

2019. 4. 24

SolutionPartner

2019년 1분기 실적설명회



 LG화학

Contents

- 2019년 1분기 경영 실적 | 4~5
- 사업부문별 실적 및 전망 | 6~9
- Appendix | 10~18
 - 사업부문별 매출 및 영업이익
 - CAPEX 및 R&D 비용
 - 연결손익계산서 / 연결재무상태표 / 연결현금흐름표
 - Ethylene / PE 수급
 - 분기별 / 월별 제품 가격 추이



본 실적 관련 자료는 외부감사인의 회계검토가 완료되지 않은 상태에서
투자자의 편의를 위하여 작성된 자료로,
본 자료의 내용 중 일부는 외부감사인의 최종 검토 과정에서 달라질 수 있습니다.

본 자료에 포함된 재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라
연결기준으로 작성되었습니다.

또한, 본 자료에 포함된 향후 전망은
현재의 사업 환경과 당사의 경영전략 등을 고려한 것으로
미래의 사업환경 변화 및 전략 수정 등 불확실성에 따라 실제와는 달라질 수 있습니다.

2019년 1분기 경영실적

손익현황

(단위:억원)

구 분	2018				2019	YoY	QoQ
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q		
매출액	65,536	70,519	72,349	73,427	66,391	+1.3%	△9.6%
영업이익(%)	6,508 9.9%	7,033 10.0%	6,024 8.3%	2,896 3.9%	2,754 4.1%	△57.7%	△4.9%
EBITDA(%)	10,058 15.3%	10,654 15.1%	9,752 13.5%	6,840 9.3%	6,822 10.3%	△32.2%	△0.3%
세전이익(%)	6,532 10.0%	6,443 9.1%	4,851 6.7%	1,575 2.1%	2,796 4.2%	△57.2%	+77.5%
당기순이익(%)	5,527 8.4%	4,934 7.0%	3,466 4.8%	1,266 1.7%	2,119 3.2%	△61.7%	+67.4%

2019년 1분기 경영실적

재무현황

재무상태표

(단위:조원)

구 분	'17년말	'18년말	'19년 1분기말	QoQ
자산	25.04	28.94	31.21	+7.8%
현금 및 현금성자산	2.78	2.56	3.12	+22.1%
부채	8.70	11.62	14.01	+20.6%
차입금	3.04	5.32	6.90	+29.8%
자본	16.34	17.32	17.20	△0.7%

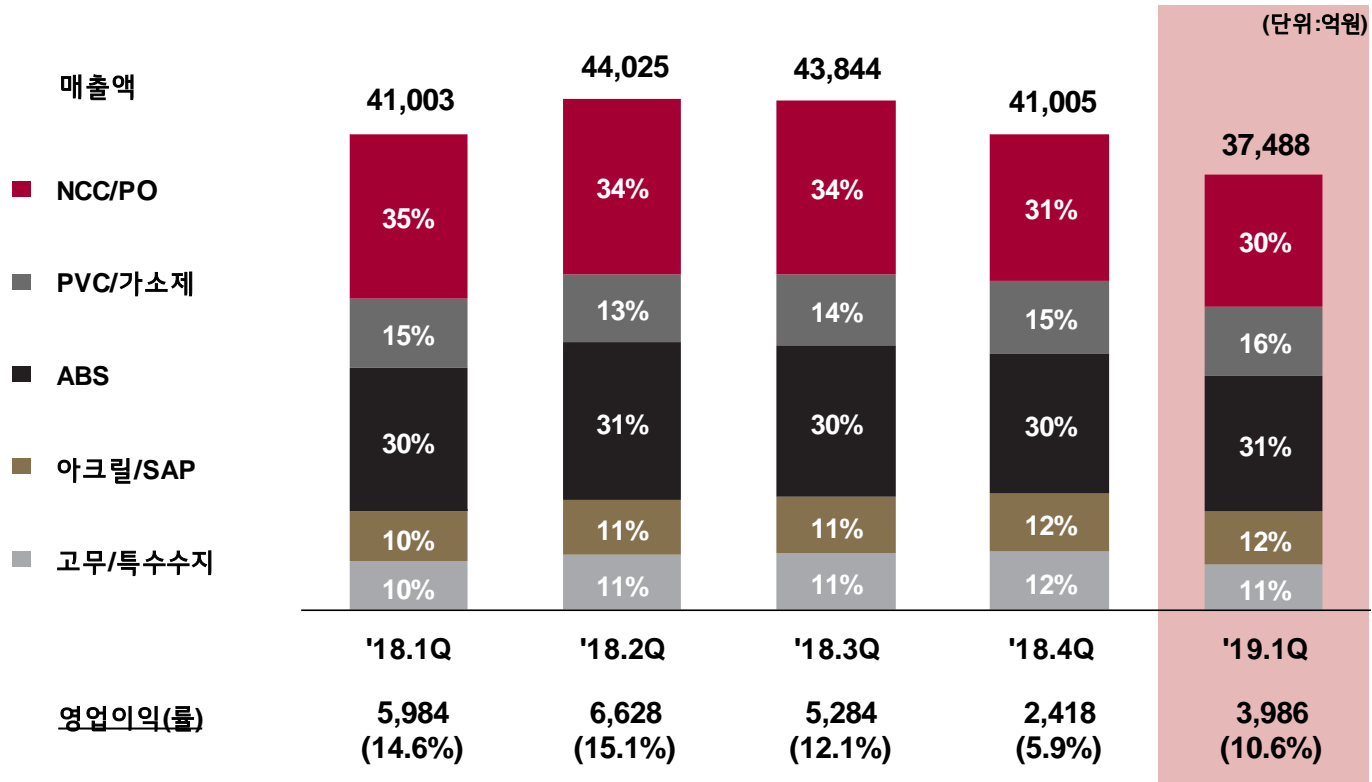
재무비율

구 분	'17년말	'18년말	'19년 1분기말	QoQ
부채비율	53.3%	67.1%	81.5%	+14.4%p
차입금비율	18.6%	30.7%	40.1%	+9.4%p
순차입금비율	1.6%	16.0%	22.0%	+6.0%p
ROE	13.3%	9.0%	4.9%	△4.1%p
ROA	8.9%	5.6%	2.8%	△2.8%p

※ ROE: 당기순이익(분기는 연평균 환산) / 기초&기말 자본 평균
 ROA: 당기순이익(분기는 연평균 환산) / 기초&기말 자산 평균

사업부문별 실적 및 전망 (조직 개편 후 기준)

석유화학



[실적 분석]

- 대산 T/A 영향 있었으나 원료가 안정화와 고객 Restocking 수요로 주요 제품 Spread 회복 및 PVC, SAP 사업 견조한 수익성 유지

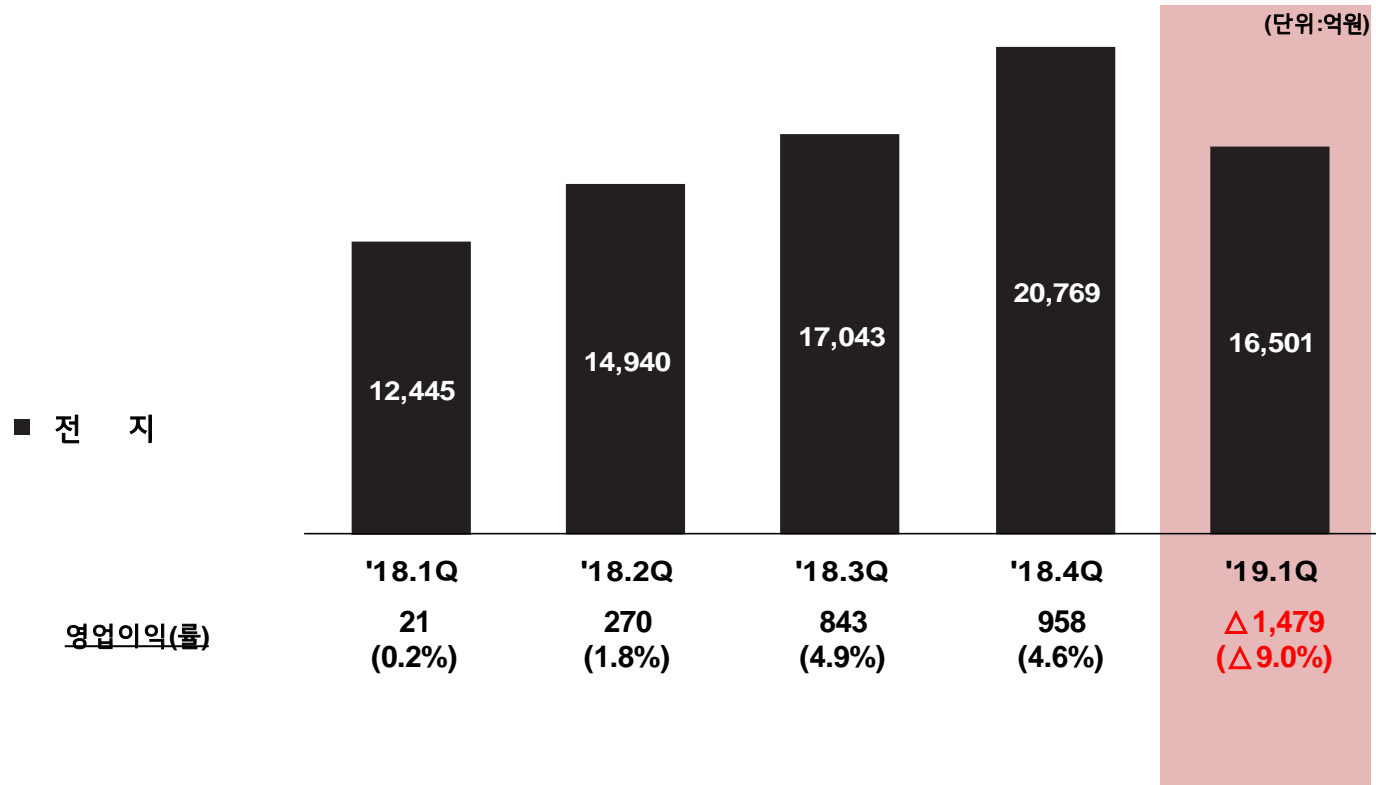
[사업 전망]

- 유가 상승 및 수요 부진 따른 불확실성 있으나, 증설 Capa 가동 및 ABS 등 수요 점진적 회복, T/A 종료 등으로 실적 개선 기대

※ 조직 개편 후 기준으로도 과거 실적은 소급 적용한 숫자이기에 변동될 수 있음. 개편 전 기준은 유첨 참조.

사업부문별 실적 및 전망

전지



[실적 분석]

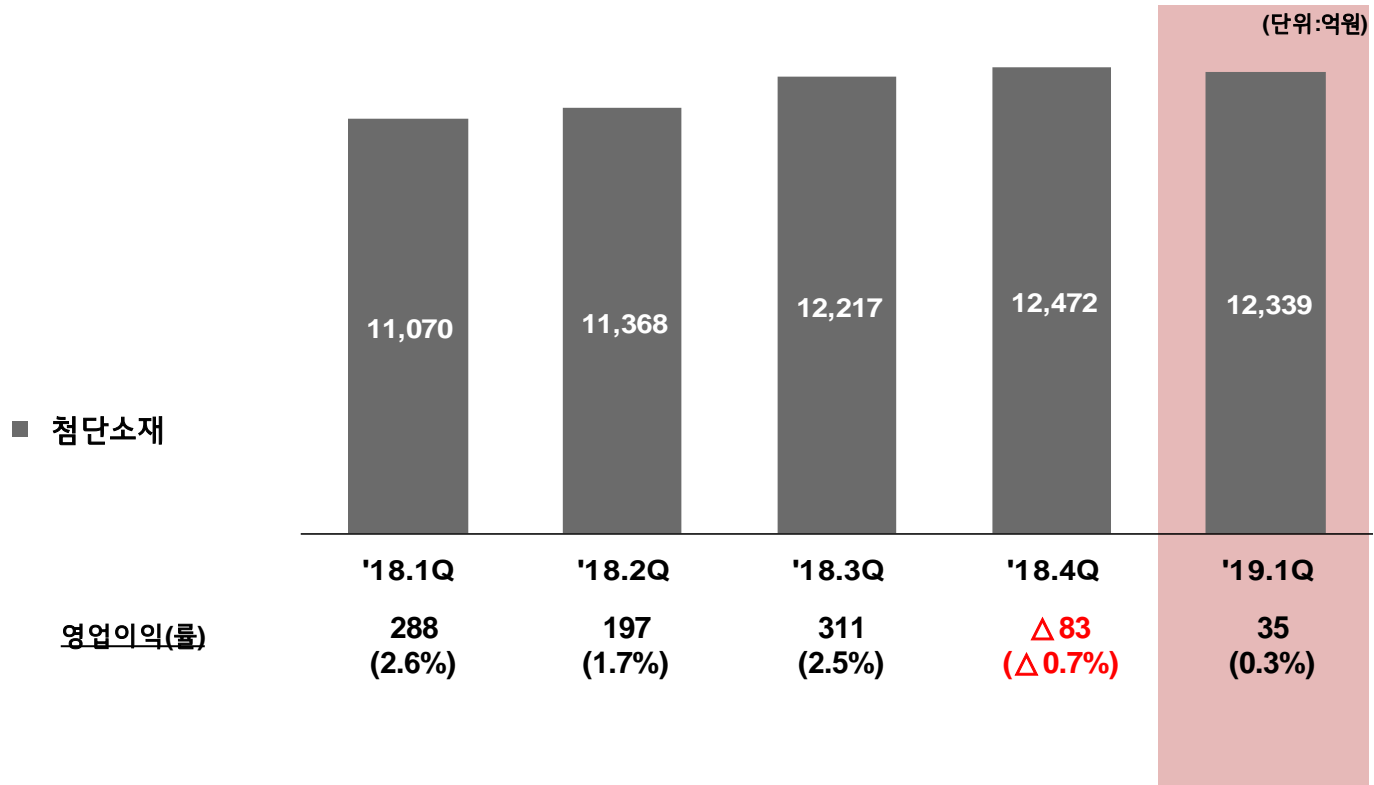
- 국내 ESS화재 일회성 비용 발생, 자동차/IT 계절성 따른 출하 감소 영향으로 적자 기록

[사업 전망]

- 2세대 EV 물량 확대 등 매출 증대 및 수익성 개선 전망

사업부문별 실적 및 전망 (조직 개편 후 기준)

첨단소재



[실적 분석]

- 계절적 비수기 영향으로 매출 소폭 감소했으나, 관광판 수급 Tight로 수익성 소폭 개선

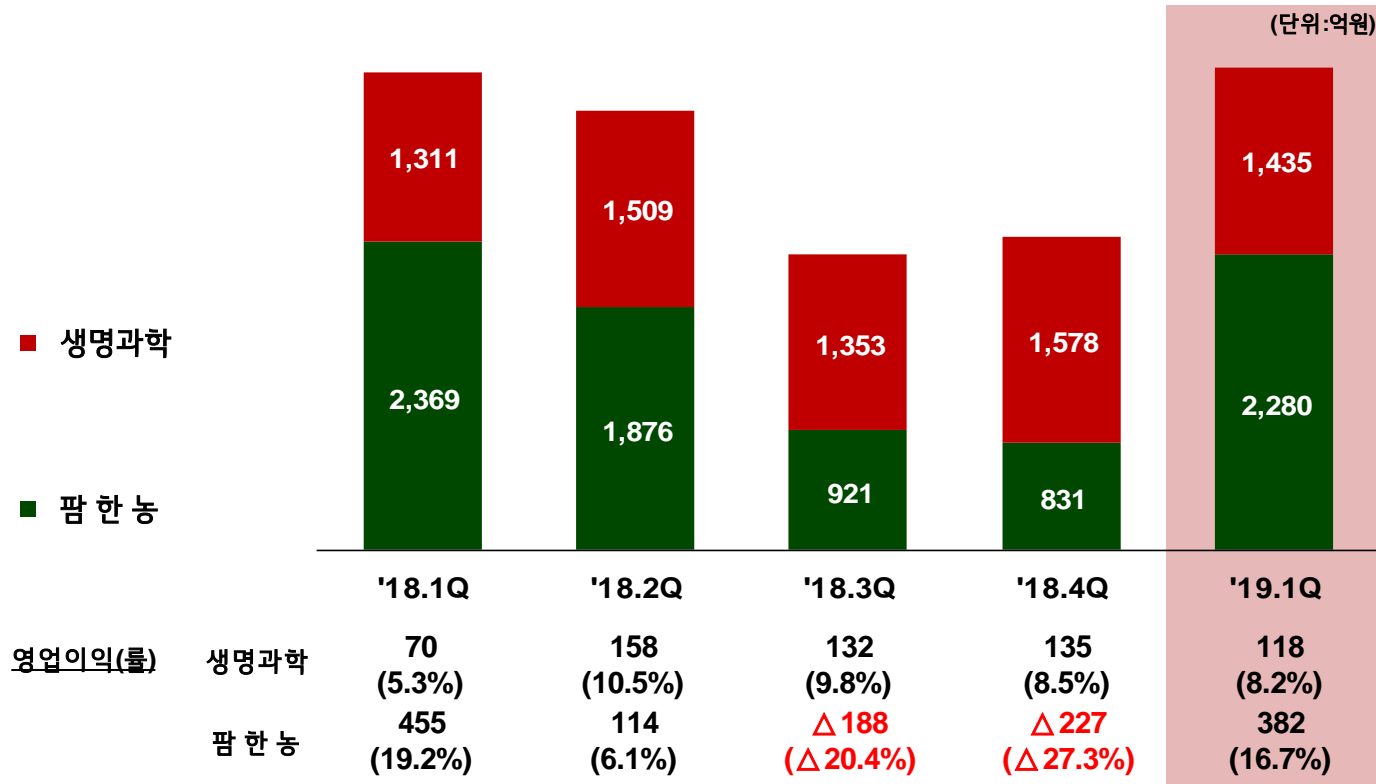
[사업 전망]

- 유리기판 냉간보수 영향 등으로 수익성 전분기 유사수준

※ 조직 개편 후 기준으로도 과거 실적은 소급 적용한 숫자이기에 변동될 수 있음. 개편 전 기준은 유첨 참조.

사업부문별 실적 및 전망

생명과학 / 팜한농



[실적 분석]

- 생명과학: 유셉트 등 주요제품 판매 확대로 YoY 매출 성장
- 팜한농 : 신제품(테라도) 판매 확대 되었으나 수익성 중심 사업 대응으로 YoY 매출 축소

[사업 전망]

- 생명과학: 주요 제품 판매 확대 지속되나 R&D, 마케팅 비용 증대
- 팜한농 : 고부가 제품 중심 판매 증가 및 제품 Mix 개선으로 YoY 수익성 개선

Appendix (조직 개편 전/후 기준 비교) 사업부문별 매출 및 영업이익

조직 개편 전 기준

(단위:억원)

LG화학	2018				2019	
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	
매출액	65,536	70,519	72,349	73,427	281,830	66,391
영업이익	6,508	7,033	6,024	2,896	22,461	2,754
(%)	9.9%	10.0%	8.3%	3.9%	8.0%	4.1%
EBITDA	10,058	10,654	9,752	6,840	37,304	6,822
(%)	15.3%	15.1%	13.5%	9.3%	13.2%	10.3%
기초소재 매출액	43,591	46,712	46,489	43,568	180,359	39,936
NCC/PO	13,263	14,012	13,859	11,827	52,961	10,534
PVC/가소제	6,054	5,959	6,113	6,218	24,344	5,961
ABS	12,325	13,565	13,039	12,086	51,015	11,695
EP	3,473	3,719	3,736	3,408	14,336	3,273
아크릴/SAP	4,273	4,681	4,769	4,954	18,677	4,471
고무/독수수지	4,204	4,776	4,973	5,075	19,028	4,002
영업이익	6,369	7,045	5,477	2,420	21,311	4,020
(%)	14.6%	15.1%	11.8%	5.6%	11.8%	10.1%
전지 매출액	12,445	14,940	17,043	20,769	65,196	16,501
영업이익	21	270	843	958	2,092	△ 1,479
(%)	0.2%	1.8%	4.9%	4.6%	3.2%	△ 9.0%
정보전자소재 매출액	7,592	7,646	8,472	9,016	32,727	9,017
영업이익	△ 97	△ 219	118	△ 85	△ 283	2
(%)	△ 1.3%	△ 2.9%	1.4%	△ 0.9%	△ 0.9%	0.0%
생명과학 매출액	1,311	1,509	1,353	1,578	5,751	1,435
영업이익	70	158	132	135	495	118
(%)	5.3%	10.5%	9.8%	8.6%	8.6%	8.2%
팜한농 매출액	2,369	1,876	921	831	5,998	2,280
영업이익	454	114	△ 188	△ 227	154	382
(%)	19.2%	6.1%	△ 20.4%	△ 27.3%	2.6%	16.7%

조직 개편 후 기준

(단위:억원)

LG화학	2018				2019	
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	
매출액	65,536	70,519	72,349	73,427	281,830	66,391
영업이익	6,508	7,033	6,024	2,896	22,461	2,754
(%)	9.9%	10.0%	8.3%	3.9%	8.0%	4.1%
EBITDA	10,058	10,654	9,752	6,840	37,304	6,822
(%)	15.3%	15.1%	13.5%	9.3%	13.2%	10.3%
석유화학 매출액	41,003	44,025	43,844	41,005	169,877	37,488
NCC/PO	14,147	15,044	14,950	12,672	56,813	11,359
PVC/가소제	6,054	5,959	6,113	6,218	24,344	5,961
ABS	12,325	13,565	13,039	12,086	51,015	11,695
아크릴/SAP	4,273	4,681	4,769	4,954	18,677	4,471
고무/독수수지	4,204	4,776	4,973	5,075	19,028	4,002
영업이익	5,984	6,628	5,284	2,418	20,314	3,986
(%)	14.6%	15.1%	12.1%	5.9%	11.9%	10.6%
전지 매출액	12,445	14,940	17,043	20,769	65,196	16,501
영업이익	21	270	843	958	2,092	△ 1,479
(%)	0.2%	1.8%	4.9%	4.6%	3.2%	△ 9.0%
첨단소재 매출액	11,070	11,368	12,217	12,472	47,127	12,339
영업이익	288	197	311	△ 83	713	35
(%)	2.6%	1.7%	2.5%	△ 0.7%	1.5%	0.3%
생명과학 매출액	1,311	1,509	1,353	1,578	5,751	1,435
영업이익	70	158	132	135	495	118
(%)	5.3%	10.5%	9.8%	8.6%	8.6%	8.2%
팜한농 매출액	2,369	1,876	921	831	5,998	2,280
영업이익	454	114	△ 188	△ 227	154	382
(%)	19.2%	6.1%	△ 20.4%	△ 27.3%	2.6%	16.7%

Appendix (조직 개편 전 기준)

사업부문별 매출 및 영업이익

(단위:억원)

LG화학	2016					2017					2018					2019
	1Q	2Q	3Q	4Q		1Q	2Q	3Q	4Q		1Q	2Q	3Q	4Q		1Q
매출액	48,741	52,192	50,543	55,117	206,593	64,867	63,821	63,971	64,322	256,980	65,536	70,519	72,349	73,427	281,830	66,391
영업이익	4,577	6,125	4,600	4,617	19,919	7,969	7,269	7,897	6,150	29,285	6,508	7,033	6,024	2,896	22,461	2,754
(%)	9.4%	11.7%	9.1%	8.4%	9.6%	12.3%	11.4%	12.3%	9.6%	11.4%	9.9%	10.0%	8.3%	3.9%	8.0%	4.1%
EBITDA	7,796	9,458	7,965	8,050	33,269	11,514	10,742	11,369	9,721	43,346	10,058	10,654	9,752	6,840	37,304	6,822
(%)	16.0%	18.1%	15.8%	14.6%	16.0%	17.8%	16.8%	17.8%	15.1%	16.9%	15.3%	15.1%	13.5%	9.3%	13.2%	10.3%
기초소재 매출액	35,120	36,528	35,247	37,576	144,471	44,953	43,186	43,160	42,970	174,269	43,591	46,712	46,489	43,568	180,359	39,936
NCC/PO	11,560	12,210	11,313	11,608	46,691	13,623	12,909	12,457	13,227	52,216	13,263	14,012	13,859	11,827	52,961	10,534
PVC/가소제	4,890	5,076	4,955	5,424	20,346	5,875	5,724	5,598	5,684	22,881	6,054	5,959	6,113	6,218	24,344	5,961
ABS	8,771	9,199	8,665	9,475	36,110	12,160	11,846	12,614	12,144	48,764	12,325	13,565	13,039	12,086	51,015	11,695
EP	2,983	2,991	3,043	3,080	12,097	3,317	3,068	3,574	3,473	13,432	3,473	3,719	3,736	3,408	14,336	3,273
아크릴/SAP	3,450	3,310	3,573	3,907	14,240	4,348	4,269	4,245	4,201	17,063	4,273	4,681	4,769	4,954	18,677	4,471
고무/특수수지	3,465	3,741	3,699	4,083	14,988	5,630	5,370	4,672	4,241	19,913	4,204	4,776	4,973	5,075	19,028	4,002
영업이익	4,662	6,491	5,172	5,061	21,387	7,337	6,855	7,553	6,336	28,081	6,369	7,045	5,477	2,420	21,311	4,020
(%)	13.3%	17.8%	14.7%	13.5%	14.8%	16.3%	15.9%	17.5%	14.7%	16.1%	14.6%	15.1%	11.8%	5.6%	11.8%	10.1%
전지 매출액	8,144	8,090	8,789	10,594	35,616	9,994	11,198	11,888	12,526	45,606	12,445	14,940	17,043	20,769	65,196	16,501
영업이익	△3	△312	△141	△37	△493	△104	75	181	137	289	21	270	843	958	2,092	△1,479
(%)	△0.0%	△3.9%	△1.6%	△0.3%	△1.4%	△1.0%	0.7%	1.5%	1.1%	0.6%	0.2%	1.8%	4.9%	4.6%	3.2%	△9.0%
정보전자소재 매출액	6,272	6,497	6,406	7,386	26,560	7,250	7,466	7,865	8,006	30,605	7,592	7,646	8,472	9,016	32,727	9,017
영업이익	△80	△146	△162	△162	△550	293	234	408	179	1,115	△97	△219	118	△85	△283	2
(%)	△1.3%	△2.2%	△2.5%	△2.2%	△2.1%	4.0%	3.1%	5.2%	2.2%	3.6%	△1.3%	△2.9%	1.4%	△0.9%	△0.9%	0.0%
생명과학 매출액	1,198	1,305	1,350	1,469	5,323	1,294	1,352	1,388	1,480	5,515	1,311	1,509	1,353	1,578	5,751	1,435
영업이익	171	106	101	94	472	206	189	132	9	535	70	158	132	135	495	118
(%)	14.3%	8.1%	7.5%	6.4%	8.9%	15.9%	14.0%	9.5%	0.6%	9.7%	5.3%	10.5%	9.8%	8.6%	8.6%	8.2%
팜한농 매출액	2,423	1,886	866	502	5,676	2,539	1,857	967	675	6,039	2,369	1,876	921	831	5,998	2,280
영업이익	385	△22	△202	△307	△146	504	136	△97	△189	355	454	114	△188	△227	154	382
(%)	15.9%	△1.2%	△23.3%	△61.1%	△2.6%	19.8%	7.3%	△10.0%	△27.9%	5.9%	19.2%	6.1%	△20.4%	△27.3%	2.6%	16.7%

Appendix

CAPEX / R&D 비용

CAPEX

(단위:조원)

구 분	'17년말	'18년말	'18년 4Q	'19년 1Q
기초소재	0.7	1.5	0.8	0.4
전 지	1.0	1.9	0.8	0.6
정보전자소재	0.2	0.4	0.1	0.1
생명과학	0.1	0.1	0.02	0.01
공 통 (팜한농 포함)	0.6	0.7	0.5	0.1
합 계	2.5	4.6	2.2	1.3

※ 조직 개편 전 기준

R&D 비용

(단위:억원)

구 분	'17년말	'18년말	'18년 4Q	'19년 1Q
기초소재	1,644	1,775	482	451
전 지	2,988	3,201	871	895
정보전자소재	1,807	2,020	519	488
생명과학	964	1,238	338	323
공 통 (팜한농 포함)	1,521	2,384	760	508
합 계	8,925	10,618	2,970	2,666

Appendix

연결손익계산서

(단위: 억원)

구분	2016					2017					2018				2019	
	1Q	2Q	3Q	4Q		1Q	2Q	3Q	4Q		1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	
매출액	48,741	52,192	50,543	55,117	206,593	64,867	63,821	63,971	64,322	256,980	65,536	70,519	72,349	73,427	281,830	66,391
매출원가	39,397	40,744	40,914	44,896	165,951	50,731	50,112	49,401	51,101	201,345	52,120	55,803	58,676	61,769	228,368	54,691
매출총이익(률)	9,343	11,449	9,628	10,222	40,642	14,136	13,709	14,570	13,221	55,635	13,416	14,716	13,673	11,658	53,462	11,700
	19.2%	21.9%	19.0%	18.5%	19.7%	21.8%	21.5%	22.8%	20.6%	21.6%	20.5%	20.9%	18.9%	15.9%	19.0%	17.6%
판매비와 관리비	4,766	5,324	5,028	5,605	20,723	6,167	6,440	6,673	7,071	26,350	6,907	7,683	7,649	8,762	31,001	8,946
영업이익(률)	4,577	6,125	4,600	4,617	19,919	7,969	7,269	7,897	6,150	29,285	6,508	7,033	6,024	2,896	22,461	2,754
	9.4%	11.7%	9.1%	8.4%	9.6%	12.3%	11.4%	12.3%	9.6%	11.4%	9.9%	10.0%	8.3%	3.9%	8.0%	4.1%
기타영업외손익	△346	△1,124	△814	△1,037	△3,321	△986	27	△873	△1,814	△3,646	24	△590	△1,173	△1,321	△3,061	42
법인세차감전순이익	4,231	5,001	3,786	3,580	16,598	6,983	7,296	7,024	4,336	25,639	6,532	6,443	4,851	1,575	19,400	2,796
당기순이익	3,381	3,755	2,974	2,700	12,810	5,481	5,903	5,455	3,381	20,220	5,527	4,934	3,466	1,266	15,193	2,119
주당순이익(원)	4,619	5,124	4,019	3,655	17,417	6,936	7,531	6,799	4,101	25,367	6,934	6,234	4,481	1,568	19,217	2,537

※ 외부감사인의 회계감사가 완료되지 않은 상태에서 투자자들의 편의를 위해 제공되는 정보이며, 감사 후 확정 실적과는 차이가 발생할 수 있음.

Appendix

연결재무상태표

(단위: 억원)

구분	2016				2017				2018				2019
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q
자산	188,603	198,261	200,397	204,871	221,712	226,711	237,076	250,412	264,155	273,993	284,193	289,441	312,122
현금성자산	31,636	26,489	28,780	22,072	19,092	21,068	24,001	27,790	31,318	28,299	33,331	25,567	31,215
매출채권	30,766	31,985	31,776	35,337	39,607	41,838	45,228	44,487	47,087	51,458	49,485	43,812	46,161
재고자산	22,847	26,568	27,171	29,652	32,498	30,857	31,873	33,525	37,838	39,497	44,035	42,895	45,033
유/무형자산	93,272	101,331	100,423	105,122	117,728	119,544	121,301	130,347	133,659	139,358	140,740	158,454	169,022
부채	57,539	63,623	63,674	64,361	72,653	71,365	75,858	87,026	99,053	103,906	111,620	116,220	140,129
매입채무	11,631	13,284	14,073	17,233	18,077	16,090	17,559	20,148	19,988	21,557	25,407	21,660	24,341
단기차입금	23,497	29,530	28,900	22,126	21,749	14,544	13,614	14,513	15,932	19,031	20,374	16,131	16,300
장기차입금	3,128	3,364	3,974	6,780	9,717	18,689	19,150	15,936	26,430	32,109	32,624	37,080	52,747
자본	131,063	134,638	136,723	140,510	149,058	155,346	161,218	163,386	165,102	170,087	172,573	173,221	171,993
부채 비율(%)	43.9%	47.3%	46.6%	45.8%	48.7%	45.9%	47.1%	53.3%	60.0%	61.1%	64.7%	67.1%	81.5%
순차입금 비율(%)	△3.8%	4.8%	3.0%	4.9%	8.3%	7.8%	5.4%	1.6%	6.7%	13.4%	11.4%	16.0%	22.0%
주당순자산원	175,790	181,095	183,868	188,597	188,859	196,894	203,952	206,544	208,363	214,535	217,500	218,227	216,308

※ 외부감사인의 회계감사가 완료되지 않은 상태에서 투자자들의 편의를 위해 제공되는 정보이며, 감사 후 확정 실적과는 차이가 발생할 수 있음.

Appendix

연결현금흐름표

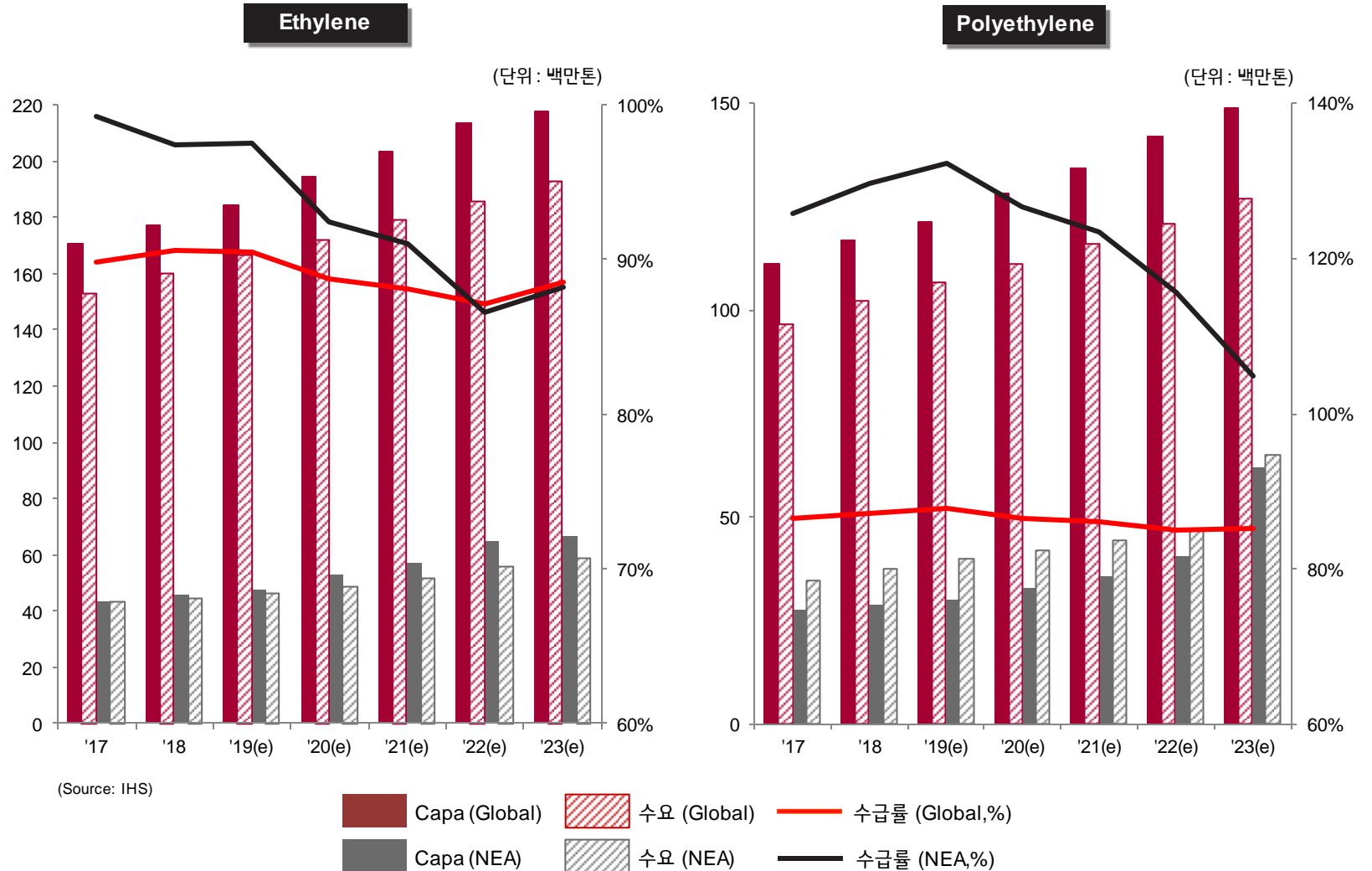
(단위:억원)

구분	2016					2017					2018				2019	
	1Q	2Q	3Q	4Q		1Q	2Q	3Q	4Q		1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	
기초현금	26,935	31,636	26,489	28,780	26,935	22,072	19,092	21,068	24,001	22,072	27,790	31,318	28,299	33,331	27,790	25,567
영업/투자활동	4,342	△936	891	945	5,242	3	4,417	3,495	5,458	13,374	△8,308	△6,615	2,893	△7,977	△20,007	△9,027
영업이익	4,577	6,125	4,600	4,617	19,919	7,969	7,269	7,897	6,150	29,285	6,508	7,033	6,024	2,896	22,461	2,754
감가상각비	3,218	3,333	3,366	3,433	13,350	3,545	3,473	3,472	3,572	14,062	3,550	3,621	3,728	3,944	14,843	4,068
운전자본	2,045	169	537	△3,275	△524	△4,615	△2,577	△2,936	1,678	△8,450	△7,073	△4,461	1,284	3,261	△6,989	△1,806
투자활동	△3,258	△7,502	△4,161	△5,004	△19,925	△2,234	△5,136	△5,710	△3,153	△16,232	△8,673	△7,439	△9,049	△16,096	△41,257	△15,468
기타	△2,240	△3,061	△3,451	1,174	△7,578	△4,662	1,388	772	△2,789	△5,291	△2,621	△5,369	906	△1,982	△9,065	1,425
재무활동	397	△4,165	1,534	△7,839	△10,073	△2,710	△2,617	△716	△1,324	△7,367	11,703	3,689	2,380	166	17,938	14,501
차입금 조달/상환	37	△516	△21	△5,558	△6,058	△4,737	1,767	△469	△2,315	△5,754	11,914	8,778	1,857	△26	22,523	14,980
배당금	-	△3,466	-	-	△3,466	-	△3,858	-	-	△3,858	-	△4,601	△320	△18	△4,939	-
기말현금	31,636	26,489	28,780	22,072	22,072	19,092	21,068	24,001	27,790	27,790	31,318	28,299	33,331	25,567	25,567	31,215

※ 외부감사인의 회계감사가 완료되지 않은 상태에서 투자자들의 편의를 위해 제공되는 정보이며, 감사 후 확정 실적과는 차이가 발생할 수 있음.

Appendix

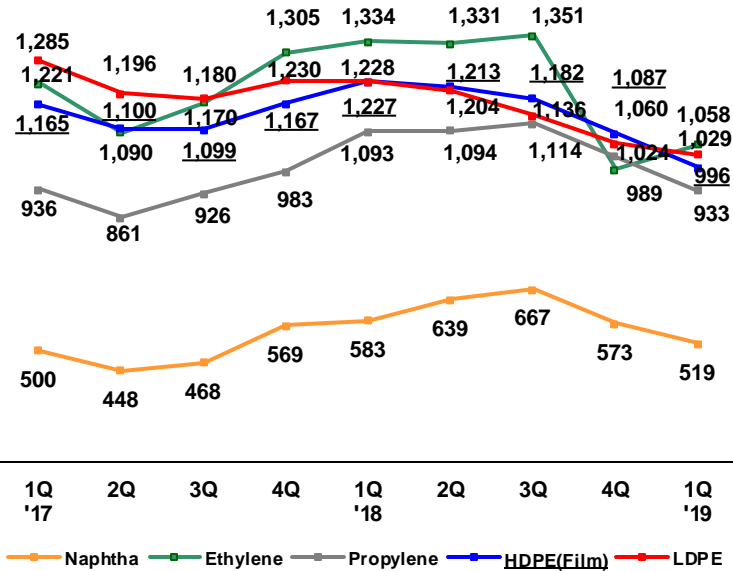
Ethylene / PE 수급



Appendix

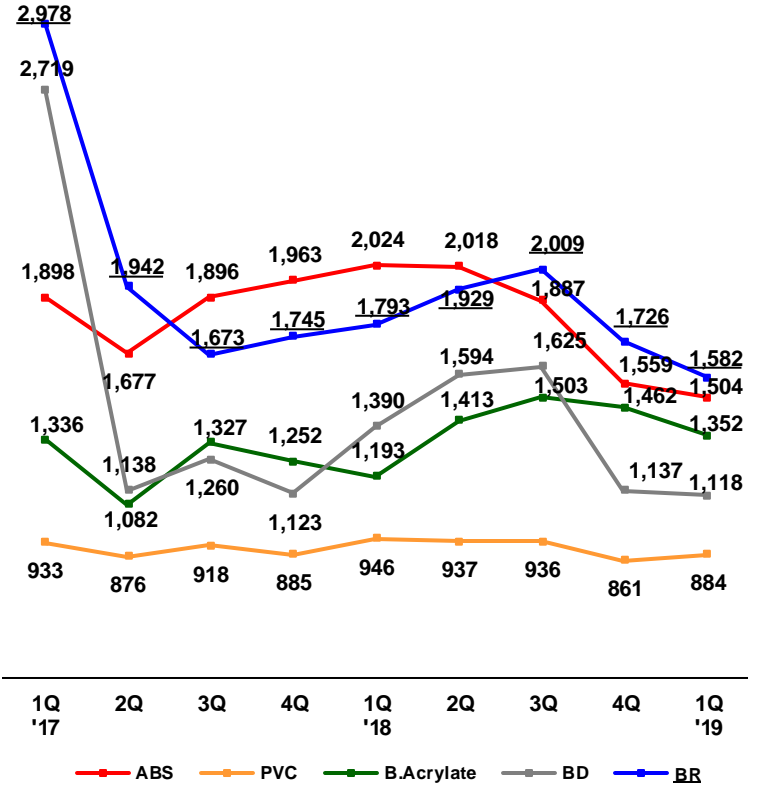
분기별 제품 가격 추이

(Unit: USD/MT)



NCC/PO

(Unit: USD/MT)



ABS

PVC/가소제

아크릴/SAP

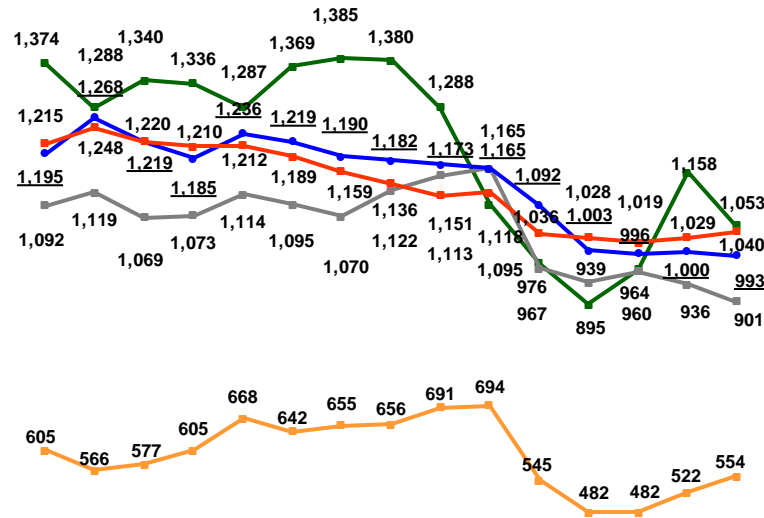
고무/특수수지

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

Appendix

월별 제품 가격 추이

(Unit: USD/MT)

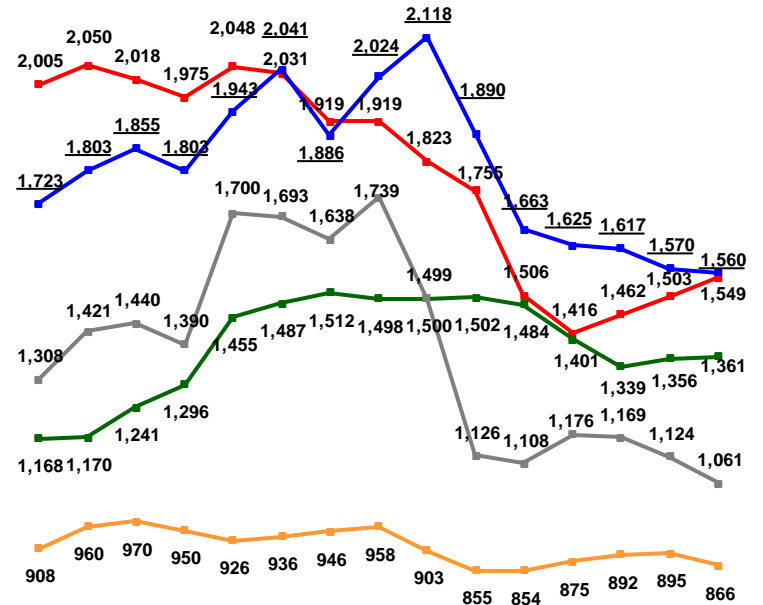


Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec Jan Feb Mar '18 '19

Naphtha Ethylene Propylene HDPE(Film) LDPE

NCC/PO

(Unit: USD/MT)



Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec Jan Feb Mar '18 '19

ABS PVC B.Acrylate BD BR

ABS

PVC/가소제

아크릴/SAP

고무/특수수지

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

Thank you

감사합니다



LG화학

07336 서울 영등포구 여의대로 128 LG트윈타워 | Tel. 02-3773-1114 | www.lgchem.com
Copyright © 2019 LG Chem. All Rights Reserved.