SolutionPartner

2008년 1분기 기업 설명회

2008. 6.

LG화학

본 **2008년 1분기 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

사업 포트폴리오	1
수직 계열화 (에틸렌)	2
분기별 실적 비교	3
2008년 1분기 경영실적	4
사업 부문별 실적 및 전망	6
Appendix	9

사업 포트폴리오

2007 consolidated performance

LG Chem

(Sales : 13.6 조원)

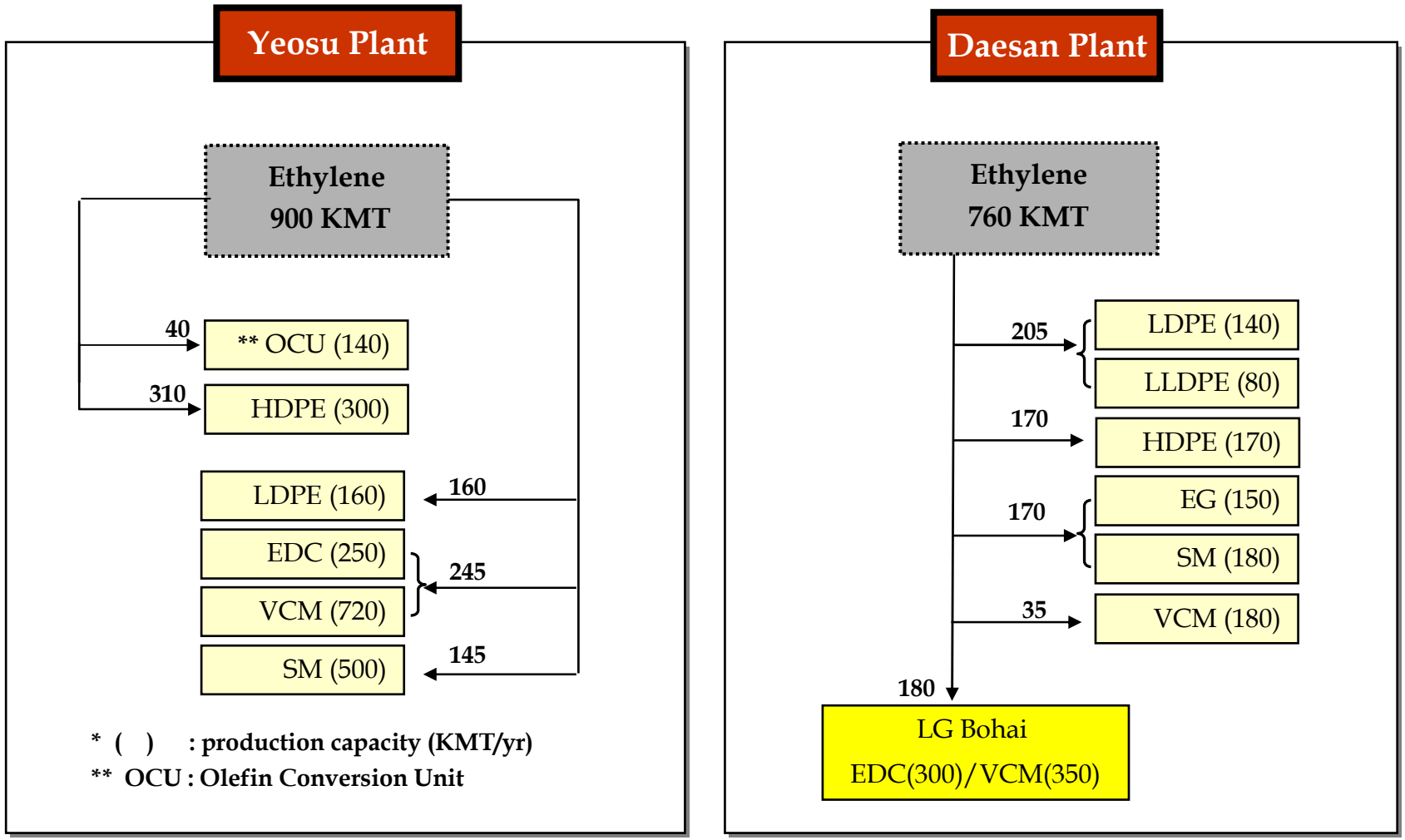
Petrochemicals (67%)	Industrial Materials (17%)	I & E Materials (16%)
PVC (13%)	Housing Solutions (60%)	Electronic Materials (10%)
NCC/ Polyolefin (28%)	Living Solutions (18%)	Batteries (29%)
ABS/PS & EP (34%)	Automotive Solutions (22%)	Optical Materials (61%)
Acrylate, Plasticizer, Oxo-Alcohols (13%)		
Synthetic Rubber, Specialty Resin, BPA (12%)		

◈ Petrochemicals : PVC, Plasticizer, ABS/PS, Acrylate, PO, EP, Specialty resin, NCC, Synthetic rubbers, BPA

◈ Industrial materials : Housing solutions (PVC window frame, Floorings), Living solutions, Automotive solutions, HI-MACS

◈ I & E materials : Rechargeable batteries, Optical materials (Polarizer film for TFT-LCD, PDP filter), Electronic materials (Color filter photo resist)

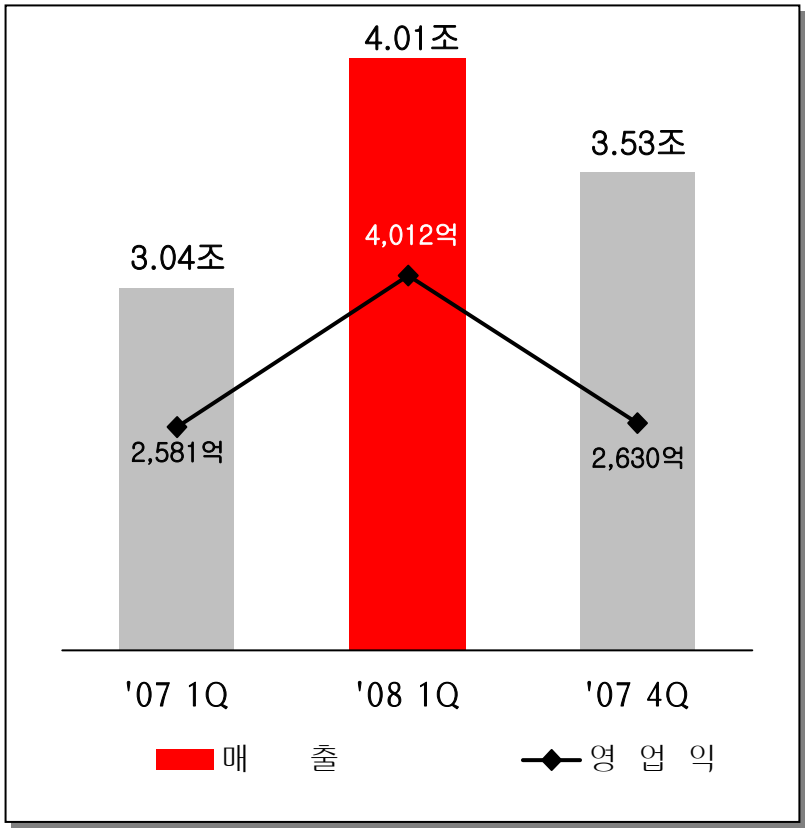
수직 계열화 (에틸렌)



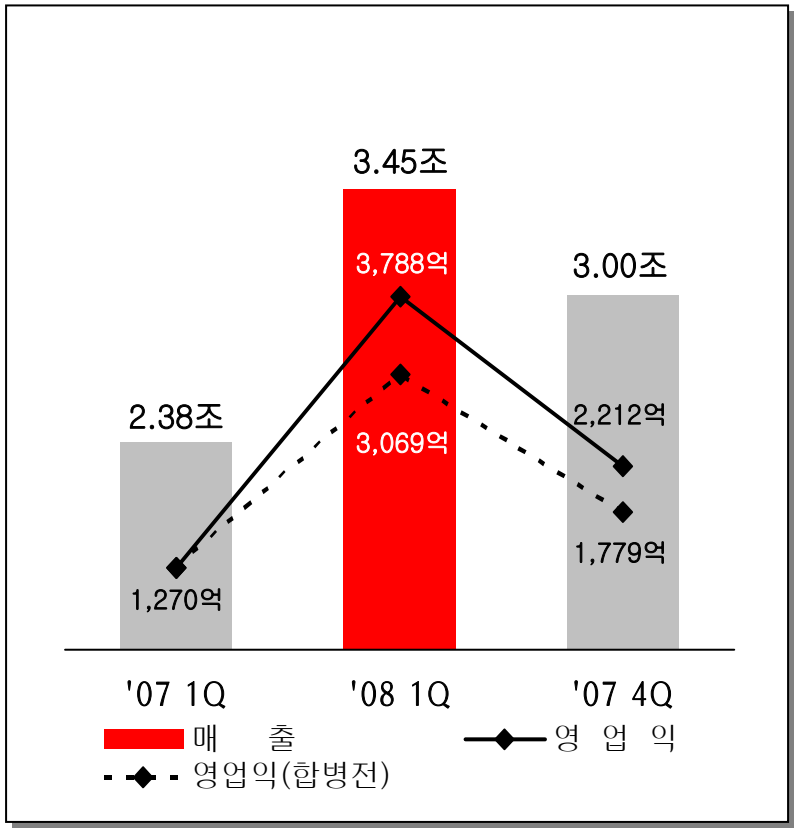
Forecasted ethylene balance in 2008

분기별 실적 비교

연결 기준



본사 기준



2008년 1분기 경영실적

실적요약

(단위:억원)	연결 기준				본사 기준			
	'07 1Q	'08 1Q	'07 4Q	전년동기 대비 성장률	'07 1Q	'08 1Q	'07 4Q	전년동기 대비 성장률
매출액	30,406	40,140	35,347	32.0%	23,800	34,481	30,038	44.9%
영업이익	2,581	4,012	2,630	55.4%	1,270	3,788	2,212	198.3%
(%)	(8.5)	(10.0)	(7.4)		(5.3)	(11.0)	(7.4)	
경상이익 *	2,387	3,566	2,023	49.4%	1,558	3,518	1,773	125.8%
(%)	(7.9)	(8.9)	(5.7)		(6.5)	(10.2)	(5.9)	
지분법 평가익	31	23	△16	△25.8%	473	115	100	△75.7%
당기순이익	1, 130	2,561	1,259	126.6%	1,130	2,561	1,259	126.6%

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

2008년 1분기 경영실적

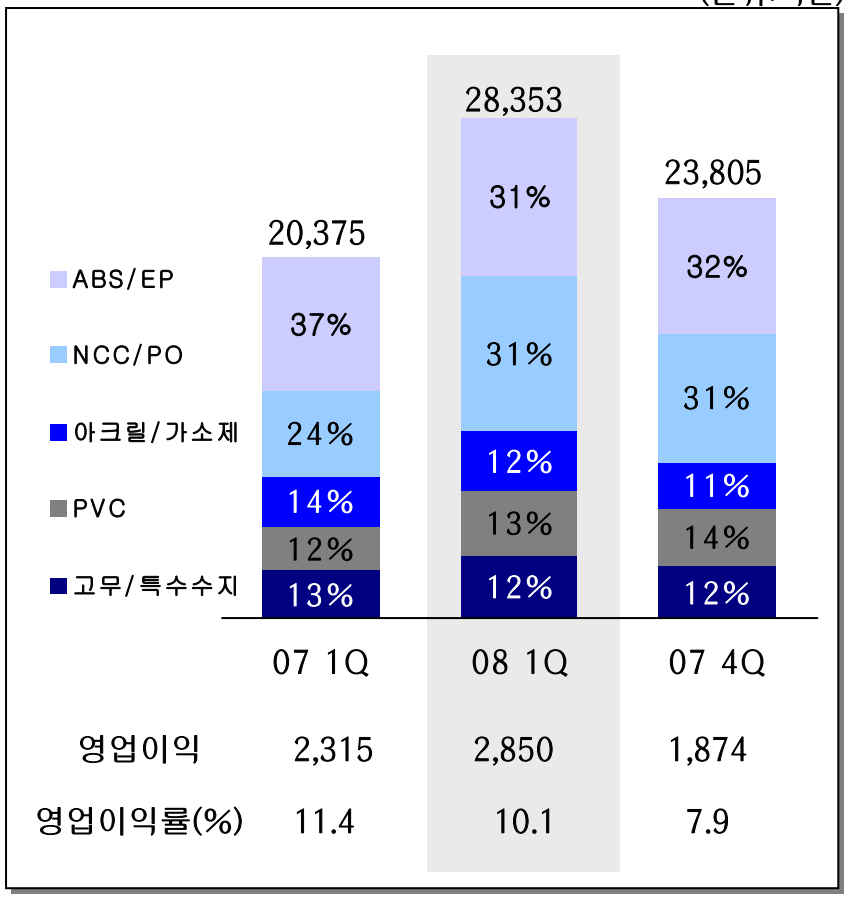
(단위:억원)	연결 기준		본사 기준	
	'07년말	'08.1Q	'07년말	'08.1Q
자 산	85,508	87,852	70,500	72,280
현금 및 현금성자산	5,905	4,114	4,664	3,235
부 채	45,068	44,453	31,718	30,655
차입금	23,679	23,126	13,616	12,521
자 본	40,439	43,399	38,782	41,625
부채비율 (%)	111.4	102.4	81.8	73.6
차입금비율 (%)	58.6	53.3	35.1	30.1
이자보상비율 (배)	10.1	13.0	10.0	21.9
ROE (%)	22.8	24.5	23.3	27.5
ROA (%)	10.3	11.9	11.3	15.1
EBITDA			12,272	4,816

사업 부문별 실적 및 전망

석유화학 부문(연결)

사업부문별 실적

(단위:억원)



실적분석 및 전망

• 실적분석

▣ PO : Naphtha 가격 상승을 합병 시너지 창출로 극복

▣ ABS/PVC : 상승 cycle 진입으로 손익 개선

▣ 합성고무 / BPA / Oxo-Alcohol : 강세 지속

▣ 수출 비중이 높은 매출 구조에 따른 환율 상승 수혜

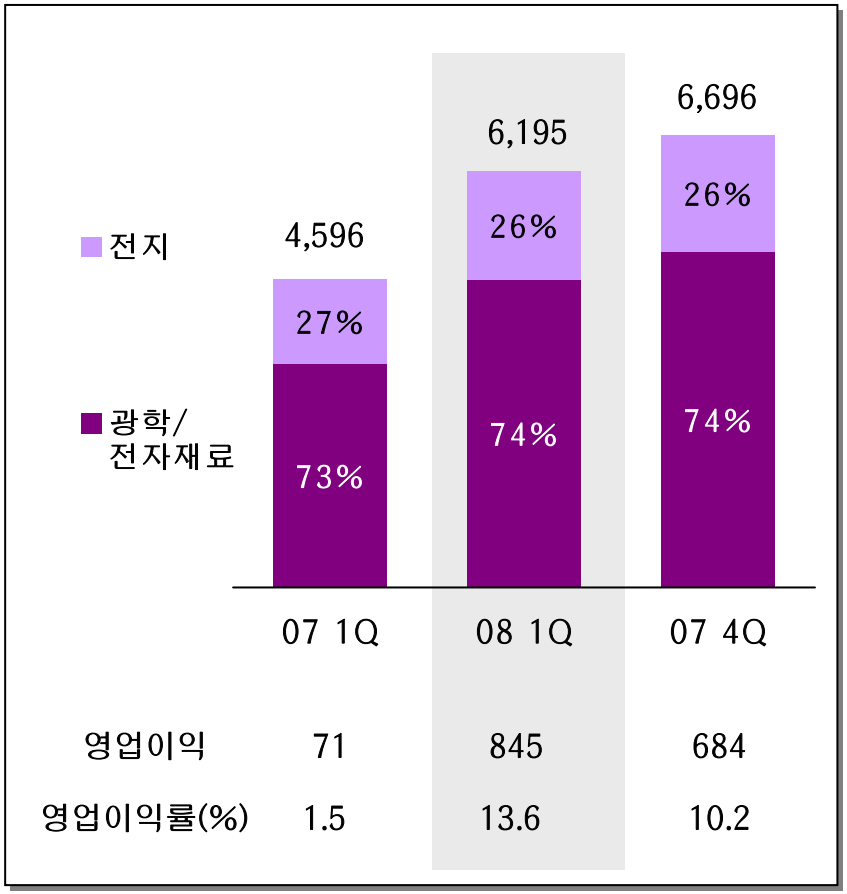
• 사업전망

▣ 고유가가 지속될 것으로 전망되나, 본격적인 성수기 진입에 의한 수요 강세로 견조한 실적 전망

사업 부문별 실적 및 전망

사업부문별 실적

(단위:억원)



	07 1Q	08 1Q	07 4Q
영업이익	71	845	684
영업이익률(%)	1.5	13.6	10.2

실적분석 및 전망

• 실적분석

▣ 광학/전자재료
- LCD 수요 강세 지속으로 편광판 매출 및 이익 증가
- 엔화 강세 등 환율 수혜로 추가 이익 개선

▣ 전지
- 원통형 : 노트북 수요 성장에 따른 공급 부족 상황 지속
- 각형 : 가동율 증대

• 사업전망

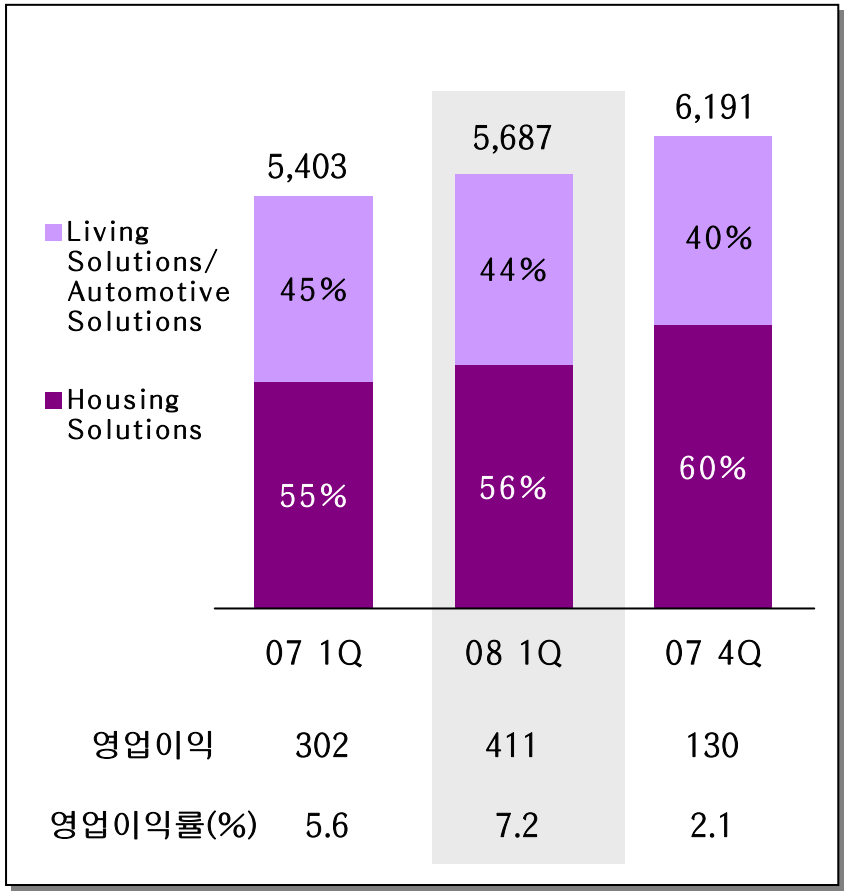
▣ 광학/전자재료
- 2분기 이후 LCD 시황 지속적 강세로 이익 개선
- TV용 대만/중국 시장 판매 증대

▣ 전지
- 원통형 : 지속 성장 예상
- 각형 : Top 고객 진입

사업 부문별 실적 및 전망

사업부문별 실적

(단위:억원)



	07 1Q	08 1Q	07 4Q
영업이익	302	411	130
영업이익률(%)	5.6	7.2	2.1

실적분석 및 전망

• 실적분석

▣ 구조조정을 통한 Total Cost 절감

– 저수익 사업 통폐합 및 구조조정 효과

▣ 고부가 제품 매출 확대

• 사업전망

▣ 2분기 성수기 진입으로 견조한 실적 전망

▣ 신정부의 부동산 규제 완화 기대감으로 전방 산업 회복 기대

사업부문별 매출 및 영업이익(연결)

(단위:억원)

구 분	2007					2008				
	1Q	2Q	3Q	4Q	누계	1Q	2Q	3Q	4Q	누계
전사 매출액	30,406	33,836	35,659	35,347	135,248	40,140				
전사 영업이익	2,581	2,920	3,741	2,630	11,872	4,012				
석유화학 부문	20,375	22,995	23,962	23,805	91,137	28,353				
NCC/PO	4,827	6,300	6,964	7,268	25,359	8,844				
고무/특수수지	2,718	2,966	3,235	2,957	11,876	3,529				
PVC	2,484	3,010	3,152	3,257	11,903	3,697				
ABS/EP	7,562	7,901	7,928	7,699	31,090	8,912				
아크릴/가소제	2,784	2,818	2,683	2,624	10,909	3,370				
영업이익	2,315	2,174	2,888	1,874	9,251	2,850				
정보전자소재 부문	4,596	5,304	5,954	6,696	22,550	6,195				
광학소재/전자재료	3,374	3,848	4,375	5,043	16,640	4,623				
전지	1,267	1,539	1,687	1,752	6,245	1,644				
영업이익	71	310	637	684	1,702	845				
산업재 부문	5,403	6,158	5,596	6,191	23,348	5,687				
건재/장식재	2,964	3,498	3,274	3,730	13,466	3,204				
생활소재/기능재	2,453	2,680	2,340	2,484	9,957	2,503				
영업이익	302	400	286	130	1,118	411				

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

사업부문별 매출 및 영업이익(본사)

(단위:억원)

구 분	2007					2008				
	1Q	2Q	3Q	4Q	누계	1Q	2Q	3Q	4Q	누계
전사 매출액	23,800	26,449	27,666	30,038	107,953	34,481				
전사 영업이익	1,270	1,629	2,525	2,212	7,636	3,788				
석유화학 부문	14,983	16,473	17,428	19,055	67,939	23,966				
NCC/PO	3,763	4,912	5,699	6,821	21,195	8,844				
고무/특수수지	1,532	1,682	1,847	2,377	7,438	3,466				
PVC	2,063	2,293	2,200	2,388	8,944	2,594				
ABS/EP	4,951	4,893	5,115	4,962	19,921	5,833				
아크릴/가소제	2,674	2,693	2,567	2,507	10,441	3,229				
영업이익	890	995	1,709	1,518	5,112	2,616				
정보전자소재 부문	4,381	5,100	5,901	6,016	21,398	6,110				
광학소재/전자재료	3,111	3,593	4,256	4,287	15,247	4,453				
전지	1,315	1,590	1,753	1,827	6,485	1,732				
영업이익	73	264	568	614	1,520	795				
산업재 부문	4,998	5,633	5,051	5,715	21,397	5,176				
건재/장식재	2,915	3,397	3,162	3,648	13,122	3,119				
생활소재/기능재	2,098	2,255	1,907	2,090	8,351	2,077				
영업이익	301	359	241	112	1,012	386				

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

차입금 및 Cash Flow(본사)

차입금

(단위:억원)

구 분	잔 액			'08 (P)
	'07	'08.1Q	증 감	
총 계	13,616 (100%)	12,521 (100%)	△1,095	13,152 (100%)
원 화	10,332 (76%)	9,744 (78%)	△588	10,002 (76%)
C P	-	-		-
회사채	7,800	6,300	△1,500	6,600
기 타	2,532	3,444	912	3,402
외 화	3,284 (24%)	2,777 (22%)	△507	3,150 (24%)
FRN	2,346	2,182	△164	2,250
기 타	938	595	△343	900
단 기	3,669 (27%)	1,576 (13%)	△2,093	5,299 (40%)
장 기	9,947 (73%)	10,945 (87%)	998	7,853 (60%)

☞ 구성비는 총차입금 대비 구성비임.

Cash Flow

(단위:억원)

구 분	'07	'08.1Q
기초현금	1,158	4,664
영업/투자활동	6,472	1,266
순이익	6,862	2,561
감가상각비	4,365	969
운전자금 증감	△4,590	△948
Capex	△4,837	△1,059
기타	4,672	△257
재무활동	△2,966	△2,695
차입금증감	△2,237	△1,095
ABS상환		△1,600
배당금	△729	-
기말 현금	4,664	3,235

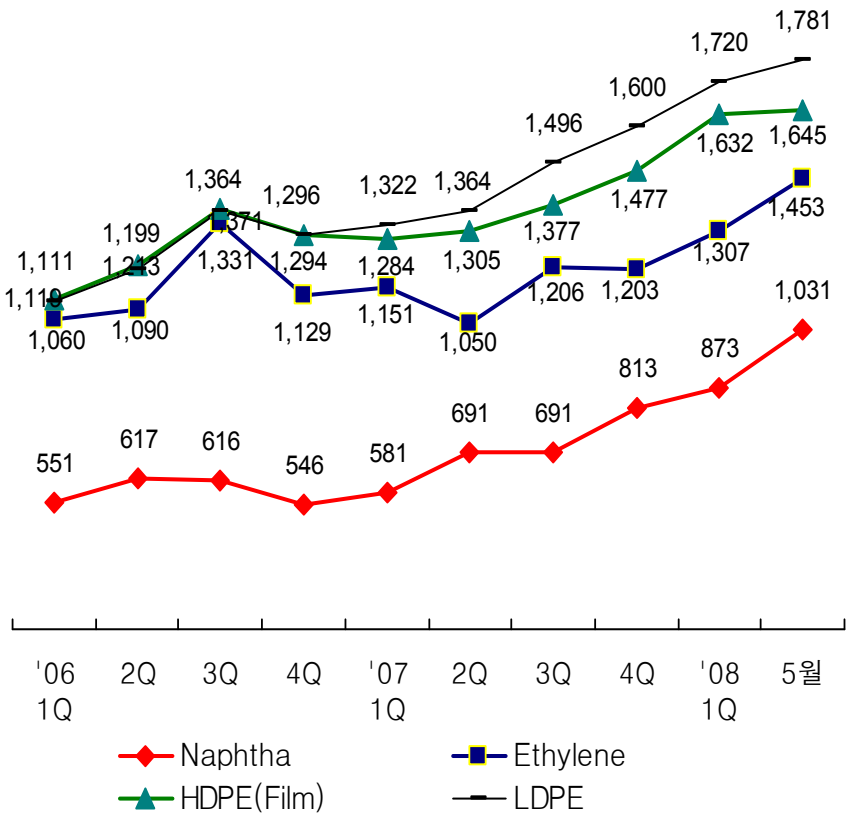
CAPEX 계획 및 실적(본사)

(단위:억원)

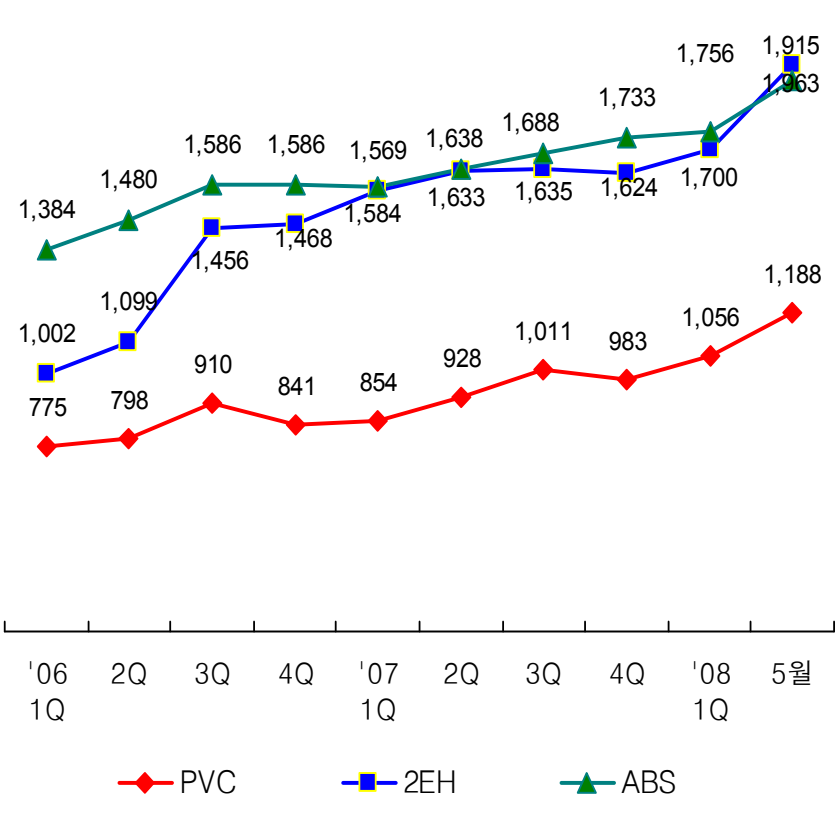
구 분		'06 실적	'07 실적	'08 계획	'08 1Q 누계
석유화학 부문	신규/증설 투자	1,182	1,422	1,556	373
	경상 투자	836	682	948	134
	지분투자	390	164	30	
	Total	**2,408**	**2,267**	**2,534**	**508**
정보전자소재 부문	신규/증설 투자	1,219	419	2,314	185
	경상 투자	376	359	447	124
	지분투자	82	120	336	
	Total	**1,678**	**898**	**3,096**	**309**
산 업 재 부문	신규/증설 투자	145	103	322	27
	경상 투자	564	565	597	125
	지분투자	99		116	-
	Total	**808**	**668**	**1,036**	**152**
공통부문	신규/증설 투자	-	7	38	
	경상 투자	871	996	1,347	89
	지분투자	140		-	2
	Total	**1,011**	**1,003**	**1,385**	**91**
합 계	신규/증설 투자	2,546	1,951	4,229	585
	경상 투자	2,647	2,602	3,340	472
	지분투자	712	284	482	2
	Total	**5,905**	**4,837**	**8,051**	**1,059**

Price Trends

(Unit:U$/MT)



(Unit:U$/MT)



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