

2019. 1. 30

SolutionPartner

2018년 4분기 실적설명회



 LG화학

Contents

- 2018년 연간 및 4분기 경영 실적 | 4~6
- 사업부문별 실적 및 전망 | 7~9
- 2019년 사업 계획 | 10
- Appendix | 11~20
 - 사업부문별 매출 및 영업이익
 - CAPEX 및 R&D 비용
 - 연결손익계산서 / 연결재무상태표 / 연결현금흐름표
 - 배당 현황
 - Ethylene / PE 수급
 - 분기별 / 월별 제품 가격 추이



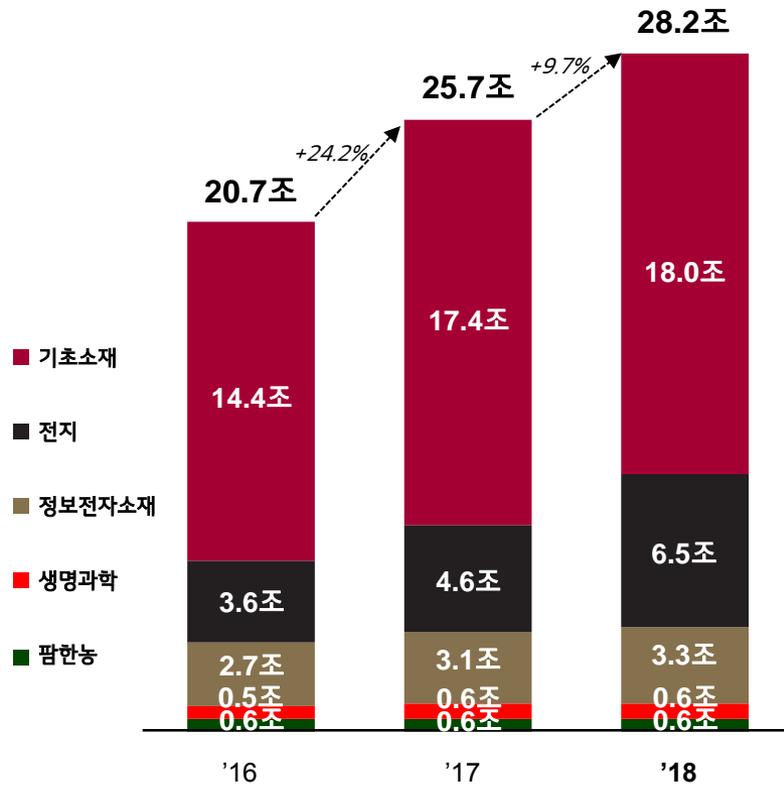
본 실적 관련 자료는 외부감사인의 회계검토가 완료되지 않은 상태에서
투자자의 편의를 위하여 작성된 자료로,
본 자료의 내용 중 일부는 외부감사인의 최종 검토 과정에서 달라질 수 있습니다.

본 자료에 포함된 재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라
연결 기준으로 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.

2018년 연간 경영실적

매출



영업이익(률)

(단위: 억원)

구 분	'16	'17	'18	YoY
LG화학	19,919 (9.6%)	29,285 (11.4%)	22,461 (8.0%)	△23.3%
기초소재	21,387 (14.8%)	28,081 (16.1%)	21,311 (11.8%)	△24.1%
전자	△493 (△1.4%)	289 (0.6%)	2,092 (3.2%)	+623.9%
정보전자소재	△550 (△2.1%)	1,115 (3.6%)	△283 (△0.9%)	적자전환
생명과학	472 (8.9%)	535 (9.7%)	495 (8.6%)	△7.5%
팜한농	△146 (△2.6%)	355 (5.9%)	154 (2.6%)	△56.6%

2018년 4분기 경영실적

손익현황

(단위:억원)

구 분	2017	2018				YoY	QoQ
	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q		
매출액	64,322	65,536	70,519	72,349	73,427	+14.2%	+1.5%
영업이익(%)	6,150 9.6%	6,508 9.9%	7,033 10.0%	6,024 8.3%	2,896 3.9%	△52.9%	△51.9%
EBITDA(%)	9,722 15.1%	10,058 15.3%	10,654 15.1%	9,752 13.5%	6,840 9.3%	△29.6%	△29.9%
세전이익(%)	4,336 6.7%	6,532 10.0%	6,443 9.1%	4,851 6.7%	1,575 2.1%	△63.7%	△67.5%
당기순이익(%)	3,381 5.3%	5,527 8.4%	4,934 7.0%	3,466 4.8%	1,266 1.7%	△62.6%	△63.5%

2018년 4분기 경영실적

재무현황

재무상태표

(단위:조원)

구 분	'16년말	'17년말	'18년말	YoY
자산	20.49	25.04	28.94	+15.6%
현금 및 현금성자산	2.21	2.78	2.56	△8.0%
부채	6.44	8.70	11.62	+33.5%
차입금	2.89	3.04	5.32	+74.8%
자본	14.05	16.34	17.32	+6.0%
부채비율	45.8%	53.3%	67.1%	+13.8%p

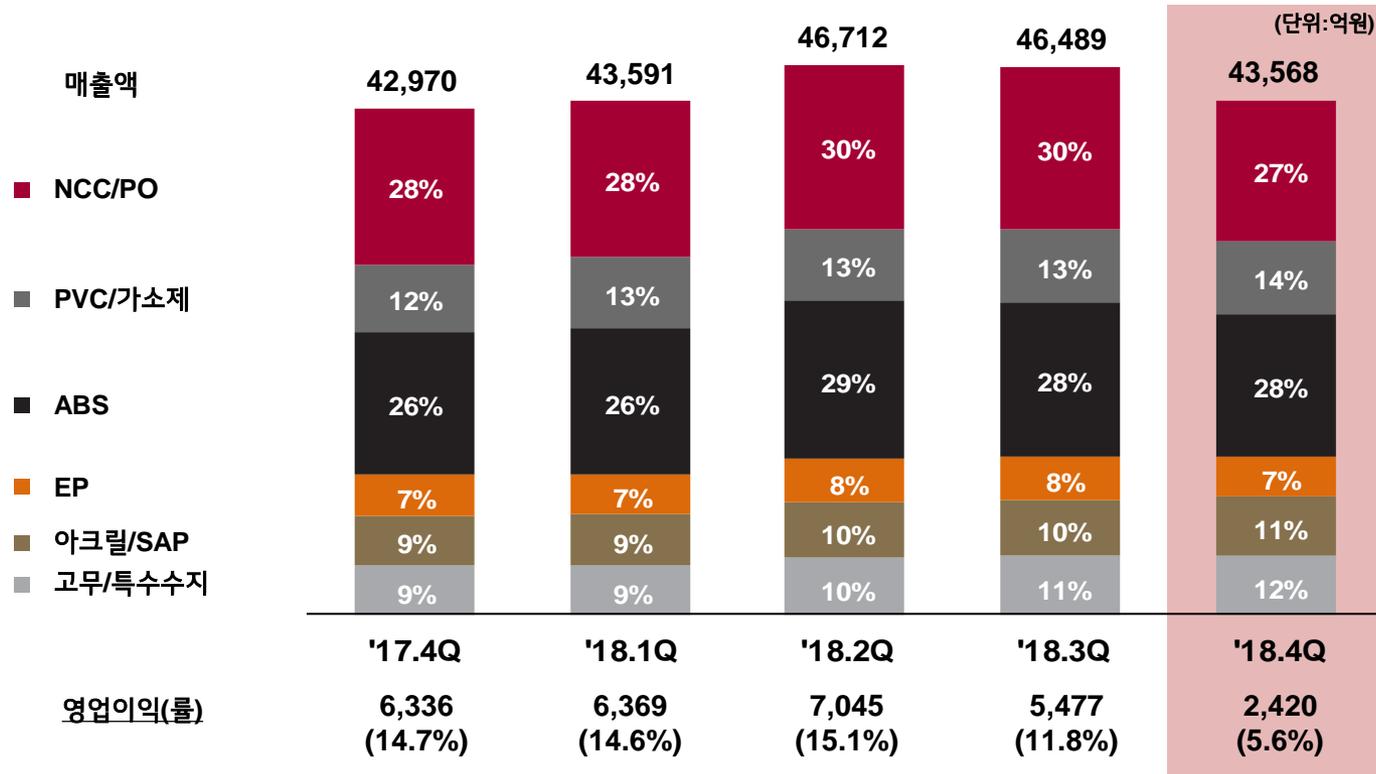
재무비율

구 분	'16년말	'17년말	'18년말	YoY
차입금비율	20.6%	18.6%	30.7%	+12.1%p
순차입금비율	4.9%	1.6%	16.0%	+14.4%p
이자보상배율	25.9배	29.3배	16.6배	△12.7
ROE	9.4%	13.3%	9.0%	△4.3%p
ROA	6.6%	8.9%	5.6%	△3.3%p

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

사업부문별 실적 및 전망

기초소재



[실적 분석]

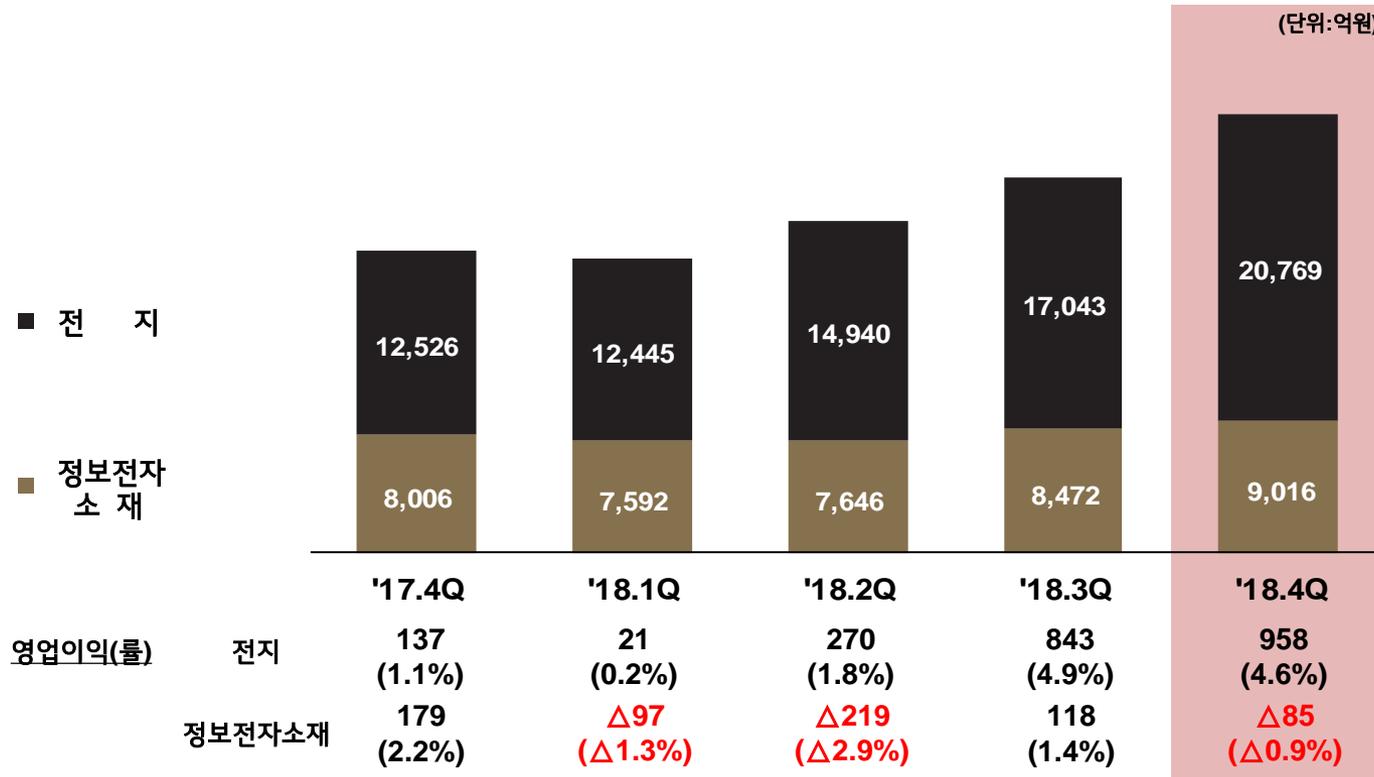
- 수요 위축에 따른 판가 하락, 원료가 lagging 효과 등으로 수익성 하락. PVC, 아크릴/SAP 사업은 상대적으로 견조한 수익성 유지

[사업 전망]

- Macro Issue 따른 수요 불확실성 있으나, 원료가 안정화 따라 점진적 실적 개선

사업부문별 실적 및 전망

전자 / 정보전자소재



[실적 분석]

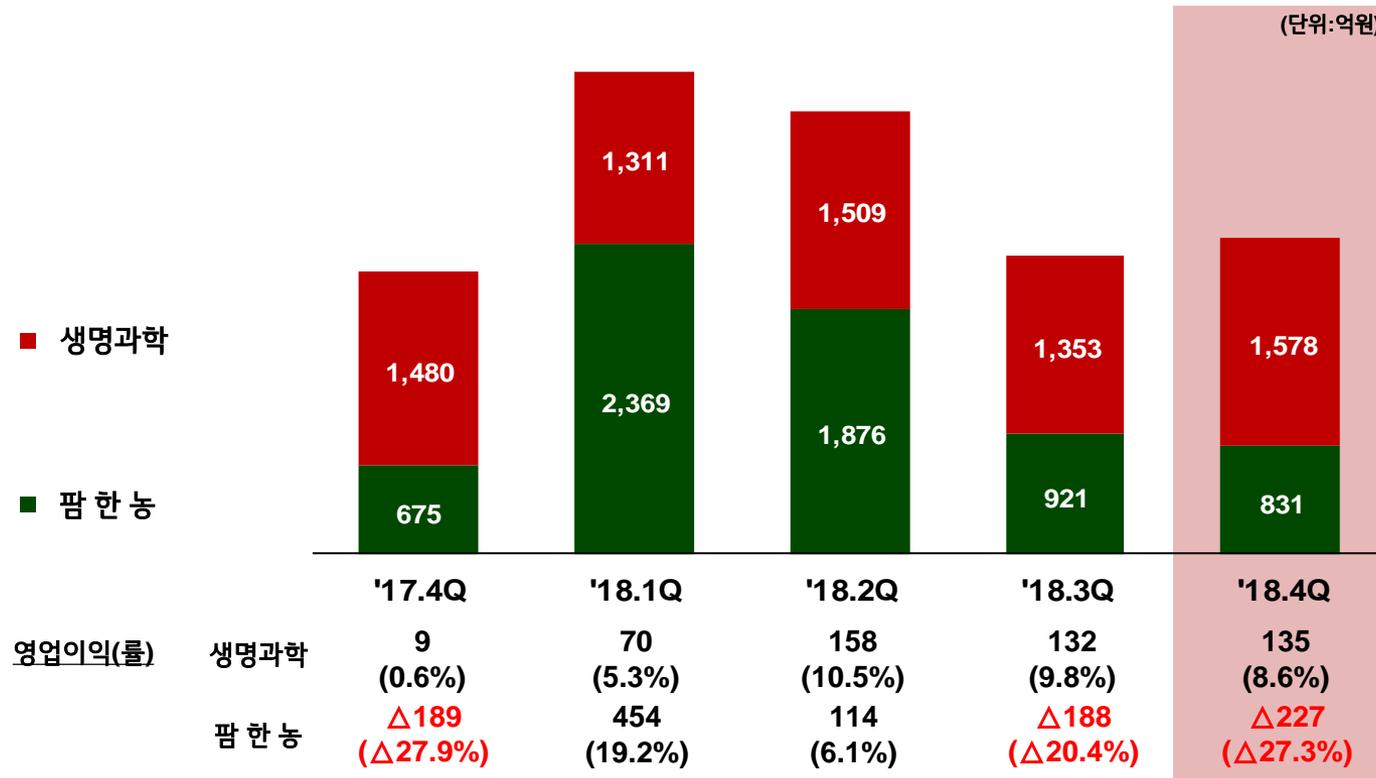
- 전자: 자동차전자 매출 본격 확대로 분기 최대 매출 달성
- 정보전자: 성수기 효과로 매출 증가하였으나 판가 하락으로 수익성 저하

[사업 전망]

- 전자: 매출 지속 성장 및 수익성 개선 예상되나, '19년 상저하고 예상
- 정보전자: 고부가 제품 비중 확대로 수익성 점진적 개선

사업부문별 실적 및 전망

생명과학 / 팜한농



[실적 분석]

- 생명과학: 이브아르, 유펜타 등 주력 제품 판매 확대에 매출 성장
- 팜한농: 수출 확대 따른 YoY 매출 성장

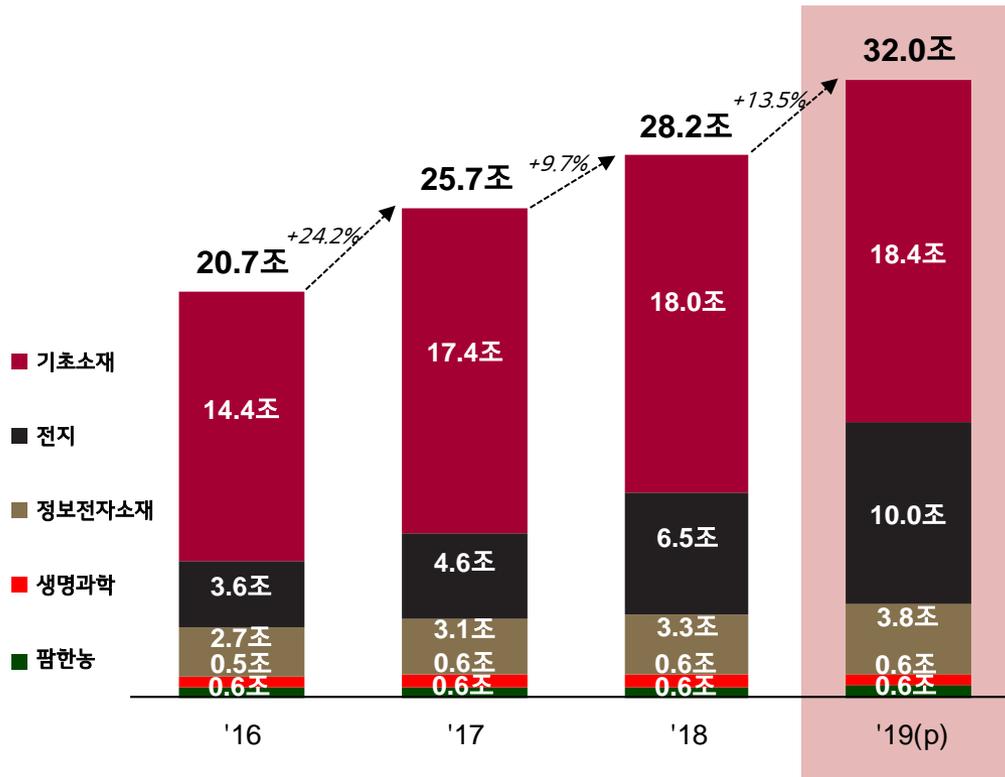
[사업 전망]

- 생명과학: 주요 제품 판매 확대와 신약 개발 R&D 강화
- 팜한농: 고부가 제품 중심 사업 구조 전환 통한 수익성 개선

2019년 사업 계획

사업 목표 / CAPEX

사업 목표



CAPEX 예상

(단위:조원)

기초소재	1.8
전지	3.1
정보전자소재	0.5
생명과학	0.1
공동 (팜한농 포함)	0.7
계	6.2

※ 사업 목표 및 CAPEX 예상 금액은 당사 사업 계획 기준이며, 사업 환경 변화 및 전략 수정 등에 따라 실제와 달라질 수 있음.
전사 매출 목표액과 사업부문별 매출 목표액 합계의 차이는 사내거래 및 공동 매출 등에 의한 차이임.

Appendix

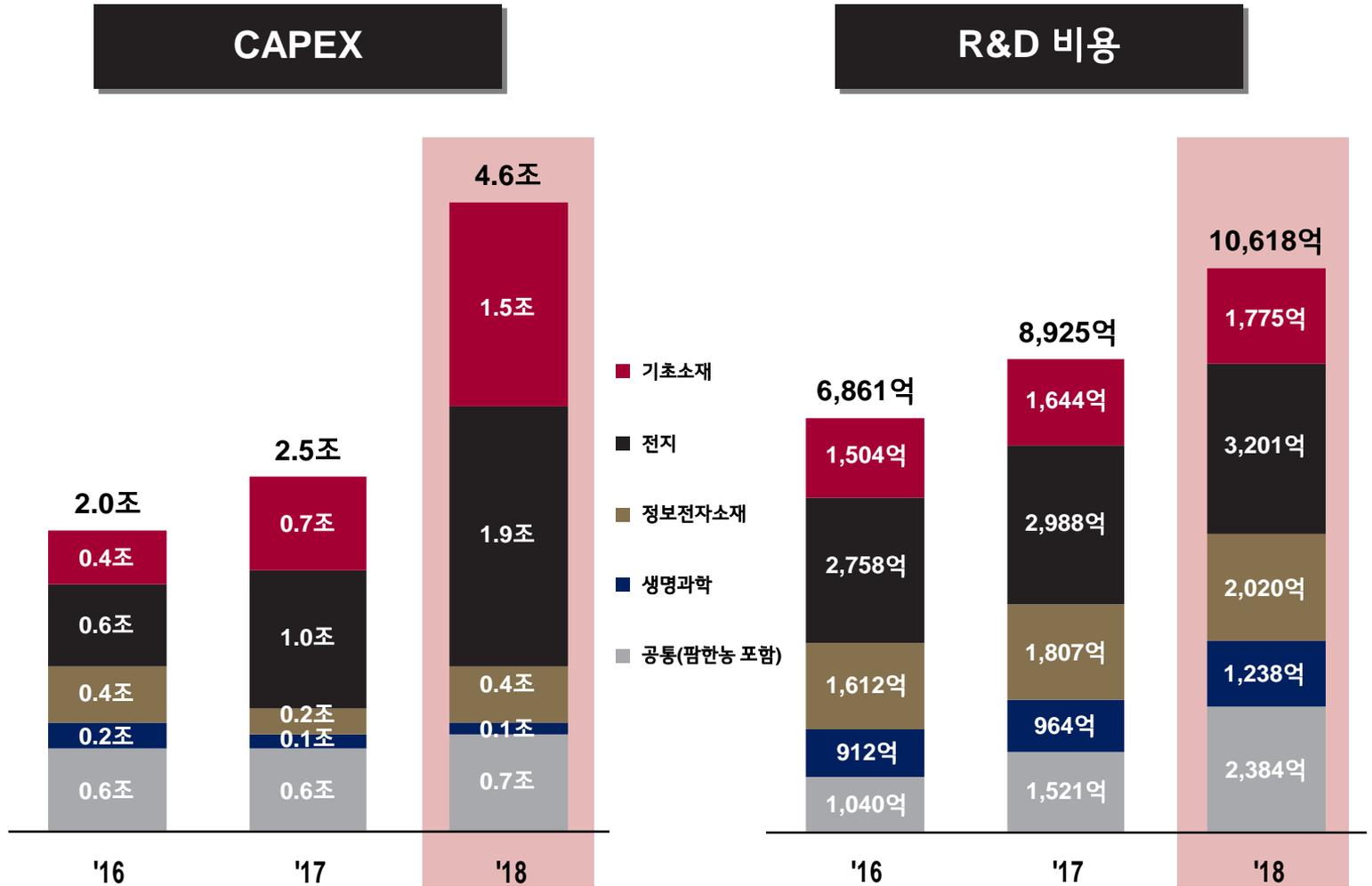
사업부문별 매출 및 영업이익

(단위: 억원)

LG화학	2016					2017					2018				
	1Q	2Q	3Q	4Q		1Q	2Q	3Q	4Q		1Q	2Q	3Q	4Q	
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
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
(%)	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%
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
(%)	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%
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
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
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
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
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
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
고무/독수수지	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
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
(%)	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%
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
영업이익	△3	△312	△141	△37	△493	△104	75	181	137	289	21	270	843	958	2,092
(%)	△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%
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
영업이익	△80	△146	△162	△162	△550	293	234	408	179	1,115	△97	△219	118	△85	△283
(%)	△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%
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
영업이익	171	106	101	94	472	206	189	132	9	535	70	158	132	135	495
(%)	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%
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
영업이익	385	△22	△202	△307	△146	504	136	△97	△189	355	454	114	△188	△227	154
(%)	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%

Appendix

CAPEX / R&D 비용



Appendix

연결손익계산서

(단위:억원)

구 분	2016					2017					2018				
	1Q	2Q	3Q	4Q		1Q	2Q	3Q	4Q		1Q	2Q	3Q	4Q	
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
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
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
	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%
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
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
	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%
기타영업외수익(비용)	(346)	(1,124)	(814)	(1,037)	(3,321)	(986)	27	(873)	(1,814)	(3,646)	24	(590)	(1,173)	(1,321)	(3,061)
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
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
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

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

Appendix

연결재무상태표

(단위:억원)

구 분	2016				2017				2018			
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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%
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%
주당순자산(원)	175,790	181,095	183,868	188,597	188,859	196,894	203,952	206,544	208,363	214,535	217,500	218,227

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

Appendix

연결현금흐름표

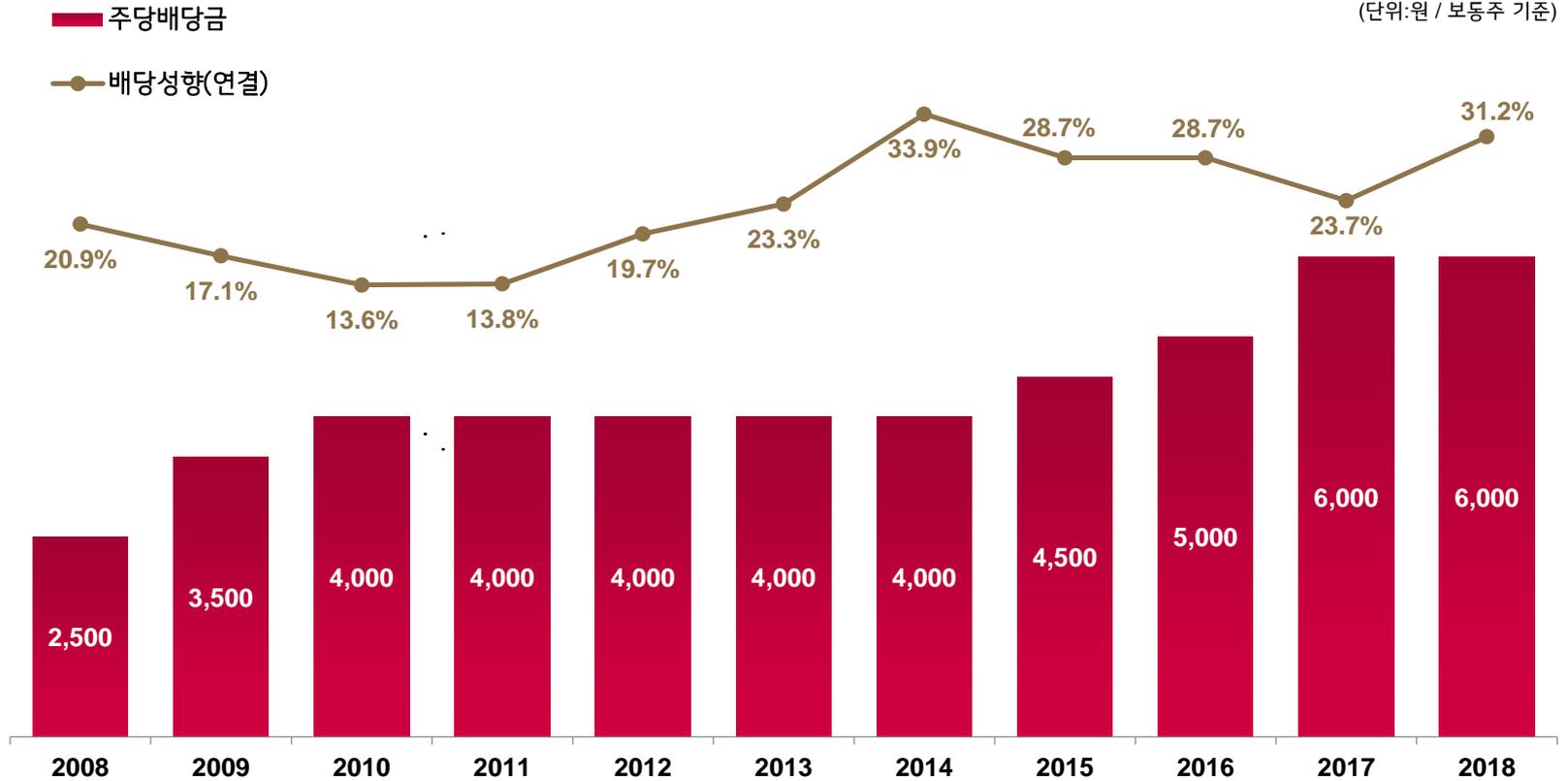
(단위:억원)

구 분	2016					2017					2018				
	1Q	2Q	3Q	4Q		1Q	2Q	3Q	4Q		1Q	2Q	3Q	4Q	
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
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
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
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
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
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
법인세납부 등	△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
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
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
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

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

Appendix

배당 현황



(단위: 원 / 보통주 기준)

※ 2018 배당금은 이사회 승인 내용이며, 제18기 주주총회 승인은 거쳐 확정될 예정입니다.

* 배당정책

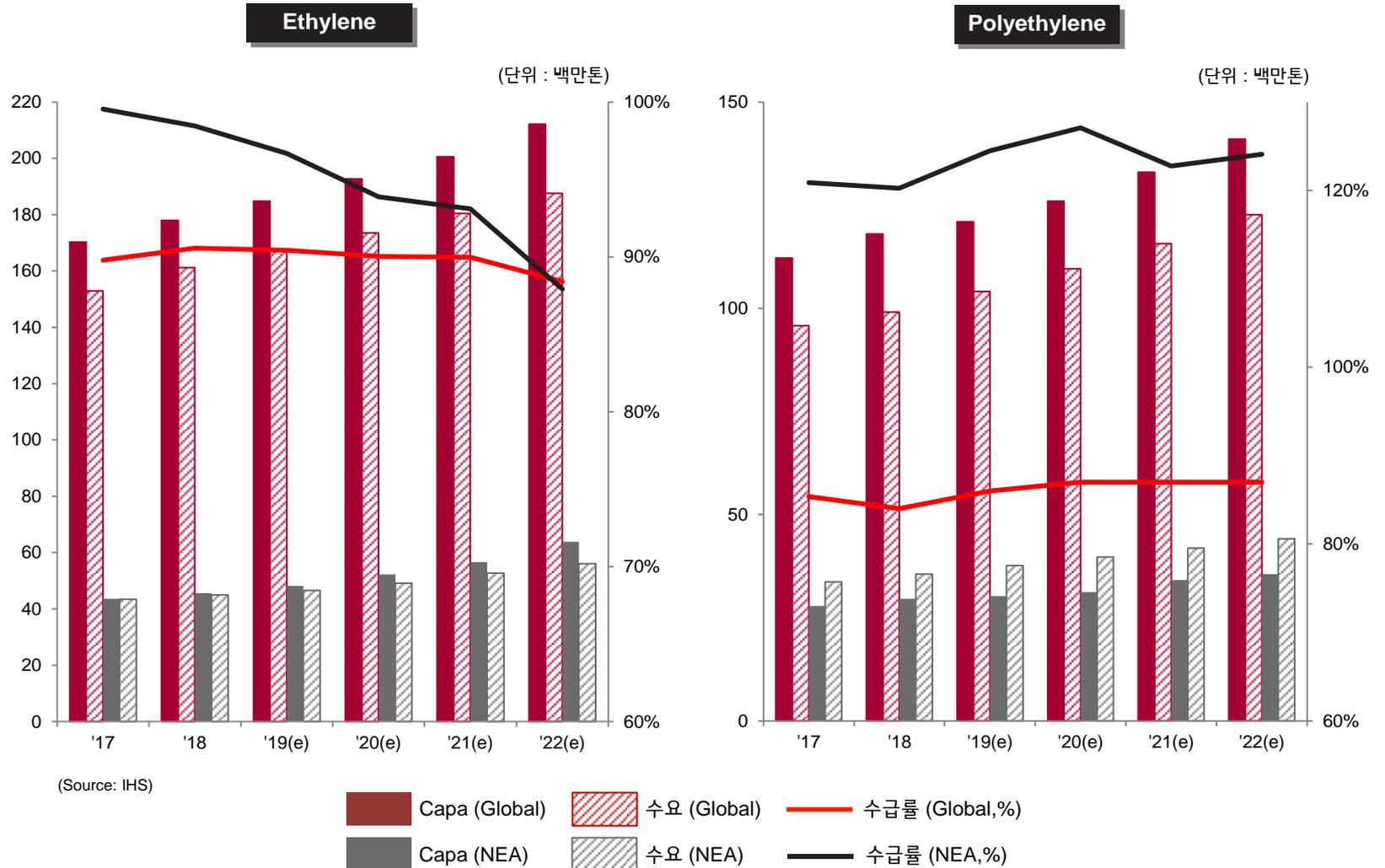
주주가치 제고와 주주환원 확대를 위해 투자, Cash Flow, 재무구조, 배당 안정성은 종합적으로 고려하여 배당은 결정합니다.

배당 안정성은 주당 배당금의 하향 조정을 지양한다는 의미지만,

사업환경 변화, 향후 투자계획이 포함된 경영전략 등은 검토하여 장기적 관점에서 성장과 지속적인 주주가치 제고를 위한 방향으로 탄력 적용할 수 있습니다.

Appendix

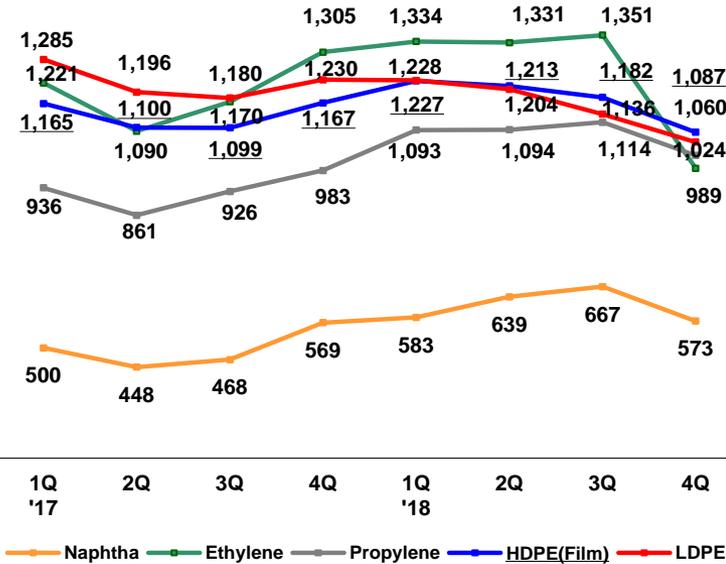
Ethylene / PE 수급



Appendix

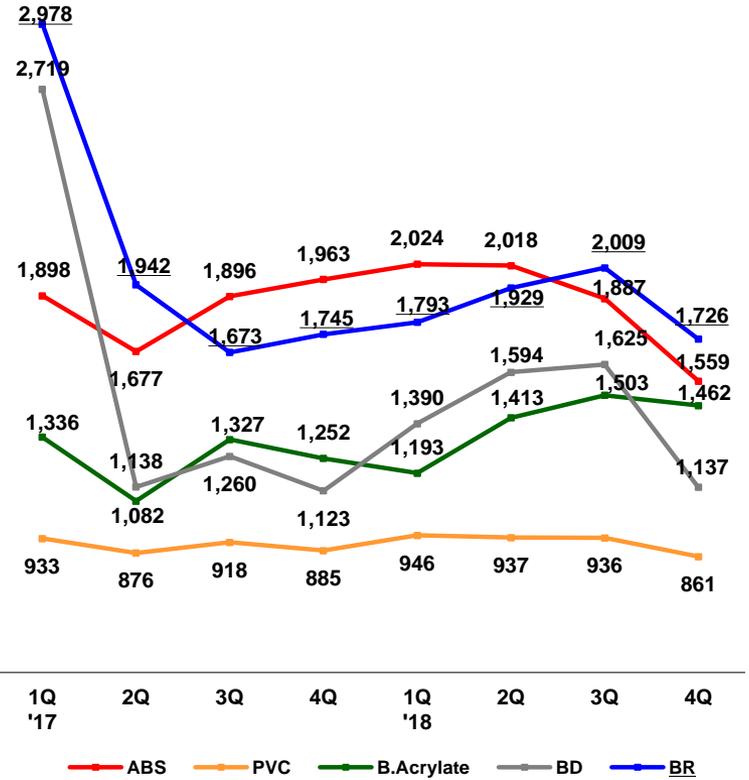
분기별 제품 가격 추이

(Unit : USD/MT)



NCC/PO

(Unit : USD/MT)



ABS/EP

PVC/가소제

아크릴/SAP

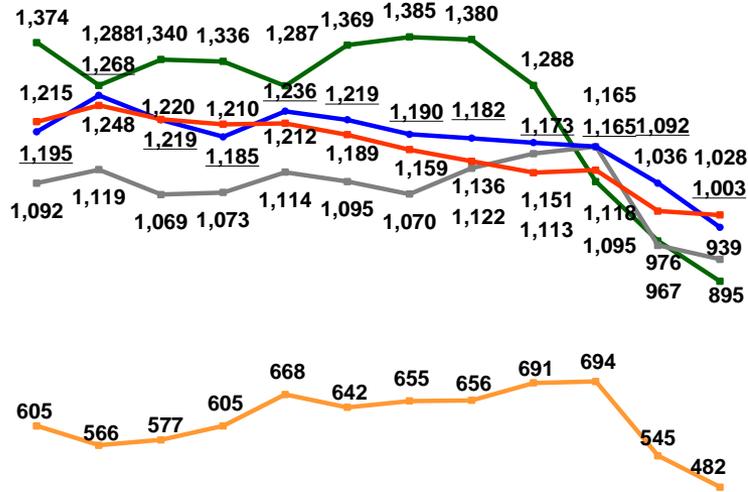
고무/특수수지

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

Appendix

월별 제품 가격 추이

(Unit : USD/MT)

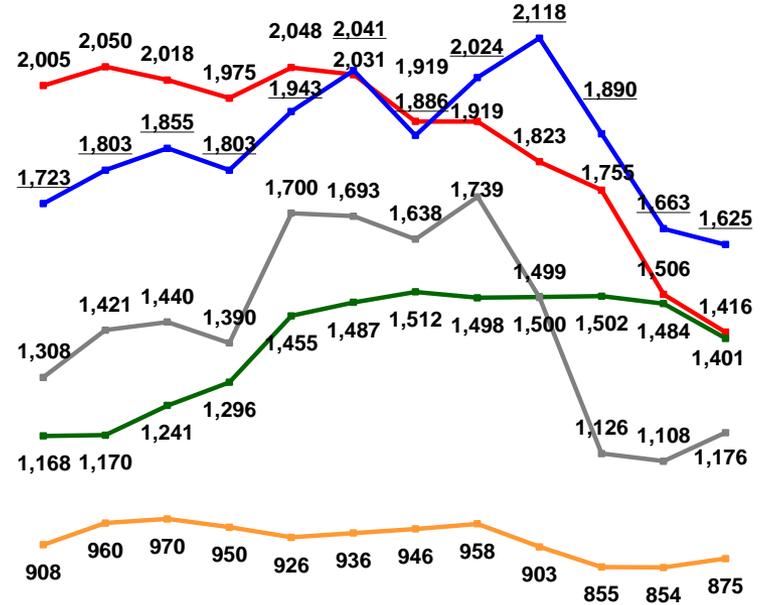


Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec '18

— Naphtha — Ethylene — Propylene — HDPE(Film) — LDPE

NCC/PO

(Unit : USD/MT)



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

— ABS — PVC — B.Acrylate — BD — BR

ABS/EP

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



LG 화학

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