

중국, 신재생에너지 투자 확대

전체 발전량의 20% 차지 ... 투자총액은 전체의 50% 넘어

신재생에너지가 중국 전체 발전량의 20%를 차지했다고 신화망이 8월27일 보도했다.

전국인민대표대회 상무위원회 보고서에 따르면, 2012년 말 기준으로 중국의 신재생에너지 발전설비는 전국 발전규모의 28%, 실제 발전량은 전체의 20%에 달한 것으로 집계됐다.

신재생에너지 생산능력은 2005년보다 5% 증가했고, 생산량은 4% 확대됐다.

발전설비별로는 수력 2억4900만kW, 풍력 6300만kW, 태양광 650만kW로 나타났으며 태양열 집열면적은 2억 5800만㎡, 지열 3억㎡, 바이오매스 이용량은 3000만TCE를 기록했다.

중국은 2012년 신재생에너지 발전설비 투자총액이 4000억위안(72조8000억원)으로 집계됐다.

보고서는 신재생에너지가 중국의 전체 발전설비 투자총액에서 절반 이상을 차지하는 등 새로운 경제 성장 점으로 떠올랐다고 평가했다. <저작권자 연합뉴스 - 무단전재·재배포 금지>

<화학저널 2013/08/27>