

원산 소식

제4회 한·불 원자력산업 연차세미나 및 산업 시찰 개최

프랑스 마르쿨, 샬롱, 카다라슈

제4회 한·불 원자력산업 연차세미나 및 산업 시찰이 한국원산(KAIF)과 프랑스원산(FAF) 공동 주최로 11월 19일부터 11월 23일까지 프랑스 남부 마르쿨(Marcoule) 및 샬롱(Chalon), 카다라슈(Cadarache) 등에서 개최되었다.

한국에서는 공동 주최 기관인 한국원산의 방국진 상근부회장을 비롯하여 한국전력공사, 한전 전력연구원, 한국수력원자력(주), 한국전력기술(주), 한전KPS(주), 한국원자력연구원, 한전원자력연료(주), 두산중공업(주) 등 관련 기관에서 총 12명이 참가하였다.

프랑스 남부 Marcoule에 위치한 프랑스 원자력청(CEA)의 연구소 회의실에서 개최된 제4회 한·불 원자력산업 연차세미나에서는 한국 측에서 8편, 프랑스 측에서 6편 등 총 14편의 논문이 발표되었다.

이번 한·불 원자력산업 연차세미나에서는 프랑스 원자력 시설들에 대한 산업 시찰도 시행되었는데 한국 참가자들은 「AREVA Chalon/St. Marcel 원자력 기기 제작공장 및 서비스 시설, 프랑스전력공사(EDF)의「Tricastin 원자력발전소, 「AREVA Eurodif 가스 확산 농축 공장(George Besse-I)과 원심 분리 농축 공장(George Besse-II) 건설 현장, 「CEA Marcoule 핵연료주기 및 폐기물 관리 시설, 「CEA Cadarache 연구 시설, 「국제핵융합실험로(ITER) 국제 기구 사무국 및 ITER 건설 현장」등을 방문하여 시설 스터디 후 현지 전문가들과의 질의 및 토론을 통하여 의견을 교류하였다.

또한 한국 참가자들은 시설 방문 후 숙소로 이동 중에도 버스 내에서 방문 시설과 관련된 기관의 참가자들이 우리나라 시설과 프랑스 시설과의 상호 비교에 대한 발표를 하였고 이어서 참가자들 간의 상호 질의 및 토론도 시행되었다.

한편 이번 한·불 원자력산업 연차세미나와 산업 시찰에 참가한 국내 참가자들은 이번 세미나가 세계 최고 수준인 프랑스 원자력 기술의 원천을 이해할 수 있는 좋은 기회가 되었으며 아울러 한·불 원자력 산업계 간 정보 교류 및 기술 협력을 통한 우호 증진의 창구 역할을 다하였다고 평가하였으며, 우리나라도 프랑스와 같은 수준 높은 원자력 기술의 세계 반열에 진입하기 위해서는 전략적 요소를 고려한 국가적 차원의 장기적 정책과 계획의 수립뿐만 아니라 일관성 있는 정부의 지원 및 투자가 필수적이며 아울러 국내 기술력의 시너지 효과와 극대화를 위해서는 산·학·연 간의 역할 분담을 통한 제한된 기술력 활용의 극대화가 이루어져야 할 것으로 의견을 모았다.

제150차 원자력계 조찬강연회 개최

Tami Overby 주한미국상공회의소 소장 강연



한국원자력산업회의 (KAIF), 미국원자력학회 (KNS), 미국원자력학회 (ANS)-한국지회가 공동으로 주최한 제150차 원자력계 조찬 강연회가 12월 12일 서울 코엑스 인터컨티넨탈 호텔 다이아몬드홀에서 개최되었다.

원자력계 인사 118명이 참석한 이날 조찬 강연회에서 Tami Overby 주한미국상공회의소 소장은 「FTA를 통한 한-미 관계 전망」을 주제로 강연을 했다.

원자력산업 실태 조사 결과 평가 회의 개최

2006년도 국내 원자력산업 공식 통계 자료

2007년도 과학기술부 원자력 정책 연구 사업의 일환으로 시행된 「2006년도 제12회 원자력산업 실태 조사」 결과에 대한 최종 평가 회의가 11월 26일 한국원산 회의실에서 열렸다.

연구 책임자인 방국진 한국원산 상근부회장 주재로 열린 이번 회의는 김진홍 과학기술부 원자력정책과장을 비롯한 정부, 학계, 산업계 등 원자력 전문가들로 구성된 자문단과 연구위원 등이 참석하여 진행되었다.



평가 회의는 급변하는 국제적 현안과 끝없이 치솟고 있는 고유가 시대에 따른 사회 전 분야에 대한 경제적 부담 등 최근 변화된 원자력계의 주변 환경 등을 고려한 세밀하고 다각적인 조사 및 분석을 통하여 명실상부한 우리나라 원자력산업에 대한 공식적인 통계 자료로서의 그 역할을 다 할 수 있도록 조사 결과에 대한 심도 있는 검토와 평가를 하였다.

한편 이번 원자력산업 실태 조사 결과, 우리나라 원자력 산업계의 매출액은 총 12조 7,995억원으로 나타났으며, 투자액은 4조 2,884억원, 해외로부터의 기술 도입액은 4,311억원, 해외 수출액은 17개국을 대상으로 3억 2,548만달러를 수출한 것으로 조사되었고, 원자력산업계 종사자는 20,784명으로 나타났다.