

솔라태양광발전소

완 공 일 : 2009년 4월
주 소 : 경북 예천군 감천면 돈산리
설비용량 : 1MW
특 징 : 고정가변형 시스템



지난해 상업발전을 시작한 솔라태양광발전소는 1MW용량의 태양광모듈(다결정) 4994장이 설치됐으며 총 78억원의 공사비가 소요됐다. 발전 수익은 연간 8억3000만원이 예상되고 있다. 솔라태양광발전소는 시공사인 (주)한라이앤씨가 고안한 고정각 변형 어레이 지지대 시스템을 적용함에 따라 계절별로 모듈 각도의 변경이 가능하고 유지관리가 용이하면서도 발전효율을 극대화할 수 있도록 설계됐다. 또한 약 18%의 경사도를 적용해 부지의 활용도를 개선했다.

