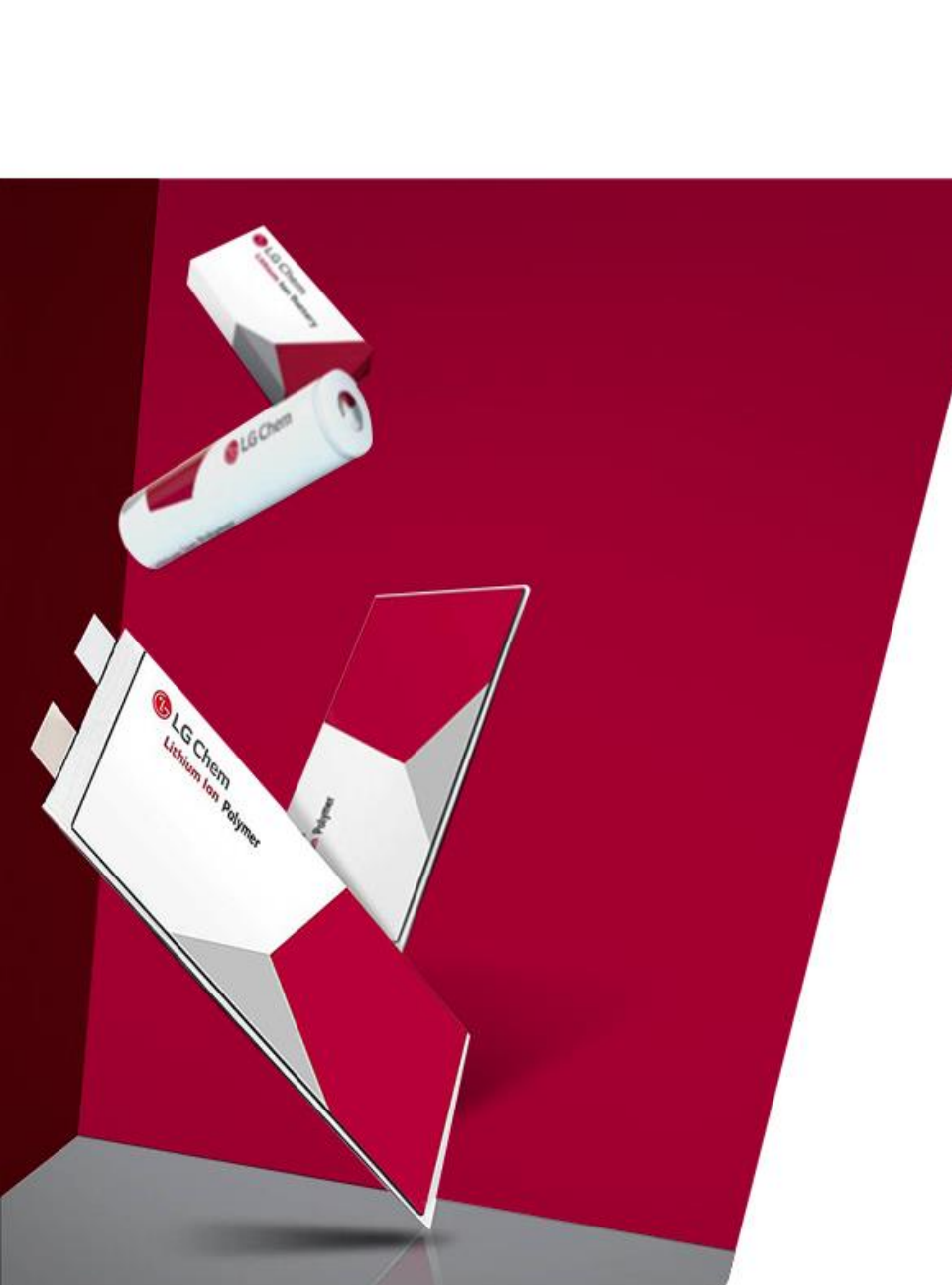


2020년 4분기 실적설명회





Contents

- 2020년 연간 및 4분기 경영 실적 | 4~6
- 사업부문별 실적 및 전망 | 7~11
- 2021년 사업 계획 | 12
- 본부별 리뷰 및 전망 | 13~15
- Appendix | 16~20
 - 사업부문별 매출 및 영업이익
 - 연결손익계산서 / 연결재무상태표 / 연결현금흐름표
 - CAPEX 및 R&D 비용 추이

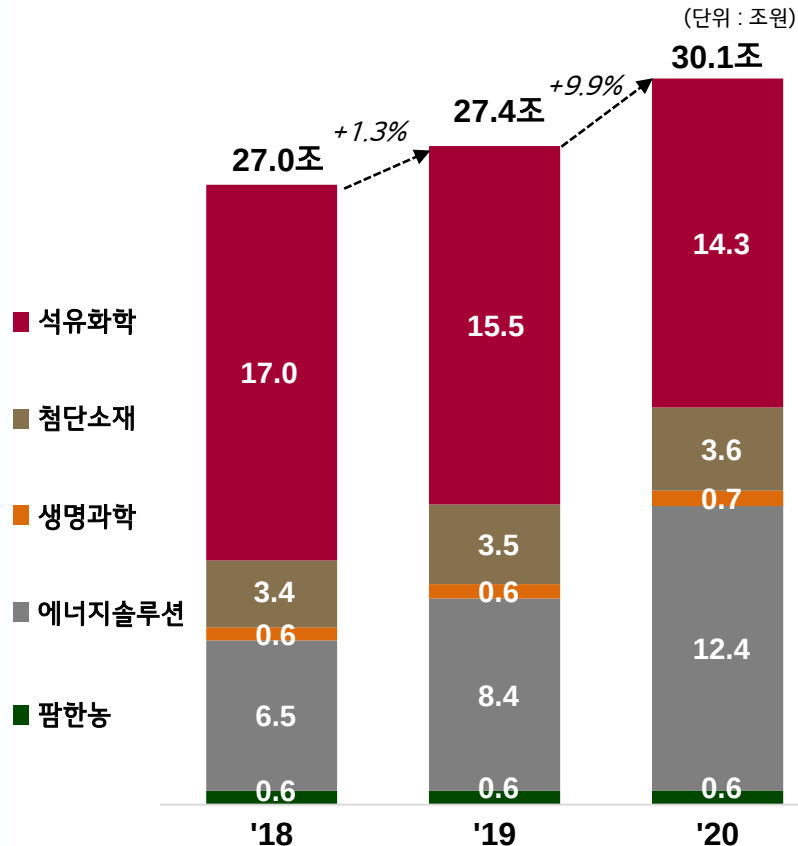
본 실적 관련 자료는 외부감사인의 회계감사가 완료되지 않은 상태에서
투자자의 편의를 위하여 작성된 자료로,
본 자료의 내용 중 일부는 외부감사인의 최종 감사 과정에서 달라질 수 있습니다.

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.

2020년 연간 경영실적

매출



당사 일부 사업 중단 및 매각 결정에 따라, 해당 사업실적 소급하여 작성함.

수익성

(단위 : 억원)

구 분	'18	'19	'20	YoY
영업이익(%)	22,888 (8.6%)	8,254 (3.0%)	17,982 (6.0%)	+117.9%
석유화학	20,324 (12.0%)	14,165 (9.1%)	19,679 (13.8%)	+38.9%
첨단소재	1,307 (3.9%)	70 (0.2%)	1,629 (4.5%)	+2,227.1%
생명과학	495 (8.6%)	372 (5.9%)	538 (8.1%)	+44.6%
에너지솔루션	2,092 (3.2%)	Δ4,543 (Δ5.4%)	Δ1,667 (Δ1.3%)	-
팜한농	154 (2.6%)	209 (3.5%)	247 (4.1%)	+18.2%
EBITDA(%)	37,731 (14.1%)	26,842 (9.8%)	41,102 (13.7%)	+53.1%

2020년 4분기 경영실적

손익현황

(단위 : 억원)

구 분	2019					2020					YoY	QoQ
	1Q	2Q	3Q	4Q	합계	1Q	2Q	3Q	4Q	합계		
매출액	62,652	67,784	68,989	74,105	273,531	67,292	69,352	75,073	89,049	300,765	+20.2%	+18.6%
영업이익(%)	2,631	2,470	3,488	Δ334	8,254	2,059	5,716	9,021	1,186	17,982	흑자전환	Δ86.9%
	4.2%	3.6%	5.1%	Δ0.5%	3.0%	3.1%	8.2%	12.0%	1.3%	6.0%		
EBITDA(%)	6,699	7,016	8,301	4,826	26,842	7,358	11,297	14,902	7,547	41,102	+56.4%	Δ49.4%
	10.7%	10.4%	12.0%	6.5%	9.8%	10.9%	16.3%	19.9%	8.5%	13.7%		
세전이익(%)	2,608	1,871	2,234	Δ969	5,744	1,576	4,700	7,076	Δ3,916	9,437	-	적자전환
	4.2%	2.8%	3.2%	Δ1.3%	2.1%	2.3%	6.8%	9.4%	Δ4.4%	3.1%		
당기순이익(%)	2,119	838	1,372	Δ568	3,761	363	4,191	5,704	Δ3,434	6,824	-	적자전환
	3.4%	1.2%	2.0%	Δ0.8%	1.4%	0.5%	6.0%	7.6%	Δ3.9%	2.3%		

당사 일부 사업 중단 및 매각 결정에 따라, 해당 사업실적 소급하여 작성함.

2020년 4분기 경영실적

재무현황

재무상태표

(단위 : 조원)

구 분	'19년 말	'20년 3분기말	'20년 말
자산	34.0	40.0	41.4
현금 및 현금성자산	1.9	3.6	3.9
부채	16.6	21.2	22.6
차입금	8.4	11.4	10.2
자본	17.4	18.8	18.8

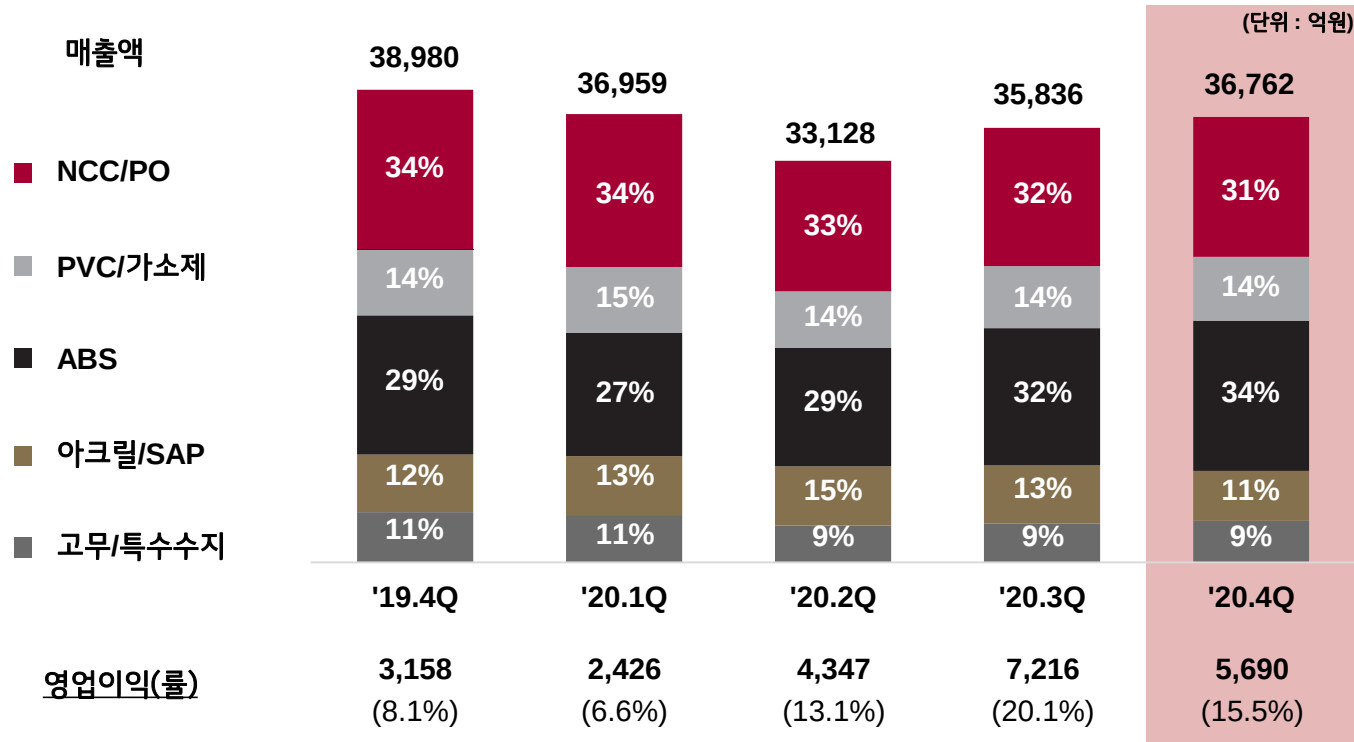
재무비율

구 분	'19년 말	'20년 3분기말	'20년 말
부채비율	95.7%	112.6%	120.3%
차입금비율	48.4%	60.4%	54.2%
순차입금비율	37.4%	41.5%	33.5%
ROE	2.2%	12.4%	3.8%
ROA	1.2%	5.8%	1.8%

※ ROE: 당기순이익 / 기초&기말 자본 평균
ROA: 당기순이익 / 기초&기말 자산 평균

사업부문별 실적 및 전망

석유화학



[실적 분석]

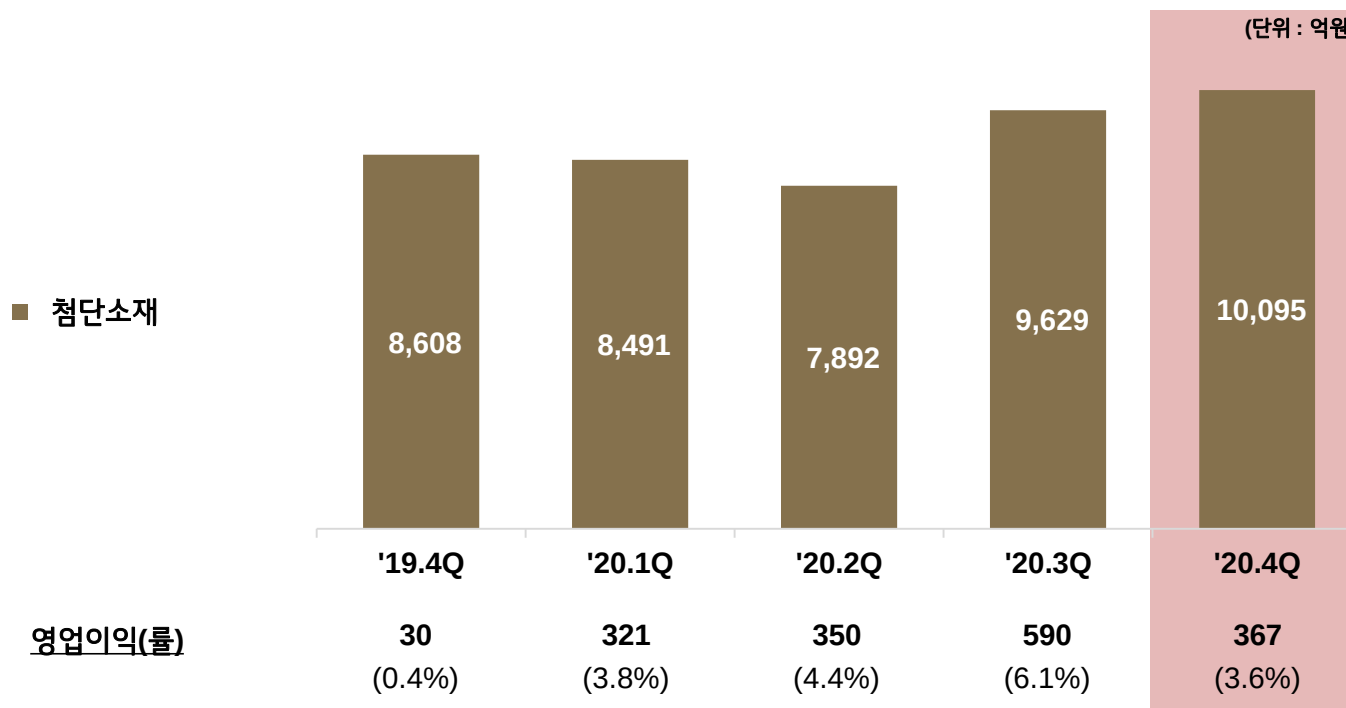
- 여수NCC 가동 정지와 환율 영향 있었으나, 주요 제품 Spread 개선으로 수익성 견조

[사업 전망]

- Upstream 신증설 Capa 가동 따라 수급 영향 우려 있으나, Global 경기 회복으로 양호한 손익 예상

■ 사업부문별 실적 및 전망

첨단소재



[실적 분석]

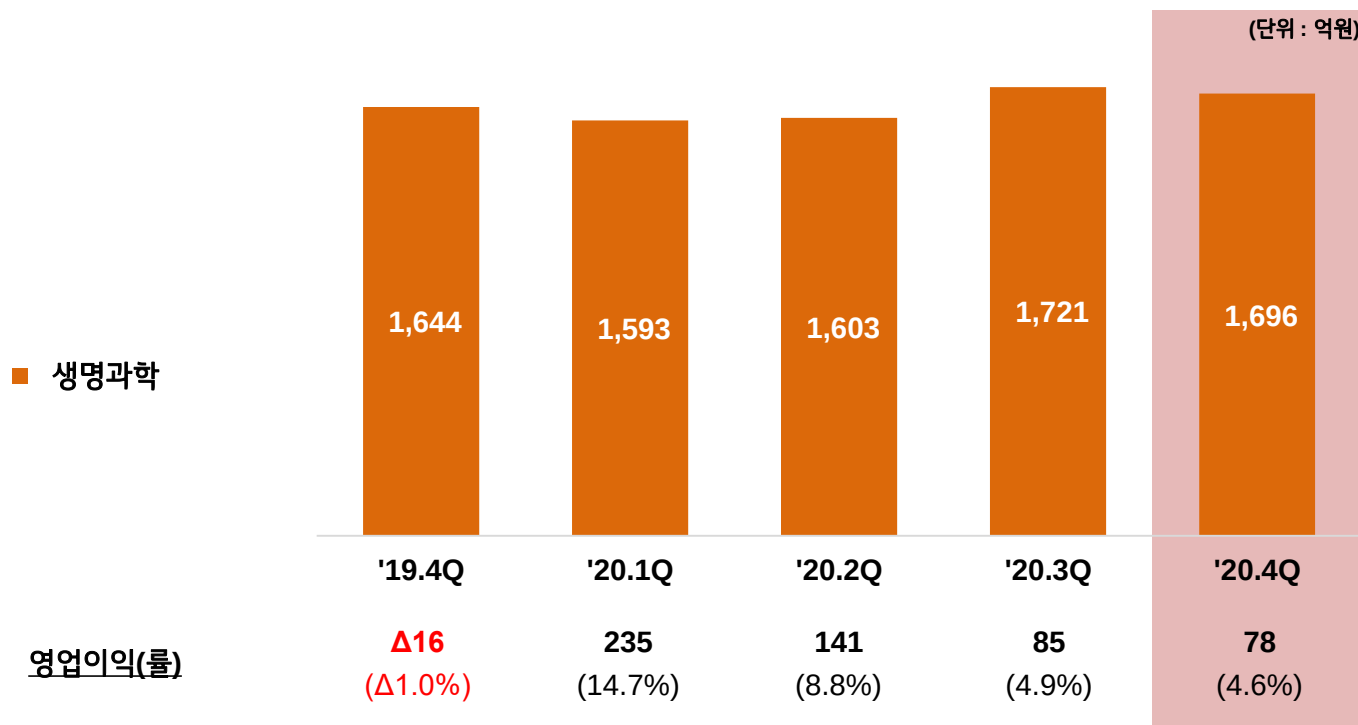
- 전지소재 물량 확대로 매출 성장했으나 환율 하락으로 수익성 저하

[사업 전망]

- 환율 영향 지속 예상되나 전지소재 중심으로 매출 및 수익성 개선 전망

■ 사업부문별 실적 및 전망

생명과학



[실적 분석]

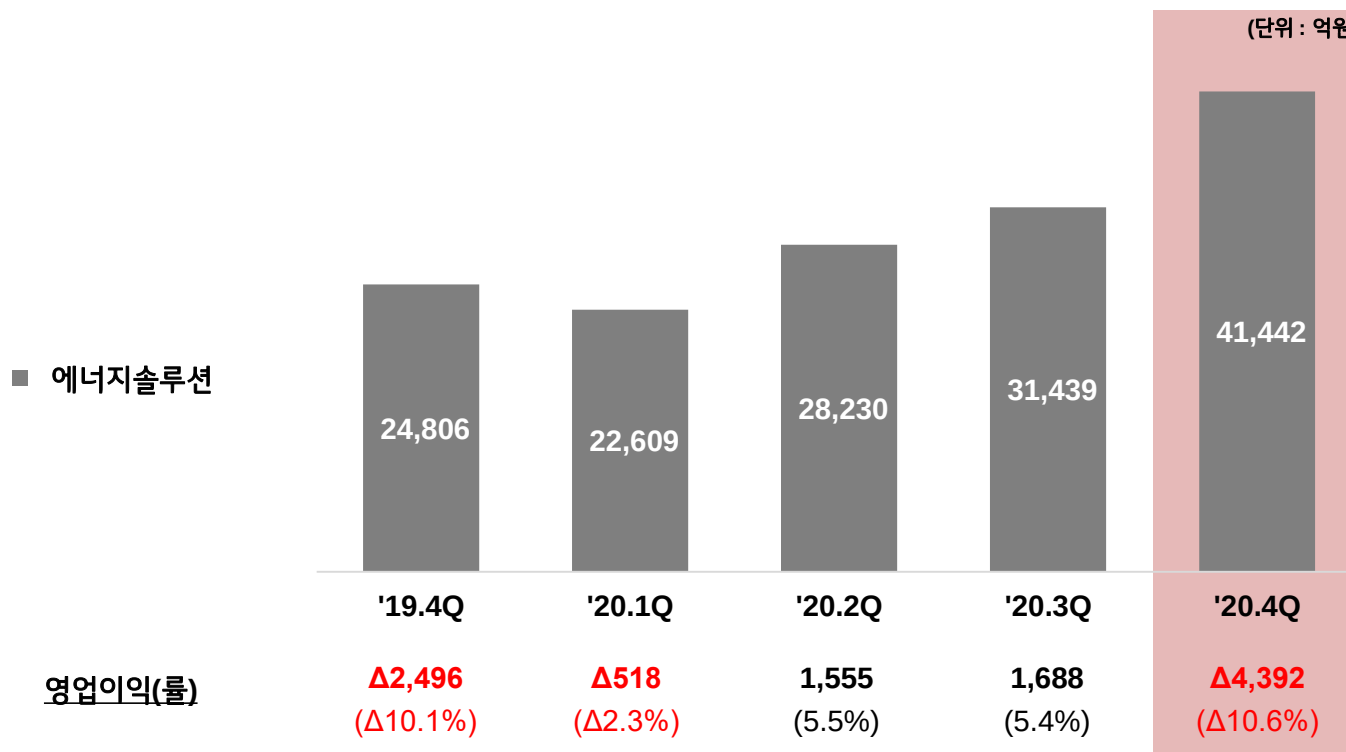
- 제미글로 호실적과 이브아르 판매 회복으로 매출 및 수익성 견조

[사업 전망]

- 소아마비 백신 유폴리오 등 신제품 출시 따른 매출 확대 전망되며, R&D 투자 확대 통한 신약 포트폴리오 강화 추진

사업부문별 실적 및 전망

에너지솔루션



[실적 분석]

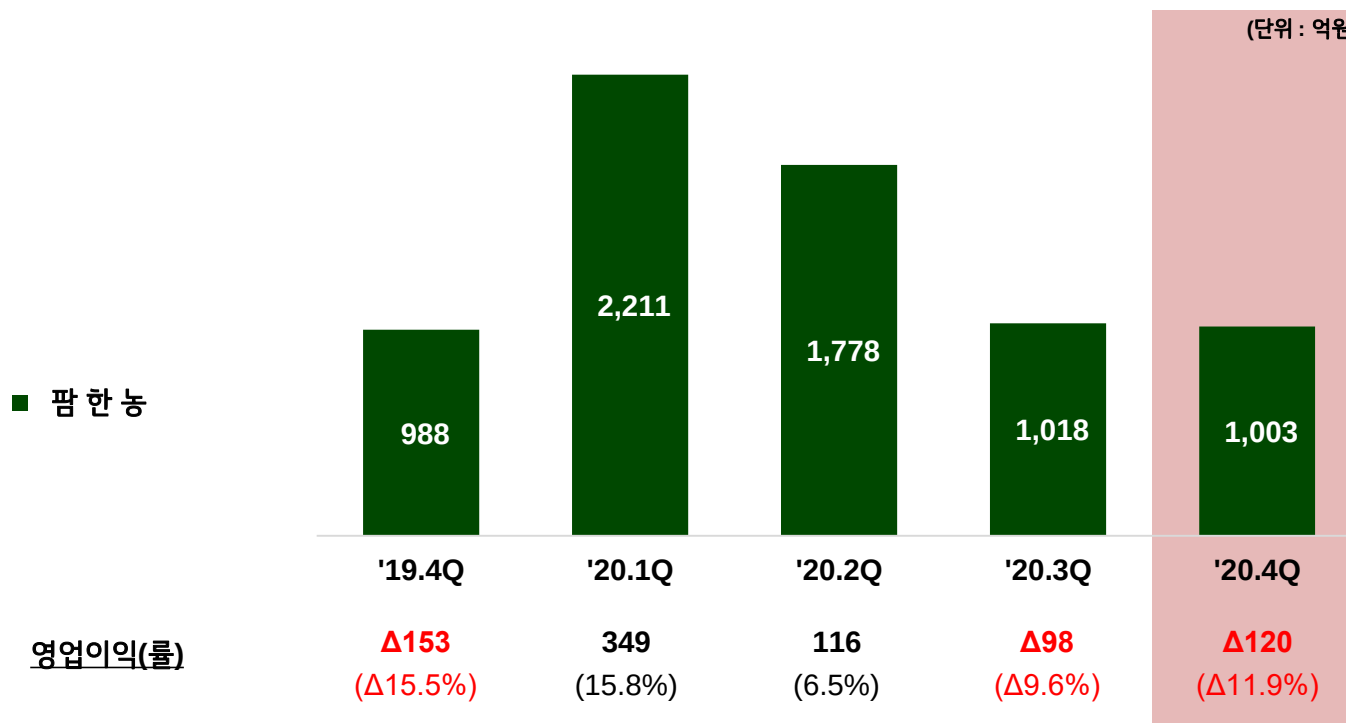
- 유럽, 미주 등 주요 고객사向 판매 증가로 매출 성장
- 수율 향상, 고정비 부담 감소에 따른 수익성 개선 지속 불구, 환율 영향 및 일회성 비용 반영 따른 손익 감소

[사업 전망]

- 전기차 판매 확대에 따른 매출 성장
- 해외 공장 생산 안정화 및 원가절감 통한 수익성 개선 지속

사업부문별 실적 및 전망

팜한농



[실적 분석]

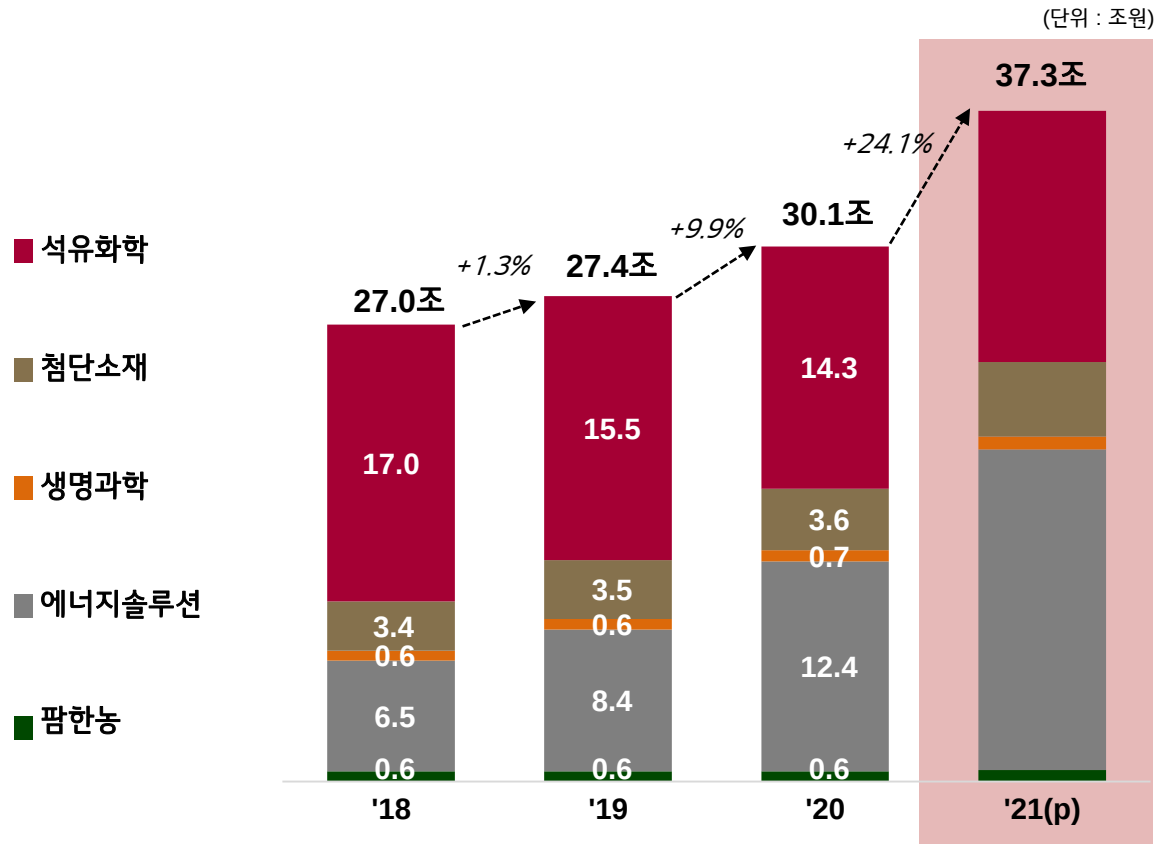
- 종자사업 매출 증대 및 작물보호제 원가 개선 등으로 전년 대비 매출, 수익성 개선

[사업 전망]

- 작물보호 및 종자사업 국내외 성장, 특수비료 판매 확대 등 매출, 수익성 개선 전망

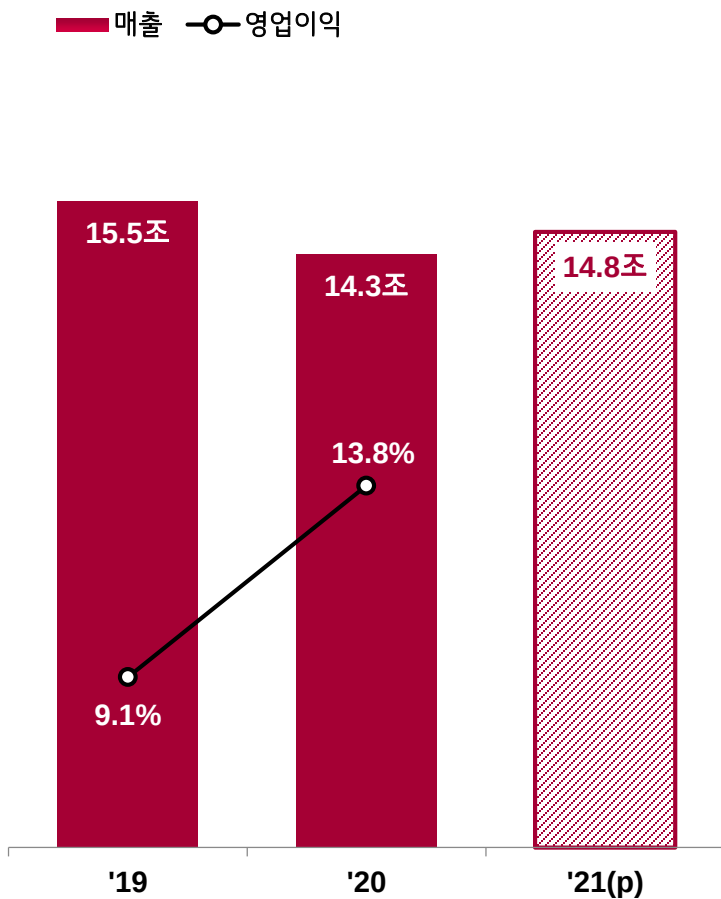
2021년 사업 계획

사업 목표



본부별 리뷰 및 전망

① 석유화학



■ 2020년 Review

- 코로나19 확산에 따른 전방 수요 위축 및 매출 감소
- 중국 경기 회복, Mega Trend 기반 소비 확대로 ABS, NBL 등 주요 제품 Spread 확대

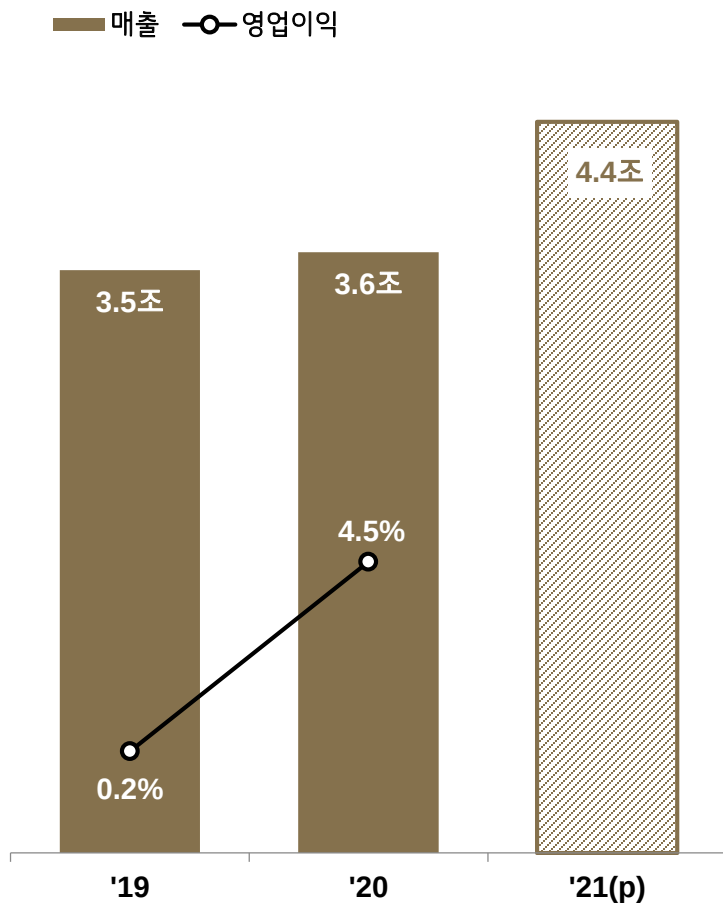
■ 2021년 사업전망 / 전략방향

- Upstream은 권역 내 신·증설 확대되나, Downstream 수요는 글로벌 경기 회복으로 점진적 개선 전망
- 태양광, 전기차, Recycle 등 친환경 제품 수요 증대
- 제품 경쟁력 강화 및 지역 다변화 전략 적극 검토, Sustainability 등 유망 분야 신사업 발굴 강화

※ 사업 목표 예상 금액은 당사 사업 계획 기준이며, 사업 환경 변화 및 전략 수정 등에 따라 실제와 달라질 수 있음.

본부별 리뷰 및 전망

② 첨단소재



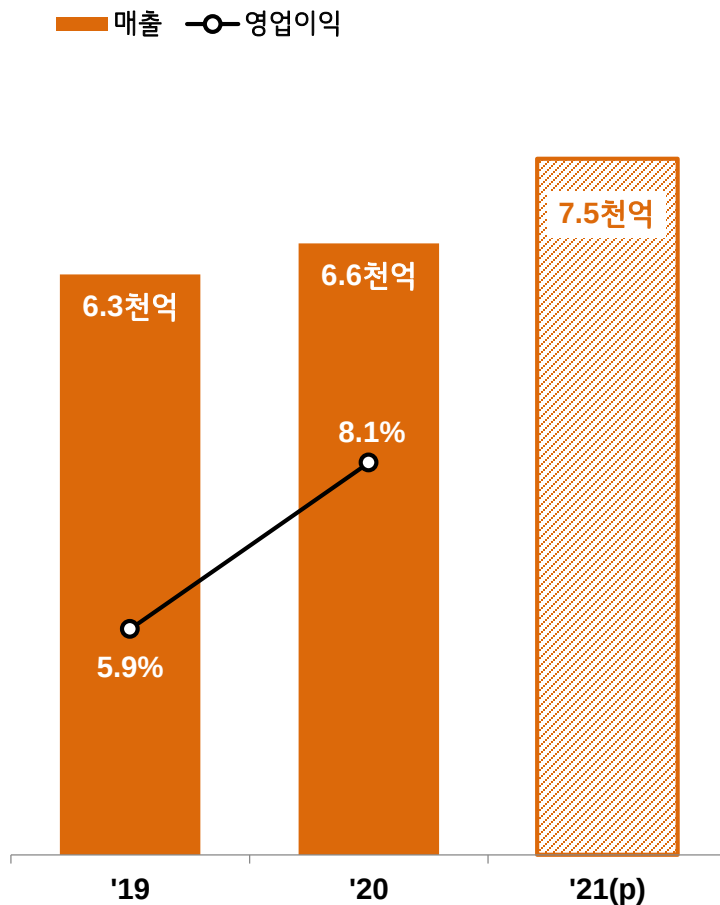
■ 2020년 Review

- 코로나19로 전방산업 수요 위축 있었으나, 양극재/OLED 소재 사업 매출 확대 및 수익성 개선
- LCD 편광판 매각 등 사업 포트폴리오 재편, OLED 소재 생산성 향상 및 경쟁력 확보 통한 성장기반 구축

■ 2021년 사업전망 / 전략방향

- 전지 / OLED / IT 등 전방시장 수요 성장 전망으로 매출 20% 이상 성장 목표
- 하이니켈 전지소재 집중 육성 및 Capa 투자 확대
- 친환경 소재, e-mobility向 경량화 소재 등 고부가 제품 강화

※ 사업 목표 예상 금액은 당사 사업 계획 기준이며, 사업 환경 변화 및 전략 수정 등에 따라 실제와 달라질 수 있음.



■ 2020년 Review

- 제미글로(당뇨) 및 유트로핀(성장호르몬) 등 주요 제품 시장지위 강화로 매출 성장 및 수익성 개선
- 신약 개발 과제 확대, Open Innovation 강화를 통한 Pipeline 확보로 글로벌 신약 R&D 기반 구축

■ 2021년 사업전망 / 전략방향

- 신제품 유폴리오(소아마비 백신) 등 유니세프 공급 시작 및 이브아르(필러) 등 기존 사업 확대로 매출 10% 이상 성장 전망
- 글로벌 임상과 신약 포트폴리오 강화를 위한 R&D 투자 확대

※ 사업 목표 예상 금액은 당사 사업 계획 기준이며, 사업 환경 변화 및 전략 수정 등에 따라 실제와 달라질 수 있음.

Appendix

사업부문별 매출 및 영업이익

(단위 : 억원)

LG화학	2019					2020				
	1Q	2Q	3Q	4Q	합계	1Q	2Q	3Q	4Q	합계
매출액	62,652	67,784	68,989	74,105	273,531	67,292	69,352	75,073	89,049	300,765
영업이익	2,631	2,470	3,488	Δ334	8,254	2,059	5,716	9,021	1,186	17,982
(%)	4.2%	3.6%	5.1%	Δ0.5%	3.0%	3.1%	8.2%	12.0%	1.3%	6.0%
EBITDA	6,699	7,016	8,301	4,826	26,842	7,358	11,297	14,902	7,547	41,102
(%)	10.7%	10.4%	12.0%	6.5%	9.8%	10.9%	16.3%	19.9%	8.5%	13.7%
석유화학 매출액	37,488	39,364	39,648	38,980	155,480	36,959	33,128	35,836	36,762	142,685
NCC/PO	11,359	12,695	13,267	13,162	50,483	12,613	10,773	11,401	11,555	46,342
PVC/가소제	5,961	5,379	5,458	5,453	22,251	5,434	4,666	5,110	5,292	20,502
ABS	11,695	12,279	11,823	11,479	47,277	10,157	9,771	11,343	12,379	43,650
아크릴/SAP	4,471	4,614	4,794	4,734	18,612	4,844	4,879	4,754	4,116	18,593
고무/특수수지	4,002	4,397	4,306	4,152	16,857	3,911	3,039	3,228	3,420	13,598
영업이익	3,972	3,822	3,212	3,158	14,165	2,426	4,347	7,216	5,690	19,679
(%)	10.6%	9.7%	8.1%	8.1%	9.1%	6.6%	13.1%	20.1%	15.5%	13.8%
첨단소재 매출액	8,883	8,946	8,110	8,608	34,546	8,491	7,892	9,629	10,095	36,108
영업이익	Δ62	52	51	30	70	321	350	590	367	1,629
(%)	Δ0.7%	0.6%	0.6%	0.4%	0.2%	3.8%	4.4%	6.1%	3.6%	4.5%
생명과학 매출액	1,435	1,540	1,659	1,644	6,278	1,593	1,603	1,721	1,696	6,614
영업이익	118	109	161	Δ16	372	235	141	85	78	538
(%)	8.2%	7.1%	9.7%	Δ1.0%	5.9%	14.7%	8.8%	4.9%	4.6%	8.1%
에너지솔루션 매출액	16,501	20,094	22,102	24,806	83,503	22,609	28,230	31,439	41,442	123,720
영업이익	Δ1,479	Δ1,280	712	Δ2,496	Δ4,543	Δ518	1,555	1,688	Δ4,392	Δ1,667
(%)	Δ9.0%	Δ6.4%	3.2%	Δ10.1%	Δ5.4%	Δ2.3%	5.5%	5.4%	Δ10.6%	Δ1.3%
팜한농 매출액	2,280	1,696	937	988	5,902	2,211	1,778	1,018	1,003	6,009
영업이익	382	91	Δ111	Δ153	209	349	116	Δ98	Δ120	247
(%)	16.8%	5.4%	Δ11.9%	Δ15.5%	3.5%	15.8%	6.5%	Δ9.6%	Δ11.9%	4.1%

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

※ 당사 일부 사업 중단 및 매각 결정에 따라 해당 사업실적 소급하여 작성하였음.

Appendix

연결손익계산서

(단위 : 억원)

구 분	2019					2020				
	1Q	2Q	3Q	4Q	합계	1Q	2Q	3Q	4Q	합계
매출액	62,652	67,784	68,989	74,105	273,531	67,292	69,352	75,073	89,049	300,765
매출원가	51,298	56,737	57,007	61,633	226,675	56,197	54,218	57,112	70,116	237,643
매출총이익(률)	11,353	11,047	11,983	12,473	46,856	11,094	15,134	17,961	18,933	63,122
	18.1%	16.3%	17.4%	16.8%	17.1%	16.5%	21.8%	23.9%	21.3%	21.0%
판매비와 관리비	8,723	8,578	8,494	12,807	38,602	9,036	9,417	8,940	17,747	45,141
영업이익(률)	2,631	2,470	3,488	△334	8,254	2,059	5,716	9,021	1,186	17,982
	4.2%	3.6%	5.1%	△0.5%	3.0%	3.1%	8.2%	12.0%	1.3%	6.0%
기타영업외손익	△23	△599	△1,252	△636	△2,510	△483	△1,016	△1,944	△5,102	△8,545
법인세차감전순이익	2,608	1,871	2,234	△969	5,744	1,576	4,700	7,076	△3,915	9,437
당기순이익	2,119	838	1,372	△568	3,761	363	4,191	5,704	△3,434	6,824
주당순이익(원)					4,085					6,666

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

※ 당사 일부 사업 중단 및 매각 결정에 따라 해당 사업실적 소급하여 작성하였음.

Appendix

연결재무상태표

(단위 : 억원)

구 분	2018				2019				2020			
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q
자산	264,155	273,993	284,193	289,441	312,122	324,356	335,307	340,244	371,211	385,763	400,189	413,889
현금성자산	31,318	28,299	33,331	25,567	31,215	26,665	20,852	19,211	27,974	33,674	35,540	38,822
매출채권	47,087	51,458	49,485	43,812	46,161	47,381	45,752	37,382	46,627	49,080	53,927	52,984
재고자산	37,838	39,497	44,035	42,895	45,033	47,709	49,767	50,337	53,352	47,529	49,281	53,497
유/무형자산	133,659	139,358	140,740	158,454	169,382	179,929	194,707	207,998	217,015	220,165	225,276	228,474
부채	99,053	103,906	111,620	116,220	140,129	151,567	160,399	166,406	197,050	207,339	211,983	225,985
매입채무	19,988	21,557	25,407	21,660	24,341	25,485	24,672	23,797	25,500	22,608	28,588	34,585
단기차입금	15,932	19,031	20,374	16,131	16,301	14,318	17,435	13,561	24,312	28,602	25,091	15,488
장기차입금	26,430	32,109	32,624	37,080	52,747	70,486	72,105	70,582	91,225	90,010	88,562	86,373
자본	165,102	170,087	172,573	173,221	171,993	172,789	174,908	173,838	174,161	178,424	188,206	187,904
부채 비율(%)	60.0%	61.1%	64.7%	67.1%	81.5%	87.7%	91.7%	95.7%	113.1%	116.2%	112.6%	120.3%
순차입금 비율(%)	6.7%	13.4%	11.4%	16.0%	22.0%	33.6%	39.3%	37.4%	50.3%	47.6%	41.5%	33.5%
주당순자산(원)	208,363	214,535	217,500	218,227	216,308	217,445	219,413	217,230	217,238	221,857	232,070	230,440

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

Appendix

연결현금흐름표

(단위 : 억원)

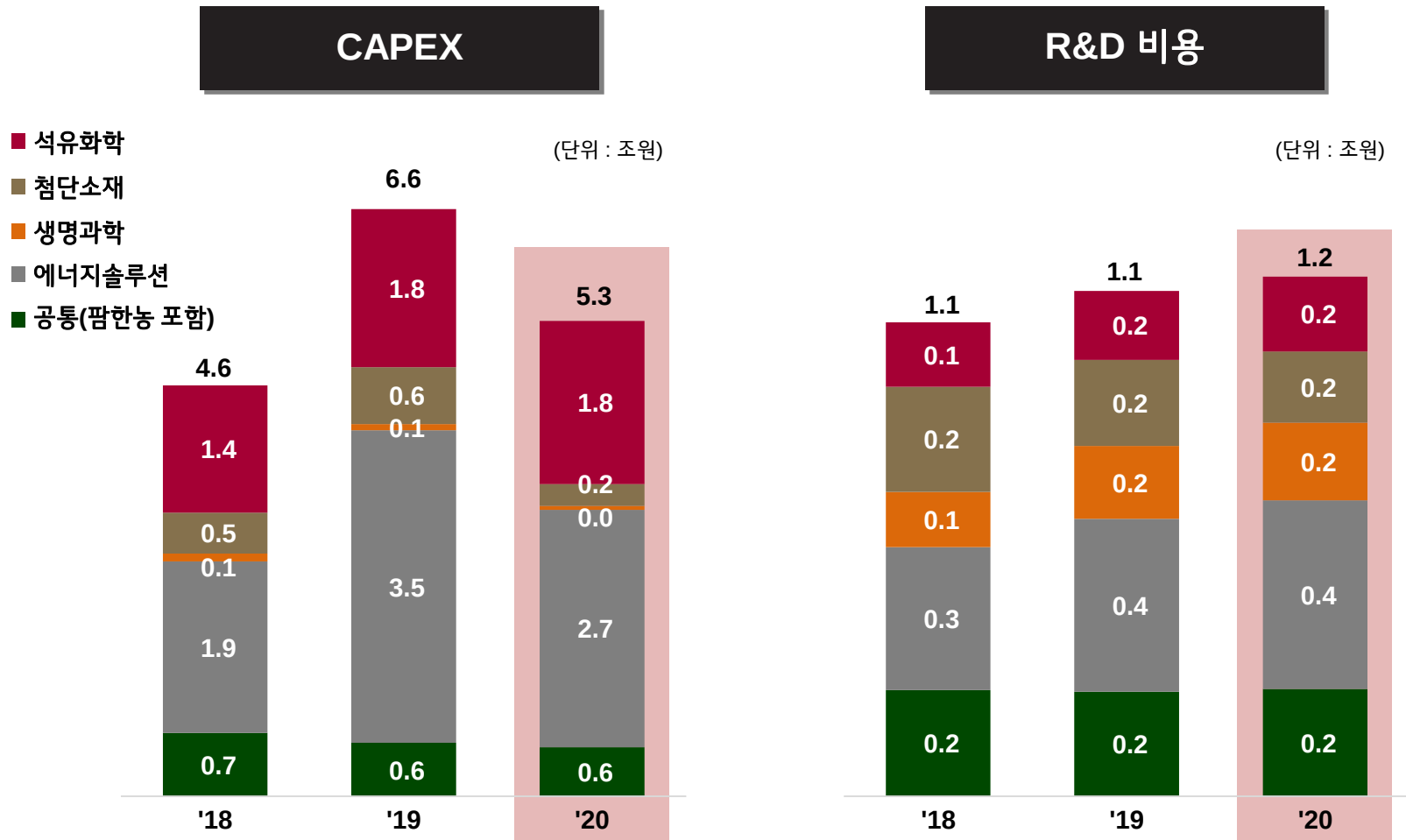
구 분	2019					2020				
	1Q	2Q	3Q	4Q	합계	1Q	2Q	3Q	4Q	합계
기초현금	25,137	30,984	26,310	20,548	25,137	18,886	27,674	33,633	35,390	18,886
영업활동	6,442	2,462	3,945	18,362	31,211	△973	17,162	19,872	22,347	58,408
영업이익	2,631	2,470	3,488	△334	8,254	2,059	5,716	9,021	1,186	17,982
감가상각비	4,068	4,546	4,813	5,161	18,588	5,299	5,581	5,881	6,361	23,120
운전자본	△1,805	△2,753	△1,242	6,925	1,125	△10,558	479	△619	2,724	△7,974
투자활동	△15,269	△17,316	△13,604	△14,925	△61,114	△13,281	△11,435	△10,004	△18,244	△52,964
재무활동	14,501	9,860	3,859	△5,214	23,006	22,829	435	△7,921	△5,963	9,380
차입금 조달 / 상환	15,836	15,757	4,736	△5,397	30,932	31,394	3,075	△4,959	△11,792	17,718
배당금	-	△4,839	-	-	△4,839	-	△1,536	△240	-	△1,776
기말현금	30,984	26,310	20,548	18,886	18,886	27,674	33,633	35,390	32,742	32,742

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

※ 당사 일부 사업 중단 및 매각 결정에 따라 해당 사업실적 소급하여 작성하였음.

Appendix

CAPEX 및 R&D 비용 추이



Thank you

감사합니다



LG 화학

07336 서울 영등포구 여의대로 128 LG트윈타워 | Tel. 02-3773-1114 | www.lgchem.com
Copyright© 2021 LG Chem. All Rights Reserved.