



◆ 일본 JBIC, 우즈벡 화력발전소 현대화사업에 250억 엔 지원

일본 국제협력은행(JBIC)은 우즈베키스탄의 타쉬켄트 화력발전소 현대화 사업에 총 250억 엔의 ODA 자금을 지원키로 하였다. 지원 자금은 370MW급 천연가스 발전설비 건설에 필요한 인력과 컨설팅 서비스, 기계장비 구입 등에의 소요자금으로 쓰여지게 된다.

본 프로젝트가 완성되면 수도인 타쉬켄트市는 물론 도심에서 먼 외딴 지역에도 안정적인 전력공급이 가능해질 것으로 예상된다. 또한 국내에서 생산된 천연가스를 화력발전의 원료로 이용함으로써 환경오염

을 줄이는 부수적인 효과도 기대된다.

타쉬켄트市 외곽에 위치한 동 화력발전소는 발전용량이 1,860MW에 이르며 국내 발전용량의 17% 정도를 차지하고 있으나, 발전설비가 40년 이상 노후화되어 발전 효율이 지속적으로 떨어지고 있다.

기존 설비는 오염물질을 다량 배출하여 환경오염을 발생시키고 있으나, 천연가스를 이용한 새로운 발전설비는 이산화탄소 배출량을 획기적으로 줄임으로써 환경오염 방지도 기여할 것으로 전망된다.

【黄秀泳】