



Holding Company **INNOX**

Investor Relations 2023

* 특수관계인 포함, 2022년 12월말 기준
(단, (주)이녹스에코엠은 '23.04.14 Round A 반영 및 (주)이녹스리튬 '23.05.03 401억 유상증자 반영)

Holding Company **INNOX**

소재부문

INNOX **INNOX** **INNOX**
advanced materials eco materials lithium

IGC : 광저우법인

INNOX VINA

레저부문

alton

TIANJIN ALTON

투자부문

I-BEST

회사명	자본금	액면가	주식수	기업가치	최대주주	지분율	비 고
(주)이녹스	46.9억	500원	9,386천주	2,065억원	장경호 등*	69.3%	KOSDAQ
(주)이녹스첨단소재	100.6억	500원	20,126천주	6,098억원	(주)이녹스 등*	30.8%	KOSDAQ
(주)알톤스포츠	63.7억	500원	12,746천주	498억원	(주)이녹스	46.6%	KOSDAQ
(주)아이베스트	9.9억	5,000원	198천주	-	(주)이녹스	100%	비상장
(주)이녹스리튬	50.0억	5,000원	1,000천주	-	(주)이녹스첨단소재	100%	비상장
(주)이녹스에코엠	17.5억	5,000원	351천주	1,530억원	(주)이녹스	52.0%	비상장



회 사 명	매출액 (영업이익)	자산 (부채비율)	업태	계열화	비 고
(주)이녹스	260억 (218억)	2,775억 (24%)	지주사	'01년 설립/'17년 지주 전환	KOSDAQ
(주)이녹스첨단소재	4,894억 (971억)	4,639억 (22%)	IT 소재	'17년 인적분할	KOSDAQ
(주)알톤스포츠	513억 (21억)	416억 (54%)	자전거	'15년 M&A	KOSDAQ
(주)아이베스트	-	169억	투자사 (자산운용 등)	'16년 설립	비상장
(주)이녹스리튬	-	521억**	2차전지 소재	'19년 설립	비상장
(주)이녹스에코엠	48억 (-)	130억 (32%)	2차전지 소재	'19년 M&A	비상장
TOTAL	5,715억(1,210억)	8,650억			

2022년 12월말 연결재무제표 기준

* (주)이녹스(지주회사)는 별도

** (주)이녹스리튬의 자산총액은 2023년 05월 03일 주주배정 유상증자(401억) 반영

Grow Together, Glow Tomorrow | INNOX

함께하는 성장, 빛나는 내일

경영철학

최고의 인재와 기술을 바탕으로 지속 성장하여,
사회 발전에 기여하고 모두와 행복가치를 나눈다.

핵심가치



PARTNERSHIP
고객가치



RESPECT
상호신뢰



INNOVATION
창의혁신



DIVERSITY
균형성장



ENERGY
선순환

MISSION

이녹스 창업 20년을 넘어, 새로운 성장 비전을 공유하고,
중장기 Road Map을 준비해 실행한다.

VISION 2030

Improve Future Industry, IT and Secondary Cell..





설립기

2001 ~ 2002

- 2001.11 (주)새한마이크로닉스 설립
- 2001 안성 1공장 준공
- 2002 기업부설 연구소 설립



도전기

2003 ~ 2007

- 2005 (주)이녹스로 사명 및 CI 변경
- 2006 코스닥 상장
- 2006 안성 2공장 준공 및 P4 가동



성장기

2008 ~ 2011

- 2010 INNOFLEX부문 세계 1위 달성
- 2010 FCCL 세계 일류상품 선정
- 2011 아산사업장 준공



도약기

2012 ~ 2016

- 2014 INNOLED 사업 론칭
- 2015 (주)알톤스포츠 인수
- 2016 (주)아이베스트 설립



지주사출범

2017 ~

- 2017.6 회사 분할 (이녹스 / 이녹스첨단소재)
- 2019 티알에스(주) 인수
- 2023 (주)이녹스에코엠* ROUND A 성공
- (주)이녹스리튬 증자 (2차전지 사업 진출)

* 2023년 04월 01일 티알에스(주)의 사명을 '주)이녹스에코엠'으로 변경
2023년 05월 02일 주)아이윈의 사명을 '주)이녹스리튬'으로 사명 변경

INNOX advanced materials

This is 'The Story of Innovation'



* 2022년말 연결 재무제표 기준

회사명	주식회사 이녹스첨단소재 (INNOX Advanced Materials Co., Ltd)
대표이사	장경호, 김경훈 (각자 대표이사)
설립일	2017년 06월 01일 (INNOX에서 인적분할)
주식수	20,125,658 주 (INNOX外 31.0%)
핵심사업	고분자 합성 IT 필름소재
Homepage	www.innoxamc.com
본사	충남 아산시 둔포면 아산테크노밸리 171



*매출 **4,894**억원



*영업이익 **971**억원



*자산 **4,639**억원



임직원 **743**명

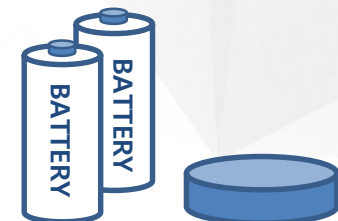
주요 사업



OLED 및 DISPLAY 신소재



반도체 패키징 공정소재



2차 전지소재(수산화리튬)



INNOX Advanced Materials GUANGZHOU

설립일	2018年 07月 03日
투자총액	USD 20M
중요사업	OLED 및 Display 소재
사업장	China Guangzhou (면적 : 5,000평)
매출액	2022年 1,058억원





INNOX Advanced Materials VINA Co., Ltd

설립일	2018年 08月 14日
투자총액	USD 2.0M
중요사업	Smartphone 회로소재
사업장	Vietnam BacNinh (면적 : 600평)
매출액	2022年 52억원





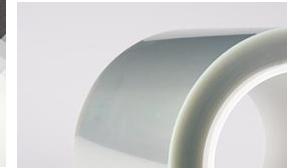
고분자 합성 및 배합

기술융합

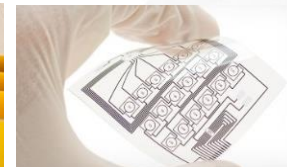
접착제 설계 및 가공



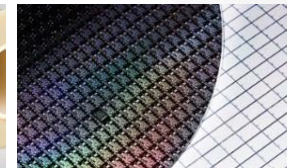
INNOLED[®]
OLED 및 DSP 신소재



SMARTFLEX[®]
5G /차세대 회로 신소재



INNOSEM[®]
반도체PKG 공정소재



Battery Material
2차 전지용 소재
차세대 고분자 소재 등



핵심기술 및 기술력

- * Chemical Base 전자재료 개발 경쟁력
 - Adhesive & Formulation
- * Process Engineering 기술력
 - 설비 설계, Clean Class 관리
- * ERP & SCM Base Management
 - Capa` 및 원가경쟁력 확보

주요개발 실적

생산 제품 대부분

국내최초, 세계 1~3번째, 독자개발, 일본산 수입대체임.

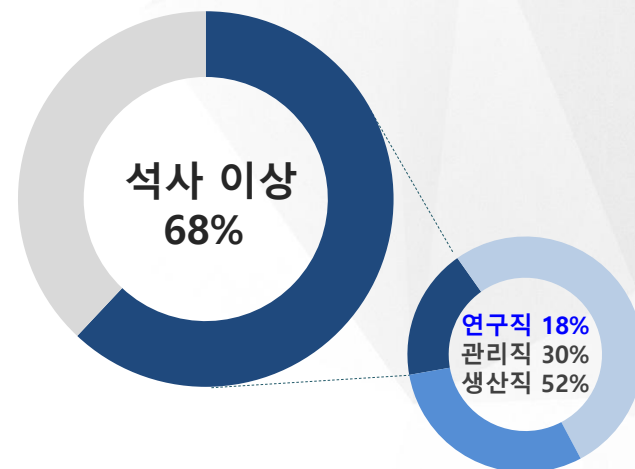
OLED 소재 : Encap, P/P, P/O, PSA, TPU 등

반도체소재 : DAF, QFN, LOC, LLT, 등

회로 소재 : CVL, FCCL, B/S, Stiffener, Digitizer, H/S 등

연구소 & 기술그룹

설립년도	2002년
연구인력	135명 (이노스첨단소재 전체 임직원의 18%)
영역	OLED/반도체/회로 신소재, 신규사업, 기술기획 등
지적재산권	특허권 181건 (국내 133건, 해외 48건)

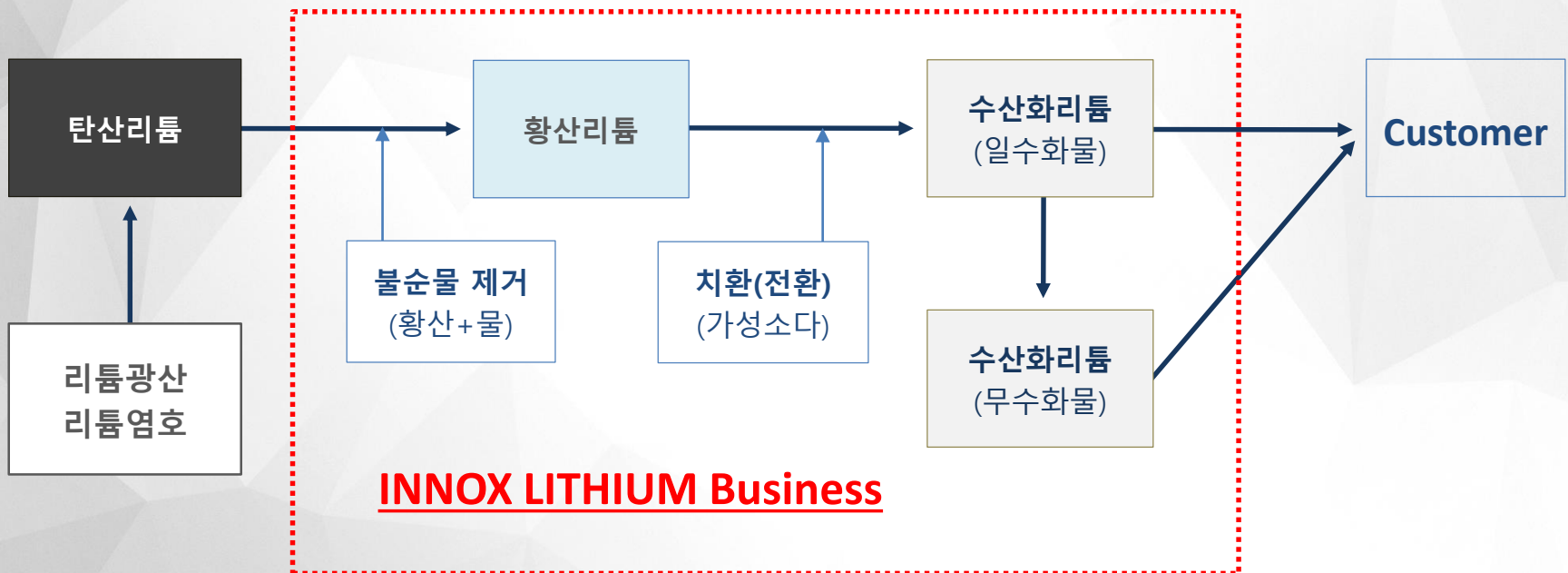


* 90년대 “ 제일합섬/삼성종합기술원 ~ 새한 ~ 이노스 ” 로 이어져 온 28년 이상의 기술축적

美 IRA, 장기적으로 소재의 脫중국화 관점에서 국내 수산화리튬 수요 증가 예상

- 中, 탄산리튬 for LFP Battery vs 韓, 수산화리튬 for NCM Battery
- 韓NCM의 자체 ECO-SYSTEM 구축을 위해 추가적인 수산화리튬 SCM 수요 증가

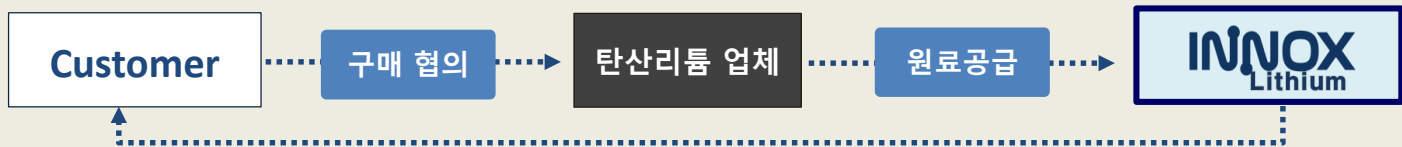
국내 Major 배터리사와 전략적 협력을 통한 수산화리튬 사업 진출



조기 BEP달성 및 수익 극대화를 위해서는 **원재료 공급처 확보** 필수

50%

국내 배터리 **Major사와 전략적 협력**을 통한 안정적 원료 확보



50%

글로벌 공급업체(Recycling 포함) 계약 + 리튬 PJT 지분투자 통한 수급

- 중장기 목표 : 리튬 PJT 지분 투자를 통해 평균 구매단가 Down(+ 20%)

다양한 기술 Network 구축을 통한 역량 확보

- 인력 육성 + 계열사 기술인력 활용 + 국내외 전문가 영입
- 20년 제조업 Know-how + 국내외 SCM Network + (주)이녹스에코엠 흑자전환 경험

구 분		1호기	2호기
일 정	Set-Up	'25년 1Q	'26년 2Q
	본 생산(양산)	'25년 3Q	'27년 1Q
생산능력 (Capa)	토지(충북 오창)	24,000 坪	-
	생산 능력(年)	20,000 ton	20,000 ton
투자비	토 지	350 억원	-
	설 비	1,900 억원	1,900 억원
	건 축	700 억원	400 억원
	지분투자(광산/염호)	+1,000 억원	-
	합 계	+3,950 억원	2,300 억원

* Ph. #1의 최대 생산능력(年 20,000t)은 배터리 29Gwh, 전기차 47만대 분량

* Ph. #2의 예상 CAPA와 구체적인 투자 시기는 시장 상황 및 Ph. #1의 고객사 승인 일정에 따라 달라질 수 있음

국내 아산사업장 (총 31,000평)

A 본관동	EM제조라인, 사무실	E R&D Center	연구소, 실험실, 사무실, 분석실, Cafe
B 복지동	식당, VIP룸	F TX동	물류창고
C IB Center	보안시설, 안내데스크, 접견시설, 미팅룸	G (주)이녹스에코엠	2차전지 소재 제조라인, 사무실
D AX동	DSP 제조라인, 사무실, 강당, 교육센터, 휘트니스센터		





alton

대한민국 NO.1 전기자전거 제조기업

The starting line was different,
Now **INNOX GROUP**



I-BEST MAKE TO
VALUE INVESTING FOR FUTRUE

M&A, START-UP투자 및 ESG투자 전문회사



INNOX eco-m IS FIRST STEP
FOR BETTER SYSTEM

세계 최고의 금속 실리콘 및 융복합 소재 전문회사

* 2022년말 연결 재무제표 기준

회사명	주식회사 알톤스포츠 (ALTON SPORTS Co., Ltd.)
대표이사	김 신 성
설립일	1994년 08월 01일 (계열사 편입 2015년)
주식수	12,746,297주 (INNOX 46.6%)
자본금	63.7억원
Homepage	www.altonsports.co.kr
사업장	본사 : 경기도 성남시 분당구 판교로 256번길 25 C동 8F 공장 : 중국 천진

주요 사업



E-Bike



Leisure Bike



Secondary Cell (New Biz)



*매출 513억원



*영업이익 21억원



*자산 416억원



임직원 78명

E-BIKE & LEISURE BIKE 선도기업

- 국내 전기자전거 시장점유율 1위 및 레저용 자전거 시장점유율 2위
- '공유경제' 비즈니스 플랫폼을 통한 성장 극대화 : 국내 공유자전거 공급 1위
(ex. 서울시 '따릉이', 카카오 모빌리티)

매출액 500억 이상 선순환 매출 구조 구축

- 3년간 진행한 강력한 경영 체질개선을 통해서 안정적인 영업CF 및 재정 건전성 확보
- 전기자전거 중심의 제품 믹스를 확대하여 국내 시장점유율 우위 지속

2차 전지 소재사업 신규진출

- 지난 20년간 구축한 중국내 SCM을 활용한 2차 전지 Si 음극재 원자재 공급 진출
- 2차 전지 사업 확대를 통해, 장기적인 매출 및 이익 성장 실현할 것

* 2022년말 개별 재무제표 기준

회사명	(주)이녹스에코엠
대표이사	오은석, 이원진 (각자 대표이사)
설립일	2007년 05월 15일 (계열회사 편입 2020년)
주식수	350,624주 (INNOX 52.0%)
자본금	17.5억원 (2023년 04월 14일 기준)
Homepage	www.innoxecom.com
본사 아산 사업장	충남 아산시 둔포면 아산밸리로 139 충남 천안시 동남구 성남면 용원1길 10

주요 사업

금속 실리콘 및 융복합 소재 개발 & 제조 (2차전지 Si음극재용 Si Powder 제조)

향후 계획

STEP 1 (~2021)

자본증자 + 시설투자

Post Value 510억

STEP 2 (~2023)

ROUND A 유치

Post Value 1,530억

STEP 3 (~2024)

코스닥 상장 목표

Pre Value 3,000억



*매출 48 억원



*순손실 17억



*자산 130억원

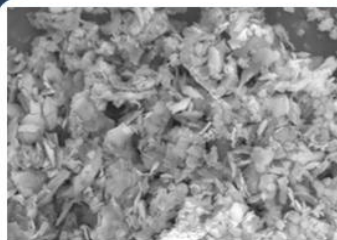


임직원 30명

Core Technology



융복합 소재 기술
반도체 소재 재생 기술



Si Powder



SiC-Si Powder



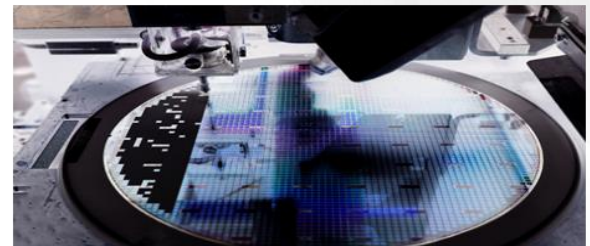
Wafer Slurry Recycle



2차전지 Si 음극재용



초고온 내화재, 제철用 승화제



반도체 Slurry 재생 사업

* 2022년말 별도 재무제표 기준

회사명	주식회사 아이베스트 (I-Best Co.,Ltd)
대표이사	강규식
설립일	2016년 09월 28일
주식수	198,000주 (INNOX 100%)
자본금	9.9억원
사업장	충남 아산시 둔포면 아산밸리로 171



*매출 - 억원



*순손실 12 억원



*자산 175 억원



임직원 2 명

주요 사업



신기술 & ESG관련 투자



신사업(Start-up) 투자



자산 운용