

# Nuclear Calendar

## 국 내

### 7월

- 1일 • 한전, 전력그룹사 재도약을 위한 '캡코 뉴비전 (KEPCO NEW VISION)' 선포식 개최
- 2일 • 경상북도, 2009년부터 2028년까지 20년간 사업비 7조원을 투입하여 설립 예정인 가칭 '제2원자력연구원' 유치 제안서 제출
  - 지식경제부, '2009년 신규 R&D 지원과제' 사업자로 230개 기업, 21개 연구소, 48개 대학 선정
  - 울진원자력본부, 울진 원전 5호기 방사능 방재 전체 훈련 실시
- 6일 • 한수원, 책임 경영 체제 정착과 경영 효율 향상을 위한 '사업부제 시행 선포식' 개최
- 8일 • 한수원, 원전 기자재 공급 및 협력 연구 개발 등을 수행하고 있는 50여개 중소기업을 대상으로 미 웨스팅하우스사 벤더 등록 상담회 개최
  - 지식경제부, 한국원자력연구원 입주 벤처기업인 서울프로폴리스(주)를 연구소 기업으로 전환 승인
- 9일 • 정부 울주군, 원전타운 조성 계획 학술연구용역 착수보고회 개최
- 10일 • 월성원전 4호기, 계획예방정비 후 발전 재개
  - 한수원, '준법감시인' 20명에게 임명장 수여, '준법감시인 역할 제고 워크숍' 개최
- 14일 • 한국원자력연구원, ITER 국제기구가 공고한 기술용역 중 핵융합로 금속 폐기물 내 삼중수소 분석 기술 개발, 70g 삼중수소 운반용기 설계, 방사성폐기물 원격 취급 연구 등 3개 과제 수주 발표
- 15일 • 한전원자력연료, 한양대와 상호협력협약(MOU) 체결
- 23일 • 원자력문화재단, 경주에서 전국 초중고 교사와 원자력계 전문가 120여명이 참석한 '제1회 원자력 커뮤니케이터를 위한 워크숍' 개최
- 27일 • 신월성원자력발전소 1호기(개선형 한국표준원전 100만kW급) 원자로 설치 완료
- 28일 • 신고리원자력 2호기 원자로 돔 건물 축조 완료 기념 행사 개최
  - 한수원 울진원자력본부, 울진원전 방사선비상대책본부 준공식 개최
- 31일 • 한수원, 신울진 1,2호기 주설비공사 계약자 선정을 위한 입찰, 10월 30일로 연기 발표
  - 두산중공업, 한수원과 총1조3824억8841만5000원 규모의 신울진 원전 1, 2호기 원자로 설비 공급 계약 체결 공사

### 8월

- 6일 • 한승수 국무총리, 영광 원자력발전소 방문
- 11일 • 한국원자력학회, 차기 회장에 박군철 서울대 원자핵공학과 교수 선임
  - 한수원 영광원자력본부, '원전 기술인력 양성반' 입교식
- 13일 • 한수원 고리원자력본부-부경대학교, 저탄소 녹색성장을 이끌 에너지 선도 기술 개발을 위한 협약 체결
- 17일 • 한전원자력연료, 수출선도형 고유핵연료 명칭 'HIPER(High Performance with Efficiency and Reliability)' 로 결정 발표
  - 한수원 원자력교육원, 원전기술인력 양성센터의 제4차 정비보조실무 교육과정 입교식
- 19일 • 한수원 영광원자력본부, 영광원전 3호기 방사능 방재 훈련 실시

## Nuclear Calendar

### 국 외

#### 7월

- 1일 • 이탈리아, 원자력 재도입 발판을 마련하기 위한 법안 하원 통과
- 2일 • 국제원자력기구(IAEA), 사무총장에 아마노 유키야(天野之) IAEA 주재 일본대사 선출
- 3일 • 한국, 미국/일본 및 프랑스의 3개 컨소시엄(한국전력(APR 1400), GE-히타치社(ABWR), AREVA社(EPR), UAE 신규 원전 건설에 대한 입찰서 제출
- 7일 • 미 Luminant사, Mitsubishi 중공업(MHI)과 공동으로 텍사스 Comanche Peak 신규원전 건설 사업 계속 추진 발표
- 10일 • 이탈리아 상원, 신규원전 건설 관련 법안 최종 승인
- 12일 • 러시아 Atomenergoproekt사, Novovoronezh-II-2호기 최초 콘크리트 타설 착수 발표
- 13일 • 미 공화당 소속 Lamar Alexander 상원의원, 신에너지정책의 초석으로 2030년까지 신규 원전 100기 건설 주장
- 14일 • 이탈리아 Enel사 Fulvio Conti 사장, Enel社가 이탈리아 내 신규 원전 후보 부지를 선정 발표  
했다고 밝힘.
  - 미 TVA사, MOX 공급 계약 협상 착수를 위해 Shaw Areva MOX Services사와 의향서를 체결 발표
- 17일 • 미 하원, Nevada주 Yucca Mt. 방폐장 건설 사업에 대한 모든 기금을 확정짓는 '에너지 및 수자원 기금법' 개정안을 388대 80으로 부결
- 21일 • 힐러리 클린턴 미 국무장관, 인도 정부가 미국 기업이 건설하고자 하는 신규 원전 부지 두 곳에 대해 건설 허가를 승인했다고 발표
- 22일 • 미국 NGS사-프랑스 Areva Newport News사, 미국 버지니아주 뉴포트시에서 세계 최대 규모의 원자력 기기 제조 설비 건설 기공식 개최
  - 러시아 Dmitry Medvedev 대통령, 2010년부터 2012년까지 차세대원전 연구 개발 사업에 1,200억 루블(약38억 9천만 달러) 투자 계획 발표
- 28일 • 미 국가연구위원회(National Research Council), 개선된 원자로 설계의 상업성을 입증하기 위해 10년 이내에 약 5기의 신규 원전을 건설해야 한다고 발표

#### 8월

- 10일 • 미 DOE, '국제원자력파트너십(GNEP)' 취소 이후 사용후연료 변형 기술을 선도할 장기 핵연료주기 연구 개발 활동에 집중하고 있음을 발표
- 11일 • 일본 중부전력, 8월 11일 Sizuoka현의 Suruga만에서 발생한 진도 6.5의 지진으로 Hamaoka 4,5호기가 자동 정지되었으나, 발전소 안전에는 영향이 없었다고 발표
  - 미 Florida 부지위원회, Progress의 신규 원전 건설을 위한 부지 인가 만장일치로 승인