2022년 2분기 실적발표

2022. 8. 5

LOTTE CHEMICAL

Disclaimer

본 자료의 재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성된 영업실적입니다.

비교 표시된 과거 실적도 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 영업실적입니다.

본 자료는 2022년 2분기 실적에 대한 외부감사인의 회계검토가 완료되지 않은 상태에서
주주 및 투자자들에게 당사의 경영현황을 사전에 알리기 위하여 작성·배포되는 자료입니다.

따라서 최종 재무자료는 회계검토과정에서 다양한 요인들에 의해 변경될 수 있습니다.

롯데케미칼은 본 자료의 내용을 보완·수정할 책임이 없으며
어떤 경우에도 본 자료는 투자자들의 투자결과에 대한 법적 책임소재의 증빙자료로써 사용될 수 없습니다.

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

Contents

2022년 2분기 경영 실적

- 분기 손익 현황 (3p), 재무 현황 (4p)

사업부문별 실적 / 전망

- 기초소재 (5p), 첨단소재 (6p), LC Titan (7p), LC USA (8p)

투자 계획 / 주요 이슈

- 투자 계획 (9p)
- 주요 이슈 : 미국 배터리 소재 법인 설립 (10p), 수소합작사 설립(11p)

Appendix

- 손익: 분기별 (12p)
- 생산 제품 및 생산 능력 (13~15p)
- 주주 현황 및 주요 자회사 (16p)
- 지역별, 제품별 매출 (17p)
- 배당정책 (18p)

LOTTE CHEMICAL

2분기 경영 실적 : 손익 현황

(단위: 억원, %)

구분	전기 실적 `22.1Q	당기 실적 `22.2Q (E)	QoQ (증감률)	전년 동기 실적 `21.2Q	YoY (증감률)
매출액	55,863	**55,110**	△1.3%	43,520	26.6%
영업이익 **(%)**	826 1.5%	**△214** **△0.4%**	적자전환 (△1.9%p)	5,940 13.6%	적자전환 (△14.0%p)
EBITDA **(%)**	2,911 5.2%	**1,859** **3.4%**	△36.1% (△1.8%p)	7,912 18.2%	△76.5% (△14.8%p)
지분법손익	431	1,228	184.9%	972	26.3%
세전이익 **(%)**	1,673 3.0%	809 1.5%	△51.6% (1.5%p)	6,650 15.3%	△87.8% (△13.8%p)
당기순이익 **(%)**	1,166 2.1%	362 0.7%	△69.0% (△1.4%p)	5,009 11.5%	△92.8% (△10.8%p)

2분기 경영 실적 : 재무 현황

재무상태표

(단위: 억원, %)

구분	전년 실적 FY`21	전기 실적 `22.1Q	당기 실적 `22.2Q (E)
자산	228,551	238,534	**238,720**
현금예금[1]	44,826	44,245	**33,411**
부채	74,158	85,208	**81,757**
차입금	35,479	42,569	**41,266**
자본	154,393	153,327	**156,963**

재무 비율

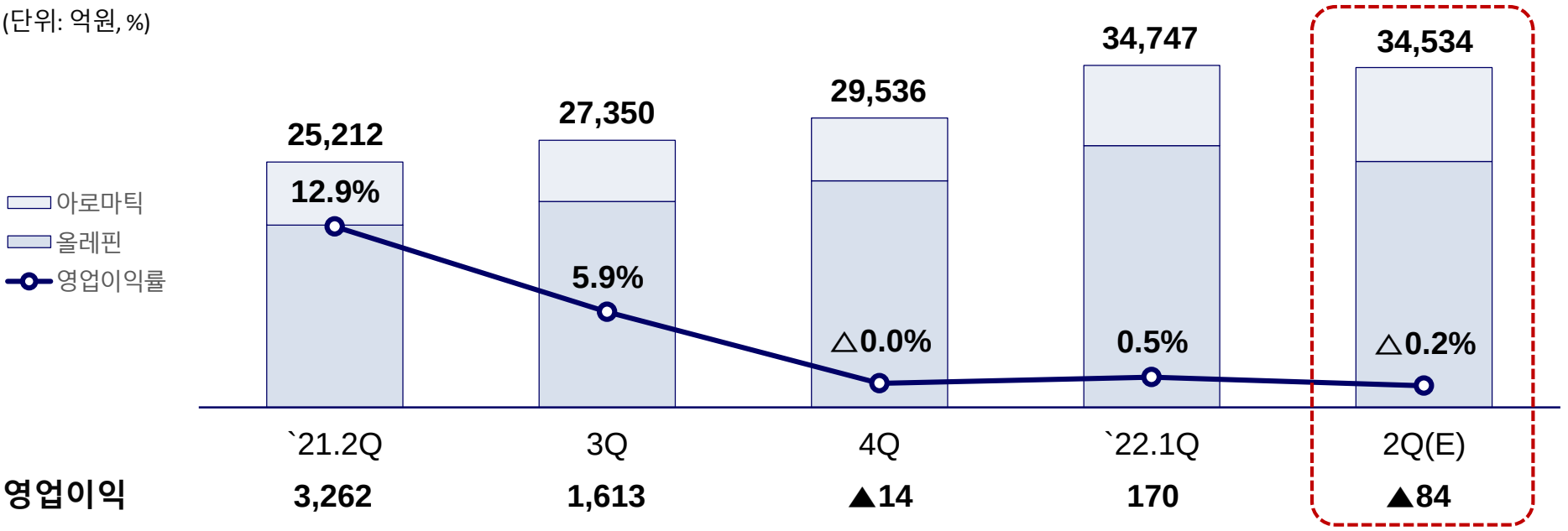
(단위: %, %p)

구분	전년 실적 FY`21	전기 실적 `22.1Q	당기 실적 `22.2Q (E)
부채비율	48.0%	55.6%	**52.1%**
순차입금 비율	△6.1%	△1.1%	**5.0%**
ROE[2]	9.3%	2.9%	**1.2%**
ROA[3]	6.0%	1.8%	**0.7%**

※ 재무 실적 – 기간말 기준
※ Note : 1. 현금예금 = 현금및현금성자산 + 단기금융상품 + 당기손익및기타포괄손익-공정가치금융자산; 2. ROE = 당기순이익 (분기는 당분기 실적*4) / 기초&기말 자본 평균, 당기순이익 및 자본은 지배주주지분 기준; 3. ROA = 당기순이익 (분기는 당분기 실적*4) / 기초&기말 자산 평균

사업부문별 실적 및 전망 : 기초소재 (Olefin, Aromatics)

(단위: 억원, %)



2분기 실적 분석

- 여수 공장 정기보수에 따른 기회손실 반영
- 원료가 상승 및 글로벌 수요 둔화로 업황 악화되며, 수익성 하락
- 생산 효율성 제고 노력 따른 원가 절감

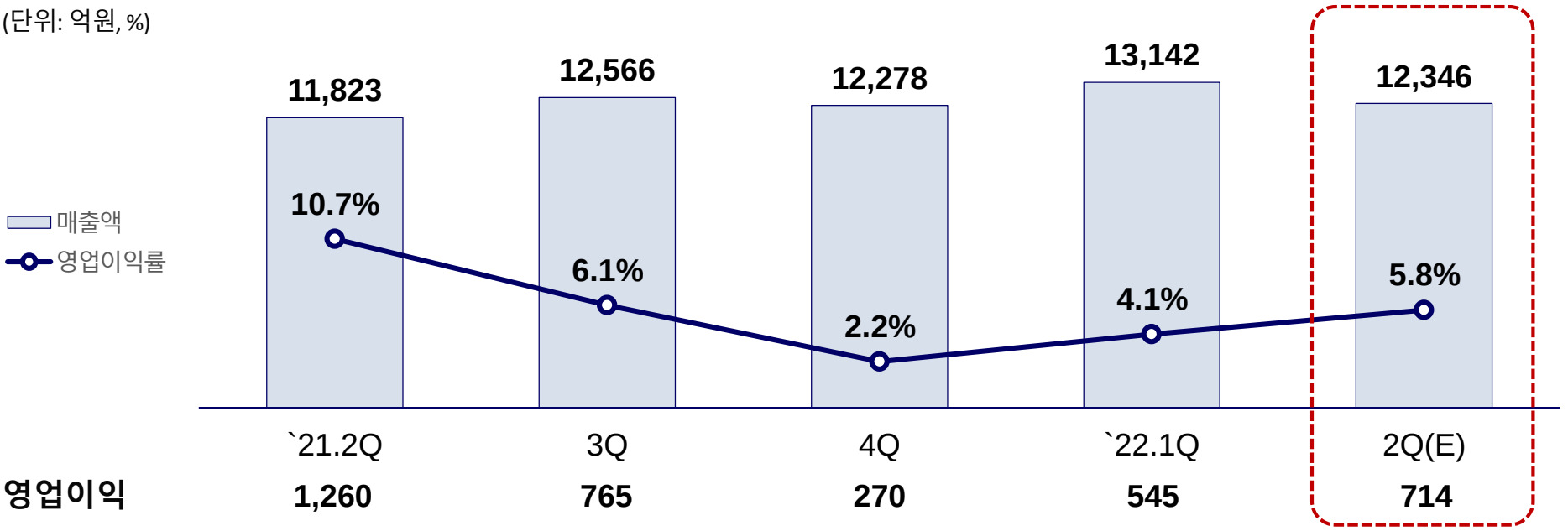
3분기 사업 전망

- 납사가 하락에 따른 원가 부담 경감되겠으나 인플레이션 영향 및 코로나 재확산에 따른 글로벌 수요 약세 등 업황 악화 리스크 상존

※ 실적작성 기준 : ①부문간 내부 거래 등 포함, 유관 사업부문 실적의 단순 합산, ②`22.1Q부터 올레핀 및 아로마틱 사업부문 → 기초소재로 통합 (올레핀 + 아로마틱 본사 + LC PL + KP 켐텍)

사업부문별 실적 및 전망 : 첨단소재

(단위: 억원, %)



2분기 실적 분석

- 일부 설비 정기보수 따른 매출 감소, 기회손실 반영
- 인플레이션 우려에 따른 전방 수요 급감에도 불구 주요 제품 원재료가 안정화 영향으로 스프레드 개선

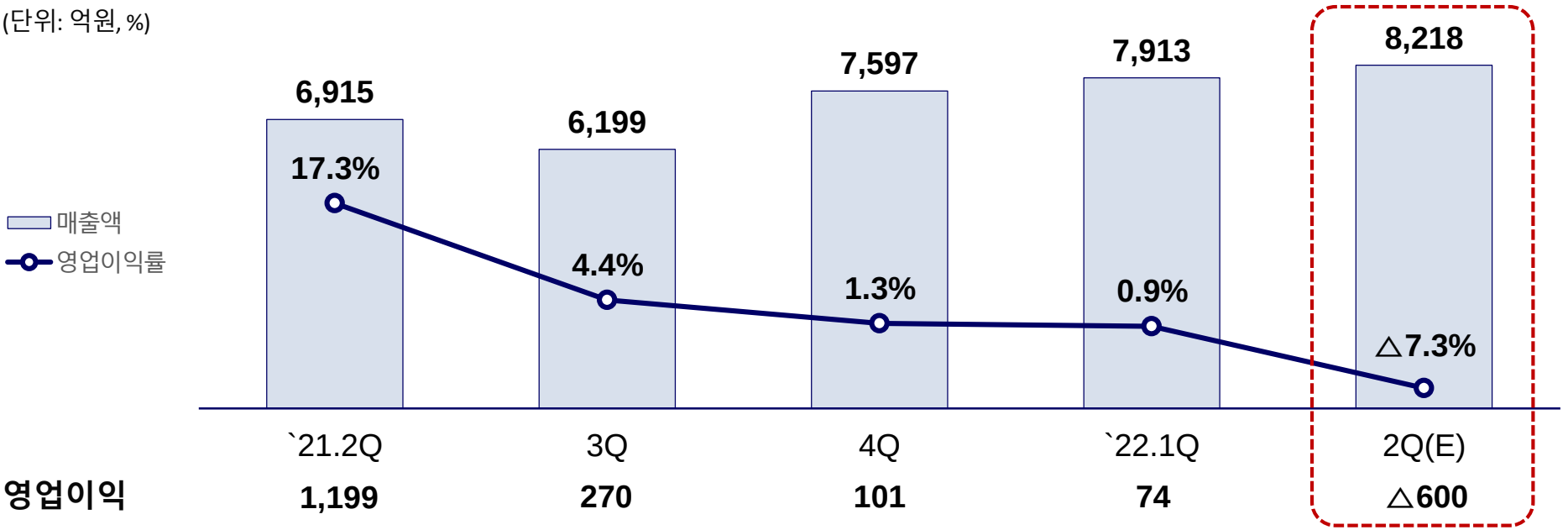
3분기 사업 전망

- 인플레이션 영향에 따른 TV, 모바일, 노트북 등 전방산업 수요 위축 우려
- 고부가 제품 개발/확대 통해 수익성 방어 노력 지속

※ 실적작성 기준 : 부문간 내부 거래 등 포함, 유관 사업부문 실적의 단순 합산

사업부문별 실적 및 전망 : LC Titan

(단위: 억원, %)



2분기 실적 분석

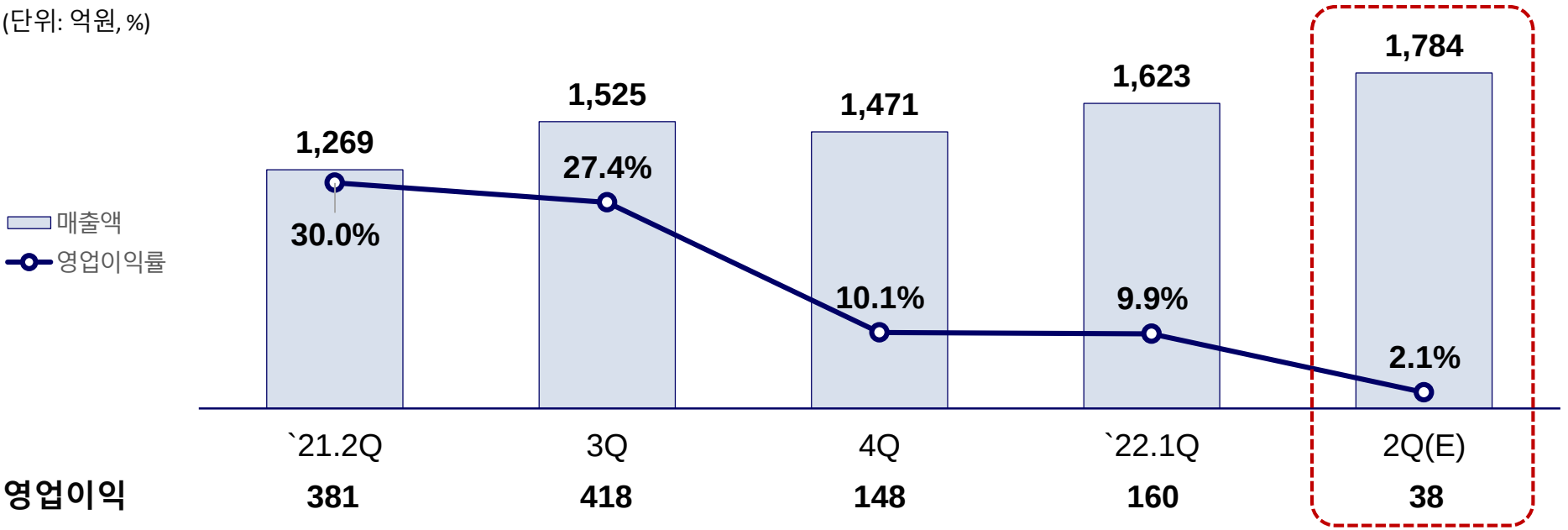
- 동남아시아 지역 이동제한 조치 해제에도 불구하고 중국 수요 둔화 영향 및 원재료가 부담에 따른 적자 전환

3분기 사업 전망

- 납사가 하락으로 원가 부담 경감되겠으나, 동남아 지역 내 대규모 증설에 따른 공급 부담 심화 및 대외 불안정성에 기인한 수요 약세로 수익성 개선 제한

※ 실적작성 기준 : 부문간 내부 거래 등 포함, 유관 사업부문 실적의 단순 합산

사업부문별 실적 및 전망 : LC USA



2분기 실적 분석

- **유럽 향 천연가스 수출 수요 증가로 원재료가는 급등한 반면, MEG 제품 수요 약세 지속되며 수익성 하락**

美 에탄, MEG 가격 추이 (단위: $/ton)	`22.1Q	2Q		
		4월	5월	6월
Ethane	296	377	444	473
MEG CFR China	686	644	616	612

3분기 사업 전망

- **에탄 가격 강세 지속 전망되며, MEG는 수급악화 영향 및 납사 가격 하향에 따른 제품 판가 추가 하락으로 업황 약세 전망**

※ 실적작성 기준 : 부문간 내부 거래 등 포함, 유관 사업부문 실적의 단순 합산 ※ 가격 추이 Source : CME Group & OPIS, Petrochem wire and others , ICISs

주요 투자계획

프로젝트명	투자비용 (억원)	설비생산능력 (KTA)	Location	기계적 준공 (예정)
롯데GS화학 (51%)	1,938 (총 9,500)	BD 90, TBA 70, BN-1 40, MTBE 15	여 수	상업생산 시작
		Phenol 350, Acetone 215 BPA 200	여 수	`24. 1H
EV 배터리 전해액 유기용매	2,100	HP-EC[1]/DMC[2] 48	대 산	`23. 2H
	1,400	HP-EMC[3]/DEC[4] 68	대 산	`24. 2H
D-EOA 증설	2,500	HPEO 250, EOA 150	대 산	`23.2H
CCU[5] 설비	600	CO_2 10만톤 포집	대 산	`23. 2H
화학적 재활용 PET	770	BHET 45, C-rPET 110	울 산	`24. 2H
LINE[6]	39억 USD	Ethylene 1,000, Propylene 520, PP 250, BD 140	인도네시아	`25. 1H

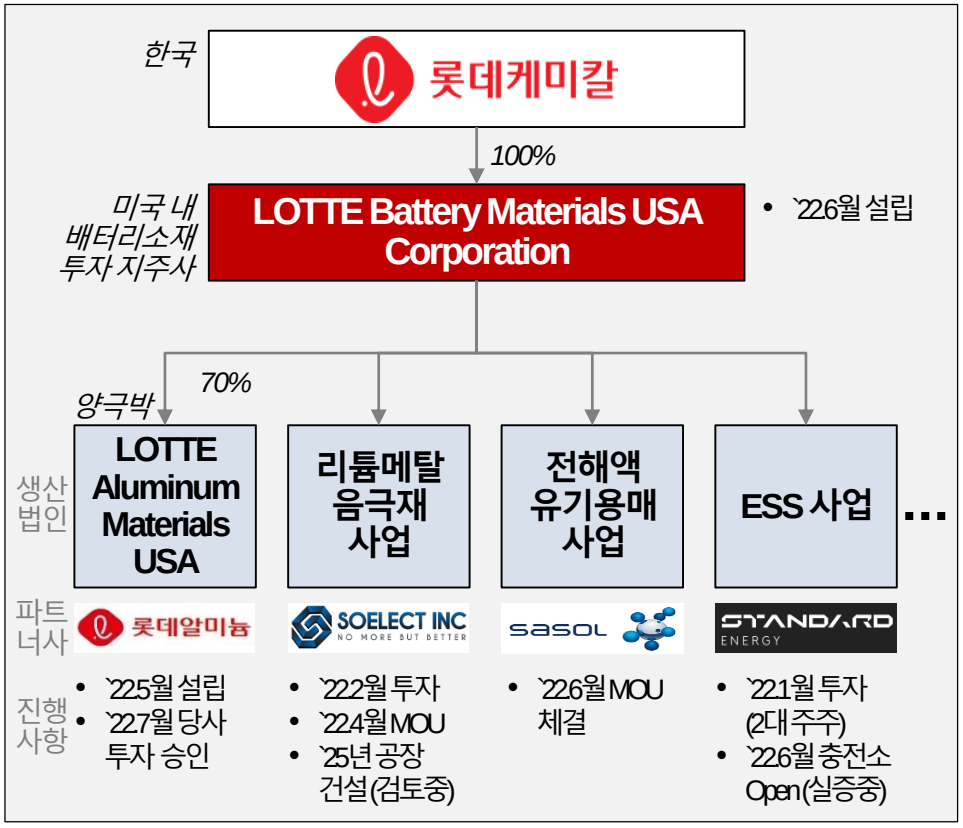
※ Note : 1. High Purified Ethylene Carbonate/고순도 에틸렌 카보네이트; 2. High Purified Dimethyl Carbonate/고순도 디메틸 카보네이트; 3. Highly Purified Ethyl Methyl Carbonate/고순도 에틸 메틸 카보네이트); 4. Highly Purified Di Ethyl Carbonate/고순도 디 에틸 카보네이트; 5. Carbon Capture Utilization (탄소포집 활용 설비); 6. LOTTE Indonesia New Ethylene

주요 경영현황 Update : 미국 배터리 소재 사업 진출

✓ **미국 배터리 소재 사업 추진 위해 지주사 신설, 다양한 합작사업 통해 사업 거점 확보** (미국 매출 비중 60% 목표)

✓ **향후 배터리 소재 사업은 미국 중심 전개, 기존 사업 확대 및 역량 있는 파트너사 협력 통해 확대 추진**

미국 배터리 소재 사업 구조



LOTTE 배터리 소재 사업 전략 방향

"2030년 매출 5조원 목표 (누적 투자 4조원)"

기존 소재 확장	양극박	• 미국 공장 투자→글로벌 거점 지속 증설
	전해액 유기용매	• 국내 생산설비 건설 중이며 SASOL사 협업 등 통해 미국 사업 확대 계획
	분리막	• 분리막용 소재 판매 확대('25년 5만톤 목표) • 분리막 사업 추진 검토
	동박	• M&A 등 통한 진입 검토
신규소재 / 차세대 기술 선점	리튬메탈 음극재	• 합작사 설립 및 미국 생산시설 구축 검토
	바나듐 배터리	• 전해액–Pilot 건설 중 • ESS–EV 충전소 사업 실증 후 시장 확대 추진

주요 경영현황 Update : 수소 사업 합작사 설립

✓ **수소 연료전지 발전 / 충전 및 출하 운송 사업 위에 파트너사와 합작계약 체결** (2분기)**, 법인 설립** (3분기 예정)

✓ **수소 인프라가 갖춰진 지역 기반으로, 부생수소 활용하여 초기 사업 추진 → 수소 시장 토대 마련**

수소 연료전지 발전 / 충전 사업

공동 경영

롯데케미칼 (45%) / SK gas (45%) / Air Liquide (10%)

합작 법인
(수소 연료전지 발전/충전)

- '21.5월 MOU 체결
- '22.6월 합작계약 체결
- '23.Q 법인 설립(예정)

양사의 부생수소 기반

수소연료전지 발전사업

- 울산 지역 內 발전소 2기 건설/운영(연 50만 MWh)

기존 가스 충전소 활용

수소충전소 운영

- 전국 주요 거점에 수소 충전소 구축
- '25년 50개, '30년 200개 목표

…

수소 출하 운송 사업

롯데케미칼 (40%) / Air Liquide (60%)

합작 법인
(상용차용 수소 도매 공급망 구축)

- '21.5월 MOU 체결
- '22.4월 합작계약 체결
- '23.Q 법인 설립(예정)

사업 초기 우선 추진

기체수소 출하

- 대산, 울산에 대규모 고압수소 출하센터 구축
- 수도권, 영남권 출하 담당

충분한 수요 확보 후 전환

액체수소 출하

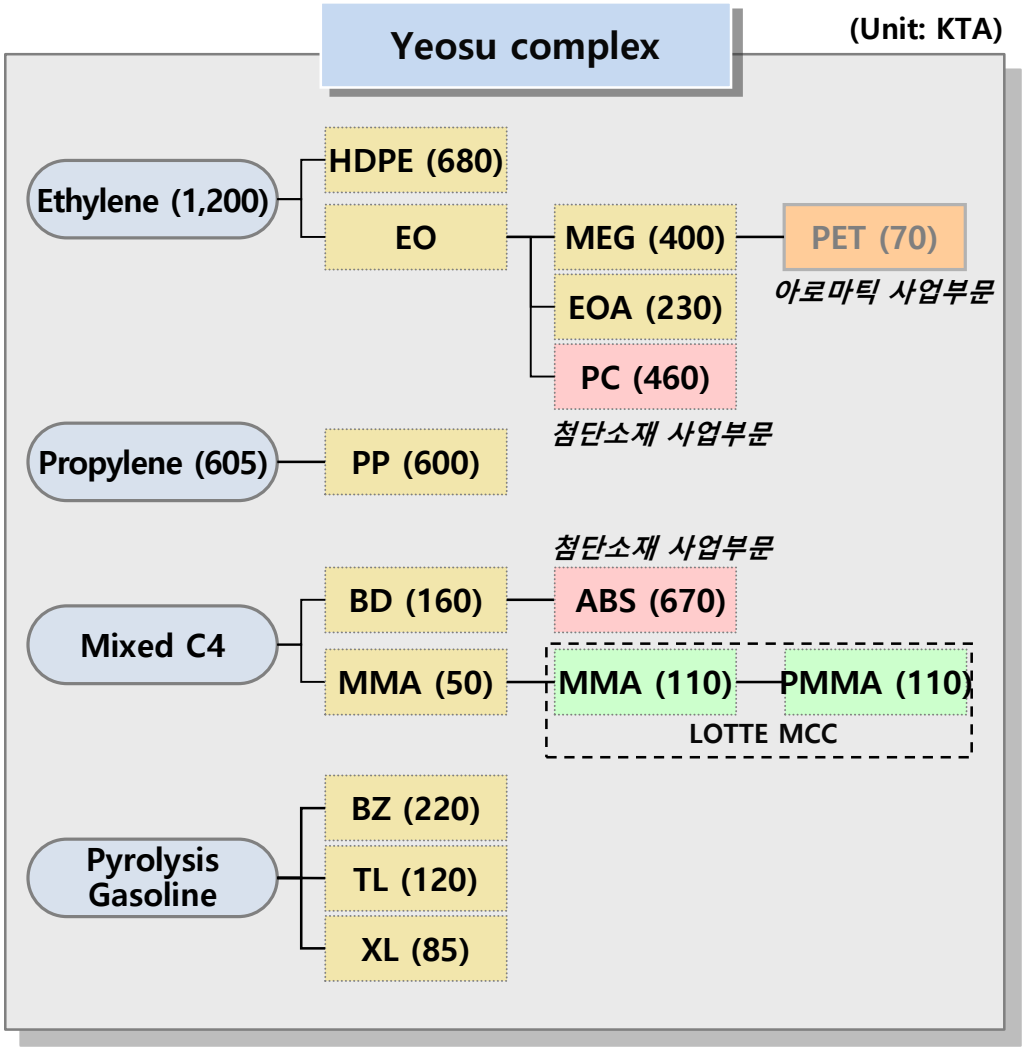
- 액화공정 추가로 기체 대비 투자비 높은 편이나, 많은 물량의 운송 가능하여 대량 운송 시 적합

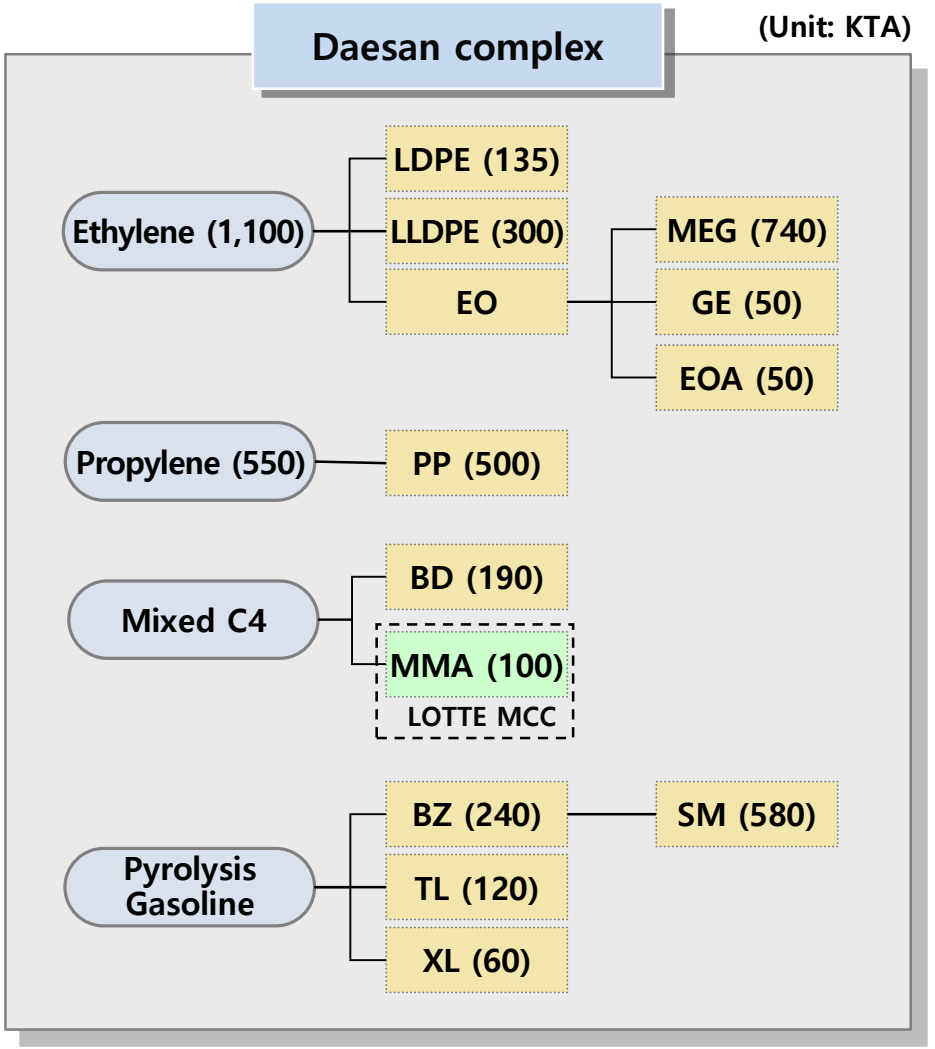
Appendix : 요약 손익계산서 (분기별)

(단위: 억원, %)

구 분	2021					2022				
	1Q	2Q	3Q	4Q	Total	1Q	2Q(E)	3Q	4Q	Total
매출액	41,683	43,520	44,419	51,583	181,205	55,863	**55,110**			**110,973**
영업이익	6,238	5,940	2,883	295	15,356	826	**▲214**			**612**
%	15.0	13.6	6.5	0.6	8.5%	1.5	**▲0.4**			**0.6**
세전이익	7,037	6,650	4,148	1,188	19,023	1,673	**809**			**2,482**
당기순이익	5,379	5,009	3,128	740	14,256	1,166	**362**			**1,528**

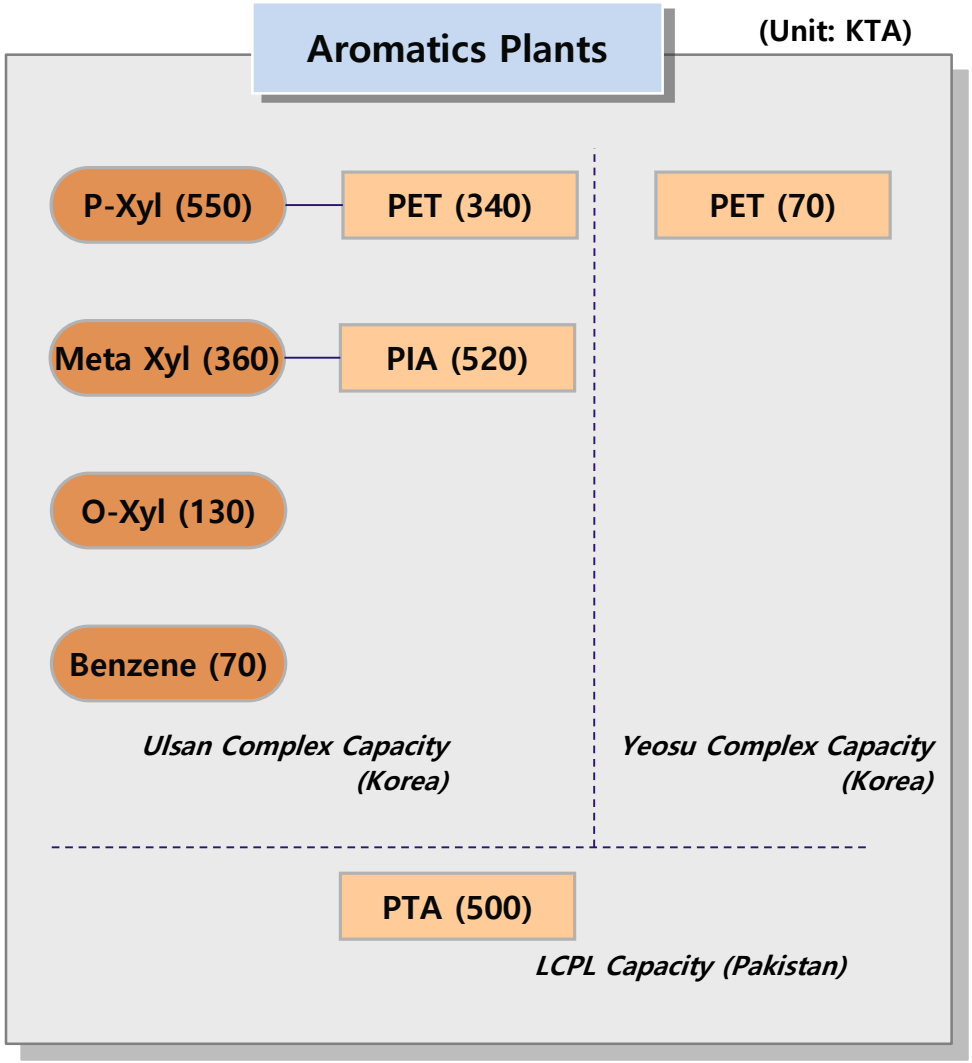
Appendix : 생산 제품 및 생산능력 – 롯데케미칼 (기초소재 올레핀 + 첨단소재) / 롯데MCC

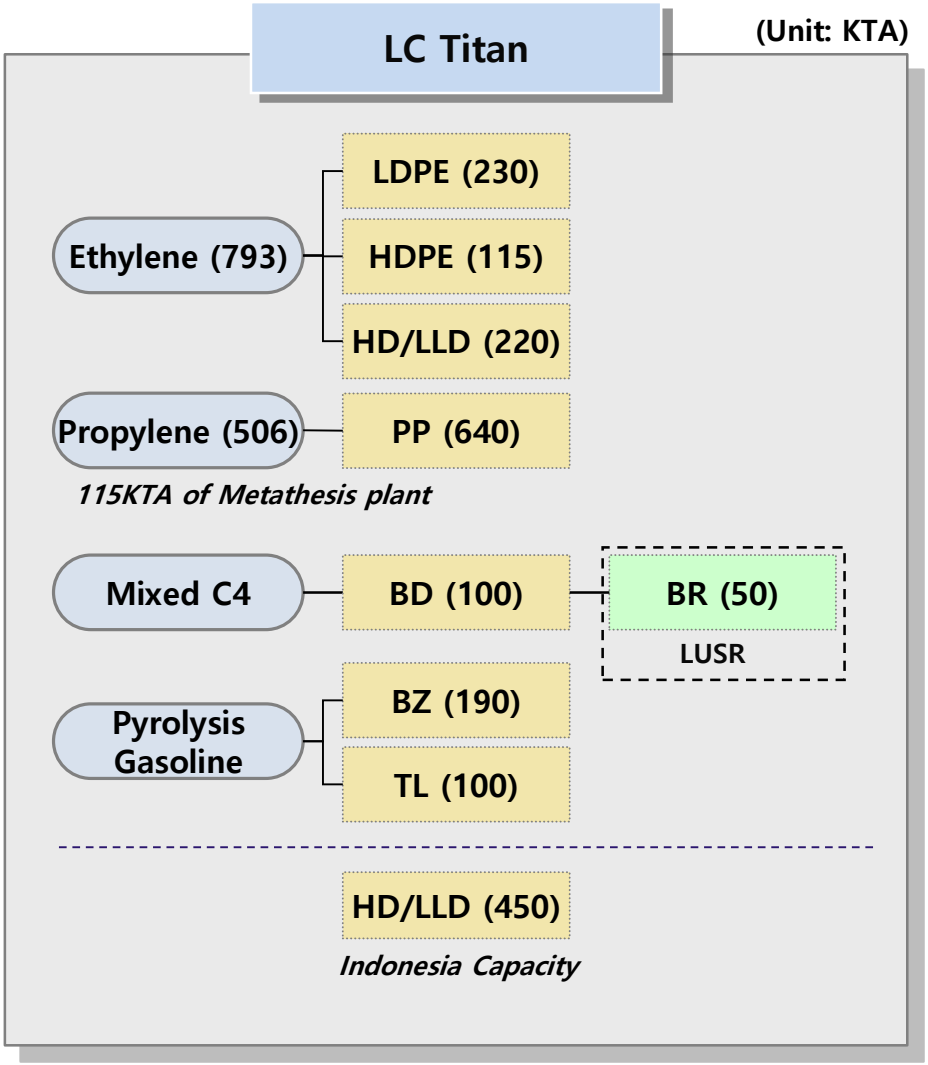




Note : As of the end of June 2022

Appendix : 생산 제품 및 생산능력 – 아로마틱 제품/LC Titan





Note : As of the end of June 2022

Appendix : 생산 제품 및 생산 능력 – LC USA (LACC / LCLA)

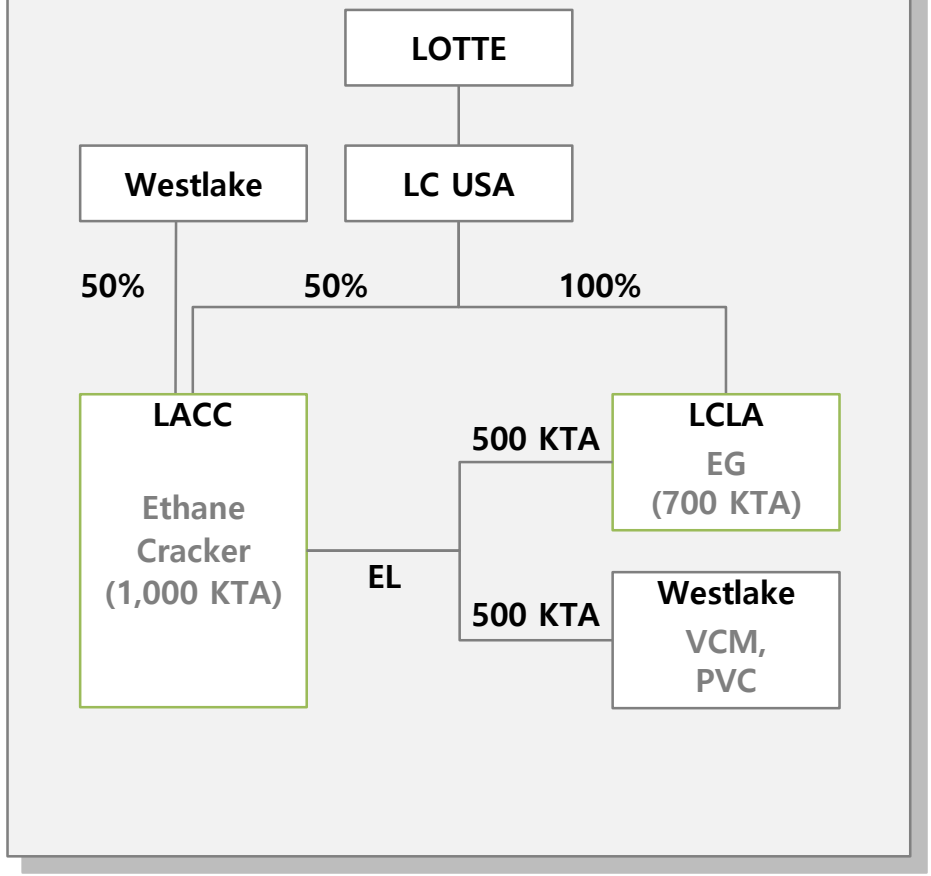
LC USA

(Unit: KTA)

Ethylene (1,000)	EG (700)
(LACC / 50% JV)	(LCLA)



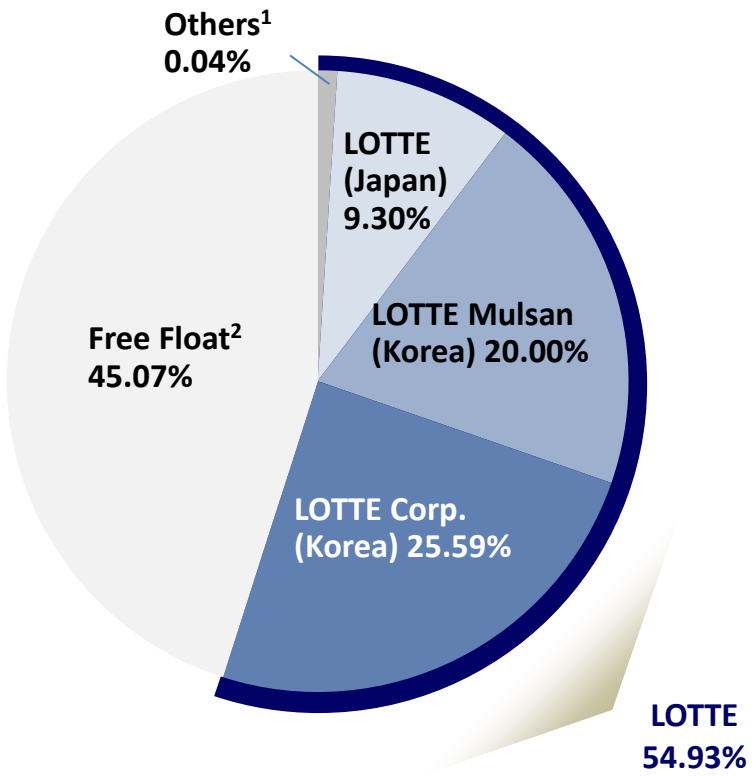
지분 구조



Note : As of the end of July 2022

Appendix : 주주 현황 및 주요 자회사

Shareholders



Major Affiliates

LOTTE CHEMICAL

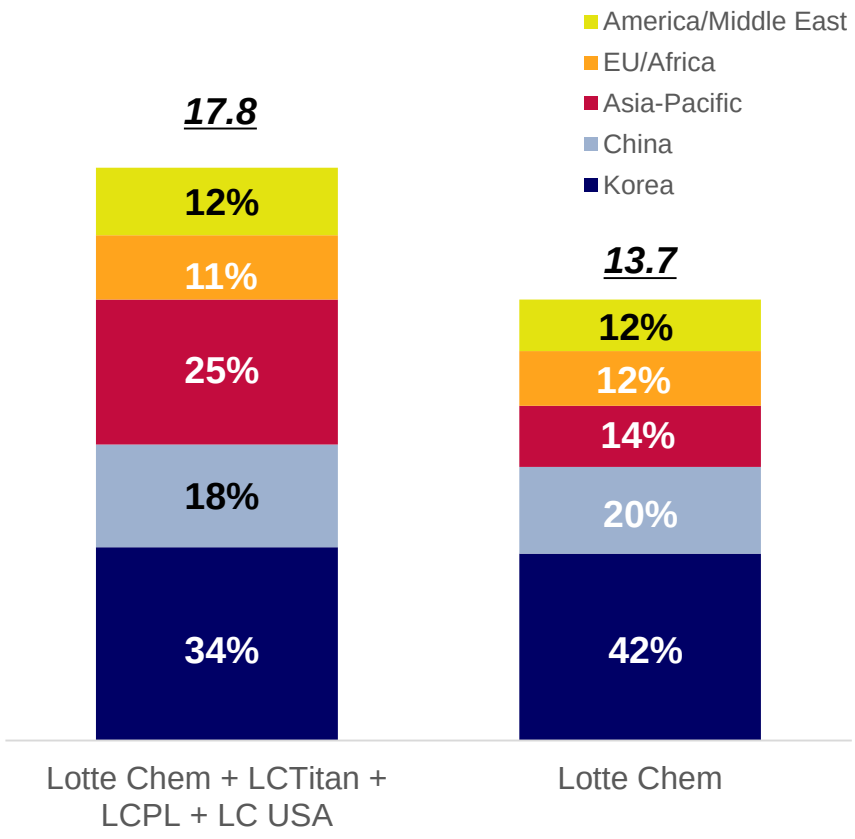
	Parent
Affiliates	**LOTTE Battery Materials USA** [100%]
	LOTTE CHEMICAL Titan [75.86%]
	LOTTE Chemical USA [90.34%]
	LOTTE Chemical Pakistan [75%]
	LOTTE GS Chemical [51%]
J V	**LOTTE MCC** [50%] **with MCC**
	Hyundai Chemical [40%] **with Hyundai OilBank**
	LOTTE Versalis [50%+1 share] **with Versalis**
	Hantok Chemicals[50%] **with Tokuyama**
Related Company	**Kor-Uz Gas Chemical Investment [49%]**
	LOTTE E&C [43.79%]
	LOTTE Fine Chemical [37.77%]

1. 기타 특수관계자 – 롯데문화재단 0.03% 2. 5% 이상 보유 주식 대량보유자: 국민연금공단 7.72%
Note : As of the end of July, 2022

Appendix : 지역별, 제품별 매출 비중

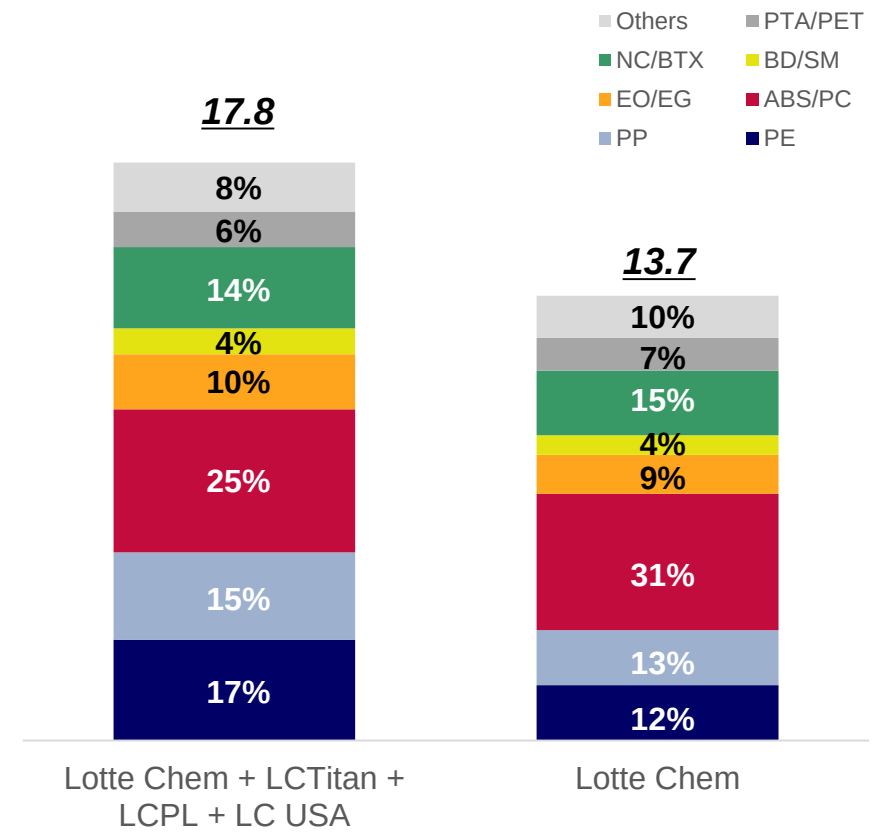
Sales by Regions (2021)

(단위: 조원)



Sales by Products (2021)

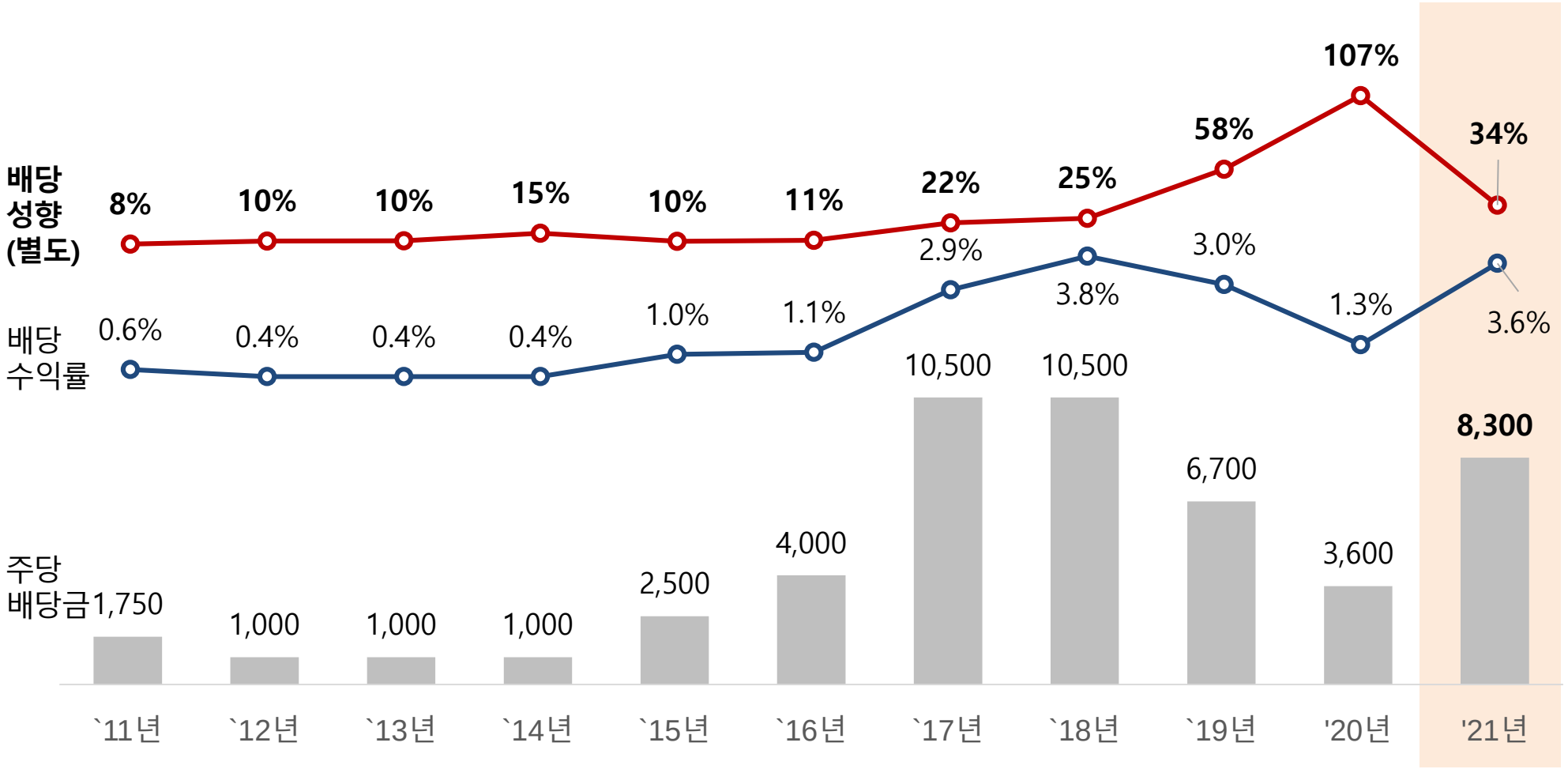
(단위: 조원)



Note : As of the end of FY 2021

Appendix : 롯데케미칼 배당 정책

주주가치 제고를 위해 별도 손익 기준 배당성향 30%를 배당의 기본 정책으로 지향하고 있으며,
더불어 주주의 배당 안정성과 기업가치 성장을 위한 미래투자 및 재무안정성을 종합적으로 고려하여 배당을 결정합니다.



MISSION

사랑과 신뢰를 받는
제품과 서비스를 제공하여
인류의 풍요로운 삶에 기여한다

We enrich people's lives by providing
Superior products and services that
Our customers love trust

LOTTE CHEMICAL