

# KMRIA

Korea Metal Recycling Industry Association





# (사)한국금속재자원산업협회

Korea Metal Recycling Industry Association

금속재자원산업의 활성화를 통해 산업계의 발전을 추구하며,  
핵심광물의 확보를 통해 국가 자원안보에 기여합니다.



## Korea Metal Recycling Industry Association

인사말



대한민국을 금속재자원 및  
재활용 자원순환의  
세계 강국으로

(사)한국금속재자원산업협회, (사)한국금속재활용산업협회는  
금속재자원 및 재활용의 활성화를 통하여 금속산업계의 유대 강화와 공동의  
이익을 도모하고 금속, 광산업의 발전을 이룩함으로써 국가 경제의 성장에  
기여하고자 하는 목적을 가진 업계 및 기업들로 설립된 협회입니다.  
협회는 정부 유관기관 관련 산업계 전체와 함께, “금속재자원 및 재활용  
자원순환의 글로벌 리더”라는 협회 비전을 실현하기 위해 노력해 나아  
가겠습니다.



# 설립 목적 및 연혁

## Purpose and History of Establishment

### 설립 목적

한국금속재자원산업협회는 금속재자원 및 재활용산업 발전을 통해 자원안보와 순환경제를 선도하고 탄소중립 등 지속가능한 미래 실현을 위한 국가정책에 기여하고자 하는 재자원화산업계 기업들의 단체로 금속재자원화 기반조성 및 기술발전을 토대로 금속재자원화산업 협력체계를 구축하여 핵심광물 확보에 따른 첨단산업 강국 도약에 이바지함을 그 목적으로 합니다.

### 연혁

| [사]한국금속재자원산업협회 |  | 설립일                                          | 2011년 6월                                   | 협회등록                                              | 산업통상자원부                                                    |
|----------------|--|----------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 2024년          |  | 08월                                          | 제17회 폐기물·자원순환산업전(RETECH 2024) 주최           | 02월                                               | 협회 명칭 및 정관 변경<br>(사)한국도시광산협회 → (사)한국금속재자원산업협회 (산업통상자원부 승인) |
| 07월            |  | 「핵심광물 재자원화원료 관세제도 개선」연구용역                    | 01월                                        | 제10회 임시총회 개최 및 제6대 박현철 회장 취임                      |                                                            |
| 06월            |  | 「수입 할당관세 제도개선」세미나 개최                         | 2021년                                      |                                                   |                                                            |
| 04월            |  | 환경부 「화학안전 등대사업장 조성사업 업무협약」 체결                | 01월                                        | 정기 이사회 개최                                         |                                                            |
|                |  | 산업통상자원부 「핵심광물재자원화사업 전문가 간담회」참가               | 2020년                                      |                                                   |                                                            |
| 01월            |  | 제11회 정기총회 개최 및 제7대 박현철 회장 취임                 | 10월                                        | 제9회 정기총회 개최                                       |                                                            |
|                |  | 산업통상자원부 주무부처 변경 (석탄광물산업과 → 광물자원팀)            | 2019년                                      |                                                   |                                                            |
| 2023년          |  | 11월                                          | 핵심광물재자원화포럼 창립 1주년 기념식 및 정기총회               | 06월                                               | 제8회 정기총회 개최<br>한국·베트남 도시광산산업 컨퍼런스 주관                       |
| 08월            |  | 제16회 폐기물·자원순환산업전(RETECH 2023) 주최             | 03월                                        | 한국광물자원공사 「도시광산자원 산업통계 및 물질흐름도 작성방안 연구」연구용역 수행     |                                                            |
|                |  | 「탄소중립을 위한 순환경제로의 전환」세미나 개최                   | 2018년                                      |                                                   |                                                            |
| 07월            |  | 한국광해광업공단 「재자원화원료 유통실태 조사 업무협약」체결             | 05월                                        | 제7회 정기총회 개최                                       |                                                            |
|                |  | 환경부 「순환자원 지정·고시 이해관계자 협의체」구성                 | 04월                                        | 생산기술연구원 「2017년 기준 국내 도시광산 업체 현황 조사 등」 연구과제        |                                                            |
|                |  | 「전자스크랩 재활용을 통한 온실가스 감축량 산정 지침 작성 및 인증」연구용역   | 01월                                        | 한국광물자원공사 「도시광산 원료 콜렉터 센터 비즈니스 모델 제안」연구과제 수행       |                                                            |
| 04월            |  | 산업통상자원부 주무부처 변경 (산업환경과 → 석탄광물산업과)            | 2017년                                      |                                                   |                                                            |
|                |  | 「폐전기·전자제품류 관리방안」연구용역                         | 06월                                        | 제6회 정기총회 개최                                       |                                                            |
| 03월            |  | 「폐금속자원의 효율적인 수집·운반체계 개선방안 연구」연구용역            | 05월                                        | 생산기술연구원 「2016년 기준 도시광산 업체 현황 조사 등」 연구과제           |                                                            |
| 02월            |  | 제10회 정기총회 개최                                 | 03월                                        | 「금속자원 전과정 물질흐름분석」전문서적 출간                          |                                                            |
| 2022년          |  | 11월                                          | 핵심광물재자원화포럼 창립 「핵심광물 K-재자원화얼라이언스 구축 업무협약」체결 | 01월                                               | 미국 RMI와 MOU 체결                                             |
| 08월            |  | 제15회 폐기물·자원순환산업전(RETECH 2022) 주최             | 2016년                                      |                                                   |                                                            |
| 07월            |  | 한국생산기술연구원, 한국희소금속산업기술센터 「공동연구 및 기업지원 업무협약」체결 | 11월                                        | 산업통상자원부 「해외 도시광산자원 활용을 통한 협력적 접근법 활성화 가능성」연구용역 수행 |                                                            |
| 06월            |  | 한국광해광업공단 「국내 재자원화산업 활성화를 위한 상호협력 업무협약」체결     | 06월                                        | 제5회 정기총회 개최 및 제3대 염운주 회장 취임                       |                                                            |
| [사]한국금속재활용산업협회 |  | 설립일                                          | 2022년 5월                                   | 협회등록                                              | 환경부                                                        |
| 2024년          |  | 01월                                          | 제2회 정기총회                                   | 2022년                                             |                                                            |
| 2023년          |  | 02월                                          | 제1회 정기총회                                   | 06월                                               | 법인설립 등기 완료                                                 |
|                |  |                                              |                                            | 05월                                               | [사]한국금속재활용산업협회 법인설립 인가                                     |

# 조직도

## Organization

### 조직도





# 비전 및 핵심가치

Vision and Core Value

## 비전

금속재자원 및 재활용 자원순환의 글로벌 리더

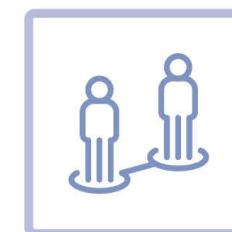
## 핵심가치



# 전략 목표 및 과제

Strategic Objectives and Challenges

## 전략 목표 및 과제



### 금속재자원화 기술 발전 및 인프라 확대

- 폐기물 고도 선별 및 정제련 핵심기술 개발 지원
- 금융 및 세제지원 등 정책 제언
- 기술 개발 정책 과제 확대 방안 강구



### 핵심광물 공급망 확보를 통한 첨단산업 강국 견인

- 국내 재자원화산업 협력체계 구축
- 정·제련 소재 기업 육성 적극 참여
- 민간 차원의 글로벌 공급망 참여 지원



### 순환자원 확대 및 순환경제 활성화

- 재제조와 물질 재활용을 통한 순환자원 확대
- 폐자원을 활용한 신사업모델 발굴
- 법·제도 개선을 통한 폐기물 지위 변경



### 탄소중립 실천과 지속 가능한 미래 실현

- 新 재활용 기술에 대한 R&D 지원 등의 정책 제언
- 중·소 재활용업체 및 스타트업과의 상생 협력 구축
- ESG 경영 활성화를 위한 협력체 구성



# 금속재자원 및 재활용산업

Metal Recycling Industry

## WHAT?

사용 후 제품 (전자·금속스크랩, 전기차 폐배터리, 폐가전 등) 또는 공정스크랩(사업장 부산물) 내의 유용자원을 파·분쇄, 선별, 정·제련 등 재자원화 과정을 통해 원료화하여 첨단 제품 소재인 핵심광물을 생산함으로써 자원 고갈을 늦추고 탄소중립에 기여하는 산업입니다.



재자원화 공정



# 핵심광물 확보 및 재자원화산업 왜 중요한가?

Importance of Securing Core Minerals and Resources Industry

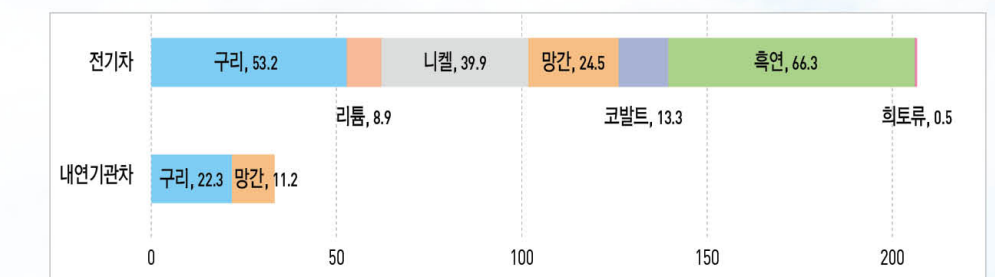
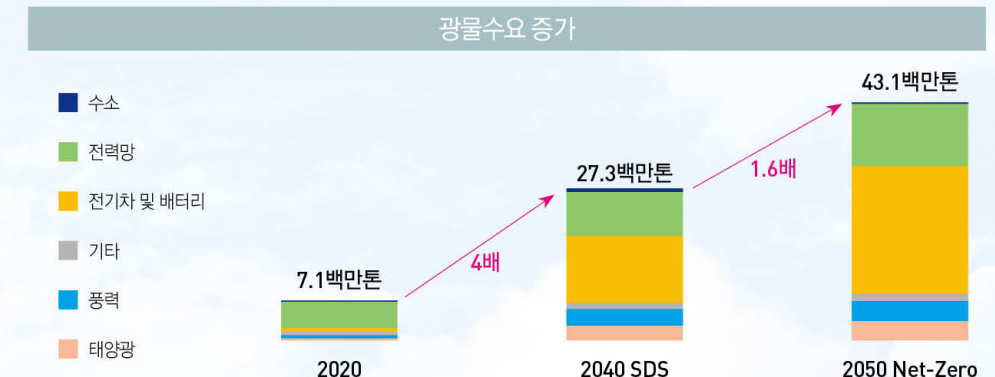
## WHY?

핵심광물 수요 증대

### 新자원공급원으로서의 재자원화산업

전 세계적으로 친환경·전기화 등 산업 패러다임의 변화 속에 글로벌 핵심광물 확보 경쟁이 심화 되고 공급망 재편이 가속화되고 있습니다. 첨단산업과 친환경 에너지 전환에 '핵심광물'은 필수적이며, 현재 대한민국은 공급의 대부분(약 95%)을 해외 수입에 의존하고 있어 핵심광물의 안정적인 확보는 무엇보다 중요한 과제입니다.

| 탈탄소·탄소중립                                                                            | 에너지전환             |            |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------------------|
| 파리기후협약('16)                                                                         | 에너지전환 주요 수요 핵심광물  |            |                     |
| 주요내용                                                                                | 분야                | 주요 부품·소재   | 주요 핵심 광물            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>산업화 이전 대비 지구의 평균 온도 상승 1.5℃ 이내 억제</li> </ul> | 2차전지 (전기차, ESS 등) | 양극재, 음극재   | 리튬, 니켈, 코발트, 망간, 흑연 |
|                                                                                     | 친환경차 (하이브리드 등)    | 전기모터, 반도체  | 희토류, 갈륨             |
| 협정국 (195개국)                                                                         | 태양광·풍력            | 전지, 패널, 모터 | 규소, 희토류             |
|                                                                                     | 배기가스 저감           | 정화장치 촉매    | 백금족, 희토류            |



핵심광물이란?

가격·수급 위기 발생 가능성이 높고 위기 시 국내 산업 및 경제에 파급효과가 커 경제안보 차원에서 관리가 필요한 광물로서 정부는 니켈, 리튬, 코발트 등 33종 핵심광물 및 10대 전략 핵심광물을 선정하였음.



## 핵심광물 확보 및 재자원화산업 왜 중요한가?

Importance of Securing Core Minerals and Resources Industry

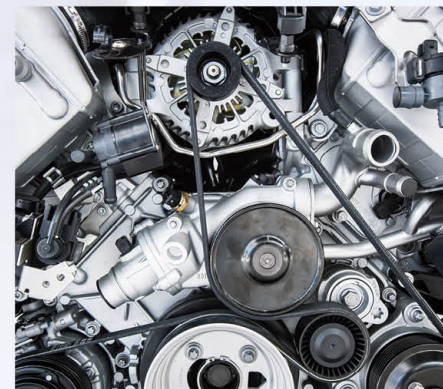
### WHY?

#### 재자원화 활성화를 통한 핵심광물 자립형 공급망 구축의 중요성

국내 첨단산업 원료광물의 대부분을 수입에 의존하고 있는 우리나라는 반도체, 이차전지 제조 강국임에도 불구하고 원료 및 소재 공급망은 매우 취약합니다. 국가 첨단 주력산업의 경쟁력 확보를 위해 국내 자립형 공급망(원료-소재-부품) 구축의 한 축인 재자원화 산업 육성이 시급한 상황이며, 핵심광물 확보를 위한 실질적인 대안입니다.

#### '핵심광물 확보 전략'의 현재

정부는 국정과제(비축 확대, 수입국 다변화, 재자원화를 통한 수급 안정성 제고)를 이행하기 위해 '핵심광물 확보 전략(산업통상자원부, 2023.2.)'을 발표하고, 재자원화 기반 조성 등 정책 과제를 이행하고 있습니다. 2030년까지 핵심광물 특정국 의존도를 50%대로 완화하고 리튬, 니켈 등 10대 핵심광물의 국내 수급물량 20%를 재자원화해 공급하는 것을 목표로 '핵심광물 재자원화 기반 조성' 과제를 추진하고 있습니다.



## 재자원화산업 발전 및 KMRIA

Development of Recycling Industry and KMRIA

### HOW?

#### 재자원화산업 육성을 위한 KMRIA의 노력

#### 핵심광물 확보를 위한 교두보

KMRIA는 국내 금속재자원 및 재활용 산업체들의 핵심 단체로 정부의 '핵심광물 확보 전략'에 힘입어 핵심광물 확보를 위한 실질적인 대안으로서 국가 자원안보의 교두보 역할을 다 하고자 노력하고 있습니다.

- 재자원화산업 활성화를 위한 정책 연구 및 제언
- 재자원화산업의 사업 환경 개선 및 국제 경쟁력 강화사업
- 재자원화산업의 육성 발전을 위한 지원 사업
- 국내·외 정부, 연구소, 관련 협회와의 협조 및 협력체계 구축
- 국내·외 재자원 관련 기관과의 기술정보 및 학술교류 활동
- 재자원화산업 거래 표준화 및 관련 서비스 제공
- 재자원 관련 연구발표 및 학술대회 개최
- 재자원 관련 전시회 사업 및 간행물 발간
- 재자원 네트워크 운영
- 기타 협회의 목적에 부합되는 사업





## 협회 주요 사업

### Major Business

#### 회원사 협력 사업

- 회원사 소개 및 교류를 통한 네트워크 구축
- 정책동향 공유
- 기타 회원사 지원 사업

#### 회원사와 정부 간 가교 역할

- 재자원화산업계와 정부기관 간 가교 역할 수행
- 산업 분야별로 협의체 운영



## 협회 주요 사업

### Major Business

#### 유관기관 및 관련단체와의 협력체계 구축

- 핵심광물재자원화포럼
- 미래 폐자원 순환이용 활성화 포럼
- 핵심광물 확보의 중요성 및 확보방안 [할당관세 제도 개선 중심] 세미나





# 협회 주요 사업

## Major Business

### 업무 협약 (MOU)

- 환경부 「화학 안전 등대 사업장 조성사업」 업무협약
- 한국광해광업공단 「재자원화원료 유통실태 조사」 업무협약
- 한국생산기술연구원 한국희소금속산업기술센터 「공동연구 및 기업지원」 업무협약
- 「핵심광물 K-재자원화 얼라이언스 구축」 업무협약
- 인하대학교 「산학협력 활성화」 업무협약

#### 「화학안전 등대사업장 조성 사업」 업무협약

환경부, 중소기업중앙회, 3개 참여 조합·협회 및 한국환경재단은 상호 신뢰와 협력을 바탕으로 「화학안전 등대사업장 조성 사업」과 관련하여 다음과 같이 업무협약을 체결한다.

##### 제1조(목적)

본 협약은 상호 협력을 바탕으로 동종 업계의 화학안전권을 이끄는 선도 사업장인 화학안전 등대사업장 조성을 목적으로 한다.

##### 제2조(상호 역할)

협약 당사자는 화학안전 등대사업장 조성을 위하여 다음의 역할을 성실히 수행하고 상호 협력한다.

1. 환경부는 업종별 화학안전 등대사업장이 동종 업계의 화학안전 모델사례가 될 수 있도록 정책 및 제도적으로 지원하고, 화학물질 안전원은 화학안전 및 배출저감 기술지원을 추진한다.
2. 중소기업중앙회는 업종별 화학안전 등대사업장 조성을 위한 중소기업 화학안전 지원사업 추진에 적극 협조하여 화학안전 취약업종의 안전관리 역량을 높이는 데 노력한다.
3. 3개 조합·협회는 화학물질 등대사업장 조성 사업에 참여하는 중소기업 모집 및 화학안전 사업 추진에 적극 협조하여, 향후 화학안전 등대 사업장의 동종 업계에 대한 홍보활동에 적극 동참한다.
4. 한국환경재단은 화학안전 설비 교체·개선 비용 보조, 취급시설 설치검사 기술지원, 취급시설 관련 제도 교육, 화학안전관리 집중케어 등 중소기업 화학안전 지원사업을 추진한다.

#### 제3조(비밀 유지 등)

1. 협약 당사자는 본 협약과 관련하여 취득한 상대방의 비밀정보를 본 협약의 협약내용을 이행하기 위한 목적 외에는 사용하지 않으며, 비밀을 유지하도록 만전의 조치를 강구하여야 한다.
2. 본 협약에서 정하지 아니한 사항에 대해서는 별도 협의에 의한다.

#### 제4조(협약 효력)

본 협약은 체결과 동시에 효력이 발생하며, 유효기간은 효력이 발생한 날로부터 1년으로 한다. 다만, 별도 협의를 통해 협약기간을 연장할 수 있다.

협약 당사자는 본 협약을 증명하기 위해 협약을 각자 날인하고 각 1부씩 보관한다.

2024년 4월 3일

|                     |                     |                       |
|---------------------|---------------------|-----------------------|
| 중소기업중앙회<br>최 경 문    | 환경부<br>장관 한 화 진     | 한국환경공단<br>이사장 안 병 욱   |
| 김기동                 | 한 화 진               | 대 유 영 권               |
| 한국환경공단<br>이사장 안 병 욱 | 한국환경공단<br>이사장 박 병 제 | 한국금속재활용협회<br>회장 박 현 철 |
| 이성민                 | 박 병 제               | 박 현 철                 |

#### 업무 협약서

한국금속재활용협회(이하 협회)는 「화학안전 등대사업장 조성사업」을 위하여 환경부와 한국환경공단, 중소기업중앙회, 한국생산기술연구원, 한국희소금속산업기술센터, 인하대학교와 업무협약을 체결한다. 본 협약은 상호 신뢰와 협력을 바탕으로 「화학안전 등대사업장 조성 사업」과 관련하여 다음과 같이 업무협약을 체결한다.

**제1조(목적)**  
본 협약은 상호 협력을 바탕으로 동종 업계의 화학안전권을 이끄는 선도 사업장인 화학안전 등대사업장 조성을 목적으로 한다.

**제2조(상호 역할)**  
협약 당사자는 화학안전 등대사업장 조성을 위하여 다음의 역할을 성실히 수행하고 상호 협력한다.

1. 환경부는 업종별 화학안전 등대사업장이 동종 업계의 화학안전 모델사례가 될 수 있도록 정책 및 제도적으로 지원하고, 화학물질 안전원은 화학안전 및 배출저감 기술지원을 추진한다.
2. 중소기업중앙회는 업종별 화학안전 등대사업장 조성을 위한 중소기업 화학안전 지원사업 추진에 적극 협조하여 화학안전 취약업종의 안전관리 역량을 높이는 데 노력한다.
3. 3개 조합·협회는 화학물질 등대사업장 조성 사업에 참여하는 중소기업 모집 및 화학안전 사업 추진에 적극 협조하여, 향후 화학안전 등대 사업장의 동종 업계에 대한 홍보활동에 적극 동참한다.
4. 한국환경재단은 화학안전 설비 교체·개선 비용 보조, 취급시설 설치검사 기술지원, 취급시설 관련 제도 교육, 화학안전관리 집중케어 등 중소기업 화학안전 지원사업을 추진한다.

2024년 4월 3일

한국금속재활용협회  
최 경 문

한국환경공단  
이사장 안 병 욱

#### 업무 협약서

한국금속재활용협회(이하 협회)는 「화학안전 등대사업장 조성사업」을 위하여 환경부와 한국환경공단, 중소기업중앙회, 한국생산기술연구원, 한국희소금속산업기술센터, 인하대학교와 업무협약을 체결한다. 본 협약은 상호 신뢰와 협력을 바탕으로 「화학안전 등대사업장 조성 사업」과 관련하여 다음과 같이 업무협약을 체결한다.

**제1조(목적)**  
본 협약은 상호 협력을 바탕으로 동종 업계의 화학안전권을 이끄는 선도 사업장인 화학안전 등대사업장 조성을 목적으로 한다.

**제2조(상호 역할)**  
협약 당사자는 화학안전 등대사업장 조성을 위하여 다음의 역할을 성실히 수행하고 상호 협력한다.

1. 환경부는 업종별 화학안전 등대사업장이 동종 업계의 화학안전 모델사례가 될 수 있도록 정책 및 제도적으로 지원하고, 화학물질 안전원은 화학안전 및 배출저감 기술지원을 추진한다.
2. 중소기업중앙회는 업종별 화학안전 등대사업장 조성을 위한 중소기업 화학안전 지원사업 추진에 적극 협조하여 화학안전 취약업종의 안전관리 역량을 높이는 데 노력한다.
3. 3개 조합·협회는 화학물질 등대사업장 조성 사업에 참여하는 중소기업 모집 및 화학안전 사업 추진에 적극 협조하여, 향후 화학안전 등대 사업장의 동종 업계에 대한 홍보활동에 적극 동참한다.
4. 한국환경재단은 화학안전 설비 교체·개선 비용 보조, 취급시설 설치검사 기술지원, 취급시설 관련 제도 교육, 화학안전관리 집중케어 등 중소기업 화학안전 지원사업을 추진한다.

2024년 4월 3일

한국금속재활용협회  
최 경 문

한국환경공단  
이사장 안 병 욱

#### 「핵심광물 K-재자원화 얼라이언스 구축」 업무협약

한국금속재활용협회(이하 협회)는 「핵심광물 K-재자원화 얼라이언스 구축」을 위하여 한국생산기술연구원, 한국희소금속산업기술센터, 인하대학교와 업무협약을 체결한다. 본 협약은 상호 신뢰와 협력을 바탕으로 「핵심광물 K-재자원화 얼라이언스 구축」을 위하여 다음과 같이 업무협약을 체결한다.

**제1조(목적)**  
본 협약은 상호 협력을 바탕으로 동종 업계의 화학안전권을 이끄는 선도 사업장인 화학안전 등대사업장 조성을 목적으로 한다.

**제2조(상호 역할)**  
협약 당사자는 화학안전 등대사업장 조성을 위하여 다음의 역할을 성실히 수행하고 상호 협력한다.

1. 환경부는 업종별 화학안전 등대사업장이 동종 업계의 화학안전 모델사례가 될 수 있도록 정책 및 제도적으로 지원하고, 화학물질 안전원은 화학안전 및 배출저감 기술지원을 추진한다.
2. 중소기업중앙회는 업종별 화학안전 등대사업장 조성을 위한 중소기업 화학안전 지원사업 추진에 적극 협조하여 화학안전 취약업종의 안전관리 역량을 높이는 데 노력한다.
3. 3개 조합·협회는 화학물질 등대사업장 조성 사업에 참여하는 중소기업 모집 및 화학안전 사업 추진에 적극 협조하여, 향후 화학안전 등대 사업장의 동종 업계에 대한 홍보활동에 적극 동참한다.
4. 한국환경재단은 화학안전 설비 교체·개선 비용 보조, 취급시설 설치검사 기술지원, 취급시설 관련 제도 교육, 화학안전관리 집중케어 등 중소기업 화학안전 지원사업을 추진한다.

2024년 4월 3일

한국금속재활용협회  
최 경 문

한국환경공단  
이사장 안 병 욱

#### 산학협력 협약서

한국금속재활용협회(이하 협회)는 「산학협력 협약」을 위하여 인하대학교와 업무협약을 체결한다. 본 협약은 상호 신뢰와 협력을 바탕으로 「산학협력 협약」을 위하여 다음과 같이 업무협약을 체결한다.

**제1조(목적)**  
본 협약은 상호 협력을 바탕으로 동종 업계의 화학안전권을 이끄는 선도 사업장인 화학안전 등대사업장 조성을 목적으로 한다.

**제2조(상호 역할)**  
협약 당사자는 화학안전 등대사업장 조성을 위하여 다음의 역할을 성실히 수행하고 상호 협력한다.

1. 환경부는 업종별 화학안전 등대사업장이 동종 업계의 화학안전 모델사례가 될 수 있도록 정책 및 제도적으로 지원하고, 화학물질 안전원은 화학안전 및 배출저감 기술지원을 추진한다.
2. 중소기업중앙회는 업종별 화학안전 등대사업장 조성을 위한 중소기업 화학안전 지원사업 추진에 적극 협조하여 화학안전 취약업종의 안전관리 역량을 높이는 데 노력한다.
3. 3개 조합·협회는 화학물질 등대사업장 조성 사업에 참여하는 중소기업 모집 및 화학안전 사업 추진에 적극 협조하여, 향후 화학안전 등대 사업장의 동종 업계에 대한 홍보활동에 적극 동참한다.
4. 한국환경재단은 화학안전 설비 교체·개선 비용 보조, 취급시설 설치검사 기술지원, 취급시설 관련 제도 교육, 화학안전관리 집중케어 등 중소기업 화학안전 지원사업을 추진한다.

2024년 4월 3일

한국금속재활용협회  
최 경 문

한국환경공단  
이사장 안 병 욱

# 협회 주요 사업

## Major Business

### 전시회 및 행사 개최를 통한 교류활동

- 폐기물·자원순환산업전(RETECH) 주최 및 세미나 개최



- 대한민국 순환경제 페스티벌 전시회 참가

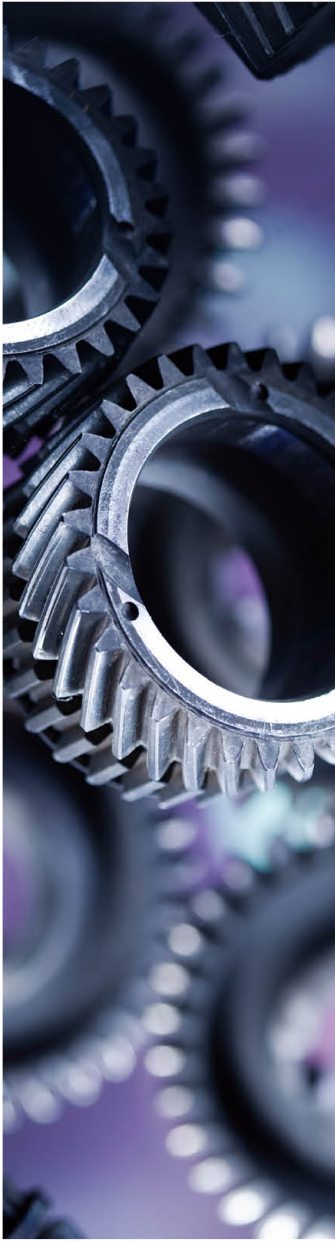
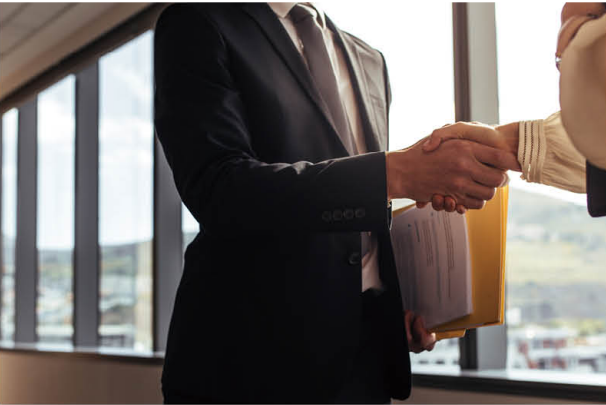




협회 주요 사업  
Major Business

산업활성화를 위한  
기술정보 교류 및  
제공

- 재자원화산업 관련 기술 정보 공유
- 정부 지원 제도 및 제도 개선 방안 제안
- 재자원화산업 활성화를 위한 정책 건의 및 수렴
- 금속재자원 및 재활용 산업 발전을 위한 연구
  - 폐전기·전자제품류 자원화산업 활성화 방안 연구
  - 폐금속자원의 효율적인 수집·운반체계 개선방안 연구
  - 전자스크랩 재활용을 통한 온실가스 감축량 산정지침 작성 및 인증
  - 핵심광물 재자원화 산업 특수분류 개발



회원사 및 유관기관  
Member Companies and Related Organizations

회원사 연황

|               |                |                |             |
|---------------|----------------|----------------|-------------|
| (주)에스제이코리아산업  | (주)에스쓰리알       | (주)엔에이치리사이텍컴퍼니 | (주)대흥엠엔티    |
| (주)피엠알        | 성일하이텍(주)       | 엘에스엠엔엠(주)      | 성일하이메탈(주)   |
| 고려아연(주)       | LT메탈(주)        | (주)에코비트프리텍     | (주)새빛캠      |
| (주)티지와이       | 동아금속(주)        | (주)지에스리싸이텍     | 이가환경        |
| 관세법인 진솔       | 와이케이메탈(주)      | (주)하람코퍼레이션     | 스카이상사       |
| (주)우리토탈산업     | (주)토리컴         | (주)엔피지엠코리아     | 헨젤 리싸이클링코리아 |
| (주)에이치에프메탈무역  | 디벨론건설기계충북판매(주) | (주)에스알아이       | (주)해피카메니아   |
| (주)제이엘이       | 천보(주)          | (주)태강리싸이텍      | 태형건업(주)     |
| (주)영풍 그린메탈캠퍼스 | (주)비전알앤이       | (주)보항무역        | (주)이송무역     |
| 케이엔티          | (주)아이태드        | (주)광릉          | (주)오성아이케이   |
| (주)세진         | (주)리맨          | (주)지엠피콦        | (주)해든       |
| 씨티마인          | (주)동송산업        | (주)한민          | (주)지알엠      |
| (주)원광에스엔티     | 희성(주)서울보증보험    | (주)에스피에너지      | 한국광해광업공단    |
| (주)한국표준거래소    | (주)대창          | (주)중일          | (주)하나알씨     |
| (주)에프알비전코리아   | 희성피엠텍(주)       | (주)원로지스        | (주)가람       |
| (주)삼일육에스엔알    | (주)하나메탈코리아     | (주)충남알루미늄      | (주)에스제이물산   |
| (주)산수금속       | 주식회사 이엘씨       | (주)우리기술        | (주)에이루트에코   |
| (주)화목폴리머      | 대운프라스틱(주)      | 본메탈(주)         | (주)한청알에프    |
| (주)동강그린모터스    | (주)한내포티        | 태인상사           | 태양환경자원      |
| (주)대호자원       | JW솔루션          | (주)코바          | (주)에스아이     |

유관기관

|           |           |              |          |
|-----------|-----------|--------------|----------|
| 산업통상자원부   | 환경부       | 한국환경공단       | 한국광해광업공단 |
| 한국생산기술연구원 | 한국환경산업기술원 | 한국희소금속산업기술센터 |          |