2008. 12. 22
해외경제연구소 국별조사실

아르헨티나, 우라늄 생산확대 계획 발표

□ 아르헨티나 정부는 자국 내 부족한 에너지 해소를 위해 석유, 천연가스 생산 확대를 위한 프로그램을 도입한 데 이어 대체에너지로서 원자력 에너지 생산을 위한 우라늄 생산 확대 계획을 발표

○ 이에 따라 원자력 에너지 생산량을 확충하고자 '09년 우라늄 탐사활동에 대한 정부예산을 대폭 확대

- 우라늄 탐사 및 생산을 총괄하고 있는 아르헨티나 원자력위원회(CNEA)는 2009년 우라늄 탐사확대를 위한 예산을 2008년 대비 500% 증가한 1,020만 달러(3400만 페소)로 책정

○ 아울러, 현재 우라늄 탐사 지역인 Catamarca, Chubut, La Rioja, Mendoza, Neuquen, Salta, Santa Cruz 등 7개 지역에 San Juan주를 추가해 총 8개 지역으로 확대

- 탐사활동은 지역별로 타당성 검토가 완료될 때까지 계속될 예정이나, 우선 순위는 아르헨티나 최대의 우라늄 광산으로 평가되고 있는 Chubut주의 Cerro Solo 광산에 집중될 예정

원자력위원회(CNEA)의 우라늄 탐사활동 내역

지역	추진현황
Catamarca	Franca광산에 대한 지질조사 실시, 추가 2개 지역에 대한 초기 탐사 활동 전개
Chubut	6개 광산에 대한 타당성 조사 실시, 9개 지역에 대한 초기 탐사 활동 전개
La Rioja	El Gallo지역에 대한 매장위치 확인 작업
Mendoza	Sierra Pintada광산 인근지에 대한 탐사활동 전개
Neuquen	북주지역 매장지역에 대한 용해기술을 통한 우라늄 채굴 가능성 분석
Salta	일반광물 매장지역을 대상으로 탐사활동 추진 및 지질 분석을 통한 우라늄 생산 가능성 분석
San Juan	2009년 중 다수의 지역을 대상으로 탐사활동 전개 CNEA 명의로 광업권이 확보된 지역만을 대상으로 추진
Santa Cruz	중북부 지역의 2개 지역에 대한 탐사활동 전개 사업은 주정부기업인 Fomicruz사와 공동으로 추진

□ 한편, 아르헨티나 원자력위원회는 World Bank로부터 3,000만 달러를 도입하여 우라늄 폐광산 환경처리 및 원자력관련 환경보호를 위해 폐광으로부터 유출 가능한 환경 유해물질을 국제기준에 맞게 차단하는 사업을 추진할 예정

○ 우선적으로 현존 광산인 Medoza의 San Rafael 광산을 비롯한 6개주 7개의 폐광에 대한 환경보호를 위한 사업에 투자할 예정

우라늄 생산시설 현황

(단위 : 톤)

광산명	지역	생산량	생산기간
Planta Córdoba	Córdoba	18,000	1952~77
Complejo Fabril Malargüe	Mendoza	710,000	1954~86
Complejo Minero Fabril Tonco	Salta	460,000	1964~81
Complejo Minero Fabril Pichiñán	Chubut	145,000	1977~81
Complejo Minero Fabril San Rafael	Mendoza	1,700,000	1979~현재
Complejo Minero Fabril Los Gigantes	Córdoba	2,400,000	1982~89
Complejo Minero Fabril La Estela	San Luis	70,000	1985~90
Complejo Minero Fabril Los Colorados	La Rioja	155,000	1993~97

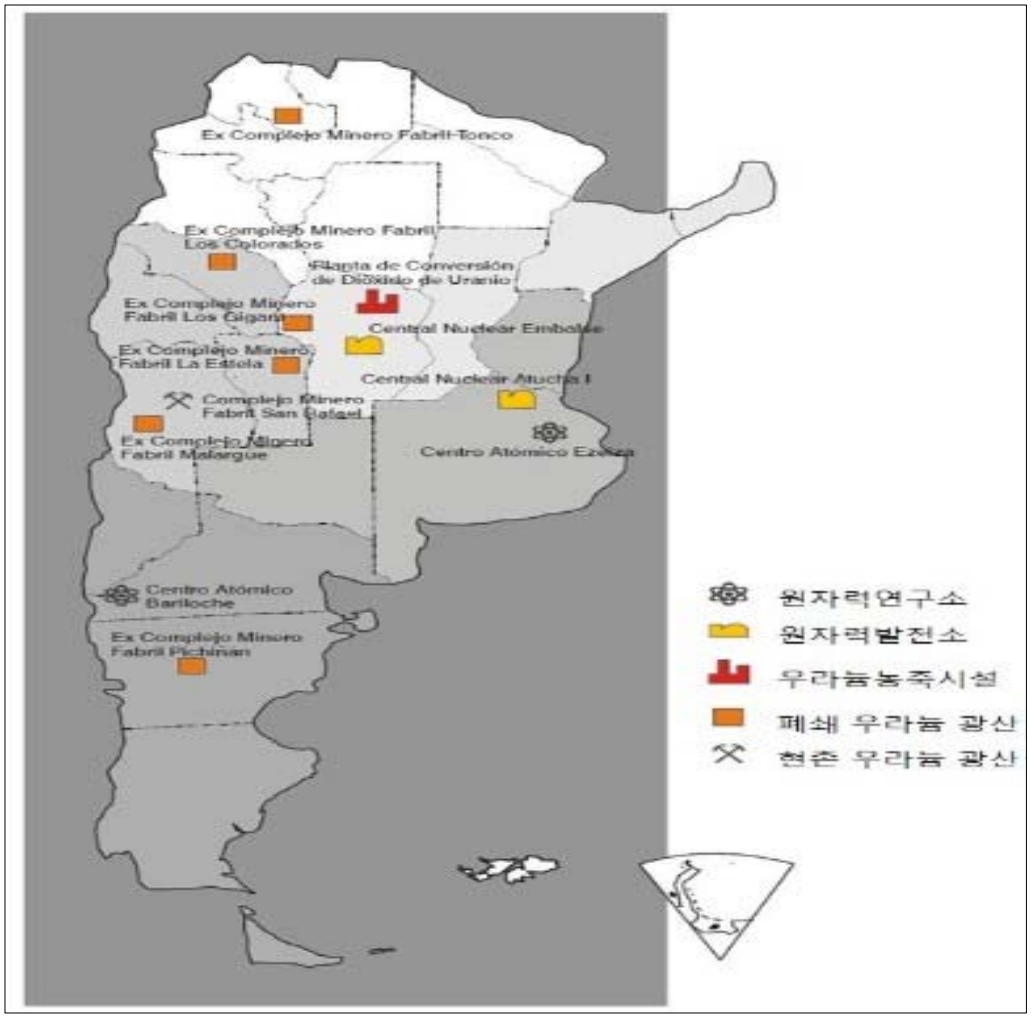
자료원 : CNEA

□ 현재 아르헨티나에서는 우라늄 생산 뿐만 아니라 원유, 천연가스, 바이오디젤 등 에너지 관련산업에 대한 정부지원 확대 및 가격현실화 정책으로 에너지 산업이 진출유망 분야로 부상중

○ 이에 따라 에너지 생산 뿐 만 아니라 관련 장비 및 기자재 수요도 증가할 것으로 전망됨에 따라 우리기업의 에너지 시장 참여 확대 및 관련제품 수출시장 개척에 대한 관심 확대가 요구

(붙임)

아르헨티나 우라늄광산 및 원자력시설 현황



자료원 : CNEA

<상파울루 사무소 제공>