

가 !

IEA, 2030 9923Twh 4.5% 가 ... 가

가 30 , 가가
 (IEA) (APRC)가 <2002 World Energy Outlook> ,
 2030 가 가 가 가 GTL
 가 가 가 가 2000 17% 2030 31% 2 가
 가 가 가 가 가 가 가
 가 2000 2676TWh 2010 4947TWh, 2030 9923TWh 4.5% 가
 , 0.2% 가 , 2000 5989TWh 2030 1 1590TWh
 2.2% 가
 가
 2020 2030

(: TWh, %)

	2000	2010	2030	가
	15391	20037	31524	2.4
	5989	7143	11590	2.2
	1241	1348	1326	0.2
가	2676	4947	9923	4.5
	0	0	349	-
	2586	2889	2697	0.1
	2650	3188	4259	1.6
/	249	521	1381	5.9

) IEA, World Energy Outlook 2002

가
 , , , 21 2020 가
 45%, 69%가
 1999 2020 가 가 2.6% 가 가 1999
 11 3500 2020 19 5000 가 가
 67%
 가 1999 37340 2020 87340
 4.1% 가 1999 17.8% 2020 24.8%

< Chemical Daily News 2003/ 01/ 17 >