지식경제부	보도자료	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr
2011년 8월 13일(토) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.		
자료문의 : 전응길 광물자원팀장(02-2110-5448), 김상우 사무관(5435)		

희토류, 국내 수요의 2배 확보한다

- 제2차 희토류 확보점검반 회의 개최 -
- 비상시 대응능력 제고를 위한 국내탐사 지속 추진 -
- 전반적인 희토류 수급구조 분석 실시 -

□ 지식경제부(장관: 최중경)는 **8월 12일** 정재훈 에너지자원실장 주재로 **'제2차 희토류 확보 점검반' 회의**를 개최하였음

* 정부는 기존의 「희토류 수급점검반('10.10월 구성)」을 확대·개편하여 「희토류 확보점검반」 신설 ('11.2월)

○ 이날 회의에는 공공·민간기업, 연구원 등 **6개 기관·24개 기업**에서 **39명**이 참석

□ 점검반은 **해외자원개발, R&D, 국내탐사, 수급 모니터링** 등 각 분과별 **활동 실적**을 점검하고, **향후 추진계획**을 논의

○ **정부**는 그간의 추진과정에서 드러난 미비점을 보완하여 희토류 확보 능력을 제고하기 위한 **장·단기 대책**을 발표하였음

〈 단기 대책 〉

□ **(해외개발물량 확대) '남아공 잔드콥스드리프트 희토류 탐사사업'**의 **본 계약 체결**을 통해,

○ '10년 **국내 수요의 약 2배**에 달하는 희토류를 확보할 예정임

* **한국측의 생산물 지분은 30%**로 '14년부터 연 2만톤 생산시 **약 6천톤 확보** 가능

○ 희토류 수요 증가에 대비하여 **호주, 베트남** 등지에서 신규 광산 추가 개발도 추진할 예정

□ **(국제 협력)** 희토류 부존이 예상되나 未탐사지역이 광범위한 **베트남, 몽골, 에티오피아** 등과 **공동 탐사사업**을 수행하고,

○ 해외 공동 탐사시 필요한 **신규 지질 전문 인력 증원**도 검토

□ **(수급 분석 강화)** 희토류 수급 모니터링을 위해 금속·화합물 형태 중심으로 수입량 등의 **통계분석**을 하고 있으나, 실제 수입 형태는 반·완제품 비율이 압도적

○ 국내 희토류 자원순환 흐름 파악을 위해 금속, 화합물, 반제품, 완제품을 포괄하는 광범위한 **'희토류 수급구조 분석' 실시** ('11. 하반기)

□ **(도시광산) 도시광산, 재제조* 활성화 등을 위한 '국가자원순환 촉진전략**'**을 수립·시행할 예정 ('11. 하반기)

* 중고품을 분해·세척·보수·가공하여 원래의 상태를 유지할 수 있게 하는 것
** 자원순환 촉진기반 구축, 촉진산업 육성, 자원순환 산업계 확산 등

〈 중 · 장기 대책 〉

□ **(국내 탐사)** 국내 희토류 부존 가능성이 높은 홍천, 충주 등 2개 지역에 대해 **1차 초기 탐사**를 실시('10.6월~'11.6월)한 결과, 희토류 광체는 일부 확인하였음

* 희토류 예상 부존량(광석기준)은 총 23백만톤(홍천 12, 충주 11), 광맥 內 사용가능 희토류는 약 14만톤 규모 추정 (평균 품위: 0.6~0.65%)

○ 다만, 개발 여부를 결정하기 위해서는 **추가 탐사가 필요**하므로, '12년까지 정밀탐사, '13년까지 매장량 평가를 통해 **경제성·환경영향성을 종합 검토**할 계획

□ **(비축 확대)** 전시 등 비상시 방출을 위한 희토류 비축은 물적 특성·국내외 수급상황을 감안, **'14년까지 1,500톤**을 **조기 비축**

○ 아울러, 비축사업의 원활한 추진을 위해 입찰방식 개선, 구매처 다변화 등 다각적인 **'희토류 비축물량 구매제도 개선방안'**도 수립·시행할 계획임

□ **(R&D 강화)** 국내·외 추진 중인 R&D 현황 조사를 통해 국내 자원흐름 상황·희토류 특성에 맞는 **중점 희토류 R&D 아이템 발굴**하고, 수반되는 예산 확보도 추진

○ R&D 역량 제고를 위해 구축되어 있는 **국제 협의체도 적극 활용**해 나갈 예정

* 프랑스와 희토류 공동 R&D 등 협력방안을 논의하기 위한 실무 회의 개최 (9월)

□ 지식경제부는 이날 발표한 희토류 확보 **장·단기 대책을 차질 없이 추진**하기 위해, **'희토류 확보 점검반'** 각 분과 활동이 수시로 이루어질 수 있도록 독려할 계획임

□ **정재훈 에너지자원실장**은 이날 회의에서 "작년부터 공급 불안정성이 심화된 희토류 확보를 위해 **많은 활동과 노력을 기울인 분과 구성원**의 그간 **노고를 치하**"하고,

○ "앞으로도 **수급불안 요인이 상존**하고 있으므로 **분과별 활동을 충실**하게 하여 희토류 확보에 차질이 없도록 관계 기관이 모든 노력을 다해줄 것"을 강조하였음