

?

, 2000 5277 ... VA 8000

1980-2000 3 3330 2001 18.4% 가 5277  
 가 2001 가 VA ESCO  
 2000 18.4% 가 가 VA ESCO  
 CES  
 가 (ESCO) ,  
 (Voluntary Agreement) ESCO  
 ( ) 95.3%, 42.2%  
 ESCO  
 ESCO  
 1984 2001  
 280

( : )

	1980-94	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
	9,541	854	871	931	1,314	1,927	2,218	17,656
	6,665	846	1,108	1,548	1,780	2,122	1,605	15,674
	16,206	1,700	1,979	2,479	3,094	4,049	3,823	33,330

1140 ,  
 50  
 VA VA  
 VA 5000TOE  
 가 11  
 2000 2002  
 가 가  
 30% 50%  
 가 가

가 , LNG 가 가 가 가

가

( )

VA

( : , 1000TOE, )

				(	
1998	15	17,488	1,360	2,179	10,983
1999	52	10,538	1,126	2,277	4,512
2000	145	14,531	1,630	3,809	11,614
	212	42,557	4,116	8,265	27,109

† 5

77 6000TOE

가

1763 가 97 1000

1 3340 (147TOE) 3

, 1 8400

가

CO<sub>2</sub>

가 가

, CO<sub>2</sub> 1

53

1

5700

가

2000 145

176 ,

36 , 212

VA

. 212

2 7000 ( )

8300

176

3940 TOE 1999

9970 TOE 40%

. 5 2 2800

6900

. 8 (36 ,

) 5 4300

1200

2001

150

VA

2001

VA

362

50%

. 2 7000

8000

2003

5000TOE

80% 600

VA

4

, 460 TOE/5 ( 1 )

<Chemical Daily News 2001/09/28>