

< >

8 5

14 ,

3

가 92 1/4 91 18.2% 가,
16.3% 가
92 (1~6) 91 11.5% 가 840 元
92 200 (91 191)
92 1/4 821 4000 元 91 13.3% 가
가 廣州市가 廣東省 , 深均·珠
海·汕頭 玼 가

가
, 2000 90
2 가

< 1>

1962	蘭州化工 5000
1965	, 上海·高橋 1 1000
1966	
1969	蘭州化工 No.1 3 6000
1976	北京 30
"	大慶 /
1977	北京 PE 18 PP 8
"	上海·金山 No.1 11 5000
1979	北京 燕山
1980	遼陽 7 3000 四川
"	蘭州化工 No.2 3 6000 ,
1982	吉林 11 5000
1983.7	中國 (Sinopec)
1986.8	大慶 30
1987.5	山東·齊魯 30
7	南京·揚子 30
9	蘭州 No.3 8
1989.6	
1990.4	上海·金山 No.2 30
4	上海 가
4	南京·揚子 가
1991.1	8 5 ~ 2

65 上海 高橋 1 1000 NCC 가 11 北京 燕山 30
NCC , 2 30 NCC 10 大慶 .
大慶 78 7 日揮가 , S & W, 日本Zeon, LDPE
Hoechst/Uhde, HDPE 三井石化/三井造船, /Uhde,
UCC/Davy Powergas 86 1 .
2 UCC/三菱 /日商岩井 LLDPE, Chemtex/川崎 /
, 88
, 南京 揚子 山東 齊魯 78 12 TEC가 , NCC Lummus,
日本Zeon , BTX
UOP/Lurgi가 .
2 Diamond/Clorin, VCM 三井東壓 /TEC, PVC 信越
, 1 齊魯 87 5 , 揚子 7 .
86 大慶 , 87 5 齊魯 , 7 揚子 30 가
, 9 上海 · 金山 3 5000 蘭州 8 3
, 1 101 5000 가 171 2.5 .

< 2>

Beijing Eastern Chemical Company	北京東方化工廠	
China National Petrochemical Corporation	中國石油化工總公司	
China National Petroleum & Natural Gas Corp.	中國石油天然가 總公司	. 가
China National Technical Import/Export Corp.	中國技術輸出入總公司	
Dalian Petrochemical Company	大連石油化工公司	
Daqing General Petrochemical Works	大慶石油化工總工場	
Dushanzi Ethylene Complex	獨山子 CPX	
Fushun Petrochemical Complex	撫順石油化工公司	
Gaoqiao Petrochemical Company(Shanghai)	上海高橋石油化公司	
Guangzhou Petrochemical Corporation	廣州石油化工總工場	
Huizhou Refinery & Ethylene Complex	惠州製油所 CPX	
Jilin Chemical Industrial Corporation	吉林化學工業公司	
Lanzhou Chemical Industry Company	蘭州化學工業公司	
Liaoyang Petrochemical Fibre Company	遼陽石油化學纖維總廠	
Maoming Petrochemical Works	茂名石油工業公司	
Panjin Petrochemical Industry Company	盤錦天然가 化工社	가
Qilu Petrochemical Company	齊魯石油化工公司	
Shanghai General Petrochemical Works	上海石油化工總工場	
Shijiazhuang Refinery Company	石家藏石油精鍊廠	
Tianjin United Chemical Corporation	天津石油化工公司	
Yangzi Petrochemical Company	揚子石油化工公司	
Yanshan Petrochemical Company	北京燕山石油化工公司	
Zhenhai Petrochemical Works	鎮海石油化工總工場	
Zhongyuan Ethylene Complex	河南省中原 CPX	

, 90 4 上海 30 2 89 ,
 15 가 ,
 旭
 南京 揚子 (PX 45 /OX 8 / 19 6000) 4 , PTA
 PX
 90 上海 金山 2 가 200 , 90
 300

< 3>

16

撫 順 石 化 公 司	遼寧省 撫順市	1928 . 頁岩 가	, , ,
蘭州製油化工總工場	甘蘭省 蘭州市	, , 가 ,	, 가 , .
蘭州化工工業公司	甘蘭省 蘭州市	1952 . , ,	600 PE, PP, , , , ,
大 慶 石 化 總 工 場	黑龍江省 大慶市	1962 . , , ,	, , , ,
燕 山 石 化 公 司	北京市 房山區	1967 . , , , ,	, , , , ,
高 橋 石 化 公 司	上海市 浦東區	, , ,	, , , , ,
上 海 石 化 總 工 場	上海市 金山區	1972 . 4	, , , (Chip/Film),
遼陽石油化纖公司	遼寧省 遼陽市	1974 . 4	, , , , ,
錦 州 石 化 公 司	遼寧省 錦州市	1980 . ~ ~ ~	, , ,
天 津 石 化 公 司	天津市	1983 . , , 4	, , , Chip/Film,
大 連 石 化 公 司	遼寧省 大連市	1983 . 가 . 2	, PE, PP
揚 子 石 化 公 司	江蘇省 南京市	1984 . ,	, , , , ,
金 陵 石 化 公 司	江蘇省 南京市	, , ,	, , , , ,
齊 魯 石 化 公 司	山東省 淄博市	, , , ,	, , , , , 가
巴 陵 石 化 公 司	湖南省 岳陽市	, , , ,	, , , ,
茂 名 石 化 公 司	廣東省 茂名市	, , , , ,	가 , , , , ,

90 7 5 遼寧省 盤錦 撫順 2
 , 河南省 中原 89 1
 , 가 SoftLoan
 88 廣東省 廣州 茂名, 湖北省 武漢, 湖南省 洛陽 5 天津
 91 8 5 ,
 洛陽 , 武漢 刑門 .
 95 8 5 , 10
 新疆 獨山子 北京 天津 3 가 . 91 5
 獨山子 北京, 天津 가 , 遼
 7.5 3 8.5 11 가 ,
 陽 . 9 8.5
 , 廣州 , SoftLoan
 中原 , 東營
 Shell 惠州
 10 Refinery , 45
 30 .
 Godenkey Group 岳陽 遼陽
 45 , 30
 4 , 95
 91 가 , 가
 .
 9 .

< 4>

(: , %,)

	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
	65.2	69.5	93.7	123.2	139.6	157.1	12.5
	41.19	43.94	46.49	56.63	57.88	56.21	2.9
	1,718.8	1,672.9	1,940.6	1,986.3	2,068.1	2,122.8	2.6
	1,322.2	1,395.7	1,672.2	1,740.2	1,802.5	1,928.4	7.0
	1,143.8	1,159.2	1,342.3	1,365.6	1,424.1	1,491.2	4.7
	176.0	234.0	325.9	369.2	372.8	427.5	14.7
가 ()	21.1	20.3	16.1	17.9	20.8	23.7	13.9
	6.26	11.01	14.43	18.88	19.53	17.35	11.2
	676.4	763.1	983.3	1,111.3	1,153.3	1,166.2	1.1
	201.1	214.6	236.3	260.9	304.2	356.9	17.3
	235.3	251.8	273.9	300.5	321.1	350.8	9.2
	100.5	117.5	119.2	131.9	146.6	148.6	1.4
	1,926	1,924	2,333	2,991	3,226	3,189	1.1
	18.1	18.8	21.9	25.8	29.2	31.6	8.2
	123.4	132.1	152.6	190.4	205.8	224.9	9.3
	94.8	101.7	117.5	130.1	148.1	160.1	8.1

88 1 2000 (9270) 5

58 蘭州煉油 , 上海 , 青海

(冷湖)

大慶 , 65 1423 ,

1083

83 가 ,

, 88 13 省 23 250

, 1 2000 (240) 1

88 2 65 , 3 164 ,

5 919

가

< 5>

(: , %,)

	1988	1989	1990	
P T A	—	319,273	326,338	2.2
E G	86,691	104,949	78,882	24.8
	98,096	41,081	65,418	59.1

7 5 (「7.5」, 86~90)

70 가

「7.5」

(Sinopec) , 「7.5」

大慶, 山東省 齊魯, 南京市 揚子, 上海市 金山 2

4 30

(230 元), 196

8 浙江省, 新疆 , 寧夏 3 19 元 ,

(30 , 52) , 上海 20

60 가 가 1 4400 , 290

(1500) 7000 9000 , 가 .

3800 5300 가

8%, (가) 47.3% , 85 300

元(58) 90 442 元(85) 가

79% , 85 352 (68) 90 630 (121)

(Sinopec) 「7.5」

802 元(154)

Sinopec 83 , 72 ,

(Sinopec Int'l)가

8 5

8 5 (「8.5」, 91~95) 12 14

가

220 246 , 34 , 20

, 15 가

90 150 95 230 , 2000 300 .

< 6> (16)
(:1000 , %,)

	1984	1985	1986	1987	1988	
가	12,440	13,460	15,390	15,820	17,120	8.2
	3,950	3,940	4,050	4,070	3,730	8.4
	18,400	18,900	20,920	21,940	22,390	2.1
	280	270	350	350	470	34.3
	1,300	1,430	1,500	1,600	1,640	2.5
	26,800	26,410	27,430	28,800	29,330	1.8
	1,910	2,140	2,240	2,270	2,240	1.3
	920	890	1,010	1,130	1,190	5.3
	500	540	570	610	650	6.6
	30	40	40	40	40	0.0
	4,970	5,290	6,210	6,200	6,510	5.0
	1,620	1,600	1,140	1,130	1,050	7.1

< 7> (:1000 , %,)

	1984	1985	1986	1987	1988	
	550	550	590	820	1,110	35.4
	490	500	560	730	1,030	41.1
	130	130	130	150	190	26.7
	360	490	500	520	590	13.5
	370	450	460	480	490	2.1
	240	310	310	330	350	6.1
	2,340	2,580	2,720	3,030	2,790	7.9
	1,690	1,890	1,980	2,190	2,020	7.8
	3,450	3,900	4,140	4,680	4,300	8.1
	—	—	2,000	2,450	3,430	40.0

< 8> (: , %,)

	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
가	12,490	13,069	13,414	13,705	13,764	13,796	0.2
	1,438.2	1,646.8	1,712.4	1,884.8	2,065.1	2,194.1	6.2
	404.6	411.6	424.6	382.7	403.1	385.3	4.4
	1,989.2	2,199.3	2,388.2	2,455.3	2,581.5	3,106.9	20.4
	3,624	3,396	3,217	3,084	2,913	2,667.4	8.4

: 가

「8·5」

가

가

, 50%
20%

100

가가 가
가

Sinopec , 90 630 (445)
 , 45 , 15 40
 95 200 , 2000 260
 가
 37 Sinopec 가
 80% 가
 가
 가가
 가 , 「8.5」
 3가

< 9> 1 (: /)

		()			
中國石油化學 工業總公司	23	2,400,000			, , , , , , , , 가 , , , ,
		—			, , , , , , , ,
西太平洋 石化公司			100,000	1994~ 2000	Totals(20%)/Sinochem
華潤/SINO- P E C			58,000	—	
Shell			100,000	1996	Shell .
遼陽日中					. .
		2,400,000	258,000		

北京 :「8.5」 , 11 5000 (15)
 KTI TPL 91 5
 (CNTIC) 1 5600
 KTI Hot Section Furnace, TPL Cold Section 3 ,
 7 5000
 IFP가 , Lurgi가 BASF
 94 가 가 , 東方化工社가 ,
 가 , 東方化工社가

吉林 : 吉林 , 가
(11 5000) 가 90% 가

15 ~ 20

93

< 10>

(:)

	가	1982	1987	1990	1991	1992	1995	
蘭州 No.1	1969	36,000	→	36,000				200,000
No.2	1980	36,000	→	→	→	→	→	36,000
No.3	1988		80,000	→	→	→	→	80,000
北京 燕山	1976	300,000	+ 60,000	→	→	→	→	360,000
北 京 市	1995						140,000	140,000
上海 高橋	1965	20,000	→	→	→	→	→	20,000
上海 No.2								115,000
上海 金山	1977	115,000	+ 35,000	→	→	→	→	150,000
上海 No.2	1990			300,000	→	→	→	300,000
遼 陽	1980	73,000	+ 17,000	→	→	→	→	90,000
遼寧省 遼陽								450,000
吉 林	1982	115,000	→	→	→	→	→	115,000
吉林 No.2								300,000
大 慶	1986		300,000	→	→	→	→	300,000
山東省 齊魯	1987		300,000	→	→	→	→	300,000
南京 揚子	1987		300,000	→	→	→	→	300,000
南京 No.2								300,000
遼寧省 盤錦	1991				130,000	→	→	130,000
遼寧省 撫順	1992					130,000	→	130,000
河南省 中原	1995						140,000	140,000
新疆 獨山子	1995						140,000	140,000
天 津	1995						115,000	115,000
廣東省 廣州								140,000
山東省 東營								140,000
廣東省 茂名								300,000
四川省 合江								115,000
河北省石家藏								115,000
廣東省 惠州	1996							450,000
浙江省 鎮海								300,000
湖北省 荊門								115,000
湖北省 岳陽								115,000
海 南 島								450,000
		695,000	1,787,000	2,051,000	2,181,000	2,311,000	2,846,000	6,451,000

30 PE 8 , 8 , αOlefin 15 , 8 , AN
10 , () 2 , 6000 , 4 ,
(EPR) 4 , SBR 2 , 3

--

獨山子 CPX (Dushanzi)	6~7 () 3~4	中國 가 , 中國 , 新疆	新疆 ·獨山子	L L D P E P P E O / E G S M - 1	140,000 120,000 70,000 20,000 15,000 27,000 10,000	95	Snamprogetti() (C4) BBV() Technimont~Intech() ()
北京市化工總公 司 CPX (Beijing)	2	, 北京市化 工, 北京東方 , 北京 , 中國	北京市	E O / E G E V A	140,000 60,000 28,000 40,000 40,000	95	TPL()~KTI()
天津 CPX (Tianjin)	() 3~4 FOB + SV 1.6	中國, 天津 國, 中	天津市	L L D P E E O / E G P P	115,000 60,000 60,000 40,000	95	TEC()~TR()~伊藤忠商事 F.W(UCC) F.W(Shell) Technimont
廣州 CPX (Guangzhou)	() 3~4	中國, 廣東省 廣州, 中	廣州市	L L D P E P P S M P S A B S	140,000 100,000 70,000 80,000 50,000 30,000		FS, 大慶, 가
東營 CPX (Dongying)	6~7 () 2~3	中國 가	山東省 東營	L L D P E E G A N	140,000 100,000 50,000 50,000 30,000		FS, 92
中原 CPX (Zhongyuan)	6~7 () 2~3	中國 가 , 中國	河南省 遼陽	L L D P E P P	140,000 140,000 40,000	95	CTIP(Lummus)~伊藤忠 CTIP(Dupont)~伊藤忠 Technimont(Himont) * 89 1 SoftLoan 가
吉林 CPX (Jilin)	() 7~8	, 吉林 , 中國	吉林省	L L D P E E O / E G E P A N M M A	300,000 150,000 80,000 100,000 40,000 100,000 50,000 30,000 30,000 40,000 400,000	97	(Linde) 「8·5」 FS EO 8 ACH

茂名 CPX (Maoming)	17.3 () 7~8	中國 茂名	， 廣東省 茂名	L D P E HDPE/LL E O / E G P P M T B E B T X	300,000 100,000 140,000 100,000 140,000 50,000 50,000 40,000 150,000		FS
四川 CPX (Sichuan)	6~7 () 2~3	中國 中國 가	， 四川省 合江	L L D P E E O / E G P P	115,000		Pre FS
石家藏 CPX (Shijiazhuang)	6~7 () 2~3	中國 石家藏	， 河北省 石家藏	L D P E A N	115,000		Pre FS
鎮海 CPX(Zhenhai)		中國	浙江省 鎮海	L L D P E	300,000		
荊門 CPX(Jingmen)	井 耕	中國	湖北省 荊門 井	L L D P E	115,000		
惠州 CPX (Huizhou)	30	Shell 中國 ， 中國 ， 中國 가 ， 廣東省， 招商國	廣東省 惠州市	Refinery L L D P E E G S M P P	10 B/D 450,000 140,000 70,000 300,000 250,000 150,000	96	Shell 50 50 ， 5 ， 91 8 18 FS
岳陽 CPX (Changling)		中國 Golden · Key · Group	， 湖南省 岳陽	L L D P E P P	115,000		。 巴陵 。
遼陽 CPX (Liaoyang)	30	中國 中國 가 ， 遼寧省，三菱商事， 伊藤忠商事， 三井物 産， 丸紅，住友商事， 千代田，日揮，TEC가	遼寧省 遼陽市 營口市	O E S M P P	450,000 120		Pre FS 。 「8・5」
上海 CPX(Shanghai)		中國 上海高橋石化	， 江蘇省 上海市 浦東地區		115,000		。 ， 가 。 「8・5」
海南石化總公司 (Hainan)	10	中國 가	海南島 南端		450,000 30,000		。 仲合가 (日商岩井~ 東京가)가 「8・5」
揚子 CPX (Yangzi) (No.2)		中國	江蘇省 南京市	L L D P E E G S M P S P P	300,000 160,000 100,000 180,000 140,000 70,000		。 冷 「8・5」

	上海 高橋	20,000	(115,000)	()	65	S M	遼寧省錦西	40,000	(120,000)	88.10	Goodrich	
	蘭州No.1/2	72,000	(200,000)	()	69		福建省福州	15,000		88.10	Goodrich	
	北京 燕山	360,000			1976		76	上海天山路		10,000	89.1	三菱化成
	上海 金山	150,000			1977		78	湖南省株洲		25,000	89.3	日本Zeon
	遼 陽	90,000			1980		Technimont	山東 齊魯		200,000	1988	信越
	吉 林	115,000	(300,000)	(1997)				上海 吳溪		20,000	1989	Occidental
	大 慶	300,000			86.8		82	上海 吳溪		200,000	90	信越
	山東 齊魯	300,000			87.5		82 9			734,000		
	南京 揚子	300,000	(300,000)	()	Lummus		上海 高橋	20,000			1961	Monsanto
	蘭州 No.3	80,000			87.9		Lummus	蘭 州		20,000	1968	(12)
	上海 金山	300,000			90.4		Kellogg	吉 林		24,500	1985	89 1
	遼寧省盤錦		130,000		1991		Lummus	北京 燕山		60,000	88.9	Monsanto
遼寧省撫順		130,000		1992	Lummus	山東 齊魯	60,000	1989	Monsanto			
		2,087,000	260,000		Lummus	遼寧省盤錦		60,000	1994	Buager		
LDPE	蘭 州	24,000	(100,000)	(69)		P S	北京 燕山		60,000	1994	Buager/Mobil	
	燕山 前進	180,000		1977	ICI		上海 金山		170,000			
	上海 金山	60,000	80,000	92.	住友			184,500	290,000			
	大 慶	60,000		1986	三菱							
		324,000	80,000		Hoechst/Uhde							
LLDPE	大 慶	60,000		88		ABS	蘭 州	10,000	1,500	91.9	68	
	山東 齊魯	70,000		1989	UCC		蘭 州		(100,000)			TEC/MTC ,
	蘭 州	60,000		1990	UCC		吉 林	24,500		1986	Dow	
	遼寧省盤錦		125,000	1991	BP		上海 高橋	10,000		1987	TEC/MTC	
	遼寧省撫順		80,000	1992	BP		北京 燕山	50,000		89.5		
		190,000	205,000		Dupont		山東 齊魯		36,000	1994		
HDPE	北京 燕山	35,000		1979			遼寧省盤錦		40,000	1994		
	遼 陽	44,000		1980			北京 燕山		60,000	1994		
	大 慶	140,000		1986	Hoechst		南京 金陵		30,000			PS
	山東 齊魯	140,000		1987	三井石化		廈 門		20,000			
	南京 揚子	140,000		1987	UCC			94,500	187,500			
		499,000			三井石化							
P P	蘭 州	14,000	(70,000)	1969		AS	蘭 州	10,000		1984	三菱	
	北京 燕山	115,000		1977			吉 林	24,500		1986	TEC/MTC	
	遼 陽	35,000		1978	三井石化	上海 高橋	5,000		1987	USS		
	南京 揚子	140,000		1987	Amoco	上海 高橋	5,000		87.9	TEC/MTC		
	山東 齊魯	70,000		1990	三井石化		44,500					
	上海 金山	70,000	70,000	91	Himont	北京 燕山	45,000		1976	日本Zeon		
	遼寧省盤錦		40,000	1991	三井石化	吉 林	20,000		1984			
	遼寧省撫順		60,000	1992	三井石化	大 慶	21,000		1986	日本Zeon		
	大 連		60,000	1994	Himont	山東 齊魯	56,000		1987	日本Zeon		
	大 慶		40,000	1992	Himont	南京 揚子	53,000		1987	日本Zeon		
	河南省洛陽		50,000	1993			195,000					
		福建省福州		40,000		洛陽煉油	山東省淄博	15,000		87.8	日本Zeon	
		444,000	360,000		福州煉油	大 慶	7,600		88	日本		
V C M	錦 西	54,000		1958		MTBE	遼寧省撫順		10,000	1992	日本Zeon/IFP	
	天津 大沽	34,000		1959	88 4		遼寧省盤錦		10,000	1992	/IFP	
	北京 燕山	120,000		1977	88 1							
	山東 齊魯	200,000		1988	Hoechst		山東省淄博	40,000		87.8	IFP /CR&L	
	上海 吳溪	200,000		1990	三井東壓		上海 金山	60,000		1977	/	
		608,000			三井東壓		吉 林	600,00		1983	/	
P V C	錦 西	54,000		1958			大 慶	70,000		1987		
	北京 燕山	120,000		1958	88 4		南京 揚子	70,000		89.9		
	天津 大沽	24,000		1959	Goodrich		上海 金山	30,000				
	天津漢沽區	10,000		1989.1	PVC ,		上 海	100,000		1990	BP	
	黑龍江牡丹	6,000		1987	三菱化成			270,000				
	遼寧省瀋陽	10,000		1987	日本Zeon							

	上海 金山	66,000		1978	/			130,000			
	四 川	90,000		1980		P O	南京 金陵	10,000		88.3	昭和電工
	天 津	30,000		1981			錦州市錦西	20,000		89	旭
		186,000					山東省淄博	10,000		1990	三井東壓
P V A	北 京	20,000		1965			天津 大沽		20,000	1991	三井東壓
	上海 金山	33,000		1978			江西省九江		20,000	93.3	旭
	四 川	45,000		1980			浙江省寧波		20,000	1993	Dow
		98,000						40,000	60,000		
E G	北京 燕山	60,000		1977	SD/	P G	錦州市錦西	5,000		89	旭
	遼 陽	44,000		1981	Hules		江西省九江		5,000	93.3	旭
	南京 揚子	200,000		87.7	SD		浙江省寧波		5,000	1993	Dow
	上海 金山	120,000		90.4	SD			5,000	10,000		
	遼寧省撫順		40,000	1992	Shell	P P G	山東 烟台	3,200		1982	大日本
		344,000	40,000				遼寧省瀋陽	2,000		1988	
P X	上海 金山	17,200		1978			錦州市錦西	18,000		89	旭
	上海NO.2	150,000		1984	UOP/		山東省淄博	10,000		1990	三井東壓
	北京 燕山	27,000		1981	UOP		天 津		20,000	1991	三井東壓
	遼 陽	123,000		1981	ARCO		江西省九江		20,000	93.3	旭
	天 津	65,000		1982	UOP		浙江省寧波		20,000	1993	Dow
	山東 齊魯	64,000		87	UOP			33,200	60,000		
	南京 揚子	450,000		90.4	UOP		北京 燕山	30,000	15,000	92.4	日本
			55,000	1995	UOP		吉 林		27,200	92	三菱
		896,200	55,000				上海 高橋		30,000	94	三菱
D M T	上海 金山	25,000		1978				30,000	72,200		
	遼 陽	106,000		1981			天 津	10,000		88.12	SD
	天 津	108,000		1982			遼 陽		10,000	1991	
		239,000						10,000	10,000		
P T A	上海 金山	225,000		1985	三井石化		上 海		20,000	1991	.
	北京 燕山	36,000		1981	Amoco		福建省廈門		10,000	1991	
	南京 揚子	225,000	225,000	1991	Amoco		山東 齊魯		20,000	1992	日本 /
	山東省濟南		75,000	1991	三井石化		南京 金陵		40,000	1992	BASF
			75,000	1995	ICI		天 津		40,000	1992	BASF
	遼 陽		225,000	1996					10,000	1992	
	廣東省珠海		250,000		Amoco 80%				140,000		
	大 慶		70,000				北京 燕山	10,000		1980	6000
		486,000	920,000				北京NO.2	50,000		1988	三井石化/BP
A N	蘭 州	10,000		1970			上海 高橋	12,000			6000
	蘭 州	25,000	(50,000)	1989				72,000			
	上海 高橋	10,000		1975		M D I	山東 烟台	10,000		1982	日本 PU
	上海 金山	50,000		1977		T D I	蘭 州	20,000		1990	BASF
	大 慶	50,000		88.8			上海 吳淞	10,000		1990	
	遼寧省撫順	50,000		91			山西省太原		20,000	1991	Dupont
		195,000						40,000	20,000		
	湖南省岳陽		50,000	92		L A B	遼寧省撫順		50,000	1992	Shell
	南 京		50,000	92.3			南京 金陵		17,600		UOP
			100,000				南京 金陵	77,000		1981	UOP
A H	遼 陽	45,000			IFP/		遼寧省撫順		72,000	1992	UOP
E V A	遼 陽	55,000	100,000	1996				77,000	72,000		
	遼 陽		50,000	1996		O - X	南京 揚子	196,000		90.4	UOP
	北京	3,000		87.7	中央理化		南京 揚子	80,000		90.4	UOP
	上海 吳溪	15,000		1990			湖南省岳陽	4,000		88.3	東都化成
	浙 江 省		30,000	92.9	德山曹達		天 津		5,000		東都化成
	山東 齊魯	30,000		1988	鹿島			4,000	5,000		
2-	吉 林	50,000			BASF	S B R	蘭 州	30,000			
	吉 林	100,000			/		北京 燕山	15,000			
	四川 重慶	100,000		1980	ICI		吉 林	80,000		1984	JSR
	山東 齊魯	100,000		1987	Shell		山東 齊魯	80,000		1987	日本Zeon
		200,000						205,000			
	大 慶	70,000		1987	UCC	N B R	上海 高橋	10,000			
	山東 齊魯	60,000		1987	UCC	B R	上海 高橋		50,000	92	金山 3

廣東省 惠州：廣東省

가 9.5% 가 90
40 元 95 63 元

廣東省 惠州 「8·5」 가
Royal Dutch Shell 5 (Sinopec
가 廣東省 招商局) 25 50%

Royal Dutch Shell 91 7 F/S 500 45
97 가 가

茂名 :「8·5」 30 Down Stream
17 300 4
Petrochemical Industry Bureau(PIB)가 2 , 95

LDPE 10 , HDPE/LLDPE 14 , PP 14 EO/EG 10
廣州 :「8·5」 , Amanda Holdings, Yue Xiu Enterprises,
Sinopec, 廣州 Guangzhgou Economic Construction
11 5000 PE10 PP 7 가 5 6600
~7 5500 3

深圳 : HongKong China Re-sources Holding Sinopec, 深圳市 5
5100 , 1 4000 3 . 均 均
5 7500B/D (140 , Dapeng)
가 . 深均

深圳 가 15% , 90 1 5700B/D 91 1 9200B/D
11 5000B/D 77% . 均
新疆 獨山子 : 14 LDPE 12 , PP 7
가 Karamay 가 700
55 가 (3 3000B/D)

88 , TEC/ Lummus Crest, Snamprogetti(
) / ABB Lummus Crest/ Technicas Renidas, Tecnimont/ Stone &
Webster 3 , Snamprogetti 1 6890 94 11

Lummus Crest 14 2 7000
(BASF) PE Union Carbide BP Chemicals 2 가,
PP Himont Carbide 2 가
Urumqi : 新疆 Urumqi (Urmqi General
Petrochemical Works) 2 가 Polyester
Foster Wheeler Energy Babcock Contractors가 91 6
Sinopec 新疆 , 가 , PTA PX

PTA ICI , 7 5000 , PX Universal Oil Products (UOP) 5
5000 95
EG/EO Technicas Renidas가

MEG(Mono Ethylene Glycol) 3 6170 , DEG(2 Ethylene Glycol) 3000 , TEG(3 Ethylene Glycol) 1570 , EO 3000 Stamicarbon .

天津 : 91 6 Tech-nicas Renidas 가 14

(Lummus) , 1 5000 TEC가

Technicas가 TEC Compressor .

1 5000 54% ,

天津市 大港 10 , 10 天津

, 96

遼寧省 : 遼寧省

30 , 가

大慶 45 PE · PP · PS

遼寧省 , Sinopec

遼寧省 遼陽 10 , 66 5 , PX/PTA 22 5000 , PET 20

大連 : West Pacific Petrochemical

/MTBE · PP 가가

500 , MTBE · PP

大慶 ,

2 8000 94 가 ,

West Pacific Petrochemical Total 20%

山東省 齊魯 : 淄博市 齊魯

가 30 가

齊魯化工社 16 172

勝利 (800), 2 (60),

가

「8·5」 山東省 14 , 東營 齊魯가

河南省 涼陽 : CTIP가

SoftLoan ,

가 , CTIP가 . 業

14 (Lu-mmus) , PE 14 (Dupont Canada) , PP 4 , PP

CTIP

湖南省 岳陽 : 「8·5」 14 PE 14

甘蘭省 蘭州 : 蘭州 (20) LDPE 10 , PS

10 , SM 12 , PP 7 , AN 5

四川省 成都 : 「8·5」 14

河北省 石家藏 : 「8·5」 14 . LLDPE 13

, 50

南京(江蘇省) 南京揚子 : 揚子 石油化工公司 「7·5」

30 , PP 14 EO/EG 20 , 6 , 7

100 , PX 45 , 19 , PTA 45 , 5

. 勝利

「8·5」

南京 : 南京化學工業(集團)公司
 (15), (1), (3)
 「8・5」 30 52
 上海金山 : 上海石油化工公司 上海金山
 , 3
 1 8 72 , 11 5000
 3 18 가 76
 2 8 5000 가 80~86 8 가
 3 87 2 9 2000
 , 3 5000 12 7000
 42
 92 3 가 , 金山 10 6000B/D, 45 , 30 ,
 35
 89 144 , 87 , 94 , 267
 84 , 3
 金山 4% , EG
 20 1%
 < 1992/10/15>