

과 ● 학 ● 기 ● 술 ● 부

2004년도 원자력연구개발사업 기획위원회 개최

과 학기술부는 10월 1일(수) [2004년도 원자력연구개발사업 기획위원회] 제1차 회의를 서울 팔래스 호텔에서 개최하였다.

원자력연구개발 기획위원회는 이은철 한국원자력학회장을 비롯하여 산·학·연 전문가 130여 명이 참여하고, 기획조정위원회와 11개 기술분야 및 사업별 분과위원회가 구성되었다.

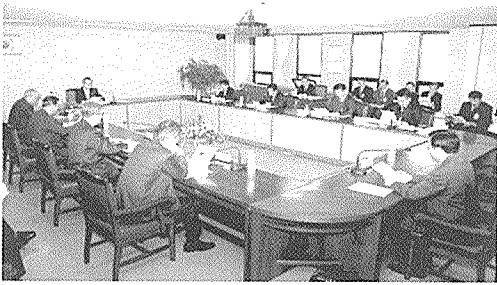
정부는 원자력 안전에 대해 국민이 신뢰할 수 있는 세계 수준의 원자력 과학기술력 확보, 원자력 핵심기술의 자립, 의료·수소생산·공업·환경 등 분야에서의 이용확대 등 기본 목표 하에

2004년도 원자력연구개발사업의 기획을 추진할 계획이다.

· 분과위원회

- 원자로 / 핵연료, 원자력안전, 방사선방호 / 영향평가, 방사성폐기물 관리, 방사선의학, 재생산 / 방사선이용, 원전성능개선 및 현장기술혁신, 연구기반조성사업, 실용화연구사업, 연구기반확충사업, 국제협력기반조성사업

울진원자력 5호기 운영허가



만 kW)로서 증기 발생기 재질개선(세관 재질을 내부식성이 좋은 인코넬 690 사용), 계측제어계통을 디지털화하는 등 안전성이 향상되도록 설계를 개선하였다.

운영허가가 발급됨에 따라 핵연료를 장전할 예정이며 핵연료 장전 이후 시운전 과정을 거쳐 2004년 5월부터 상업운전을 개시할 예정이다.

정 부는 10월 20일, 제25차 원자력안전위원회(위원장 : 박호균 과학 기술부장관)의 의결을 거쳐 “울진원자력 5호기”에 대하여 운영을 허가하였다. 지난 1999년 5월 17일 건설허가 이후 한국원자력안전기술원의 안전성 심사와 원자력안전전문(사진) (원자로계통분과, 방사선방호분과, 부지 및 구조분과, 정책제도분과, 방사능방재 및 환경분과 등 5개 전문분과)의 심의를 거쳐 운영에 필요한 안전성을 확인하였다.

울진5호기는 한국표준형 가압경수로(용량 100

