

An aerial photograph of the Lotte World Tower in Seoul, South Korea, at dusk. The tower is illuminated with blue and white lights, standing out against the twilight sky. The surrounding cityscape is visible, with various buildings and a river in the foreground. The sky is a mix of blue and orange hues from the setting sun.

롯데 화학군 상장사 통합

CEO IR Day (CIO 간담회)

2023. 10. 13

롯데정밀화학

롯데정밀화학 방향성

2030 중장기 비전 및 성장 전략

부문별 중장기 성장 전략

롯데정밀화학 방향성

✓ 인류의 건강과 보다 나은 환경을 위한 'The Green Innovator'로의 혁신과 도전



시장 환경

- 온난화, 환경 오염
→ 지구 생태계 위기 대응
- 고령화 시대
→ 건강 중시 식의약품 수요 증대
- 업종간 경계를 넘은
컨버전스 경쟁 심화
- 경제 불황에 따른
高효율, 생산성 혁신 기대감



보유 역량

- 다양한 소재의 원천기술,
합성 및 응용 기술 역량
- 100개국 이상 글로벌 네트워크,
사업 협력 인프라
- 화학, 식품, 헬스케어 등
롯데 그룹 계열사 시너지
- 안정적 재무구조와 투자실행 능력



새로운 방향성

“
화학을 넘어서
환경과 고객을 향한

The Green Era 로의

혁신과 도전

”



2030 중장기 비전

글로벌 Top 10 스페셜티 회사

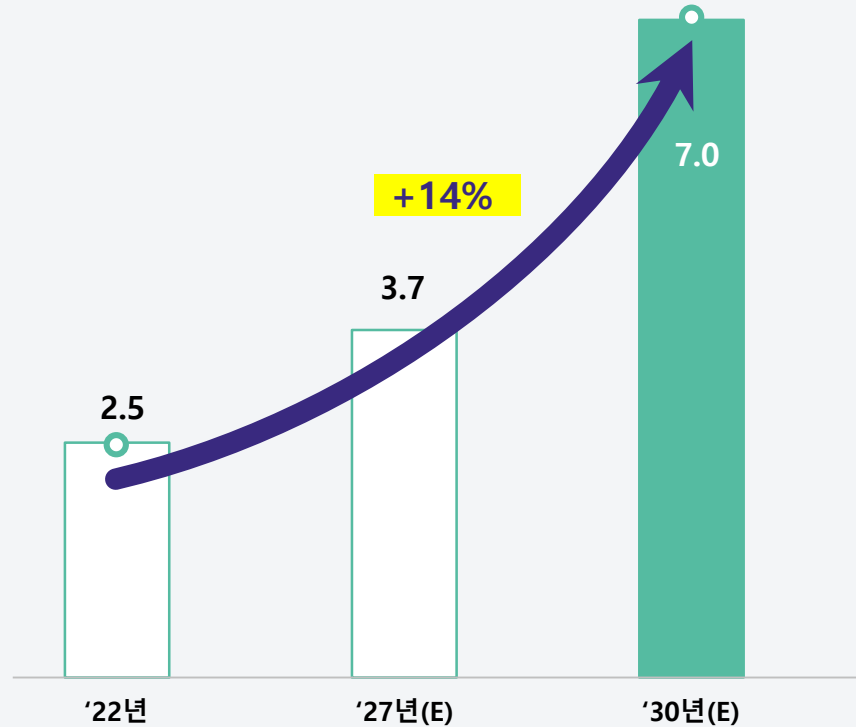


케미칼 부문

- 01. 고부가 스페셜티 제품 확대
- 02. 청정 암모니아수소 공급망 선점/확대

['30년 매출액 7조원 달성]
(누적 투자액 3.7조 + α)

(단위: 조원)



그린소재 부문

- 03. 글로벌 No.1 생산규모 확보
- 04. R&D 강화, 신규시장 선도

2030 중장기 성장 전략

✓ 스페셜티 제품 확대를 통한 시장 선도, 지속 가능 성장 가속화



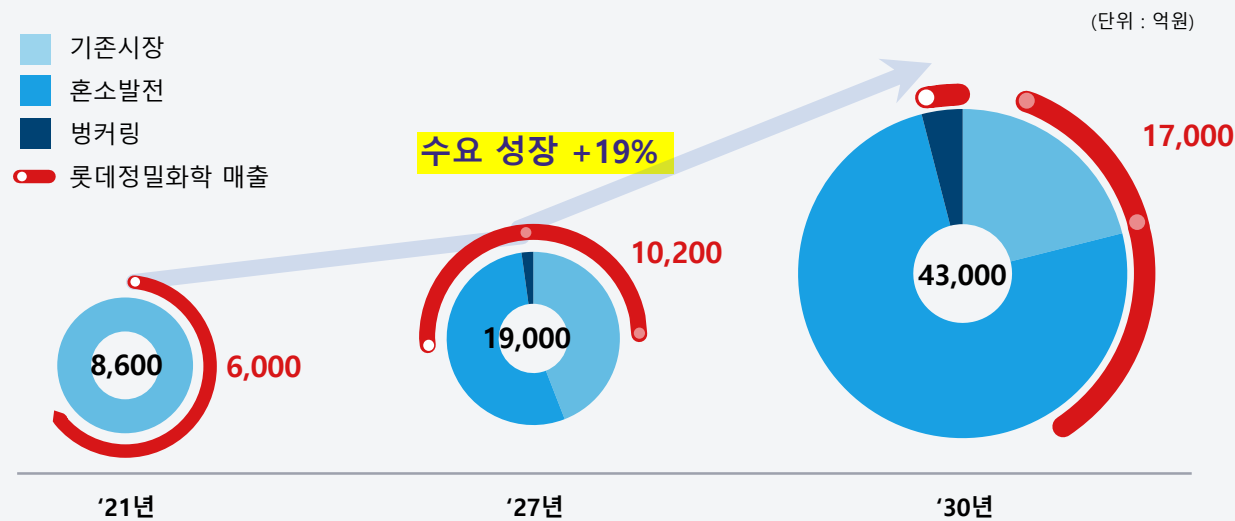
성장 전략 : 케미칼 부문

✓ 청정 수소/암모니아 시장 주도적 확장, 2차전지 수요 공격적 투자 추진

청정 암모니아 신규 시장 확보

- 혼소 발전¹⁾ 국내 암모니아 수요 : '30년 470만톤 수요
- 청정수소²⁾ '30년 8만톤 규모 생산
- 암모니아 벙커링 시장 진출 (울산 인프라 활용)

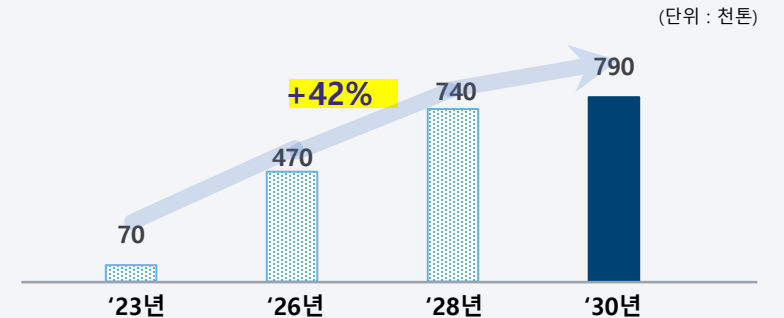
암모니아 중장기 수요 및 매출 전망



가성소다 해외 생산라인 검토

국내 2차전지향 수요 증가 전망

- 2차전지향 수요 : '23년 70천톤 → '30년 790천톤



※ 당사 자체 추정
100% 순도 기준

- 해외 생산 기지 검토
 - 원가 경쟁력 고려, 동남아 등 대상 검토
- 국내외 수요처와의 다양한 협업 추진

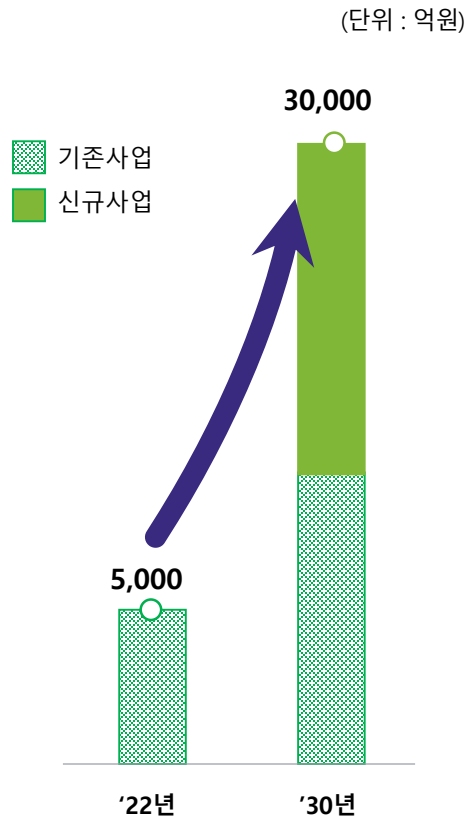
1) 혼소 발전 : 석탄(암모니아) 및 LNG(크래킹 수소) 2) 청정 수소 : 암모니아 크래킹

※ 당사 자체 추정

성장 전략 : 그린소재 부문

✓ 셀룰로스계 지속적 시장, 용도 다변화 및 고부가 사업 중심 포트폴리오 확장

증장기 매출 전망



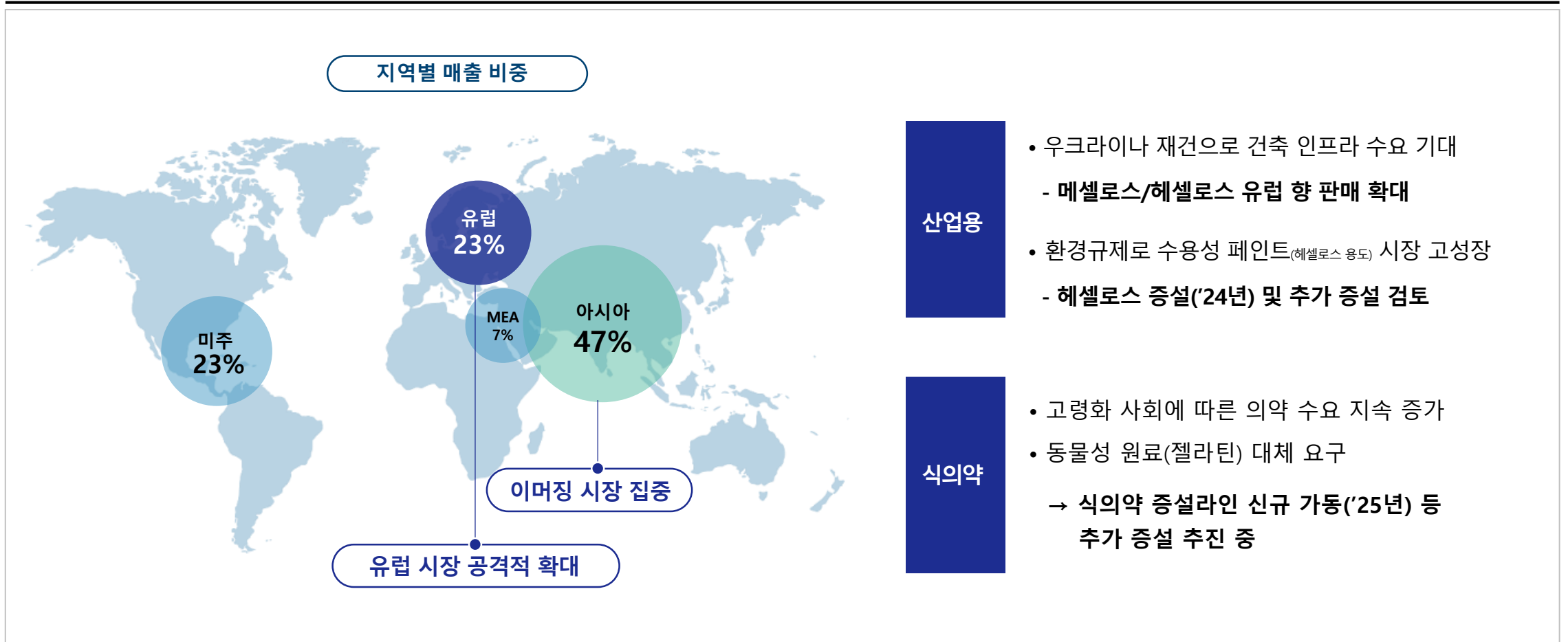
셀룰로스 및 천연 소재 기반 Value Chain 강화, 용도 확대



성장 전략 : 그린소재 부문 (기존)

✓ 전략적 시장 확대 및 고부가 중심 포트폴리오 확장

품목별 성장 전략



성장 전략 : 그린소재 부문 (신규)

✓ 식의약 및 친환경 분야 신규 시장 선도

의약품

- 의약품 식물성 캡슐 글로벌 No.1
- 제품 포트폴리오 확대



코팅



캡슐



바인더
(서서히 방출)



장용



바인더
(빠르게 방출)



충진제
(형태유지)

식품용

- 신규 시장 대응 소재 개발
- 천연 기능성 식품 첨가제 확대



글루텐프리



대체 단백질



배양육 지지체



기능성 식품첨가제

친환경 소재 등

- 석유화학 제품 대체 가능 친환경 소재
- 신규 제품 개발 가속



펄프



면화



생분해 / 高흡수 / 高분산

WIDEN THE. —————→ SPECTRUM

롯데정밀화학은 지속가능한 비즈니스의 스펙트럼을 확장하며
혁신의 돌파구를 마련하고 있습니다.
롯데정밀화학은 시장이 요구하는 기술력과
고객의 니즈를 읽는 통찰력으로
고부가가치 비즈니스를 창출하며 견고한 성장 모멘텀을 구축해 나갑니다.

인류의 새롭고 이로운 일상과 함께 하는
롯데정밀화학이 있습니다.

