SolutionPartner

2007년 4분기 기업 설명회

2008. 1. 29

LG화학

본 **2007년 4분기 실적 관련 자료**는 외부감사인의 회계검토가 완료되지 않은 상태에서 투자자 여러분의 편의를 위하여 작성된 자료로, 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.

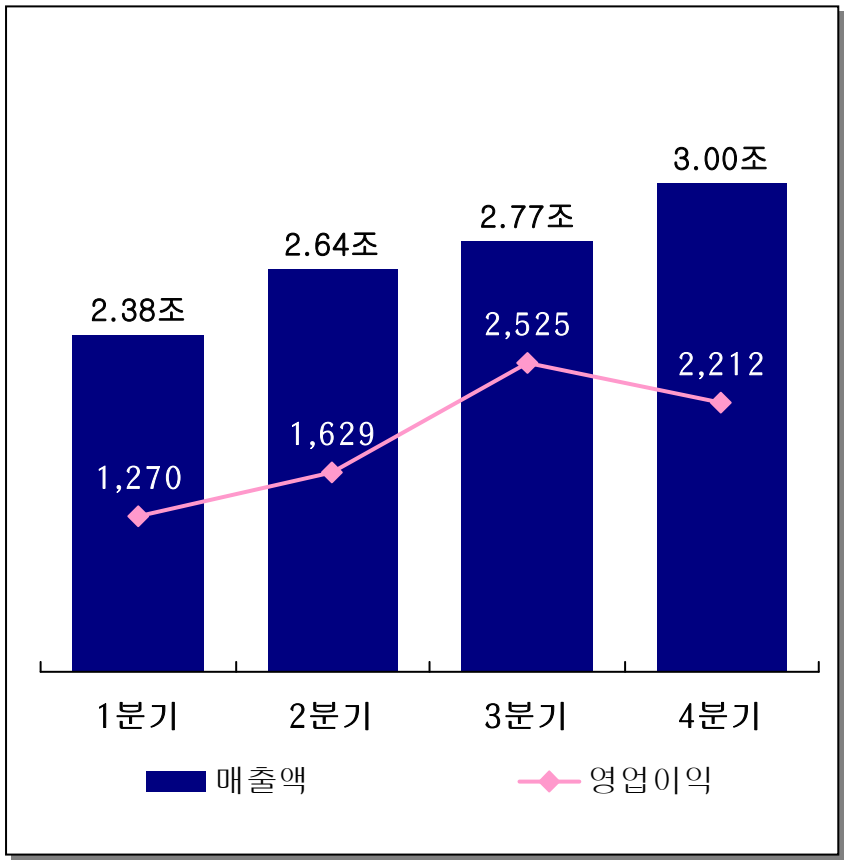
목 차

2007년 분기별 경영실적	1
2007년 4분기 경영실적	2
사업 부문별 실적 및 전망	4
2008년 사업 계획	7
Appendix	9

2007년 분기별 경영실적

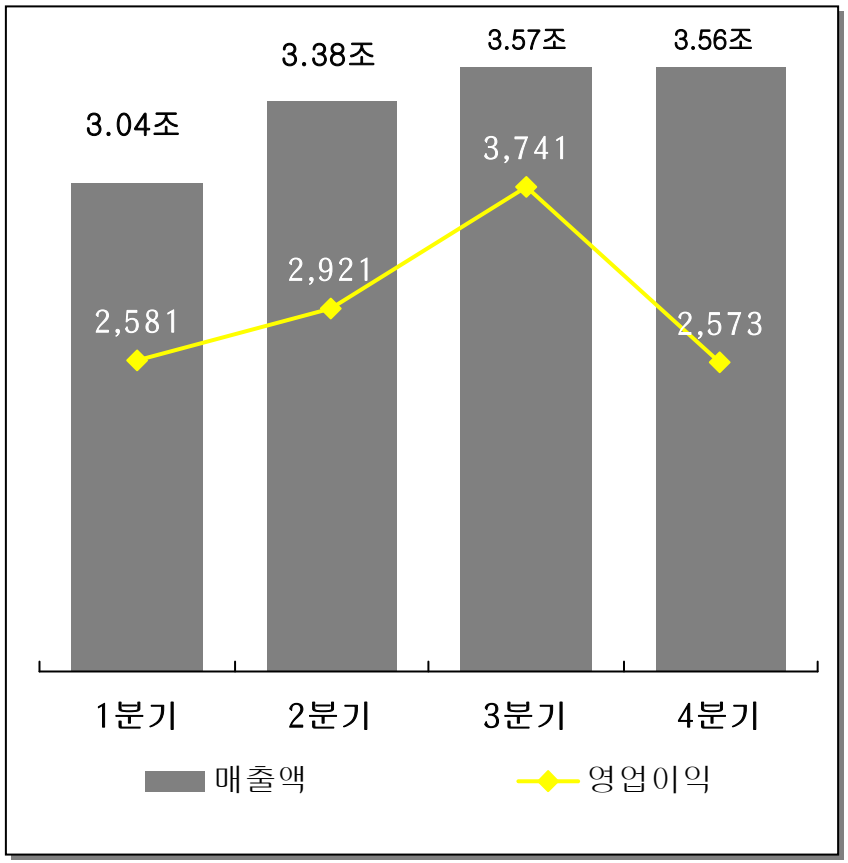
본사 기준

(단위:억원)



연결 기준

(단위:억원)



2007년 4분기 경영실적

실적요약

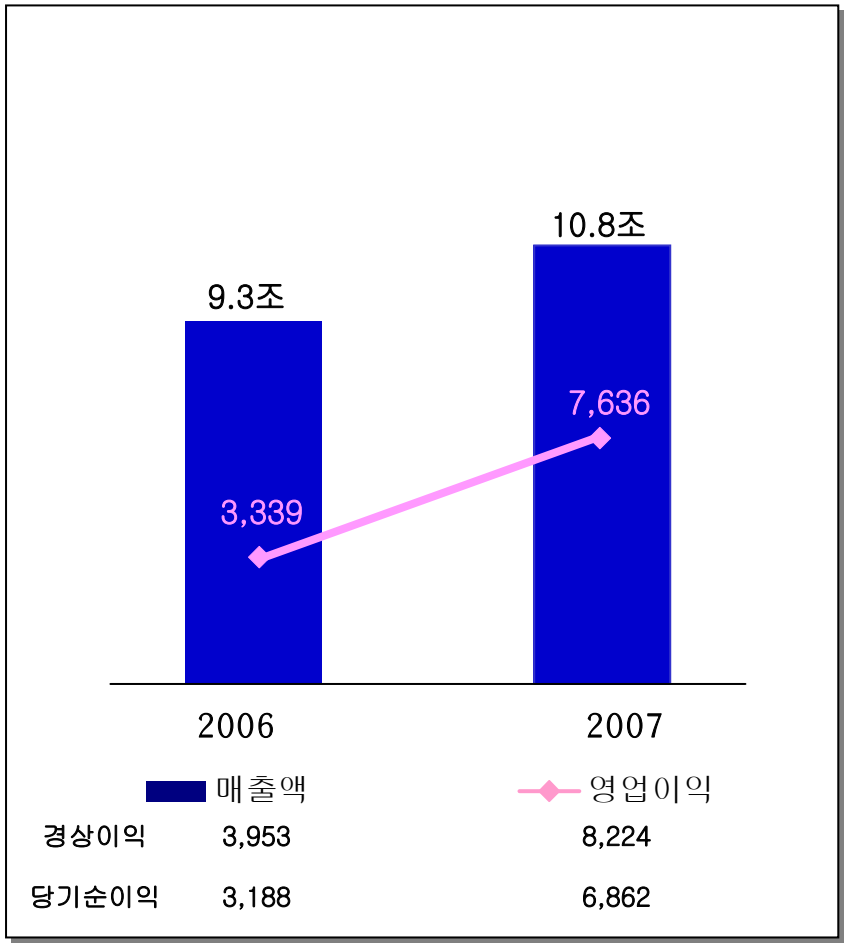
(단위:억원)	본사 기준				연결 기준			
	'06 4Q	'07 4Q	'07 3Q	전년동기 대비 성장률	'06 4Q	'07 4Q	'07 3Q	전년동기 대비 성장률
매출액	24,182	30,038	27,666	24.2%	28,742	35,634	35,659	24.0%
영업이익	1,123	2,212	2,525	97.0%	2,284	2,573	3,741	12.7%
(%)	(4.6)	(7.4)	(9.1)		(7.9)	(7.2)	(10.5)	
경상이익 *	988	1,773	2,718	79.5%	1,791	1,989	3,395	11.1%
(%)	(4.1)	(5.9)	(9.8)		(6.2)	(5.6)	(9.5)	
지분법 평가익	283	100	521	△64.7%	54	△17	34	
당기순이익	845	1,259	2,107	49.0%	845	1,259	2,107	49.0%

* 경상이익 : '07년부터 변경된 재무제표 양식의 **'법인세 비용 차감 전 계속사업 손익'**을 뜻함.

2007년 연간 실적

본사 기준

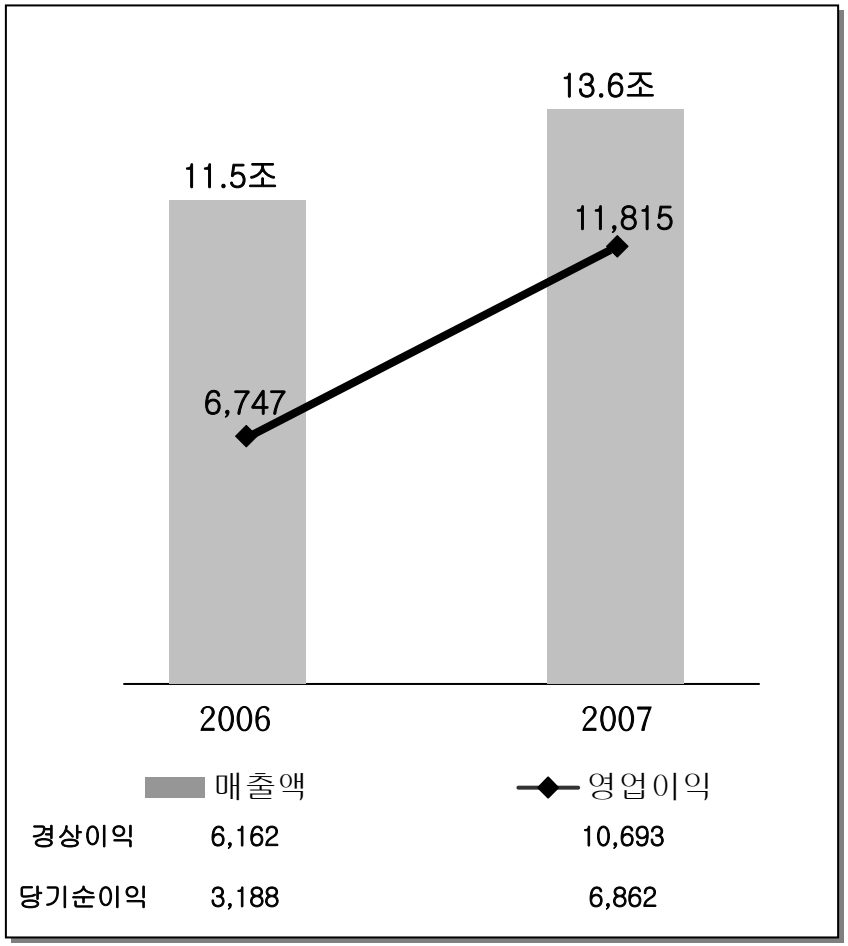
(단위:억원)



	2006	2007
경상이익	3,953	8,224
당기순이익	3,188	6,862

연결 기준

(단위:억원)



	2006	2007
경상이익	6,162	10,693
당기순이익	3,188	6,862

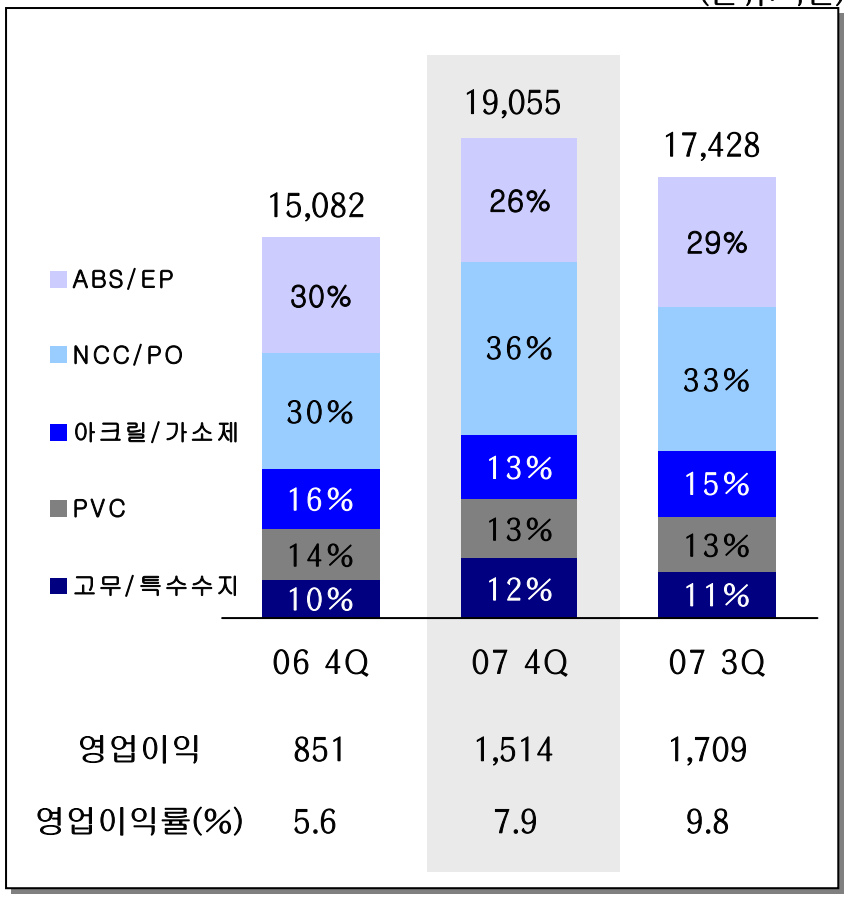
2007년 4분기 경영실적

(단위:억원)	본사 기준		연결 기준	
	'06년말	'07년말	'06년말	'07년말
자 산	58,065	70,500	76,385	85,156
현금 및 등가물	1,158	4,664	3,872	5,978
부 채	31,893	31,718	43,607	45,156
차입금	15,853	13,616	24,121	23,482
자 본	26,172	38,782	32,778	39,999
부채비율 (%)	121.9	81.8	133.0	112.9
차입금비율 (%)	60.6	35.1	73.6	58.7
이자보상비율 (배)	3.8	10.0	5.9	11.4
ROE (%)	12.6	23.3	14.5	22.9
ROA (%)	5.6	11.3	6.2	10.3
EBITDA	8,660	12,286	-	-

사업 부문별 실적 및 전망

사업부문별 실적

(단위:억원)



	06 4Q	07 4Q	07 3Q
영업이익	851	1,514	1,709
영업이익률(%)	5.6	7.9	9.8

실적분석 및 전망

• 실적분석

▣ NCC/PO부문 LG석유화학 합병에 따른 매출 및 이익 증가

▣ 유가 급등에 따른 원재료 상승분 제품가격에 전가 미흡

- PVC : U$ 1,011 ('07 3Q)→ 983 ('07 4Q)
- ABS : U$ 1,688 ('07 3Q)→ 1,733 ('07 4Q)

▣ 옥소알콜 3주간 정기보수 실시

• 사업전망

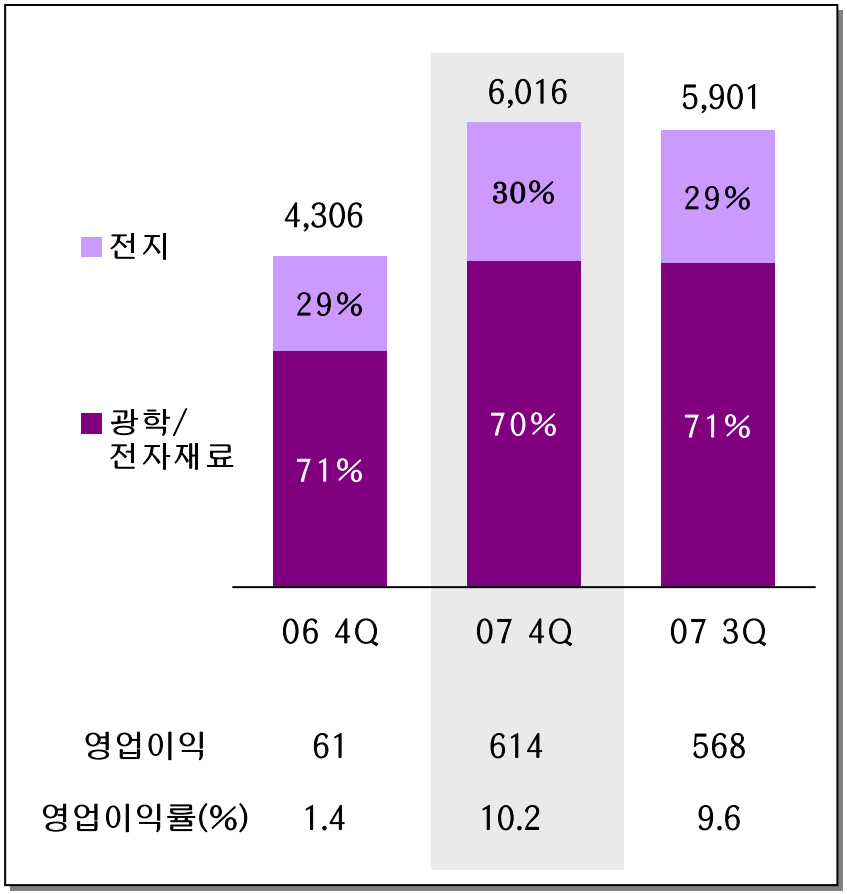
▣ 유가는 $100을 고점으로 $80대 초반에서 안정될 것으로 보이며, 원료가 상승이 제품가격에 본격적으로 반영 중임

▣ '07대비 대산 감가상각비 및 TA비용 감소 등으로 견조한 실적 전망

사업 부문별 실적 및 전망

사업부문별 실적

(단위:억원)



	06 4Q	07 4Q	07 3Q
영업이익	61	614	568
영업이익률(%)	1.4	10.2	9.6

실적분석 및 전망

• 실적분석

▣ 전지
- 원통형 : Tight한 수급 상황 지속되어 견조한 수익 창출
- 각형 : LG전자向 전지 판매호조로 가동률 증가

▣ 광학/전자재료
- LCD TV용 편광판 판매 증가로 전분기 대비 실적 개선.
- LCD 패널 가격 안정세 유지로 판가 인하 압박 둔화

• 사업전망

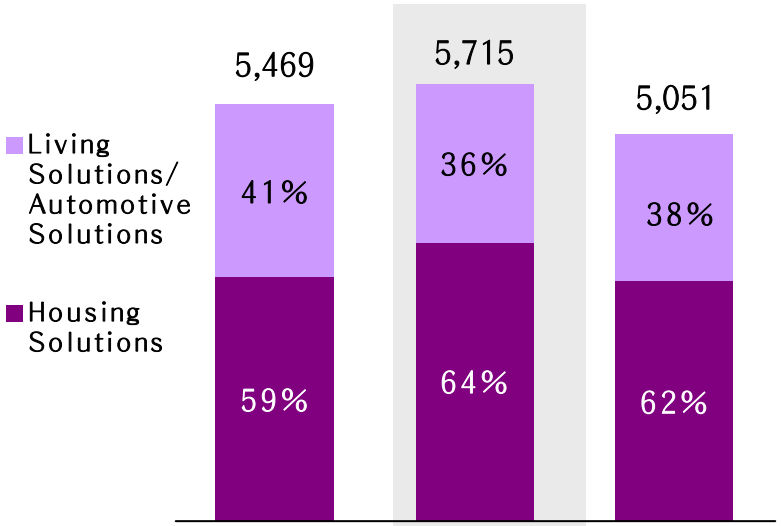
▣ 전지
- 원통형 : 판가 인상 추진 및 삼성분계 양극재(저코발트) 사용확대로 지속적 수익 창출
  · 2분기 증설 완료 : 1,050만 → 1,500만셀/월
- 각형 : Top 고객 진입을 통한 가동률 증대

▣ 광학/전자재료
- LCD 시황 호조로 견조한 수익 창출 기조 유지
- 대만 시장 공략 및 신규 고객 개발 지속

사업 부문별 실적 및 전망

사업부문별 실적

(단위:억원)



	06 4Q	07 4Q	07 3Q
영업이익	240	112	241
영업이익률(%)	4.4	2.0	4.8

실적분석 및 전망

• 실적분석

▣ 부동산 침체 장기화에 따른 H/S 부문 이익 감소

▣ 구조조정에 따른 비용 반영

– 저수익 사업 통폐합 및 인력 구조조정

• 사업전망

▣ 정부의 부동산 완화 기대감으로 전방 산업 회복 기대

▣ 복합화 및 대형화를 통한 유통 구조 개선

▣ 지속적인 Total Cost 절감

사업 계획

(단위:억원)

구 분	본사기준	연결기준
전사 매출액	121,000	142,000
부문별 매출액		
석유화학 부문	77,500	96,300
산업재 부문	21,500	23,700
정보전자소재 부문	25,000	25,200
CAPEX	8,051	9,092

중점 추진 과제

▣ 석유화학
- NCC/PO : 내부 T/A 활동, 합병 Synergy
- ABS : 내부 T/A 활동, 중국 화남지역 합작 진출 검토
- PVC : 중국 debottlenecking (PVC 4월, VCM 6월), 중국 전석법 PVC 진출 검토
- 아크릴 : downstream 사업 강화
- 합성고무 : NBR, BR 증설(각 2만톤)
- BPA : No.2 라인(13만톤) 조기 완공(6월)
- 특수수지 : SBS 중국 투자 검토

▣ 편광판
- 생산성 증대 : 연신 속도 향상
- 광폭라인증설 : 2,400만㎡(10월)
- 대만 및 중국 M/S 확대

▣ 전지
- 삼성분계(저코발트) 양극재 사용 확대를 통한 원가 절감
- 원통형 : 오창, 4.5백만셀/월 증설(4월)
- 각형 신규 대형 고객 진입
- 각형 : 남경, 2.5백만셀/월 증설(10월)
- 폴리머 : 남경, 1백만셀/월 증설(5월)
- HEV용 중대형 전지 사업 본격추진

▣ 산업재 : 구조조정 및 러시아, 중국 시장 확대

Cash Flow

(단위:억원)

구 분	금액
자금의 원천	16,240
당기순이익 등	11,925
감가상각비	4,315
자금의 운용	12,645
투자	8,051
운전자금 증가	1,101
지급배당금 外	3,493
Balance	3,595

CAPEX

(단위:억원)

구 분		유형/사업별
총투자		8,051
유형별	신규/증설	4,229
	경상투자	3,340
	지분투자	482
사업별	석유화학	2,534
	산업재	1,036
	정보전자소재	3,096
	공통부문	1,385

주요투자 내역

(단위:억원)

- ▣ BPA 증설 등 1,556
  석유화학 부문 투자
- ▣ 편광판, 원통형 전지 2,314
  증설 등 정보전자
  부문 투자
- ▣ 산업재 부문 투자 322

사업부문별 매출 및 영업이익

(단위:억원)

구 분	2006					2007				
	1Q	2Q	3Q	4Q	누계	1Q	2Q	3Q	4Q	누계
전사 매출액	**21,291**	**22,725**	**24,825**	**24,182**	**93,023**	**23,800**	**26,449**	**27,666**	**30,038**	**107,953**
전사 영업이익	**656**	**481**	**1,071**	**1,123**	**3,339**	**1,270**	**1,629**	**2,525**	**2,212**	**7,636**
석유화학 부문	**13,648**	**14,296**	**15,822**	**15,082**	**58,848**	**14,983**	**16,473**	**17,428**	**19,055**	**67,939**
NCC/PO	3,978	4,299	5,066	4,587	17,930	3,763	4,912	5,699	6,821	21,195
고무/특수수지	1,326	1,491	1,422	1,461	5,700	1,532	1,682	1,847	2,377	7,438
PVC	1,875	1,977	2,312	2,104	8,268	2,063	2,293	2,200	2,388	8,944
ABS/EP	4,400	4,369	4,536	4,545	17,850	4,951	4,893	5,115	4,962	19,921
아크릴/가소제	2,069	2,160	2,486	2,385	9,100	2,674	2,693	2,567	2,507	10,441
영업이익	**275**	**△55**	**629**	**851**	**1,700**	**890**	**995**	**1,709**	**1,514**	**5,109**
정보전자소재 부문	**3,612**	**3,704**	**4,485**	**4,306**	**16,107**	**4,381**	**5,100**	**5,901**	**6,016**	**21,398**
전지	942	1,053	1,277	1,245	4,517	1,315	1,590	1,753	1,828	6,486
광학소재/전자재료	2,692	2,689	3,245	3,094	11,720	3,111	3,594	4,256	4,289	15,250
영업이익	**105**	**131**	**189**	**61**	**487**	**73**	**264**	**568**	**614**	**1,520**
산업재 부문	**4,760**	**5,433**	**5,216**	**5,469**	**20,878**	**4,998**	**5,633**	**5,051**	**5,715**	**21,397**
건재/장식재	2,537	3,141	3,233	3,214	12,125	2,915	3,397	3,162	3,648	13,122
생활소재/기능재	2,241	2,317	2,004	2,272	8,834	2,098	2,255	1,907	2,090	8,351
영업이익	**274**	**419**	**245**	**240**	**1,179**	**301**	**359**	**241**	**112**	**1,012**

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

차입금

(단위:억원)

구 분	잔 액			'08 (P)
	'06	'07	증 감	
총 계	15,853 (100%)	13,616 (100%)	△2,237	13,152 (100%)
원 화	12,692 (80%)	10,332 (76%)	△2,360	10,002 (76%)
C P	250	-	△250	-
회사채	10,800	7,800	△3,000	6,600
기 타	1,642	2,532	890	3,402
외 화	3,161 (20%)	3,284 (24%)	123	3,150 (24%)
FRN	2,139	2,346	207	2,250
기 타	1,022	938	△84	900
단 기	4,659 (29%)	3,669 (27%)	△990	5,299 (40%)
장 기	11,194 (71%)	9,947 (73%)	△1,247	7,853 (60%)

☞ 구성비는 총차입금 대비 구성비임.

Cash Flow

(단위:억원)

구 분	'06	'07
기초현금	3,710	1,158
영업/투자활동	1,158	6,449
순이익	3,188	6,862
감가상각비	5,022	4,379
운전자금 증감	△1,785	△4,586
Capex	△5,905	△4,837
기타	639	4,631
재무활동	△3,709	△2,943
차입금증감	△2,799	△2,214
배당금	△910	△729
기말 현금	1,158	4,664

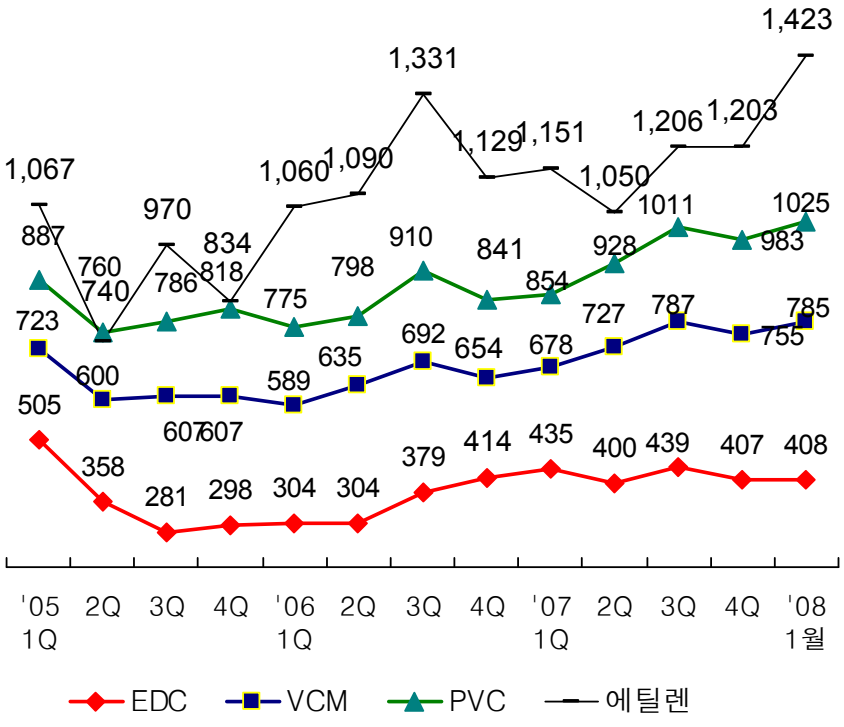
CAPEX 실적

(단위:억원)

구 분		'05 실적	'06 실적	'07 계획	'07 실적
석유화학 부문	신규/증설 투자	237	1,182	1,806	1,422
	경상 투자	691	836	598	682
	지분투자	412	390	75	164
	Total	**1,340**	**2,408**	**2,479**	**2,267**
산 업 재 부문	신규/증설 투자	171	145	449	103
	경상 투자	491	564	531	565
	지분투자	35	99	97	
	Total	**696**	**808**	**1,077**	**668**
정보전자소재 부문	신규/증설 투자	1,474	1,219	1,502	419
	경상 투자	390	376	332	359
	지분투자	205	82	85	120
	Total	**2,069**	**1,678**	**1,919**	**898**
공통부문	신규/증설 투자	-	-	75	7
	경상 투자	880	871	1,165	996
	지분투자	32	140	-	
	Total	**913**	**1,011**	**1,240**	**1,003**
합 계	신규/증설 투자	1,882	2,546	3,832	1,951
	경상 투자	2,452	2,647	2,626	2,602
	지분투자	685	712	257	284
	Total	**5,018**	**5,905**	**6,715**	**4,837**

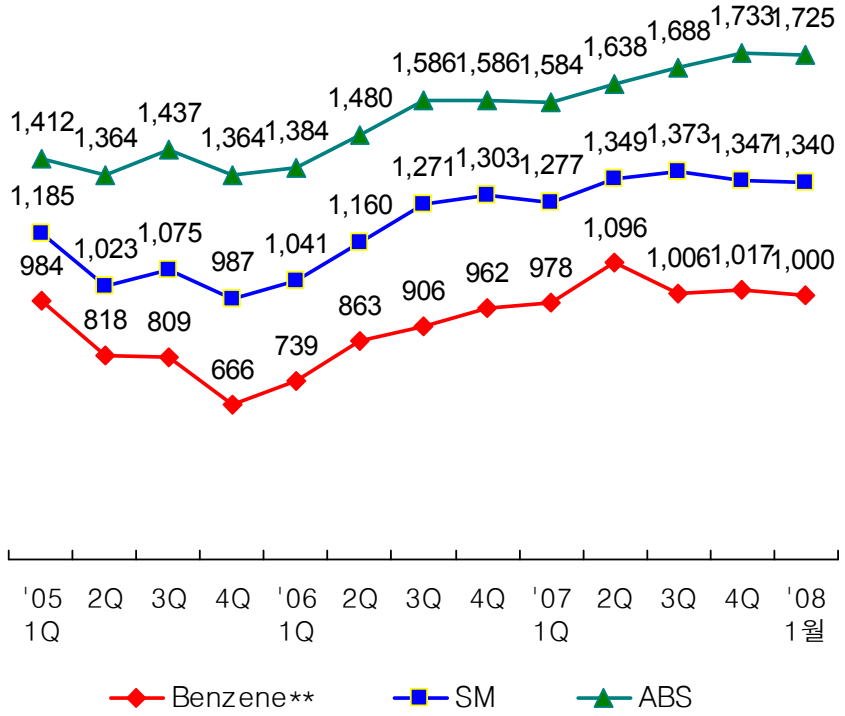
Vinyls

(Unit:U$/MT)



Styrenics

(Unit:U$/MT)



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

** Average of FOB Korea price