

Solution*Partner*

2006년 4분기 기업 설명회

2007. 1. 17



본 2006년 4분기 실적 관련 자료는 외부감사인의 회계검토가 완료되지 않은 상태에서 투자자 여러분의 편의를 위하여 작성된 자료로써, 본 자료의 내용 중 일부는 외부감사인의 최종 검토 과정에서 달라질 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

또한 본 자료에 포함된 향후 전망은 현재의 사업환경과 당사의 경영전략 등을 고려한 것으로 사업환경 변화 및 전략의 수정 등에 따라 실제와는 달라질 수 있습니다.

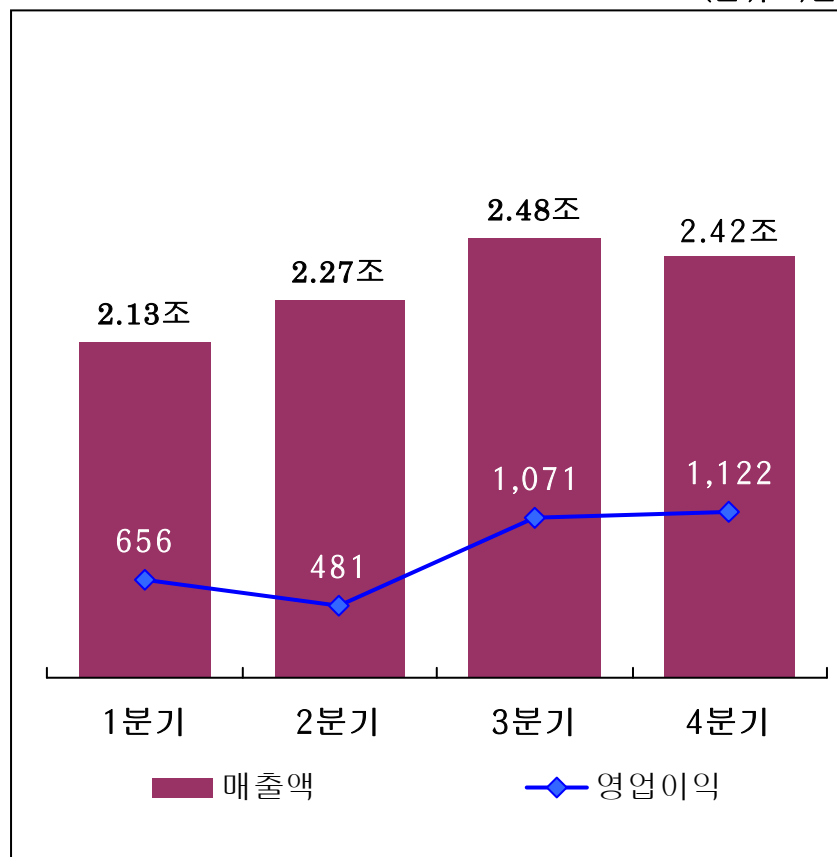
목 차

2006년 분기별 경영실적	1
2006년 4분기 경영실적	2
사업 부문별 실적 및 전망	4
주요 자회사 실적 및 전망	7
2007년 사업계획	8
Appendix	10

2006년 분기별 경영실적

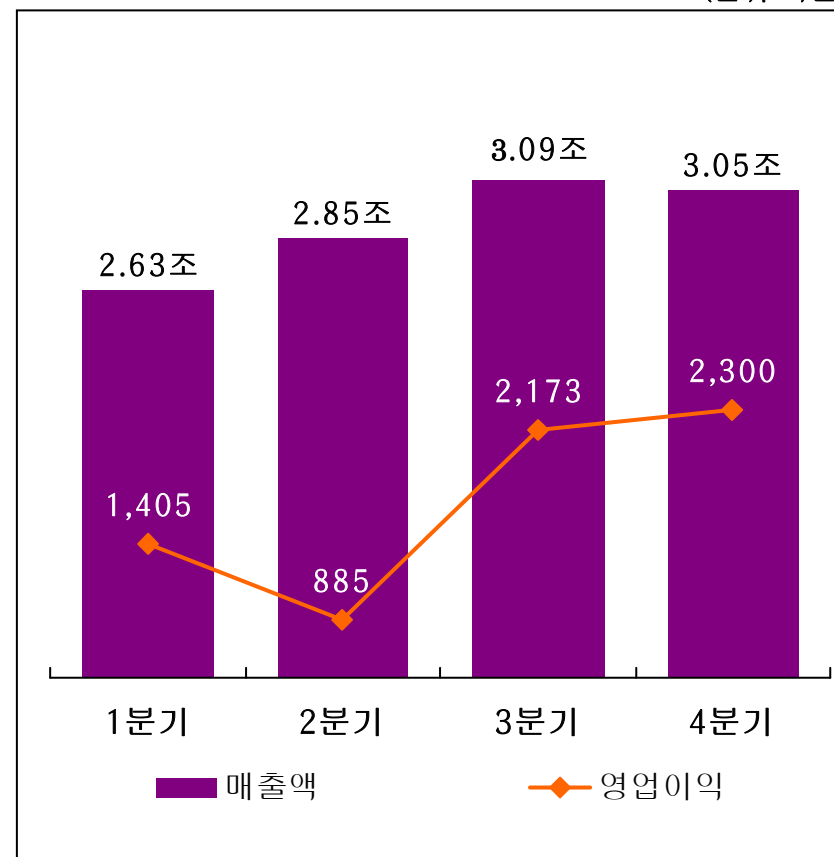
본사 기준

(단위:억원)



연결 기준

(단위:억원)



본사 기준

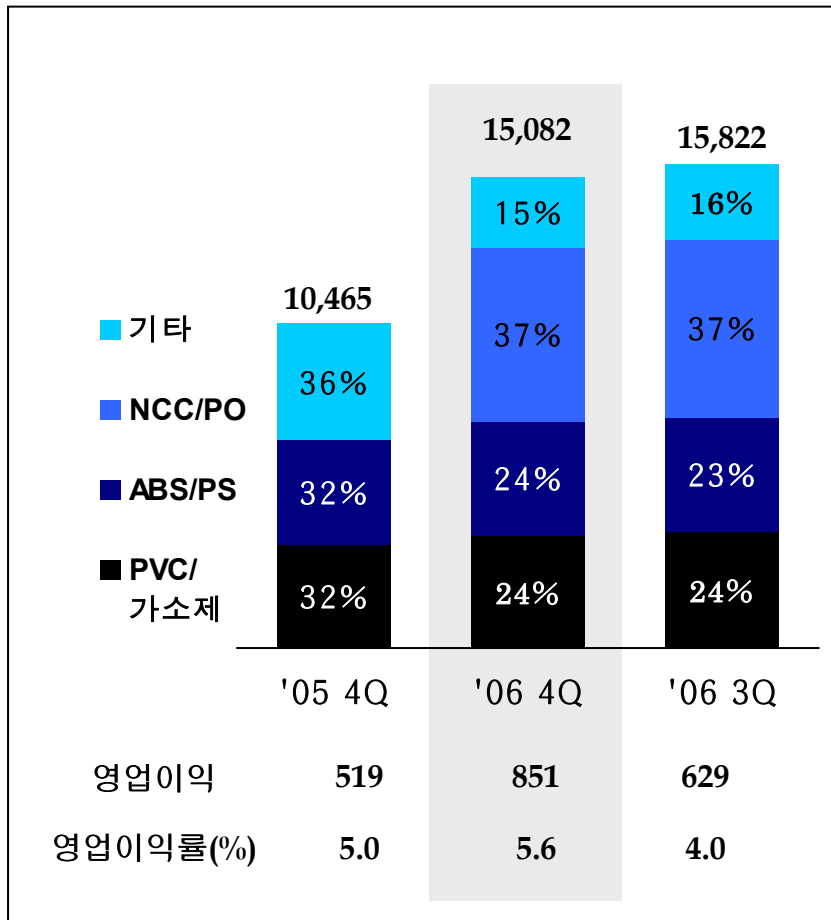
연결 기준

(단위:억원)	'05 4Q	'06 4Q	'06 3Q	전기대비 성장률	'05 4Q	'06 4Q	'06 3Q	전기대비 성장률
매출액	19,107	24,180	24,825	△2.6%	25,143	30,531	30,940	△1.3%
영업이익	1,026	1,122	1,071	4.8%	1,527	2,300	2,173	5.8%
(%)	(5.4)	(4.6)	(4.3)		(6.1)	(7.5)	(7.0)	
경상이익	755	1,149	1,514	△24.1%	1,090	1,984	2,246	△11.7%
(%)	(4.0)	(4.8)	(6.1)		(4.3)	(6.5)	(7.3)	
지분법 평가익	197	313	339	△7.7%	△67	35	27	29.6%
당기순이익	1,112	945	1,210	△21.9%	1,112	945	1,210	△21.9%
총 당기순이익	-	-	-	-	1,376	1,462	1,668	△12.4%

	본사 기준		연결 기준	
(단위:억원)	'05년말	'06년말	'05년말	'06년말
자 산	55,934	58,100	72,913	76,397
현금 및 등가물	1,894	1,158	6,080	3,919
부 채	31,549	31,829	42,218	43,513
차입금	18,654	15,855	26,148	23,893
자 본	24,385	26,271	30,695	32,885
부채비율 (%)	129.4	121.2	137.5	132.3
차입금비율 (%)	76.5	60.4	85.2	72.7
이자보상비율 (배)	4.5	3.8	6.8	6.0
ROE (%)	17.3	13.0	19.3	14.9
ROA (%)	7.1	5.8	7.9	6.4
EBITDA	7,936	8,660	-	-

사업부문별 실적

(단위:억원)



실적 및 전망

• 실적분석(4Q)

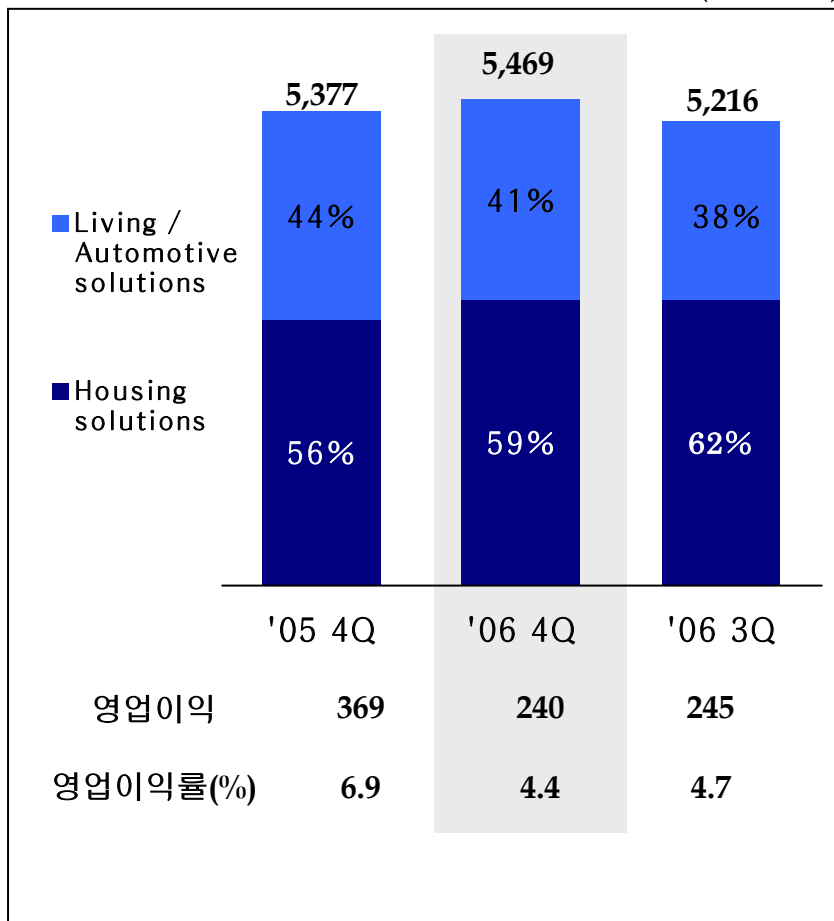
- 납사가격 안정에 따라 NCC margin 유지
- 비수기 수요 약세에도 불구하고 원재료 가격 안정에 따라 수익성 개선
 - 에틸렌 : US\$ 1,331 ('06 3Q) → 1,169 (4Q)
 - 프로필렌 : US\$ 1,280 → 1,171
- Oxo-알코올 공급 부족에 따른 실적 호조 지속

• 사업전망(상반기)

- 원유가 하락에 따라 석유화학 산업의 수익성이 전반적으로 개선될 전망
- 대만과 중동 Cracker 증설 지연 및 아시아 NCC T/A 집중으로 유화 경기 호조 예상
- Oxo-알코올의 공급부족 지속 예상

사업부문별 실적

(단위:억원)



실적 및 전망

• 실적분석(4Q)

- 비수기의 영향으로 Housing Solutions 및 Living Solutions 부문 이익 감소
- 자동차 업계 파업 이후 가동률 상승에 따라 Automotive Solutions 부문 전분기 대비 매출 및 이익 개선

※ 전년대비 2006년 이익 감소 요인

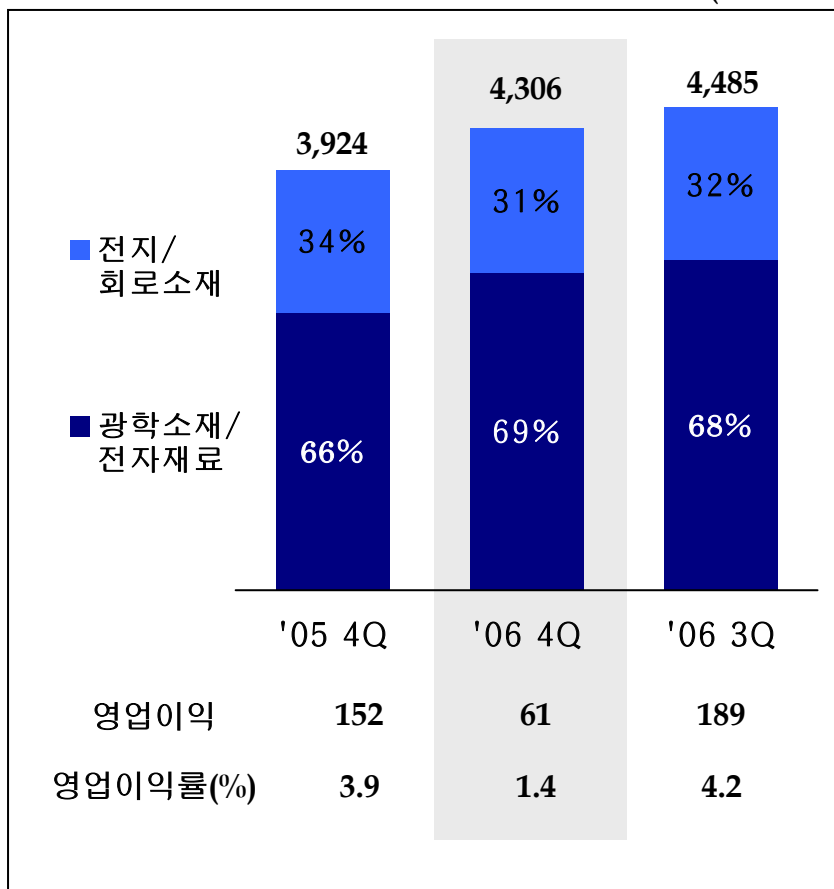
- ☞ 광고비 120억 증가 (Z:in, 러시아시장 광고 등)
- ☞ 3Q 자동차 업체 파업에 따른 AMS 매출(500억) 감소

• 사업전망(상반기)

- 정부의 신도시 추가건설 계획으로 인한 건설 전방 산업 활성화 기대
- 프리미엄/친환경 제품 사업강화
 - 타일형 벽지, 시스템가구, 욕실 등
- Total Cost 경쟁력 강화

사업부문별 실적

(단위:억원)



실적 및 전망

• 실적분석(4Q)

- 원통형 : HP, Dell 고용량전지 매출 증대
각 형 : 매출 부진 지속
- 편광판 : 대만 고객向 수주 증대로 매출량은 소폭 증가
판가인하 및 엔화 약세 지속으로 이익 감소
P-Filter : PDP 수요약세로 매출 급감
- 전자재료 : LCD용 감광제 성장 지속

• 사업전망(상반기)

- 원통형 및 폴리머 전지의 가동률 상승에 따른 실적 개선 기대
- 편광판 대만 매출 확대에 지속적인 성장 예상

주요 자회사 실적 및 전망

매출 및 손익

(단위:억원)		'05 4Q	'06 4Q	'06 3Q
LG 석유 화학	매출액	5,122	5,897	6,418
	영업이익 (%)	310 (6.1)	1,121 (19.0)	925 (14.4)
	당기순이익	288	795	680
* 해외 법인	매출액	3,530	4,349	4,217
	영업이익 (%)	187 (5.3)	103 (2.4)	174 (4.1)
	당기순이익	204	48	120

* 판매법인 실적은 제외

실적분석 및 전망

■ LG석유화학

- 아시아 PC 증설에 따른 수요 증가로 BPA 사업 수익성 개선
- 본격적인 NCC 증설 효과와 납사가격 안정에 따른 이익 증가

■ 해외법인

- 계절적 비수기 진입에 따른 수요 약세로 석유화학 부문 해외 자회사 실적 소폭 악화

2007년 사업계획

석유화학 경기 호조, 정보전자소재의 경쟁력 확보, 및 산업재의 친환경 제품 사업 강화를 통하여 '07년 하반기부터 실적 개선이 본격화될 전망

(단위:억원)

구 분	본사기준	연결기준
전사 매출액	97,000	112,000
부문별 매출액		
석유화학 부문	56,800	69,000
산업재 부문	21,550	23,740
정보전자소재 부문	20,680	20,860
CAPEX	6,715	8,340

■ 대산 NCC 증설에 따른 석유화학 부문의 경쟁력 강화

- Capacity : Ethylene 500 → 760 kMT, Propylene 250 → 380 kMT

■ 기존 대산 공장 설비 감가 상각 완료로 영업이익 개선(700억)

- 추이 : 1,850억 ('06) → 1,150억 ('07,E) → 450억 ('08,E)

■ PVC 실적 개선

- 저수익 Line 생산 감축

■ 전지

- 폴리머 전지 - 중국 남경 공장 증설 (9월, 100만Cell/월)

■ 편광판

- 원재료 내재화 : P-Film 등
- 대만 후가공 공장 증설 (180만Set/월, 8월)
- Poland 후가공 공장 신설 (180만Set/월, 3월)

■ Global 시장 다변화

- 러시아 : 창호재, 미국 : 자동차용 원단

Cash Flow

(단위:억원)

구 분	금액
자금의 원천	8,596
당기순이익 등	4,196
감가상각비	4,400
자금의 운용	8,526
투자	6,715
운전자금 증가	△372
지급배당금 外	2,183
Balance	70

CAPEX

(단위:억원)

구 분	유형/사업별
총투자	6,715
유형별	신규/증설 3,832
경상투자	2,626
지분투자	257
사업별	석유화학 2,575
산업재	1,152
정보전자소재	1,843
공통부문	1,145

주요투자 내역

(단위:억원)

■ 대산 NCC revamping 등 석유화학 관련 투자	1,881
■ 편광판 2개 Line 증설 등 정보전자 소재 부문 관련 투자	1,429
■ 산업재 부문 신사업 관련 투자(DPF 등)	522

Appendix

사업부문별 매출 및 영업이익

(단위:억원)

구 분	2005					2006				
	1Q	2Q	3Q	4Q	누계	1Q	2Q	3Q	4Q	누계
전사 매출액	18,689	17,957	18,498	19,107	74,251	21,291	22,725	24,825	24,180	93,021
전사 영업이익	1,414	856	921	1,026	4,217	656	481	1,071	1,122	3,339
석유화학 부문	11,607	10,505	10,695	10,465	43,272	13,648	14,296	15,822	15,082	58,848
PVC/가소제	3,822	3,357	3,485	3,547	14,211	3,104	3,222	3,953	3,798	14,077
ABS/PS	3,910	3,474	3,661	3,461	14,506	3,663	3,594	3,810	3,818	14,885
Poly Olefin	1,481	1,306	1,336	1,330	5,452	3,192	3,163	3,611	3,534	13,500
아크릴레이트	1,396	1,303	1,159	1,114	4,971	1,084	1,138	1,142	982	4,346
EP	786	786	807	850	3,228	780	811	760	761	3,112
특수수지	705	747	716	642	2,810	681	747	687	632	2,747
NCC	-	-	-	-	-	3,243	3,358	3,777	3,647	14,025
합성고무	-	-	-	-	-	645	744	734	830	2,953
영업이익	1,164	690	737	519	3,110	275	△55	629	851	1,700
산업재 부문	4,950	5,355	5,183	5,377	20,865	4,760	5,433	5,216	5,469	20,878
건재/장식재	2,938	3,327	3,274	3,142	12,680	2,537	3,141	3,233	3,214	12,125
생활소재/기능재	2,279	2,378	2,209	2,488	9,353	2,241	2,317	2,004	2,272	8,834
영업이익	275	363	393	369	1,400	274	419	245	240	1,179
정보전자소재 부문	2,821	2,770	3,199	3,924	12,713	3,612	3,704	4,485	4,306	16,107
전지/회로소재	900	696	863	1,327	3,786	1,086	1,208	1,426	1,357	5,063
광학소재/전자재료	1,920	2,078	2,344	2,618	8,960	2,548	2,533	3,095	2,982	11,971
영업이익	△14	△191	△205	152	△258	105	131	189	61	487

* 사업부문 전체와 각 사업부 합계의 차이는 사내 사업부문간 매출 등에 의함.

차입금

(단위:억원)

구 분	잔 액			'07 (P)
	'05	'06	증 감	
총 계	18,654 (100%)	15,855 (100%)	△2,799	15,785 (100%)
원 화	15,298 (82%)	12,694 (80%)	△2,604	12,624 (80%)
C P	1,000	250	△750	200
회사채	13,000	10,800	△2,200	10,800
기 타	1,298	1,644	346	1,624
외 화	3,356 (18%)	3,161 (20%)	△195	3,161 (20%)
FRN	1,874	2,139	265	2,139
기 타	1,482	1,022	△460	1,022
단 기	8,452 (45%)	4,661 (29%)	△3,791	3,862 (24%)
장 기	10,202 (55%)	11,194 (71%)	992	11,923 (76%)

☞ 구성비는 총차입금 대비 구성비

Cash Flow

(단위:억원)

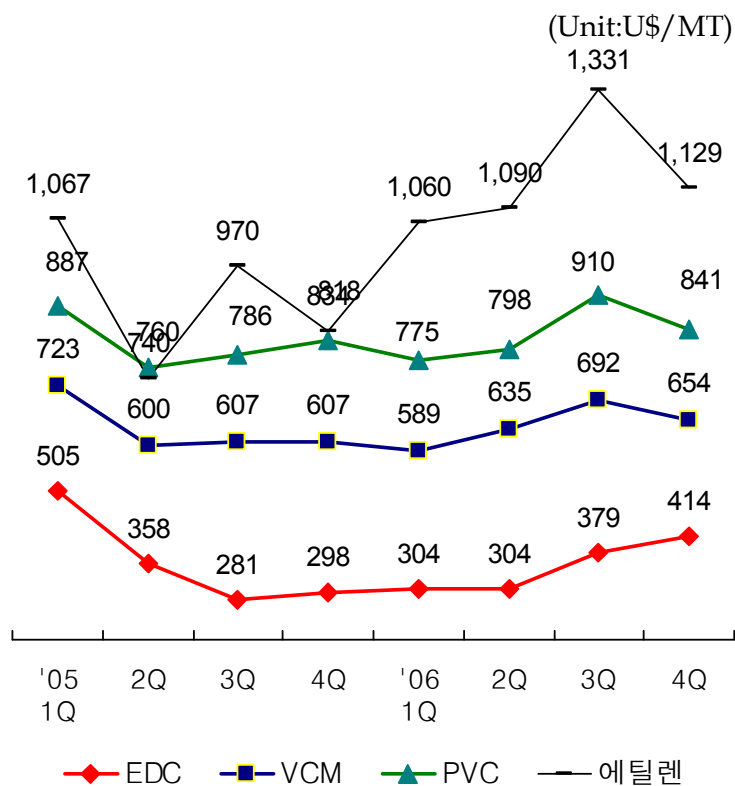
구 분	2005	2006
기초현금	4,137	3,710*
영업/투자활동	232	1,158
순이익	4,003	3,288
감가상각비	3,445	5,022
운전자금 증감	△2,097	△1,785
Capex	△5,019	△5,905
기타	△100	539
재무활동	△2,475	△3,709
차입금증감	△1,375	△2,799
배당금	△1,100	△910
기말 현금	1,894	1,158

* '06 기초현금 : LG대산 합병 시 현금 잔액(1,851억) 포함

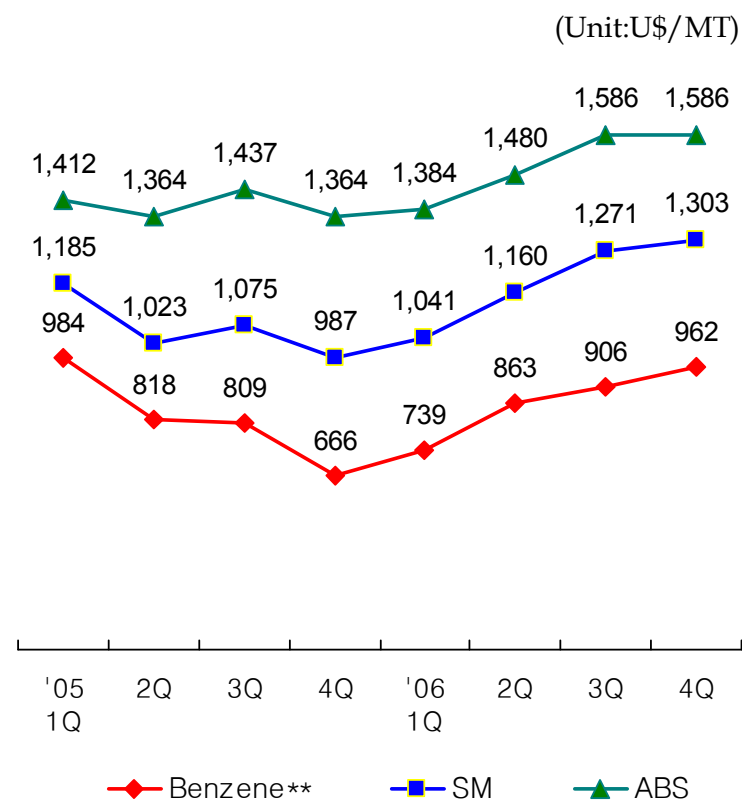
(단위:억원)

구 분		'04 실적	'05 실적	'06 계획	'06 실적
석유화학 부문	신규/증설 투자	118	237	1,274	1,182
	경상 투자	527	691	813	836
	지분투자	66	412	285	390
	Total	711	1,340	2,372	2,408
산업재 부문	신규/증설 투자	49	171	428	145
	경상 투자	427	491	448	564
	지분투자	257	35	101	99
	Total	733	696	977	808
정보전자소재 부문	신규/증설 투자	1,607	1,474	1,707	1,219
	경상 투자	318	390	365	376
	지분투자	356	205	145	82
	Total	2,281	2,069	2,217	1,678
공통부문	신규/증설 투자	220	-	-	-
	경상 투자	420	880	861	871
	지분투자	1,330	32	34	140
	Total	1,970	913	895	1,011
합 계	신규/증설 투자	1,994	1,882	3,410	2,546
	경상 투자	1,692	2,452	2,487	2,647
	지분투자	2,009	685	565	712
	Total	5,695	5,018	6,461	5,905

Vinyls



Styrenics



• The prices are average price of CFR FE Asia for general grade in each product group.

** Average of FOB Korea price