

راه‌اندازی نخستین نیروگاه خورشیدی-کشاورزی در اسپانیا

۹ / س‌ف‌ند ۱۴۰۱





نخستین نیروگاه خورشیدی-کشاورزی (Agrovoltaic) که از صفحات خورشیدی و محصولات کشاورزی در یک زمین برای به حداکثر رساندن بهره‌وری زمین استفاده می‌کند، در جزائر بالئاری اسپانیا راه‌اندازی شد. این نیروگاه با تعطیل کردن نیروگاه حرارتی مائو موجب کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای می‌شود و قادر است برق 6000 خانوار (20 مگاوات بر ثانیه) را تولید کند و انرژی مورد نیاز در بخش کشاورزی را نیز تامین نماید. در این نیروگاه، صفحات دوسویه نصب می‌شوند که به لطف انعکاس نور، برق بیشتری را تولید می‌کنند. لازم به ذکر است که این نیروگاه اساساً یک تاسیسات پیشرو در تولید انرژی بخش کشاورزی در سراسر اسپانیاست و تأثیرات مثبتی بر شرایط جوّی دارد، زیرا دمای بهتر و رطوبت بیشتری را ایجاد می‌کند.