

2003 - 11

外交安保研究院

『
』 2003
.
가
.
.

2004 1

< >

<	>	.....	1
1.		.....	3
2.	가	.....	5
가.		.....	5
.		.....	6
.		.....	7
.		.....	8
.		.....	9
3.		.....	10
가.		.....	10
.		.....	12
.	가	.....	13
.		.....	14
.	가	.....	15
4.		.....	16
가.		.....	16
. 가		.....	17
.		.....	19

5.	.....	21
가.	.....	21
.	.....	22
.	.....	23
.	.....	24
.	.....	25
.	가	25
6.	.....	28
가.	.....	28
.	.....	28
.	.....	29
.	.....	29
7.	.....	31
가.	.....	31
.	.....	32
.	.....	35
.	.....	36
8.	.....	38
가.	.....	38
.	.....	38
.	.....	39

< >

가

가

가

가

가

가

가 .
 .
,
 .
가 .
 .
 .
 ,
 .
 .
 ,
 .
가 .
 ,
가 .
 ,
 .
 .
 ,
 .

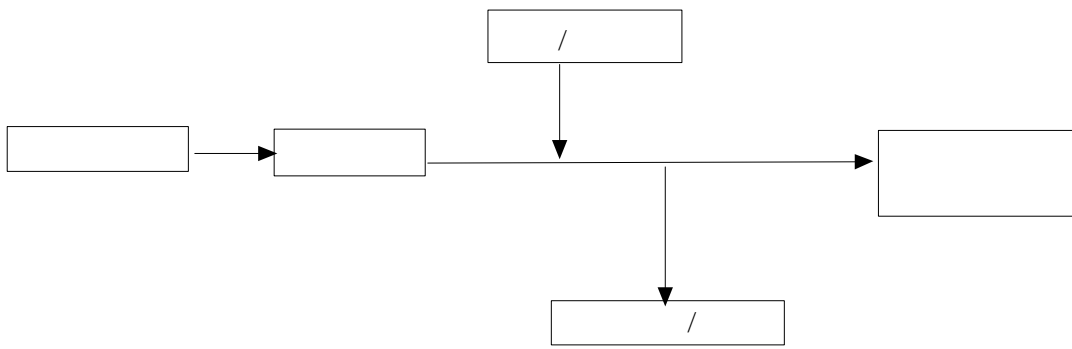
1.

가 가 ,
가 ,
, , , ,
가 .
, 가
.
.
.
,
가 .
가 가 ,
가 가 .
가 ,
가 ,
가 .

o
o
o

o
o 가

< 1 >



가

.

2. 가

가.

가

가

78%, 가

87%

, 가

,1)

1) , ㄱ

:
(2003.3), p.145.

.
,
2)

5
가

20 가

가

(Daqing)

2,400km

가 (Angarsk)

2020

11 12%

가

가

2.5%

,3)

가

가

가

가

가

가

2) 20

가

가

가 ,

가

3) ,

가

가

가

2

가

97%

가

13%

가

2020

20%

가

가

가

가

가 (LNG)

LNG

가

가

2002 9 『 , , ASEAN
』

가
가
10 가 (LNG) 5 , 2
97%가 70%가
가

가 가가 . 가 2001 1
11.7% 2020 13.5% 가 LNG 가
2001 1,558 7 2015 2,824 4.3%
가 . 2015 1,705

.4)

, 가

가

가

4)

, 1990
currency)

가 가

(hard

가 .
, 가 1
5)

가

5) 가 ,

3.

가.

가

(RJSF)

가

가

가 .6)

가

가 가

가

5 10

.7)

6) , “ (2003.6.12).

7) IEA

가
 , 가
 1990 가 1993
 . 2010
 .⁸⁾ 가
 2010
 가
 , 2010 가
 가 , , , 가
 가 .
 .
 . 가
 가 . 가
 ,
 , 가
 LNG(가)
 PNG(가)
 가 .
 가 ,

8) , .

가

가

가

가

가 , , ,

20%

가

(Asia premium) .9)

\$0.94/ bbl가 가

가 80

.10)

가

9) Ogawa, Yoshiki, "Proposals on Measures for Reducing Asian Premium of Crude Oil, Unity Among Consuming Countries and Preparation of Oil Market," *IEEJ's Research Report*, 2002.

10) 이와노フ、ウラジミル I、"北東アジア地域におけるエネルギー協力に向けて"、政策研究、東京: NIRA (vol. 15, no. 11), 2002, pp. 49 , "

:"

(2003.3)

< 1> . . . 3 ‘ , ’

가	(b/ d)	(%)	(\$)
	4,148	0.87	1,238,166
	2,408	0.77	636,162
	788	0.54	145,996
	7,344	-	2,020,324

: 2000 ; \$0.94/ b .
 , , p.25.

가

가

가

가

가

3

가

가

ASEAN+3

3

가

가

가 , 가

가 , , , ,

가

가

가

가

가 .

가

가

가

가

가

가

가

가

4.

가.

1996
 2001 가 -
 25 7 .11)
 . 2003 1
 2003 6 가
 가 - (Nakhodka)
 75
 .12)
 가

11) 2003 5 가 가 -
 (Yukos) CNPC(China National Petroleum Corp)
 1,500
 Angarsk(Irkutsk) (大慶, Daqing) 2,400

12) op.cit.

. 가 13)

(1) 가

가 , , , 가
가 . 3

가 가 가
가 12 가

(Kovykta) 8 4000 가

(BP)가 32.95% 가 ,
. BP 1997 5 7,100

1995

가 (KOGA) 9

2008 700 가

30

가 . , ,

가

가 .
. . 3

3 - - - - - - -

- - - ,

13) “ ” 『 , (2003.4.2) .

14) 4,000km~4,800km,
60 90 .

(2) 가

가 ,

I II 가 가

I 3 7 , 가 3

4 .

(ExxonMobil) 30%, (SODECO)¹⁵⁾ 30%,
(Rosneft) 11.5%, 가 (SMNG-Shelf) 8.5%, ONGC
20% 가 . I
(PSA)
1,400km
가 가
가 LNG
I 가
가
3,000km, 35 40 .

14) 가 ,

15) SODECO (JNOC), (JAPEX), 가

II , 1 , 가 3 2
 (Shell) 55%, (Mitui) 25%,
 (Mitsubishi) 20% 가 II
 LNG , Shell
 30 가
 LNG II
 I 가

가

(UN ESCAP)가 「
 (Senior Officials Meeting on Energy Cooperation in
 Northeast Asia) . UN ESCAP SOM

. 2001 10
 가 가 (Khabarovsk
 Communique) (SOM) Working Group

.16)

2003 4 , , , 4
 ADB, IEA, UNECE, APERC UN
 ESCAP SOM . SOM
 (Inter-Governmental Steering Committee of Senior
 Officials) , (task force team)
 ,
 (Research Center for
 Energy Cooperation in North-East Asia) .

(Senior Officials Committee for Energy Cooperation in North-East
 Asia)가 가
 . (Working Group)
 , UN ESCAP .
 가 UN ESCAP

.17)

16) :
 0 , , , , 6

0

0

17) , .

5.

가

·
, ,
, 가 ,

가

.18)

가.

(ECSC)

. ECSC

ECSC

ECSC

, 가 ,
,

ECSC
Authority),

(High

(Council of Minister),

(Common Assembly),

18)

Justice) (Court of
(EEC), (Euratom) ECSC가 (EC)
가

가 (supranationality)

가

(intergovernmental organization)

(IEA)

. IEA

1974

(International Energy Program)

. IEA

CERM)

(Coordinated Emergency Response Measure:

IEA

(Governing

Council),

(Standing Groups),

(Committees),

(Secretariat)

IEA OECD 가 .

OECD OECD가

(OPEC) . OPEC 가 .

 가 가 . IEA OPEC

 OECD 가 가

 가 .

 .

 (Energy Charter) (ICT) (Energy

Charter Treaty) (code of conducts) , (legal

framework)

. ICT 1994 12 17 1998 4

ICT

Conference) , , .
ICT (Energy Charter
, ,

ICT
가 .

ASEAN
(AMEM) (ACE)
. NAFTA
Working Group (NAEWG)

가

가
가

. Mercosur

가

가

가

가

가

19)

가 가

ICT

6

, ,
,

,

가
6

,
,

(SOM)

,

가

,

가

가

가

가

가

19)

, ,
, .

,

,

가

가

가
가

가

가

ASEAN+3

가

가

가

가

6.

가.

가 ,

가 , 가 .

, . 4

가 가

가 가

가 .

가

20)

가

, ,

가

가

가

가

가

가

, ,

가

가

가

20) Paik, Keun-Wook, *Gas and Oil in Northeast Asia*, The Royal Institute of International Affairs, 1995, p. xvii.

. 가
ASEAN+3 , ASEAN
가 .
가

7.

가.

(1)

가 , 가 , 가
가 (가)
가 .

(2)

가 , 가 , 가
가 , 가 , 가

가

(TSR, TKR, TCR)

가

가

(agreement)

(1)

가

가

가 (LNG)

(PNG)

가

21)

(hidden cost)

가

가

가

가

가

(political risk cover),

(IFC)

(MIGA)

(2)

가

가

가

21)

가

가

가

가 2003
I

同
가

가

(3)

(IMF, World Bank, ADB, EBRD)

가

(NEADB)

NEADB

EU

(4)

가

가

가

가

가 .

가 .
가 .

.

(1)

,

.

.

.

.

(2)

가 .

가

()

가

가

가

가

가

가

가 가
가 .
. . 3
. 3
가
.
.
(Energy Charter Treaty) 가 .
가
가
가 가 . .
가 가 .

8.

가 , 가 .
가 가 .
가 .
가 .

가.

(1) 3 (. .), (2) 6
(. . + , ,), (3) ASEAN/ ASEAN+3, (4)

가 가 가 가
가 가 가 가
가 가 가 가
가 가 가 가

.

가 .

(1)

,

.

.

가
가
가

.

(2)

.

가 가

,

.

(pioneering)

.

(3)

가 .

가

(4)

가

가

< 2 >

