지식경제부 보도자료	http://www.mke.go.kr
2012. 12. 5(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
문의 : 강경성 원전산업정책과장, 김건혁 사무관(02-2110-4880)	

원자력, 반성과 쇄신을 통해 국민 신뢰를 얻을 것

- 안전성 향상된 개선형 표준원전「신고리 1·2호기 준공식」개최 -

□ 지식경제부(장관:홍석우)는 12월 4일(목) 부산광역시 기장군 장안읍 신고리원전에서 지역 국회의원, 지역단체장 및 지역주민 400여명이 참석한 가운데 「신고리 1·2호기* 준공식」를 개최하였음

* 신고리1호기('11년 2월), 2호기('12년 7월)는 이미 상업운전을 개시하여 전력생산 중이며, 현재 가동중인 총 23기의 원전 중 각각 21호기, 22호기에 해당

< 행사 개요 >

○ **일　　시 :** '12.12.4(화) 13:30~14:30

○ **장　　소 :** 부산광역시 기장군 장안읍 신고리 1·2호기 원전

○ **참　　석 :** 지경부 장관, 지역구 국회의원(하태경, 강길부 의원), 기장군수, 기장군의회 의장, 울주군의회 의장 및 지역주민 400여명

○ **주요 행사 :** 영상물 상영, 경과보고, 치사, 기념식수, 발전소 시찰 등

□ 신고리 1·2호기는 개선형 표준원전(가압경수로 100만 kW급 2기)으로 후쿠시마 사고 후속조치 중 12건을 반영하여 기존 원전대비 안전성을 대폭 강화하였음

○ 특히 외부 전원이 차단되더라도 수소를 제거하고 전력 및 냉각수 공급을 가능하게 하는 ①무전원 수소제거설비, ②이동형 발전차량, ③냉각수 외부주입로가 설치되었음

○ 더불어 온배수 영향 저감을 위한 수중배수로가 국내 원전 중 최초로 설치되었으며, 신기술과 신공법을 적용하여 경제성과 정비편의성이 대폭 제고되었음

□ 금번에 준공된 신고리 1·2호기는 연간 국내 총 발전량(4,746억 kWh)의 약 3.3%(158억 kWh)의 전력을 생산하여 부산광역시 연간 전력소비량(약 206억 kWh('11년 기준)) 중 77%를 공급할 수 있음

□ 또한 정부는 신고리 1·2호기 준공식을 계기로 한국수력원자력을 비롯한 원자력계의 자성과 강력한 혁신노력을 강조하였음

○ 잦은 고장정지와 납품비리 사건, 최근 발생한 품질보증서 위조 사건 등으로 원전에 대한 국민들의 불안과 불신이 높아진 상황에서,

○ 정부, 한국수력원자력을 비롯한 원자력계 전체가 무거운 책임의식을 공유하여 그간의 잘못된 관행을 반성하고 뼈를 깎는 쇄신에 임할 것이라는 강력한 혁신의지를 표명하였음

□ 더불어 원전과 지역의 상생협력을 통해 지역 주민들의 수용성 제고에도 힘을 쏟을 것이라 밝힘

○ 특히 현행 '발전소 주변지역 지원제도'를 주민들이 실제로 체감할 수 있는 사업 위주로 대폭 개선하고, 지역 경제발전과 일자리 창출을 위한 '지역상생 협력사업'을 적극 추진할 예정

□ 홍석우 장관은 "원전이 아무리 규모 7의 대지진과 10미터의 해일에도 끄떡없이 견디는 건물이라고 하지만 국민들과 주민들의 신뢰를 잃어버리면 한낱 砂上樓閣에 불과하다"고 강조하며,

○ "안전성 확보를 위한 철저한 쇄신과 아울러 주민과의 따뜻한 소통의 노력을 통해 국민들의 신뢰를 회복시켜 나갈 것"이라 밝힘

< 붙 임 >

신고리 1·2호기 준공식 행사 계획

1. 행사 개요

□ 일시 : 12월 4일(화) 13:30~14:30

□ 장소 : 신고리 제1발전소 인접부지

□ 참석자 : 지식경제부 장관, 한수원 사장, 지역구 국회의원(하태경, 강길부 의원), 기장군수, 기장군의회 의장, 울주군의회 의장, 협력업체(현대건설, 두산중공업 등) 사장 및 지역주민 등 400명

□ 행사 순서

○ 기념행사 → 기념식수 → 기념테이프절단 → 발전소 시찰

2. 행사 세부일정

구 분	항 목	시 간	소요시간	비 고
식전행사	홍보동영상	13:00~13:30	30'	홍보동영상
기념행사(30′)	주빈 입장	13:30~13:31	1'	사회자 안내멘트 및 기립 박수
	개식	13:31~13:32	1'	
	내빈소개	13:32~13:34	2'	주요 내빈 소개
	국민의례	13:34~13:40	6'	애국가 제창 등
	경과보고	13:40~13:45	5'	영상물 상영
	기념사	13:45~13:50	5'	한수원 사장
	치사	13:50~13:55	5'	지경부 장관
	폐식	13:55~14:00	5'	반성결의문 낭독(한수원 신입사원) 및 지경부 장관께 전달
식후행사(30′)	기념식수	14:00~14:05	5'	발전소 정문 앞
	기념테이프 절단	14:05~14:10	5'	복합건물 앞 이동(차량)
	발전소 시찰	14:10~14:30	20'	MCR, 터빈건물 시찰