

## 미리넷솔라, 태양전지 녹색기술인증 획득

미리넷솔라(대표 이상철)는 한국산업기술진흥원으로부터 고효율 태양전지 양산공정에 대한 녹색기술인증을 획득했다고 11월4일 발표했다.

태양전지의 광 변환효율을 1% 향상시키고 원재료 소요량을 줄일 수 있는 것으로 4월 핵심 제조공정에 그라비아 오프셋 프린팅(미세전극 인쇄) 방식의 기술을 도입했다.

6인치 다결정 태양전지 1장 기준으로 0.2Wp의 광효율 개선 효과를 얻을 수 있으며 100MW 생산할 때로 환산하면 수익이 약 90억원 늘어나는 효과를 볼 수 있는 것으로 알려졌다.

<화학저널 2010/11/05>