

		(: , %)											
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
	/	901	1 048	1 190	1 250	1 310	1 380	1 440	1 520	1 590	1 670	1 750	
		-	16.3	13.5	5.0	4.8	5.3	4.3	5.6	4.6	5.0	4.8	
10	5	Bioinformatics	289	400	459	532	580	630	690	720	760	790	830
		-	38.4	14.8	15.9	9.0	8.6	9.5	4.3	5.6	3.9	5.1	
			192	231	258	310	340	370	400	420	440	460	490
		-	20.3	11.7	20.2	9.7	8.8	8.1	5.0	4.8	4.5	6.5	
			1 382	1 679	1 907	2 092	2 230	2 380	2 530	2 660	2 790	2 920	3 070
		-	21.5	13.6	9.7	6.6	6.7	6.3	5.1	4.9	4.7	5.1	
			3 411	3 574	3 789	4 200	4 700	5 180	5 670	6 100	6 500	6 800	7 130
		-	4.8	6.0	10.8	11.9	10.2	9.5	7.6	6.6	4.6	4.9	
		Monoclonal	673	692	724	754	760	770	780	790	800	810	820
		-	2.8	4.6	4.1	0.8	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	
			64	97	103	106	108	120	130	135	138	140	150
		-	51.6	6.2	2.9	1.9	11.1	8.3	3.8	2.2	1.4	7.1	
			4 148	4 363	4 616	5 060	5 568	6 070	6 580	7 025	7 438	7 750	8 100
		-	5.2	5.7	9.6	10.0	9.0	8.4	6.8	5.9	4.2	4.5	
	2005		5 530	6 042	6 523	7 152	7 798	8 450	9 110	9 685	10 228	10 670	11 170
		-	9.3	8.0	9.5	9.0	8.4	7.8	6.3	5.6	4.3	4.7	

가

2005

Polyolefin 800

가

가

가

(Ethylene) 2000 463 北京燕山石油化學, 上海石油化學, 揚子石油化學

186 , 撫順 獨山子 36 , 230

2005 900

2006 971 2007 1000

上海 華東 廣東省 華南 가 , 2005 華東

가 東北 . 1995 65% 東北 華東 가 2005

, 2010 華東 華南 41%, 58%

2004 SINOPEC CNPC가 가 2010

가 25%

2002 4 50%

50%

가 1993 180 2000 630 , 2005

940 가

10 5 가 가

10%

(Propylene) 1993-2001 2004

가 가 1998 가 2000

300 -400

(Butadiene) 1993-1997 1997-1999 廣州石油化學 茂名石油

化學 가 2006 가가

가

(Benzene)	2005						SM
(Styrene Monomer)	가가	2006	50				
		1995 23	2000 140		가		
(Toluene)		2006 90	, 2006			60	
P-X(Para-Xylene)	1996		2000 18		, 2005	200	

< 2004/07/26 >