산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보도참고자료	보다나은 정부

2018년 12월 3일(월) 16:00부터 보도하여 주시기 바랍니다.

배포일시	2018. 12. 03.(월)	담당부서	원전산업관리과 원전환경과
담당과장	유성우 과장(044-203-5321) 윤요한 과장(044-203-5340)	담 당 자	류재형 사무관(044-203-5349) 김선영 사무관(044-203-5343)

성윤모 장관, 원전 전반적 안전점검 위해 고리현장 방문

고리 1호기 신고리 5·6호기 신고리 4호기

- 최초 해체원전, 신규 건설원전 및 신규 가동전원전 현장 -

□ 성윤모 산업통상자원부 장관은 12. 3.(월) **고리 원전 지역을 방문**하여 **최초 해체원전인 고리 1호기, 신규 건설 중인 신고리 5·6호기, 신규 가동전 원전인 신고리 4호기를 방문하여 현장의 안전상황을 점검**하고 **협력사·지역주민 간담회**를 실시하였음

○ 금번 방문은 **에너지 전환정책**의 **주무부처 장관**으로서 **원전 안전을 종합 점검**하고, **원전해체 준비상황도 확인**하기 위해 이루어졌음

○ 성 장관은 **①고리 1호기**가 **신성장동력인 원전해체산업**의 마중물이 될 수 있도록, **②신고리 5·6호기**는 **안전하고 차질없이 계획된 일정대로 건설을 완료할 수 있도록**, **③신고리 4호기**는 **안전조치를 철저히** 하여 **규제기관 승인 이후 바로 시운전**될 수 있도록 **만반의 준비**를 다해줄 것으로 당부하였음

최초 해체원전 현장방문 [고리 1호기]

□ 성 장관은 **국내 최초의 상업용 원전**으로 **'17.6월 영구정지**된 **고리 1호기 현장**을 방문하여 원전해체 준비 현황을 점검하고, 안전한 해체를 위해 철저하게 준비해 줄 것을 주문하면서,

* **(고리1호기 해체절차)** 해체계획서 인허가('17.6~'22.6) → 사용후핵연료 냉각·반출('17.6~'25.12) → 시설물 본격해체('22.6~'30.12) → 부지복원('31.1~'32.12)

○ 특히, 국내외 **원전해체 시장 본격 확대**에 대비하여, 우리나라 **원전 산업의 새로운 먹거리**로서 **원전해체 분야를 육성**할 필요가 있다고 강조하였음

○ 이를 위해 산학연 전문가 자문을 거쳐 내년 상반기까지 **"원전해체 산업 육성을 위한 종합전략"**을 마련할 계획이라고 밝혔음

< 주요내용 >

◇ **(국내역량 분석)** 국제경쟁력 비교를 통한 국내 해체산업 역량 분석
◇ **(원전해체 전략)** 국내 원전별 해체 시나리오 분석, 해체로드맵 등 종합전략 마련
◇ **(산업육성 과제)** 국내 원전해체 산업 생태계 조성을 위한 정책 추진과제 도출
- 기술개발 로드맵, 인력 양성, 전문기업 육성 방안 등
- 국가별·지역별 진출가능 시장 분석 및 글로벌시장 진출방안 등

건설원전 현장방문 [신고리 5·6호기] 및 협력사·주민대표 간담회

□ 한편, 성 장관은 현재 약 40%정도의 공정률을 보이고 있는 **신고리 5·6호기 건설현장을 방문**하여 **협력사 및 지역주민 대표와 간담회**를 갖고 **애로사항을 청취**하였음

* **신고리 5·6호기**(1,400MW×2, APR1400) **추진경과/일정** : 건설기본계획 확정('09.2) → 건설허가 신청('12.9)·취득('16.6)→착공('16.6)→ 원자로 설치('19.5)→ 연료장전('21.8)→준공(5호기, '23.3 목표)

○ 성 장관은 신고리 5·6호기의 건설은 **원전안전**을 최우선으로 하면서 **계획된 준공 일정**('23년 3월)에 맞추어 **건설공정이 차질없이 진행**될 수 있도록 **노력**해줄 것을 당부하였음

○ 간담회에서 성 장관은 **원전의 안전한 운영** 및 **핵심 경쟁력 유지**를 위해,

- 원전 중소기업 지원, 인력진출 경로 다양화 등 지난 6월에 수립한 **'에너지전환 후속조치 및 보완대책'을 착실히 추진**하여 **원전산업 생태계**와 **인력수급 균형에 문제가 없도록** 하겠다고 함

- 아울러, 사우디, 체코, 영국 등 **해외 원전수주에 총력**을 다하여 **국내 원전사업의 공백을 최소화**하고 **산업경쟁력과 일자리 유지에 만전**을 기할 것이라고 강조함

신규 가동전 원전 현장방문 (신고리 4호기)

□ 성 장관은 건설공사를 마무리하고 **규제기관의 운영허가만을 남겨놓은 신고리 4호기 현장을 점검**하고, 우리나라의 **원전 수출노형**으로서 국내 뿐만 아니라 해외에서도 많은 관심을 가지고 있는 원전인 만큼 **마지막까지 안전한 원전운영 준비**를 위해 **최선을 다해줄 것**을 당부함

* **신고리 4호기**(1,400MW, APR1400) **추진경과** : 발전사업 허가('07.12)→건설허가 취득('08.4)→운영허가 신청('11.6)→원안위 전체회의 보고(4차례, '18.10~11)

○ 특히, 규제기관의 운영허가 승인을 얻게 되면 **바로 원전이 시운전** 될 수 있도록 **만반의 준비**를 갖추기를 **재차 강조하였음**

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 원전산업관리과 류재형 사무관(☎ 044-203-5349), 원전환경과 김선영 사무관(☎ 044-203-5343)에게 연락주시기 바랍니다.