산업통상자원부	보 도 자 료	다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	2022. 12. 30.(금) 06:00 < 12.30.(금) 석간 >	배포 일시	2022. 12. 29.(목)
담당 부서	자원산업정책국 광물자원팀	책임자	팀 장 정대환 (044-203-5259)
		담당자	사무관 신승일 (044-203-5258)

금속(비철·희소)종합 비축계획 수립·발표

- 희소금속 비축량은 2배 확대, 방출기간은 절반으로 단축 -

□ 산업통상자원부(장관 이창양)는 제27차 에너지위원회*의 심의·의결을 거쳐 **금속비축 종합계획**을 발표(12.29)하였다.

* 에너지위원회 위원장(산업부 장관), 당연직 위원(기재, 과기, 외교, 환경, 국토부 차관), 위촉위원 19명(2년 임기, 연임가능) 등 총 25명으로 구성

○ 이번 계획은 **조달청과 한국광해광업공단**이 **각각 관리**하는 **비철금속과 희소금속**에 대한 **종합계획**으로 **국내 산업의 안정적 성장**을 **지원**하고, **글로벌 공급망 위기 상황**에 **신속히 대응**하기 위해 수립하였다.

* 조달청이 비철금속 6종을 비축하고, 한국광해광업공단은 희소금속 19종을 비축중 (조달청이 비축하던 희소금속 9종을 광해광업공단으로 유상이관 추진중('19.6~))

< 금속비축 현황 >

조달청 비축광종		조정 ⇨	광해광업공단 비축광종
비철금속 6종	희소금속 9종		희소금속 10종 + 9종(이관)
알루미늄, 구리, 아연, 납, 주석, 니켈	실리콘, 망간, 코발트, 바나듐, 리튬, 비스무스, 인듐, 스트론튬, 탄탈럼		희소금속 10종 (크롬, 몰리브덴, 안티모니, 티타늄, 텅스텐, 니오븀, 셀레늄, 희토류, 갈륨, 지르코늄 + 조달청 희소금속 9종)

□ 금속비축 종합계획은 국가 자원안보 확립을 위해 **①비축 확대**, **②수급위기 대응체계 강화**, **③비축기반 강화**를 **주요 전략**으로 **마련**하였다.

□ (**비축확대**) 비축대상을 현재 25종 34품목*에서 마그네슘 등 **26종 41품목**으로 **확대**하고, 비철금속은 **60일분**(現 50일분), 희소금속은 **100일분**(現 54일분)까지 **확대 비축**할 계획이다.

*** (비철)** 현재 비축중인 6종(6품목) 유지 / **(희소)** 現 19종(28품목) → 20종(35품목)
**** (광종)** 광물의 종류, 주기율표상의 원소(니켈, 리튬, 텅스텐, 코발트)
(품목) 순금속, 합금, 산화물 등 금속자원의 형태(니켈금속, 페로니켈, 황산니켈)

○ 아울러 3년 주기로 **중장기 비축계획**을 **수립**하여 국내 산업의 수요 변화로 생기는 **신규 비축 품목**(또는 제외 품목)**과 비축수요** 등을 검토하여 **국가 비축 물량**과 **품목**에 대한 **적정성을 검토**할 예정이다.

□ (**수급위기 대응체계 강화**) **희소금속 방출 소요기간**을 절반으로 **단축**(現 60일 → 30일)하고, 긴급 상황에는 **8일*내 수요기업에게 인도**할 수 있는 **긴급방출 제도**를 **도입**하여 **수급위기 대응체계**를 **강화**한다.

* (1일) 수급상황 인지 → (5일) 공고 및 접수 → (2일) 계약체결 및 인도

○ 이를 위해 수급위기 상황을 사전에 감지할 수 있도록 **가격, 수급동향**에 대한 **실시간 모니터링을 강화**하고, 수급불안 징후 포착 시 관련기업에 즉시 전파할 수 있는 **조기경보시스템**을 **구축**할 계획이다.

* **(평상)** 민간 기업에 가격, 수급상황 등 정보제공 → **(수급불안)** 수급위기 메시지 발송 등

○ 이와 함께 **희소금속 공동구매·비축*, 순환 대여제도****를 **도입**하고, 비철금속에 한정 되어있는 **외상판매 제도**를 **희소금속**으로 **확대**하여 **민간기업 지원 확대**를 추진한다.

* 산업생산 시 다품목·소량 첨가되는 부재료인 희소금속을 사용하는 중소기업들의 **직접 조달 애로 및 원가부담 등 경영상 애로**를 지원
** 민간 기업이 정부의 순환 비축품목을 일정 주기로 '인도-상환'하여 안정적 물량 확보 → (수수료) 現 3% → **改 무상**, (대여기간) 現 90일 → **改 6개월**

□ (**비축기반 강화**) **특수창고**를 포함한 **희소금속 전용 기지***를 **신규**로 **구축**하고 비축대상 선정 및 비축량 확보 상황 등을 점검하기 위해 **산·학·연 전문가**로 구성된 **'핵심광물 비축 운영위원회'를 신설**하여 **국가 비축 기반**을 튼튼히 할 계획이다.

* 광해광업공단은 희소금속 10종을 조달청의 군산비축기지를 임대하여 비축중

□ 산업부 관계자는 “이번 **금속비축 종합계획에 근거**하여, **조달청과 한국광해광업공단**은 **세부 실행계획**을 **수립**하여 이행할 예정”이고,

○ “앞으로도 금속자원 비축이 효율적으로 운영될 수 있도록 조달청, 광해광업공단 등 **관계 기관 간 업무협력을 강화**해 나갈 것”이라고 밝혔다.

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락