

Chemical Total Solution 기업

(주)국전약품

원료의약품, 신약후보물질, 전자소재, 2차 전지 전해질 첨가제 등 연구개발, 생산



DISCLAIMER

본 자료는 기관투자자와 일반투자자들을 대상으로 실시되는 PRESENTATION에서의 정보제공을 목적으로 (주)국전약품(이하 “회사”)에 의해 작성되었으며
이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다.

본 PRESENTATION에의 참석은 위와 같은 제한 사항의 준수에 대한 동의로 간주될 것이며 제한 사항에 대한 위반은 관련 증권거래 법률에 대한 위반에
해당 될 수 있음을 유념해주시기 바랍니다.

본 자료에 포함된 회사의 경영실적 및 재무성과와 관련된 모든 정보는 기업회계기준에 따라 작성되었습니다. 본 자료에 포함된 “예측정보”는 개별 확인
절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고,
표현상으로는 ‘예상’, ‘전망’, ‘계획’, ‘기대’, ‘(F)’ 등과 같은 단어를 포함합니다.

위 “예측정보”는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래실적은
“예측정보”에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다. 또한, 향후 전망은 PRESENTATION 실시일 현재를 기준으로 작성된 것이며
현재 시장상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로 향후 시장환경의 변화와 전략수정 등에 따라 변경될 수 있으며, 별도의 고지 없이 변경될 수 있음을
양지하시기 바랍니다.

본 자료의 활용으로 발생하는 손실에 대하여 회사 및 각 계열사, 자문역 또는 REPRESENTATIVE들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을
알려드립니다(과실 및 기타의 경우 포함).

본 문서는 주식의 모집 또는 매매 및 청약을 위한 권유를 구성하지 아니하며 문서의 그 어느 부분도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 기초 또는
근거가 될 수 없음을 알려드립니다.



CONTENTS

Prologue

Chapter 01 회사 소개

Chapter 02 핵심 경쟁력

Chapter 01. 회사 소개

- 01 Corporate Identity - Chemical Total Solution
- 02 대표이사 소개
- 03 회사 개요
- 04 회사 연혁
- 05 주요 상품 및 제품
- 06 경영 성과
- 07 안정적인 고객 네트워크

CHEMICAL TOTAL SOLUTION

50년 원료의약품 기반으로 사업영역 확장

신약, 신물질

- 신약 후보물질 합성 및 제법 특허 획득
- 의약품 허가 및 품질관리
- 제약·바이오 전방시장으로 확대

원료의약품

- 제네릭 원료의약품 사업
- 50년 업력
- 의약품 허가, 물류 등 전문역량
- 국내 고객사 및 해외 제조원 네트워크

전자소재



- 반도체, 디스플레이 용 화학소재 합성
- 신규물질 합성 연구 및 생산 물류 역량
- 의약품 수준의 품질관리 역량
- 국내 고객사 및 해외 제조원 네트워크
- 다수 신규 소재 프로젝트 수행

2차 전지 전해질 첨가제



- 차세대 2차 전지 전해질 첨가제 화학 합성
- 불연성 전해액 첨가제 국책과제 수행
- 다수 신규 첨가제 프로젝트 수행

원료의약품 산업에서 오랜 경험과 지식을 갖춘 2세 경영인

국전약품 대표이사



대표이사 **홍종호**

- 국전약품 이사
- 서강대학교 경영학 석사
- 성균관대학교 학사

경영철학

다변화 되는 원료의약품 시장에서 의약품 소분에 국한하지 않고 합성이라는 한 단계 더 나은 방향을 지향하며, (주)국전약품의 미래를 밝히겠다는 신념을 가지고 회사를 이끌어 왔습니다.

이 후 원료의약품(API) 분야 뿐만 아니라 전자소재 및 화장품 원료 사업 분야로 사업영역을 확장하여 회사의 새로운 성장동력을 마련하고 있습니다.

50여 년간 축적된 서비스 노하우와 연구기술을 바탕으로 신뢰와 존경받는 기업, 구성원과 함께 성장하는 기업, 지속적인 혁신을 통해 Chemical Total Solution 기업으로서 도약하기 위해 최선을 다하겠습니다.

03 회사 개요

회사 개요

[2021. 6. 30. 기준]

회사명	(주)국전약품
법인설립일	1995년 07월 26일
대표이사	홍종호
사업영역	- 원료의약품 개발/생산 - 원료의약품 유통 - 반도체용 화학소재 개발/생산
사업장	- 본사: 안양시 동안구 관양동 - 팔탄공장: 화성시 팔탄면 - 향남공장: 화성시 향남읍 - 소재기술연구소: 화성시 향남읍 - 의약품연구소: 화성시 향남읍
매출액/영업이익 (2020년)	806.2 억원 / 57.9억원
자본금	49억원
임직원수	117명
홈페이지	www.kukjeon.co.kr

사업장 위치



사업장

국전약품 안양 본사



- 경기도 안양시 학의로 282 B1516
- 02-3486-2246

국전약품 소재기술연구소



- 경기도 화성시 향남읍 발안공단로1길 52
- 070-4894-6400

국전약품 향남공장



- 경기도 화성시 향남읍 발안공단로 8
- 031-352-8139

국전약품 팔탄공장



- 경기도 화성시 팔탄면 삼천병마로 4길 542-8
- 031-352-8129

50년 업력을 바탕으로 Chemical Total Solution 기업으로 성장

설립기

(1995 - 2007)



성장기

(2008 - 2018)



도약기

(2019 -)



회사 기반 설립

- 2007 경영혁신형 중소기업 인증
중앙연구소 설립
- 2003 의약품제조업소 BGMP 획득
- 1995 국전약품 법인 설립
- 1978 국전원료약품상사로 사명 변경
- 1972 대신약품사로 창업 (故 홍재원 대표)

기술력 축적 및 사업 확장

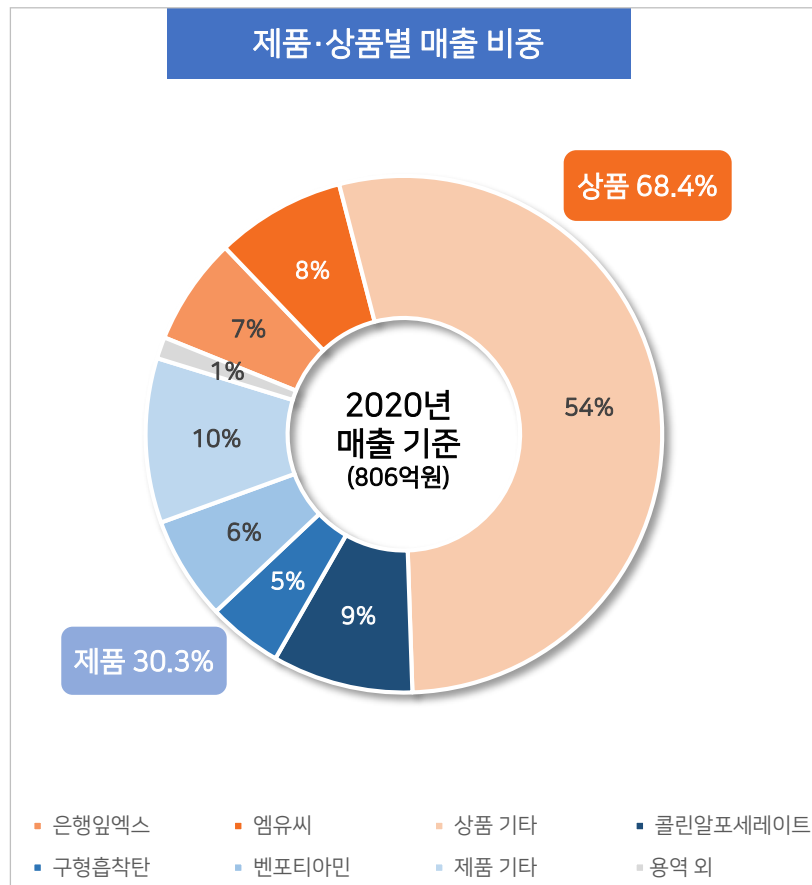
- 2018 경기도 일자리 우수기업(안양시) 인증
- 2017 경기도 여성고용 우수기업 인증
'약의 날' 보건복지부장관 우수기업 표창
- 2016 경기도 일자리 우수기업 인증
일본 PMDA 적합 판정
- 2015 '약의 날' 식약처장 우수기업 표창
- 2013 KGMP 인증
- 2012 향남 합성공장 준공
경기도 유망중소기업 인증
- 2010 ISO9001 인증
- 2008 현 대표이사 취임

신약물질 개발 및 신규사업으로 도약

- 2021.8 의약품연구소 확장
- 2021.6 465억 자금 조달
- 2021.3 제 55회 납세자의 날 모범납세자 국세청장 표창
- 2021.2 소재기술연구소 설립
- 2020 코스닥 상장
- 2019 반도체, 디스플레이, 2차 전지, 화장품 소재 등
인접사업 진출
대한상공회의소 일하기 좋은 중소기업 인증 갱신

05 주요 상품 및 제품 (1) - 원료의약품 대표 상품

다각화된 제품 및 상품 포트폴리오 확보로 안정적인 매출 성장 실현



은행잎엑스

- 말초동맥, 순환장애(간헐성파행증)의 치료
- 어지러움, 혈관성 및 퇴행성 이명
- 이명, 두통, 기억력감퇴, 집중력장애, 우울감, 어지러움 등의 치매성 증상을 수반하는 기절성 뇌기능 장애의 치료

상품 기타

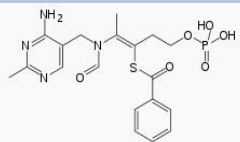
- 케노데옥시콜린산-우르소데옥시콜린산삼수화물마그네슘(MUC)
: 콜레스테롤담석증, 담즙성 소화불량의 치료
- 프레가발린
: 성인에서 말초 신경병증성 통증의 치료
- 페노피브레이트(MMF)
: 혈중 콜레스테롤, 중성지방 수치 감소

05 주요 상품 및 제품 (2) - 원료의약품 대표 제품

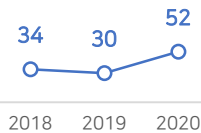
인구고령화 추세에 따라 만성 질환 관련 의약품 지속적인 매출 증가 기대

[단위 : 억원]

벤포티아민



매출 현황



유한양행
고함량 활성 비타민 제품

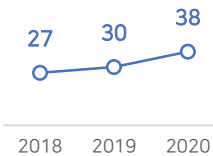


다른 비타민에 비해 체내 흡수가 빠르게 이뤄져 적은 양을 섭취해도 효과가 크고 생체이용률이 높아 기존제품인 티아민, 푸르셀티아민에 비해 빠르게 수요 증가

대원제약
만성신부전 억제제



매출 현황

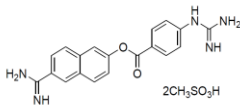


개발사와 협업을 통해 독점생산 중인 물질로서 기존 제품대비 월등한 효과로 향후 시장점유율 빠르게 높여갈 전망

구형흡착탄

C

나파모스타트 메실산염



매출 현황



녹십자
혈염 증상개선, 항응고제
항혈소판제, 섬유소용해제

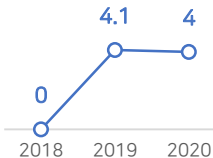


유명 제약사와 함께 공동개발 중으로 적응증에 기존 주사제보다 더 좋은 효과와 성능을 보여주며 보험수가 적용을 통해 향후 성장성이 매우 큰 제품

대웅제약-산도즈
뇌기능 개선제

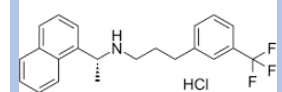


매출 현황

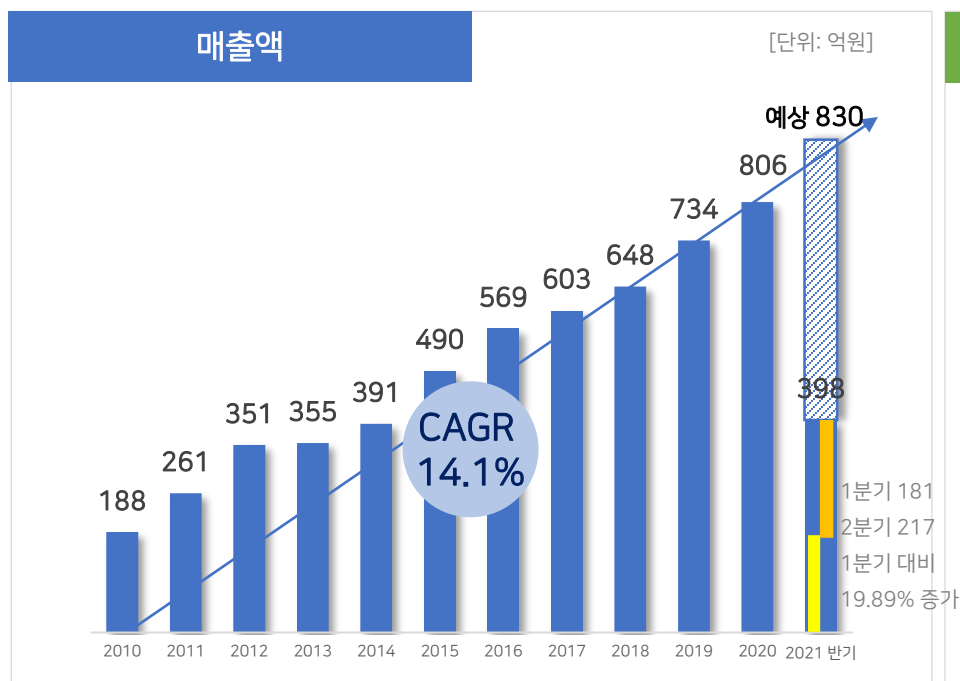


대웅제약 완제생산 일본 수출 산도즈 판매 일본 PMDA 완제, 원료 허가 획득, 다년간 안정적 매출 기대 신장기능 저하로 인한 부갑상선기능항진증 치료제

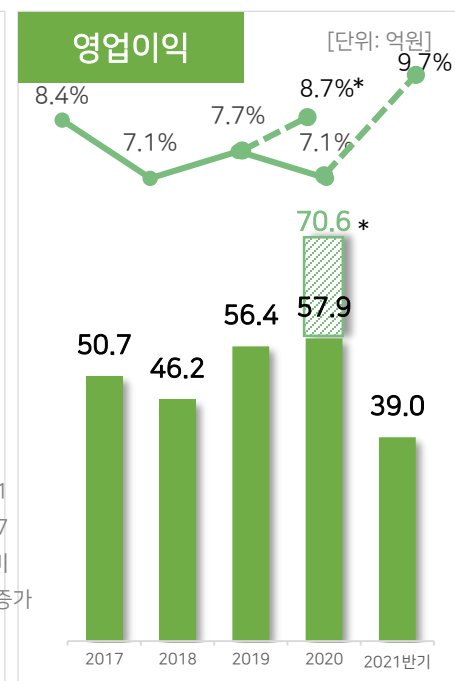
시나칼셋염산염



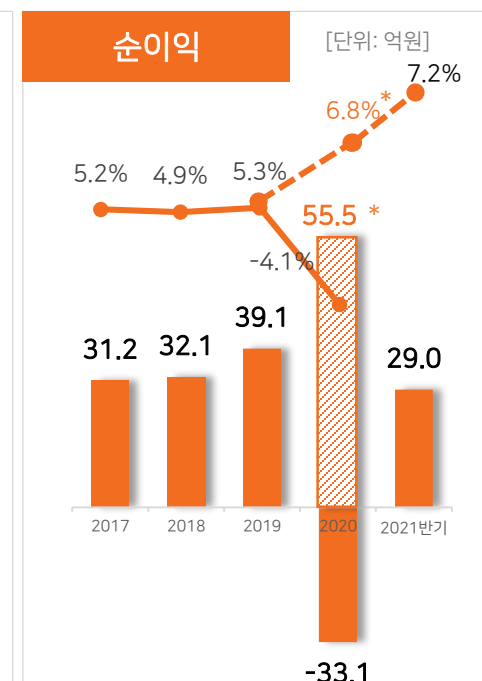
업계 내에서 쌓아 온 신뢰와 기술력을 바탕으로 지난 10년간 꾸준한 매출 성장 달성



지난 10년간 의약품 시장의 성장과 함께
국전약품의 영업력과 기술력을 통해 빠른 매출 성장 기록



매출 성장과 함께
안정적인 영업이익 달성



안정적인 순이익 실현

* 대신밸런스6호 스팩과의 합병에 따른 합병제비용 (75억원)이 포함되지 않은 수치

200여개의 제약사와의 레퍼런스를 바탕으로 신약 개발 프로젝트 협업 역량 확보



국전약품 주요 고객사



Chapter 02. 핵심 경쟁력

- 01 성장모멘텀 - 원료의약품
- 02 50년 업력의 원료의약품 전문회사
- 03 원료의약품 연구개발 프로젝트
- 04 성장모멘텀 - 전자소재
- 05 전자소재 연구개발 프로젝트
- 06 성장 로드맵
- 07 2021년 상반기 재무성과

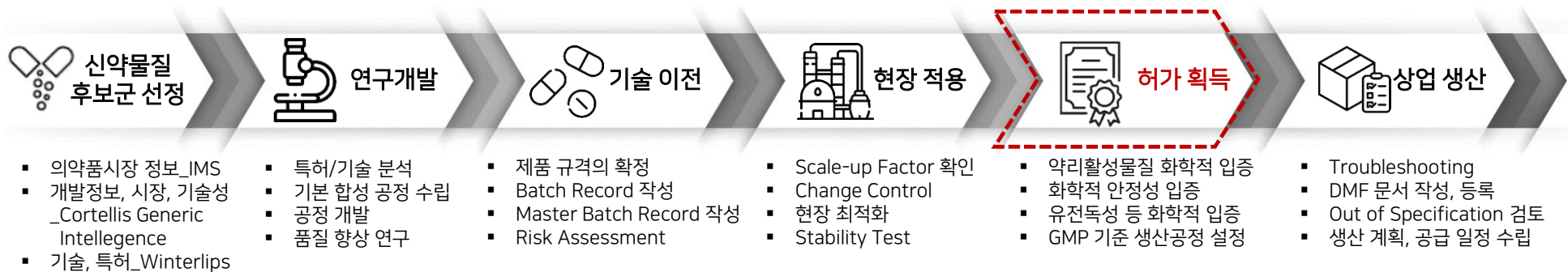


신약 개발 프로젝트 진척

신약 후보물질	신약 (샤페론)	적응증	공결정 후보물질 (IMD Pharm)	적응증
HY209	NuSepin®	코로나19 치료제	Nafamostate + Niclosamide	항암제, 항바이러스제
	NuGel®	아토피 치료제		
	Oral HY209	경구용 치매 치료제	Camostate + Niclosamide	항암제, 항바이러스제
신약 후보물질 HY209 원료의 생산, GMP 인증 및 관리 향후 신약원료 DMF(원료의약품신고제도, Drug Master File) 허가획득의 전 과정 수행. 원료의약품으로 허가 및 대량생산, 해외 임상 지원 상업화 이후로도 지속적인 공급안정성과 원가경쟁력 강화 및 샤페론의 지속 개발 협업을 통해 HY209의 발전 및 개선에 대한 공동연구를 진행할 예정 샤페론의 경구용 치매 치료제 개발 스폰서 임상 1상 공동 진행 사전 작업 중			나파모스타트(Nafamostate) 코로나19 치료제 개발 프로젝트 현재 코로나19 치료제로서 임상적 유용성을 확보하는 비임상실험을 수행 중 ‘나파모스타트, 니클로사마이드’ 조성, ‘카모스타트, 니클로사마이드’ 조성 공결정 복합 치료제 개발로 확장 개발 진행 항암제와 항바이러스제로 개발 예정 IMD Pharm, 고려대학교와 함께 ‘바이오산업 핵심기술 개발사업단’ 국책과제 선정됨	

국내외 원료의약품 시장 필요조건; 의약품 품질 + 허가 + 주도적, 전문가 수준 협업

원료의약품 제품 개발 공정



03 원료의약품 연구개발 프로젝트



구 분		품 목(코드명)	적응증	연구개발 시작일	현재 진행단계	비 고
화학합성	원료의약품	DW4301	고지혈증 치료제	2017년	상용화 연구 완료	-
		Dapagliflozin 개량연구	당뇨병 치료제	2019년	Lab. 합성연구 완료	-
		Fimasartan Tromethamine	고혈압 치료제	2019년	상용화 연구 완료	-
		Azilsartan 개량연구	고혈압 치료제	2019년	Lab. 합성연구 완료	-
		Telmisartan 개량연구	고혈압 치료제	2020년	Lab. 합성연구 완료	-
		Desvenlafaxine benzoate	항우울제	2020년	Scale up 합성연구 진행	-
		Itopride Hydrochloride	위장관 운동 조절제	2020년	Scale up 합성연구 완료	공정개선

상업매출 Coming Soon

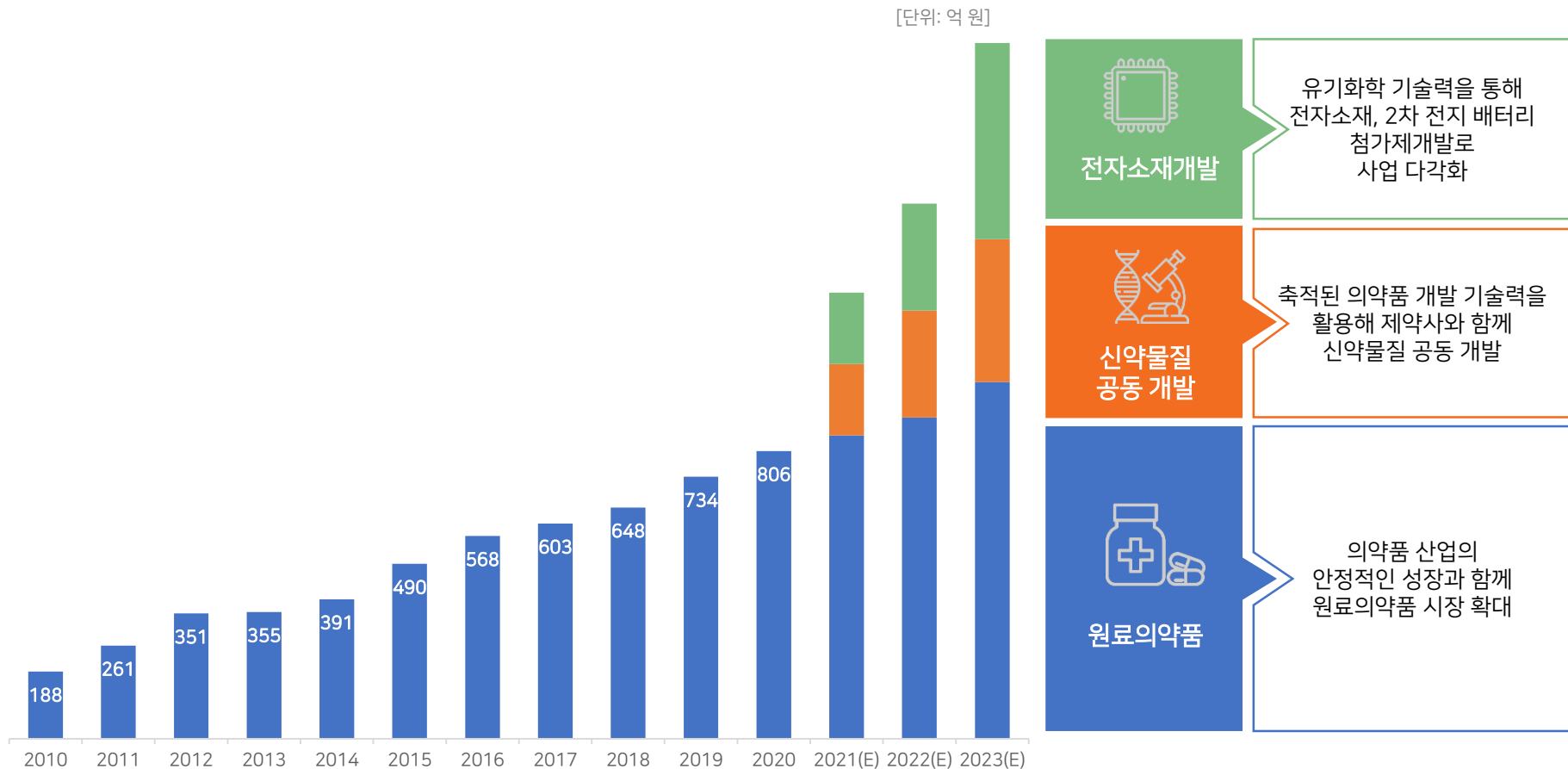
디스플레이 소재	구분	2차 전지 전해질 첨가제	구분
상업화 진척	Confidential	불연성 2차 전지 전극제 개발 국책과제	국책과제
		차세대 2차 전지 전해질 첨가제	자사 개발
다수의 디스플레이용 소재 상업화 시기 접근 순차적 신소재 상업화에 따라 매출 발생 예정 신규 기능성 소재 연구개발 역량 보유 - 화학합성 및 상용화 원료의약품 업력 기반 해외 협업 파트너 네트워크 보유 및 자체 수행역량 보유		다수의 차세대 리튬이온전지용 불연성 첨가제 후보물질 1차 Lab 테스트 2~3단계 테스트 과정을 거치며 최종 상업화 물질 선정 2025년 본격 상용화 예상 다수의 차세대 2차 전지 전해질 첨가제 소재 개발 진척	

05 전자소재 연구개발 프로젝트



구 분		영역	현재단계	현재 단계 시작일	연구결과 및 기대효과
화학합성	전자소재	디스플레이	연구 완료 (Commercial 진행)	2020년	디스플레이 기능성 필름용 Anti-Static Agent 소재 개발
			연구 완료 (Commercial 진행)	2020년	디스플레이 접착제용 소재 개발 5G 주파수를 사용하는 스마트폰, 드론, 자율주행차 등의 디스플레이, 회로기판, 방열소재에 적용
			연구 완료 (종료)	2020년	필름용 소재 개발
			Pilot 연구	2020년	굴절률 제어용 소재
			Pilot 연구	2020년	디스플레이 소재 및 중간체 개발
		반도체	연구 완료 (종료)	2020년	반도체 세정제용 소재 개발 반도체 웨이퍼 표면 오염물질 세정공정에 투입되는 세정제용 소재
			Lab 연구	2020년	포토리지스트 SOC용 유기 소재 개발
		이차전지 전해액 첨가제	Lab 연구	2020년	신규 2차 전지 전해액용 첨가제 개발

원료의약품 사업에서 신약물질 개발, 전자소재 · 2차 전지 배터리 첨가제 개발로 사업영역 확대 및 성장



07 2021년 상반기 재무성과(1) - 요약재무제표(개별)



재무상태표

단위: 백만원

과 목	2Q 21	2020	2019
자산총계	106,190	57,802	49,944
유동자산	85,712	39,004	35,308
비유동자산	20,910	18,798	14,636
부채총계	24,740	25,572	33,167
유동부채	22,662	21,781	31,347
비유동부채	2,079	3,791	1,820
자본총계	81,450	32,230	16,777
납입자본	4,907	3,854	3,299
이익잉여금	14,711	11,810	15,127
기타자본구성요소	61,832	16,566	(1,649)

포괄손익계산서

단위: 백만원

과 목	2Q 21	2020	2019
매출액	39,805	80,623	73,417
매출원가	30,804	66,105	60,506
매출총이익	9,001	14,518	12,911
판매비와 관리비	5,100	8,728	7,263
영업이익(손실)	3,900	5,790	5,648
기타이익	136	220	421
기타손실	166	7,764	548
금융수익	345	1,727	572
금융원가	617	2,288	1,466
관계기업으로부터의 기타수익(비용)	*(144)	-	-
법인세 차감 전 순이익(손실)	3,454	(2,315)	4,627
법인세	553	1,002	719
당기순이익(손실)	2,901	(3,317)	3,908

* 애니솔루션 주식회사(관계기업) 지분 39.47% 보유

매출채권의 어음보유로 영업활동현금흐름 (-)발생
계약업계 어음결제 관행, 어음할인 시 즉시 현금화 가능

■ 현금흐름표

단위: 백만원

구분	2Q 20	3Q 20	4Q 20	1Q 21	2Q 21
영업활동현금흐름	1,710	3,558	9,460	(5,481)	(2,843)
당기순이익(손실)	2,697	3,641	(3,317)	1,174	2,901
매출채권 및 기타유동채권의 감소(증가)	(4,995)	(2,018)	3,374	(4,344)	(4,713)
이자지급	(321)	(449)	(558)	(83)	(153)
투자활동현금흐름	(1,022)	(1,659)	(5,133)	(285)	(32,441)
유형자산의 취득	(112)	0	(2,516)	(258)	(461)
단기금융상품의 취득	(40)	0	(180)	(30)	(20,100)
기타유동금융자산의 취득	0	0	0	0	(10,000)
재무활동현금흐름	(1,414)	(2,624)	(5,597)	(247)	43,868
주식의 발행	920	0	920	0	45,479
기말현금	136	138	9,779	3,766	18,363

※ 2분기 매출채권 45억 증가, 1분기 대비 매출액 36억 증가, 만기미도래어음 9억 증가

