

인천, 아시안게임경기장 태양광 설치

인천시는 7월23일 오전 시청에서 한국중부발전과 협력해 인천지역에 15MW급 태양광 발전시설을 설치하는 내용의 양해각서(MOU)를 체결했다고 발표했다.

중부발전은 인천시 산하 공공기관 주차장 또는 옥상 44곳과 서구 주경기장을 비롯한 2014년 인천아시안게임 경기장 6곳 등 50곳에 발전시설을 설치한다.

인천시는 발전시설 부지를 제공해 연간 4억5000만원의 임대 수익을 올리고, 중부발전과 지역기업이 참여하는 특수목적법인(SPC) 설립을 통해 지역경제 활성화도 기대하고 있다.

중부발전은 15MW급 발전을 통해 연간 8636톤의 이산화탄소를 감축할 것으로 예상했다.

인천시는 현재 2.2%인 신재생에너지 보급률을 2030년 11%까지 올린다는 계획 아래 167억원을 투입해 공공기관과 사회복지시설 등 165곳에 태양광 및 바이오가스 등 신재생에너지를 보급했고, 2013년 1호기 준공을 목표로 시민과 태양광 발전기업이 참여하는 협동조합 형태의 <인천시민햇빛발전소>도 추진하고 있다.

<화학저널 2012/07/23>