

보도시점 2023. 12. 15.(금) 11:00
< 12.16.(토) 조간 >

배포 2023. 12. 15.(금)

친환경 정·제련 기술개발로 희소금속 공급망 강화한다

- 희소금속 공급망 안정화 지원을 위한 「국가희소금속센터」 개소
- 희소금속 정보시스템 구축, 대체물질 연구개발 등 희소금속산업 지원 추진

한국생산기술연구원(이하 생기원)은 희소금속산업을 종합 지원하는 「국가희소금속센터」(이하 희소금속센터)를 12월 15일(금) 생기원 희소금속산업기술센터(인천 남동구)에서 현판식을 개최하고 정식 개소하였다. 희소금속센터는 지난 5월 「소재·부품·장비산업 경쟁력강화를 위한 특별조치법」이 「소재·부품·장비산업 경쟁력강화 및 공급망 안정화를 위한 특별조치법」으로 확대 개정됨에 따라 법정기관이 되었다.

희소금속센터는 자원보유국과의 공적개발원조(ODA) 등 국제협력사업*, 친환경 정·제련기술 및 대체물질 연구개발 등을 통해 희소금속 공급망 안정화를 적극적으로 지원할 계획이다. 또한, ①희소금속 산업생태계 분석 및 정보시스템 구축·운영, ②전문인력·전문기업 양성, ③해외 희소금속 원천기술 보유국과의 공동 연구개발(R&D) 발굴 및 국제협력 등의 업무를 수행하는 한편, 산업통상자원부(장관 방문규, 이하 산업부)와 함께 정기적으로 협의회를 개최하여 공급망 이슈 대응, 연관 기업 간 상생 협력모델 발굴 등을 통해 우리 기업들을 적극적으로 지원한다.

* 우즈베크와 몰리브덴 우선공급 업무협약(MOU) 체결(19년), 동합금 생산기술 협력 업무협약(MOU) 체결(21년)
인니와 양자협력 업무협약(MOU) 체결(22년), 저품위 니켈원료 공급계약 및 공동연구(23년)

이날 개소식에 참석한 산업통상자원부 이승렬 산업정책실장은 축사를 통해 “신산업·첨단산업에 필수적인 희소금속의 중요성과 그 수요는 나날이 커지고 있으나, 특정 국가에 매장·생산이 집중되어 수급불안 발생 가능성이 크다”고 언급하면서,

특히, “정부는 희소금속센터와 함께 핵심 유망기업과 전문인력을 육성하는 등 우리 희소금속 산업의 튼튼한 생태계 조성에 힘쓰는 한편, 국제협력을 강화하고 민·관 협력체계를 구축하여 대외의존도가 높은 희소금속의 안정적 공급망 확보에 지원을 아끼지 않겠다”고 밝혔다.

생산기술연구원 이상목 원장은 “국가희소금속센터는 정책수립 지원, 기업지원, 산업생태계 분석, 산학연 연구개발 및 국제협력, 전문인력 양성 등 고유임무의 적극적인 추진을 통해 희소금속산업 가치사슬 완성에 기여하는 첨병의 역할을 수행하겠다”고 강조했다.

한편, 현판식과 함께 희소금속 관련 산업계, 학계, 정부 그리고 다양한 이해관계자들과 유기적인 협력체계를 구축하기 위해, 희소금속센터 주관으로 희소금속 산업 협의회가 개최되었다. 협의회에서는 희소금속 관련 전후방 산업간 연계 방안, 최근 글로벌 공급망 이슈에 대한 공동 대응 방안 등을 논의하였다.

담당 부서 <공동>	산업공급망정책관 철강세라믹과	책임자	과 장	오충종 (044-203-4690)
		담당자	사무관	주민성 (044-203-4693)
<총괄>	한국생산기술연구원 한국희소금속산업기술센터	책임자	소 장	박경태 (032-226-1351)
		담당자	실 장	한준희 (032-226-1354)



1. 행사 개요

- ☐ (일시) 12.15(금), ①(본행사, 현판식) 16:00, ②(부대행사, 협의회) 15:00
- ☐ (장소) 한국생산기술연구원 희소금속산업기술센터(인천 남동구)
- ☐ (참석자) 정일영 의원, 산업부 산업정책실장, 인천시 행정부시장, 인천대 총장, 한국생산기술연구원장, 한국재료연구원장, 희소금속 산업 협의회 관계자 등 30여명
- ☐ (주요 내용) ①현판식, ②희소금속 산업 협의회

2. 국가희소금속센터 개요

- ☐ (지정 근거) 소재·부품·장비산업 경쟁력 강화 및 공급망 안정화를 위한 특별조치법 제37조의3(국가희소금속센터의 지정·운영 등)
- ☐ (역할) 희소금속 관련 연구지원, 전문기업 지원, 생태계 분석, 종합 정보시스템 구축·운영, 국제협력 등 희소금속 산업경쟁력 강화와 희소금속 공급망 안정 등에 관한 업무 등을 수행

<국가희소금속센터 업무>

1. 희소금속의 친환경 생산, 고부가가치화 및 대체물질의 개발 등 희소금속관련 연구 지원에 관한 업무
2. 희소금속산업 관련 선행연구·개발에 관한 업무
3. 희소금속 전문기업 등에 대한 기술지원 업무
4. 희소금속산업 종합정보시스템의 구축·운영에 관한 업무
5. 희소금속산업 생태계 분석과 정보제공에 관한 업무
6. 희소금속 관련 국제 협력대상국 및 대상 기관·기업과의 상호 교류에 관한 업무
7. 그 밖에 희소금속산업 경쟁력 강화 또는 안정적 확보를 위한 산업통상자원부령으로 정하는 업무(교육 훈련, 국내외 동향 조사 등)

- ☐ (희소금속 산업 협의회 운영) 희소금속 관련 협·단체, 기업 등 참여