. 사업주 역량			
	□ 당사는 XX업을 영위하는 국내 XX위, 세계 XX위 규모의 종합회사로, 내수시장에서의 우수한 경쟁력을 기반으로 세계 최상위 수준의 시장지위를 보유하고 있음.			
	○ 당사는 전통 주력부문 XX 외 미래소재 원료 확보부터 양극재 등 이차전지 소재 사업 육성에 주력하고 있음.			
	영업현황(매출액 등)			
	부문	'21년	'22년	'23년
	XX	XX	XX	XX
	XX	XX	XX	XX
	XX	XX	XX	XX
	재무현황			
	구분	'21년	'22년	'23년
차입금의존도	XX	XX	XX	
부채비율	XX	XX	XX	
유동비율	XX	XX	XX	
이자보상배율	XX	XX	XX	
현금흐름				
구분	'21년	'22년	'23년	
영업CF	XX	XX	XX	
투자CF	XX	XX	XX	
재무CF	XX	XX	XX	
사업목표	구 분	현재시점('24년)	목표시점('28년)	
	B의 생산량	XX	XX	
(필요시) 유사사업 수행경험 또는 실적	□ 당사는 호주 XX 광산 투자, 인도 XX 광산개발 등 다수 해외자원개발사업을 성공적으로 수행한 경험이 있음.			
	프로젝트 리스트			
	지역	내용		
	호주	XX 철광석 광산 투자		
	인도	XX 광산 개발		
Y	XX 광산 개발			

공급망 안정화 계획서(안)

1. 기업 개요			
업 체 명	(예) (주)000	사 업 자 번 호 (법인등록번호)	000-00-00000 (000000-0000000)
기 업 구 분	<input type="checkbox"/> 대 기 업 <input checked="" type="checkbox"/> 중 견 기 업 <input type="checkbox"/> 중 소 기 업	대 표 자	
설 립 일		업 종 (산업분류코드)	(예) 1차 금속 제조업 (C00000) * 반드시 KSIC 코드 (한국표준산업분류코드)를 참고해 작성
주 주 현 황	1. (%) 2. (%) 3. (%)	본 점 소 재 지	
재 무 제 표 감 사 의 견	<input type="checkbox"/> 적 정 <input type="checkbox"/> 한 정 <input type="checkbox"/> 부 적 정 <input type="checkbox"/> 의 견 거 절 <input type="checkbox"/> 기타사유 : 외부감사대상이 아닌 경우 등		

2. 공급망 안정화 계획

경제안보품목명	A	H S K 코드	000-00-00000
---------	---	----------	--------------

해당 산업 개요/현황	<input type="checkbox"/> (품목 개요) A는 은백색 금속으로 연성과 전성이 크며, 우수한 내식성과 강도를 보유하여, 도금, 스테인레스강, 비철합금, 이차전지 소재 등에 사용되고 있음.																		
	<input type="checkbox"/> (매장량·생산량) 전세계 매장량의 132백만톤 중 절반 이상이 인도 및 호주에 위치하고 있으며, '23년 전세계 생산량의 약 50%를 인도가 공급한 것으로 추산됨.																		
	A 국가별 매장량('23년) 및 생산량('22년) (단위: 천톤)																		
	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>국가</th> <th>매장량</th> <th>생산량(광산)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>인도</td> <td>55,000</td> <td>1,580</td> </tr> <tr> <td>호주</td> <td>24,000</td> <td>155</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>16,000</td> <td>89</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>9,100</td> <td>222</td> </tr> <tr> <td>총계</td> <td>131,840</td> <td>3,270</td> </tr> </tbody> </table>	국가	매장량	생산량(광산)	인도	55,000	1,580	호주	24,000	155	B	16,000	89	C	9,100	222	총계	131,840	3,270
	국가	매장량	생산량(광산)																
	인도	55,000	1,580																
	호주	24,000	155																
	B	16,000	89																
	C	9,100	222																
	총계	131,840	3,270																
* 출처 : XXX																			
호주 A 생산량(광산) 추이 (단위: 천톤, %)																			
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>광종</th> <th>'18년</th> <th>'19년</th> <th>'20년</th> <th>'21년</th> <th>'22년</th> <th>순위 (점유율)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A (광산)</td> <td>619</td> <td>864</td> <td>780</td> <td>1,042</td> <td>1,580</td> <td>1위 (48.3)</td> </tr> </tbody> </table>	광종	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	순위 (점유율)	A (광산)	619	864	780	1,042	1,580	1위 (48.3)					
광종	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	순위 (점유율)													
A (광산)	619	864	780	1,042	1,580	1위 (48.3)													
* 출처 : XXX																			
<input type="checkbox"/> (Value Chain) 채굴된 A 원광은 인도, 중국 등 제련소에서 정·제련을 거쳐 Class I(순도 99.8% 이상), Class II(순도 99.8% 미만), 중간재 및 화합물 형태로 생산되어 건설용 스테인리스강 및 배터리 양극재 등의 원료가 됨.																			
<input type="checkbox"/> 배터리 양극재 제조에 사용되는 황산 A*은 Class I 및 중간재로만 생산 가능																			
* 삼원계 A이온 배터리 양극재는 전구체와 A을 혼합하여 생산하며, 황산A은 전구체의 핵심원료																			

<p>해당 산업 개요/현황</p>	<ul style="list-style-type: none"> □ (우리나라 활용 현황) 우리나라는 배터리 양극재 제조 등 이차전지 소재 산업에서 주로 활용(전체 수입량의 XX%)하고 있으며, 스테인레스강(XX%), 비철합금(XX%), 도금(XX%) 등 생산에도 일부 활용하고 있음. ○ (신청기업 활용 현황) 당사는 A를 원재료로 이차전지 양극재를 제조하며, 제조한 양극재는 B사, C사 앞으로 전량 판매하고 있음.
<p>수급 현황</p>	<ul style="list-style-type: none"> □ (수요 현황·전망) '23년 전세계 A 수요는 약 XX톤으로 전년대비 4% 증가하였으며, '24년 약 XX톤으로 9% 증가할 전망이다. ○ (배터리용 A) '24년 배터리용 A 수요는 전기차 수요 회복 등의 영향으로, 전년대비 26% 증가한 약 XX톤으로 전망됨. □ (우리나라 수입량) '23년 우리나라 A 수입량은 약 XX(인도 수입비중 XX%)로 전년대비 XX% 증가하였으며, '24년에는 약 XX로 XX% 증가할 것으로 전망됨. ○ (신청기업 수입비중) '23년 당사는 약 XX톤의 A를 수입하여 우리나라 수입량 XX%를 차지하였으며, '24년에는 약 XX톤으로 XX% 증가하여 우리나라 수입량의 XX%를 차지할 것으로 예상됨. □ (공급 현황·전망) '23년 호주의 신규 광산 개발 등으로 전세계 A 공급량은 약 XX톤으로 전년대비 16% 증가했으며, '24년에는 인도, 중국 등의 제련시설 확대 등으로 6% 증가한 약 XX톤 기록 전망 ○ (배터리용 A) 특히 배터리용 A 공급은 현재 진행중인 호주 A 프로젝트發 공급량*에 좌우될 것으로 보임. <p>* '23년 A생산은 xx 톤으로 전년대비 71% 증가한 것으로 추산되며, '24년에는 xx 톤으로 92% 증가 전망(출처: xxx)</p>

<p>공급망 위험요인</p>	<p><input type="checkbox"/> (중국-호주 수직계열화) 호주 A 원광 수출금지 규제에 따라, 중국기업의 호주 현지 투자가 증가하였으며, 중국 자본으로 생산되는 호주산 A 공급도 증가중임.</p> <p>○ '23년 배터리 원료로 사용되는 고품위 A 공급 증가분 대부분은 중국의 호주 투자사업 생산분으로 추정중임.</p> <p style="text-align: center;">호주 A 프로젝트 현황</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">프로젝트명</th> <th style="width: 25%;">주요 참여 자본</th> <th style="width: 25%;">생산용량</th> <th style="width: 25%;">진행단계</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a</td> <td>중국</td> <td>114</td> <td>24년 생산</td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>중국</td> <td>50</td> <td>가동 중</td> </tr> <tr> <td>c</td> <td>중국</td> <td>60</td> <td>가동 중</td> </tr> </tbody> </table> <p>* 출처 : XXX</p>	프로젝트명	주요 참여 자본	생산용량	진행단계	a	중국	114	24년 생산	b	중국	50	가동 중	c	중국	60	가동 중											
프로젝트명	주요 참여 자본	생산용량	진행단계																									
a	중국	114	24년 생산																									
b	중국	50	가동 중																									
c	중국	60	가동 중																									
<p>사 업 종 류 (중복선택가능)</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 수입선 다변화 <input type="checkbox"/> 생산기반 확대 <input type="checkbox"/> 비축 <input type="checkbox"/> 기술개발을 위한 연구 <input type="checkbox"/> 그 외 공급망 안정화 기여</p>																											
<p>공 급 망 기 금 신 청 시 기</p>	<p><선도사업자 선정 후> <input checked="" type="checkbox"/> 6개월 내 <input type="checkbox"/> 6개월 ~ 1년 <input type="checkbox"/> 1년 ~ 2년</p>																											
<p>공급망 안정화 관련 사업계획</p>	<p>가. 사업 개요</p> <p><input type="checkbox"/> (개요) 본건은 당사가 호주 X 산업단지 내 중국 X사가 설립한 A 제련소에 투자하여 A를 장기적·안정적으로 공급을 받고자 하는 사업임.</p> <p>○ 중국 X사는 '99년에 설립된 중국 전구체 및 폐배터리 재활용 업체로 호주에서 A 생산에 주력하고 있음.</p> <p>○ 당사는 중국 X사가 설립한 A 제련소에서 연간 생산할 A 총 XX톤 중 XX톤 규모(XX%)의 장기공급계약을 투자 조건부로 체결 협의중임.</p> <p style="text-align: center;">사업 개요</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">구분</th> <th colspan="3">내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">주주구성</td> <td>중국</td> <td>X사</td> <td>80%</td> </tr> <tr> <td>한국</td> <td>당사</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>총사업비</td> <td colspan="3">US\$10억(자본 30%, 차입 70%)</td> </tr> <tr> <td>당사 투자금</td> <td colspan="3">US\$27백만</td> </tr> <tr> <td>생산량</td> <td colspan="3">A 연간 4만톤</td> </tr> <tr> <td>가동시기</td> <td colspan="3">'28년 7월</td> </tr> </tbody> </table>	구분	내용			주주구성	중국	X사	80%	한국	당사	20%	총사업비	US\$10억(자본 30%, 차입 70%)			당사 투자금	US\$27백만			생산량	A 연간 4만톤			가동시기	'28년 7월		
구분	내용																											
주주구성	중국	X사	80%																									
	한국	당사	20%																									
총사업비	US\$10억(자본 30%, 차입 70%)																											
당사 투자금	US\$27백만																											
생산량	A 연간 4만톤																											
가동시기	'28년 7월																											

공급망 안정화
관련
사업계획

나. 사업추진 경과 및 향후 계획

○ '22. 1월	당사, 중국 X사 제련소 투자 협의
○ '24. 6월	당사, A제련소 US\$27백만 지분 인수
○ '28. 7월	A 제련소 생산 개시

다. 자금소요 및 조달 계획

□ (총 사업비) 당사는 총 US\$27백만을 투자할 예정임.

- (자금조달) 총 투자금액 US\$27백만 중 약 US\$15백만을 공급망안정화기금으로부터 차입을 희망함.

(US\$백만)

자 금 소 요		자 금 조 달	
직접투자	27	자기자본 등	12
		공급망안정화기금	15
합 계	27	합 계	27

라. 사업 타당성

□ (입지여건·투자환경) 호주는 `22년 A 매장량(Reserve) 세계 1위(XX%)이자 A 금속 생산량 1위(XX%)일 뿐만 아니라, 정·제련 시설 구축을 위한 해외자본 투자 유치에 매우 적극적임.

- 호주 정부의 `14~16년 A 수출금지 정책 등으로, 중국 기업들은 호주 내 대규모 투자를 통해 XX지역에 대규모 제련단지를 구축하였음.
- 본건 사업이 위치한 XX 제련단지는 X사가 `13년부터 개발한 것으로, 원료 조달 및 기반시설 이용 등이 용이하여 다수의 중국기업이 입주하고 있음.

□ (원재료 조달 및 판매) XX 지역 내의 풍부한 A 매장량으로 원재료 조달에 별다른 문제가 없으며, 주주사들 앞 판매물량을 배분하고 10년 이상 장기로 공급하는 등 offtake 구조도 안정적임.

- 본건 사업에서 생산되는 A는 주주사들의 투자액을 기반으로 주주사들이 모두 인수할 예정임.

공급망 안정화
관련
사업계획

마. 사업수행능력

- (건설·생산) 본건 A 제련소는 당사가 `22.3월 기투자하여 성공적으로 A를 공급받고 있는 XX 제련소와 동일입지, 그리고 유사한 자금조달 구조로 진행될 예정임.
- (운영·판매) 본건 A 제련소는 호주 내 풍부한 매장량 및 호주 정부의 A 제련 분야 지원정책, 중국 X사와 장기 offtake 계약, 기존 XX제련소 운영을 통해 축적된 경험 등을 고려시 별다른 문제는 없을 것으로 판단됨.

바. 사업주 역량

- (사업주) 중국 전구체 생산업체인 X사가 본건 제련소의 건설 및 운영을 담당함.
 - (X사 개요) X사는 `98년 설립된 중국 최대 스테인리스강 및 A 생산 회사로, `09년부터 호주 내에서 여러 A 제련 단지를 운영하며 `23년 기준 XX톤의 A을 생산하는 등 세계 A 생산량을 견인하고 있음.

사. 사업의 경제성

- 당사는 본건 프로젝트 순현재가치(NPV)를 US\$XX백만*으로 추정하여 본건 사업 경제성이 양호하다고 판단함.
 - * 주요 가정 : 할인율 10%, 가행기간 10년, A 가격 톤당 US\$XX천
 - 당사는 배당금 수익*, 원금 회수계획 등 감안시 투자 자금 회수에 약 5년이 소요될 것으로 예상하고 있음.
 - ※ 배당 조건 : 생산 1년차 개시, 배당가능금액의 최소 50% 이상

〈당사 추정 프로젝트 순현재가치(NPV)

(US\$백만)

할인율 A가격	13%	12%	11%	10%	9%
US\$16,000/ton	XX	XX	XX	XX	XX
US\$18,000/ton	XX	XX	XX	XX	XX
US\$20,000/ton	XX	XX	XX	XX	XX
US\$22,000/ton	XX	XX	XX	XX	XX

사업목표	구 분	현재시점('24년)	목표시점('28년)
	A의 수입량	XX	XX
(필요시) 유사사업 수행경험 또는 실적			

3. 재무정보

① 직전 3년 연속 영업이익 적자인 경우	<input type="checkbox"/> 해 당	<input type="checkbox"/> 해당없음
② 자본잠식(자본금이 마이너스) 상태인 경우	<input type="checkbox"/> 해 당	<input type="checkbox"/> 해당없음
③ 최근 2년간 부채비율(부채/자본금)이 500% 이상	<input type="checkbox"/> 해 당	<input type="checkbox"/> 해당없음
④ 국세·지방세 등 조세의 체납이 있는 경우	<input type="checkbox"/> 해 당	<input type="checkbox"/> 해당없음

4. 기업 담당자 정보

담당자	이름	
	직책	
	전화번호	
	휴대전화	
	이메일	

본 계획서상 모든 기재사항이 사실과 부합하며, 기재사항이 사실과 다를 경우 선도사업자 선정에서 제외되거나 선정이 취소될 수 있음을 확인합니다.

2024년 월 일

기업명 :

대표자 :

(인)

* 법인인감 날인 후 스캔하여 송부

※ 별도 제출서류

- 사업자등록증 사본
- 법인등기부등본(발급일이 제출일로부터 3개월 이내인 것)
- 법인인감증명서(발급일이 제출일로부터 3개월 이내인 것)
- 주주명부(원본대조필)
- 감사보고서(최근 5개 연도 연결/개별 감사보고서*)
 - * 연결 재무제표 작성대상이 아닌 경우에는 개별 재무제표만 제출하며, 외부감사대상이 아닌 경우에는
결산자료(공인회계사 또는 세무사 발행 확인 및 날인 필요)로 대체 가능
- 개인정보 제공 및 활용 동의서(기업 담당자)