

- () 1999 1990 33.1% 186 kW , 가
28.7% (가 30%)
- () ,
,
- () 1990 50% 가
, 가
- () 가 가 ,
.
- () ,
가
.
가 , 200 kW KEDO

북한 전력난의 실태와 남북 협력 방안

- () 1999 , 가 739 kW 28.7% ,
1990 33.1% 7.8%
-
- 1998 (가 20~30%)
-
- () ,
가
- () ,
 ,
가 (가)
- () 가 가
73% , 1987 123 kW(
94 kW, 29 kW) 16.6%
- () 非 , 非
 ,
(16~50% 5%)
- () 1990 50%
- 1990 (GNI)
가 (85 kWh)¹⁾
- , 1980 (2000. 5) 2.0
가 , (2000. 9) 2005 1.7 1
(1989)가

1) (2000. 6), “ SOC ” 「 SOC 」 , .

- '先 , 後 ' '先 , 後 '
 - () 가
 - (7.7%) (81.1%) 2)
 - () 50 kW
- 6.5 11 3)

()				
				()
	120 (40)	420		10.5 kWh
	75 (25)	1,125		10.5 kWh
	20 kW	80	1	5 kWh
	20 kW	400	27	5 kWh
	4 kW 8	140	1	1.7 kWh
	4 kW 3	1,300	22	6.3 kWh
	20 kW 2	4,000 () 7,000 ()	60	21 kWh
		2,000	?	
	154kV : 20 kW	400	34	11 kWh
	22.9kV : 1 kW	40	6	
	345kV 100 kW	2,800	49	50 kWh
		52,000	10	

: (2001. 1. 18), " " 가 " " , pp. 20~22.;
 (2000. 10. 27), " " ,

2) (2001. 3), " " , pp. 82~83.
 3) (2000. 10. 27), " " , ; (2001. 2. 9), " "

- ()
- () 가 가 ,
- () ,
- 가
- ,
- () 가 , 가
- () 가 ,
- (1,000) 10 , 18 kWh 가 , (186 kWh) 10% 가
- () 200 kW KEDO



1 (2001~02 ;)	2 (2003~05 ;)	3 (2006~05 ;)
-	-	-
-	-	· ,
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	