

10

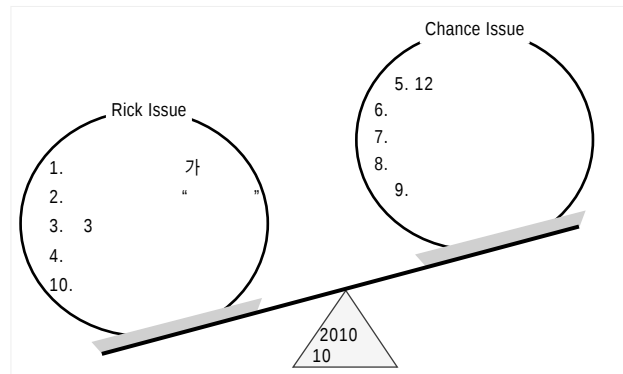
!

2009

2010

CMRI() 가
<2010 10 > 가
가 3 가

2010 10



) CMRI

2010

2000

2008 가
가 , 2009 가가
가
PetroRabigh, YanSab, Sharq가
2009 가 2010
Ras Laffan Olefin (Ethylene)
130 가
3000
2006 11.7%
2010 20.1% 8.4%p
(Ethane) 가 가

(: %)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	9.5	10.2	10.8	11.5	14.1	17.3	18.2	18.8	20.8
	21.1	20.4	19.9	19.2	18.6	17.3	16.3	15.7	15.3
	19.8	20.3	20.9	22.1	21.8	22.4	23.1	23.4	23.0
	30.7	30.1	29.2	28.3	26.8	24.9	23.5	22.7	22.0
	18.9	19.0	19.2	18.9	18.7	18.1	18.9	19.4	18.9

) CMRI

(: %)

	2005	2006	2007	2008	2009
LD/LLD	22.3	21.5	16.9	17.8	14.9
	24.4	25.9	26.4	27.9	27.7
HDPE	21.3	22.6	17.6	18.1	20.6
	27.3	25.6	27.0	52.1	34.8
PP	5.3	5.4	5.2	9.9	12.9
	20.3	19.6	16.4	17.9	12.2
PVC	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
	9.0	7.6	7.0	9.6	9.7
PS	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1
	10.3	10.0	11.4	13.3	14.4
MEG	30.3	37.8	39.6	39.7	50.5
	4.6	6.9	5.1	7.4	8.4

) CMRI

가 가

(Propane)
(Naphtha),
(Butane)

OCU(Olefin Conversion
Unit), PDH(Propane
Dehydrogenation)
(Propylene)

PP(Polypropylene)

-EU			
EU		EU	
	(1.9%),	(4.5%),	
TV,	(8%),	(2-5%),	(3.7%),
(8-13%)		(8%)	
70%		76%	
3	(6.5%),	(5-8%),	(2.5-4.5%),
		(6.5%),	(8%),
	(8%)	(10%)	
22%		17%	
5	(6.5%),	(6.7%),	(8%),
	(8%)	/	(8%)
7%		7%	
7	(8%),		
(13%),	(16%)		
1%		70%	

가

20%

가

13

(Beijing)
(Shanghai) EXPO

(2010-12)

SK	7700	NCC 80 , HDPE 30 ,	Wuhan ,
		LLDPE 30 , PP 40	Sinopec
	-		Shanghai
2	2500	EVA, LDPE 20 ,	Sipchem
		PVA 12 5000	
3	8000	BD 13	Ningbo
		EDC 50 , VCM 30	
LG	3 7000	ABS 30	Huizhou
		ABS 12	Ningbo
7	8000	PP 70 , SM 60	
	1200	EO 10 , ETA 5	Jiaxing
	1500	ABS Compound 1	Foshan

) CMRI

2010

2009 PP 195
2010 314
ethylene) 200

73%
PE(Poly-

가

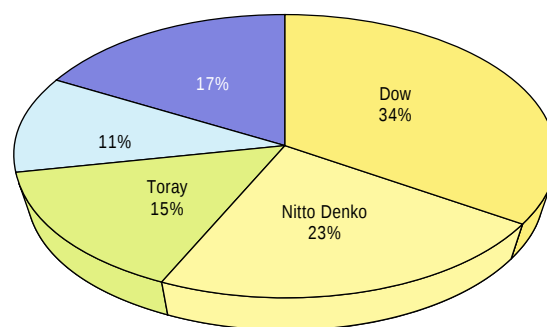
(ECFA)

2010
ECFA

가

(Chiwan)

RO



) CMRI

3 ...
 가, , 3 (高) 3 (苦) 가 .
 6 NCC(Naphtha Cracking Center) 2009 3/4 11.3%
 5 가 2010 5 가
 가
 가 (Dubai) 80 , 가 ,
 가 가 ,
 가 가 , 가
 가 , 가
 가가 , 가
 가 가 가
 가 가
 가 2010 가
 가 .
 , 2006 2009
 4 -0.66, -0.49
 가
 .
 2010 G20 MB
 , MB 2020 7 3
 10 가 , SK
 , LG , CDM
 , 가 가 .
 12 !
 2010 1 - CEPA (: Comprehensive Economic
 Partnership Agreement) 가 .
 2 , 4 CEPA , , ,
 ,
 . CEPA
 가 BRICs 가 FTA() .
 가 .
 5.0-12.5% 가
 가 . 10

CEPA 10 800

가가

2009 SK 가 LG LG

OCI KP , OCI CCC(Columbian Carbon Black)

2010 SK 가 ,

40 M&A M&A 2019

가가 가

가 , 가

가

3가

OCI LNG 3 2000 2 , SK LPG

BTX SK 가 , SKC가 ,

GS 가

PR(Photoresist), Stripper Wet Chemical LED(Light Emitting Diode), , LED, 10%

2009 가 가 , 2010

SK LED, LG LCD, CNT
 , LCD(Liquid Crystal Display) LED,
 PET(Polyethylene Terephthalate) SKC,

2016 5000 RO
 34% Dow Chemical 가
 2010 가 2020 90%, 5

2009 COD, TP, 2010

2010 가, SK
 25% 3

2012 3 14 4000 NCC, LG
 가
 NCC 2700, LG 2009 1000
 가

SK Sinopec 80
 Sipchem, PVC (Polyvinyl Chloride)
 7

가가

CJ

< 2010/7/19>