

RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	Ambasciata d'Italia a Seoul (Corea) Ufficio Addetto Scientifico e Tecnologico – A.Tata
Titolo: Corea – Cresce l'industria delle energie rinnovabili	
<i>Parole chiave</i>	Energia, energie rinnovabili, fotovoltaico, Innovazione tecnologica, industria, Corea
<i>Settori</i>	13, 17, 18
<i>Tipo di informazione</i>	Notizie di progressi di S&T
<i>Redazione</i>	Antonino Tata
<i>E-mail Tel./fax</i>	<u>sciencekor@yahoo.it</u> – <u>scitec.ambseoul@esteri.it</u> +82-2-796-0491 / fax +82-2-793-5311
<i>Sito web</i>	www.ambseoul.esteri.it/Ambasciata_Seoul

Testo:

Il Ministero dell'Economia basata sulla Conoscenza (MKE, Ministry of Knowledge Economy) ha comunicato che l'industria delle tecnologie relative alle energie rinnovabili è cresciuta del 58% nel 2010 rispetto al 2009, raggiungendo un fatturato di 8120 miliardi di Won (7.23 miliardi di USD).

L'export (4.58 miliardi di USD) ha rappresentato nel 2010 il 63% del fatturato.

Tra le diverse tecnologie, la produzione di energia di elettrica per via solare, ed il fotovoltaico (PV) in particolare, rappresenta l'interesse e la quota maggiore di fatturato dell'industria coreana: le vendite e l'export in tale comparto sono infatti cresciuti nel periodo 2007-2010 rispettivamente di 13.4 volte e di 21.4 volte.

Hyundai e Samsung, tra i maggiori gruppi industriali coreani, hanno delle linee di produzione di pannelli PV da 250-260 W in silicio policristallino (con efficienza, nei prossimi moduli, ormai vicina al 20%) e registrano un export anche verso l'Italia: 70 MW la Hyundai e 10-15 MW la Samsung nel 2010.

La Corea prevede di entrare tra i primi 10 fornitori mondiali di "sistemi solari" entro il 2013, con un mercato mondiale 2011 che è stimato crescere, secondo il SERI (Samsung Economic Research Institute), del 68% rispetto al 2010 (12.3 Gwatt installati).

<i>Fonte dell'informazione</i>	MKE: http://www.mke.go.kr/ SERI: http://www.seriworld.org/ Informazioni dirette da Hyundai e Samsung (Solar Expo, Kintex, 17 feb 2011)
<i>Contatto locale</i>	-
<i>Data</i>	22.02.2011