

# 화학산업 : 경쟁력을 잃고 있다

(단위 : 억원, %)	롯데케미칼			LG화학 (화학 부문)		
	2010년	2017년	2023년	2010년	2017	2023년
매출액	71,890	158,745	199,463	194,715	208,802	300,000
영업이익	9,038	29,297	-3,477	28,213	22,932	적자전환
영업이익율	12.6%	18.5%		14.5%	11.0%	

LG화학 (화학 단독) : 70년만에 처음 적자로 전환 → 2023년 적자전환 : 2024년도 적자 예상  
 NCC 여수 1공장, 2공장(2년전 완공) : 가동율 ?  
 중국에 공장 10개 있음 (ABS 세계 1위)

롯데케미칼 : 영업이익율 2자리수에서 적자 전환 (주가 : 고점대비 70% 하락)  
**2024.1분기 영업이익(적자) : -1,353억 원**

## 이유

- 1) 중국 등과의 경쟁력에서 열위 / 중국 : 원가(러시아산), 인건비, 규모의 경제, 대규모 투자 등
- 2) 가전 등 전방산업 약화 (2021-2023년)
- 3) 중동국가의 석유화학 진출 (아람코 등)

# 롯데케미칼 주가 추이



# 효성화학

(단위 : 억 원)	2019년	2023년
매출액	18,124	27,916
영업이익	1,538	-1,888



사업부문	매출 유형	품목	제6기 (2023년 1~12월)		제5기 (2022년 1~12월)	
			수출	내수	합계	합계
화학	제품 상품 기타	PP, TPA, Nylon Film, PET Film, NF3 Gas, TAC Film 등	수출	1,367,179	1,563,003	
			내수	644,705	724,409	
			합계	2,011,884	2,287,412	

※ 수출은 직수출 및 로컬수출을 포함한 금액입니다.

국내 석유화학 회사들은 필름 사업을 잇달아 정리하는 분위기다.  
SKC는 지난해 필름사업부를 통째로 매각했다.  
LG화학도 지난 9월 필름을 생산하는 충북 청주와 오창공장을 중국 회사에 팔았다.  
효성화학은 나일론 필름을 생산하는 대전공장을 폐쇄하고 구미공장으로 일부 장비를 이전했다.

출처 : 한국경제 2023.12.15

**코오롱인더스트리** : 김천 1공장(산업용, 일반포장용 PET 필름, 나일론필 등을 생산)  
: 직원 300명 → 24.1월 공장 폐쇄  
: 2줄 생산 → 중국은 4줄, 혹은 6줄 생산 : 인건비와 생산기술에서 열위

**SK이노베이션(SK지오센트릭)** : 2020년 12월 울산 NCC공장 가동을 48년만에 중단

## 2023년 12월 8일 기준 그룹사 시가총액

(단위: 조원)

순위	그룹명	그룹사 합산 시가총액
1	삼성	615
2	LG	183
3	SK	168
4	현대자동차	121
5	포스코	85
6	에코프로	59
7	카카오	48
8	셀트리온	40
9	HD현대	32
10	한화	29

2024.6.14 기준

(단위:조원)

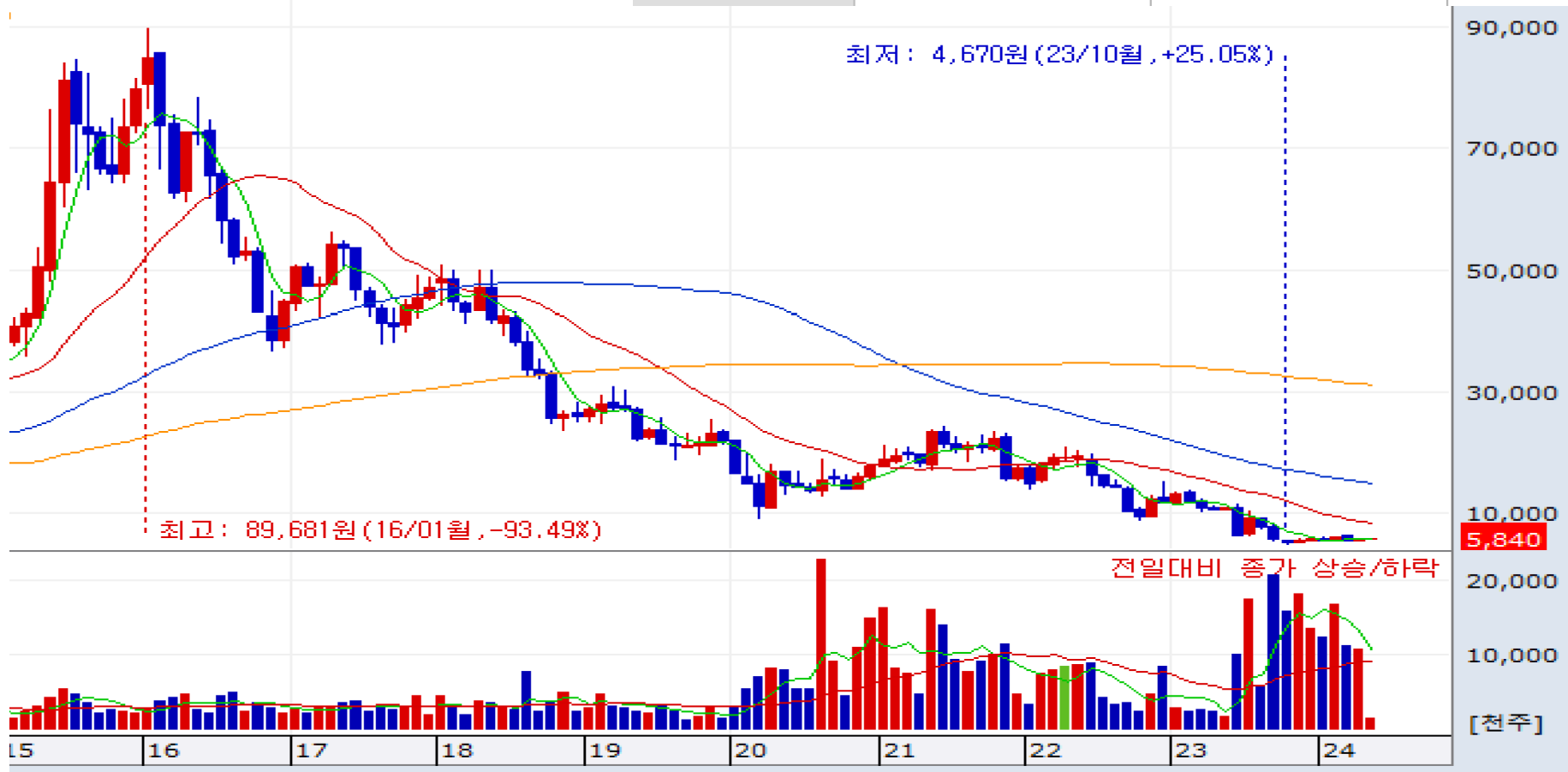
한화 그룹		롯데 그룹	
한화에어로스페이스	11.7	롯데케미칼	4.8
한화오션	9.8	롯데지주	2.6
한화솔루션	5.4	롯데에너지머티리얼	2.6
한화시스템	3.5	롯데쇼핑	1.8
한화생명	2.4	롯데정밀	1.2
한화	2	롯데칠성	1.3
한화투자	0.7	롯데웰푸드	1.6
한화엔진	1.3	롯데렌탈	1.0
한화손해보험	0.5	롯데손해	1.1
한화리츠	0.4	롯데리츠	0.8
한화갤러리아	0.2	롯데이노베이트	0.4
		롯데하이마트	0.2
합계	37.9	합계	19.4

# CJ CGV

월 년 분 30s 1 5 10 20 30 2 tick 1 5 10

도호가: 5,850 매수호가: 5,840 거래량: 636

기간	분기	2021/12	2022/12	2023/12	24년 추정
자산총계		37,854	36,014	31,942	
부채총계		34,842	32,083	29,329	
자본총계		3,012	3,930	2,612	
매출액		7,363	12,731	15,458	18,500
영업이익		-2,414	-702	490	1,167
경상이익		-3,733	-1,862	-1,175	
당기순이익		-3,387	-2,145	-1,233	-285

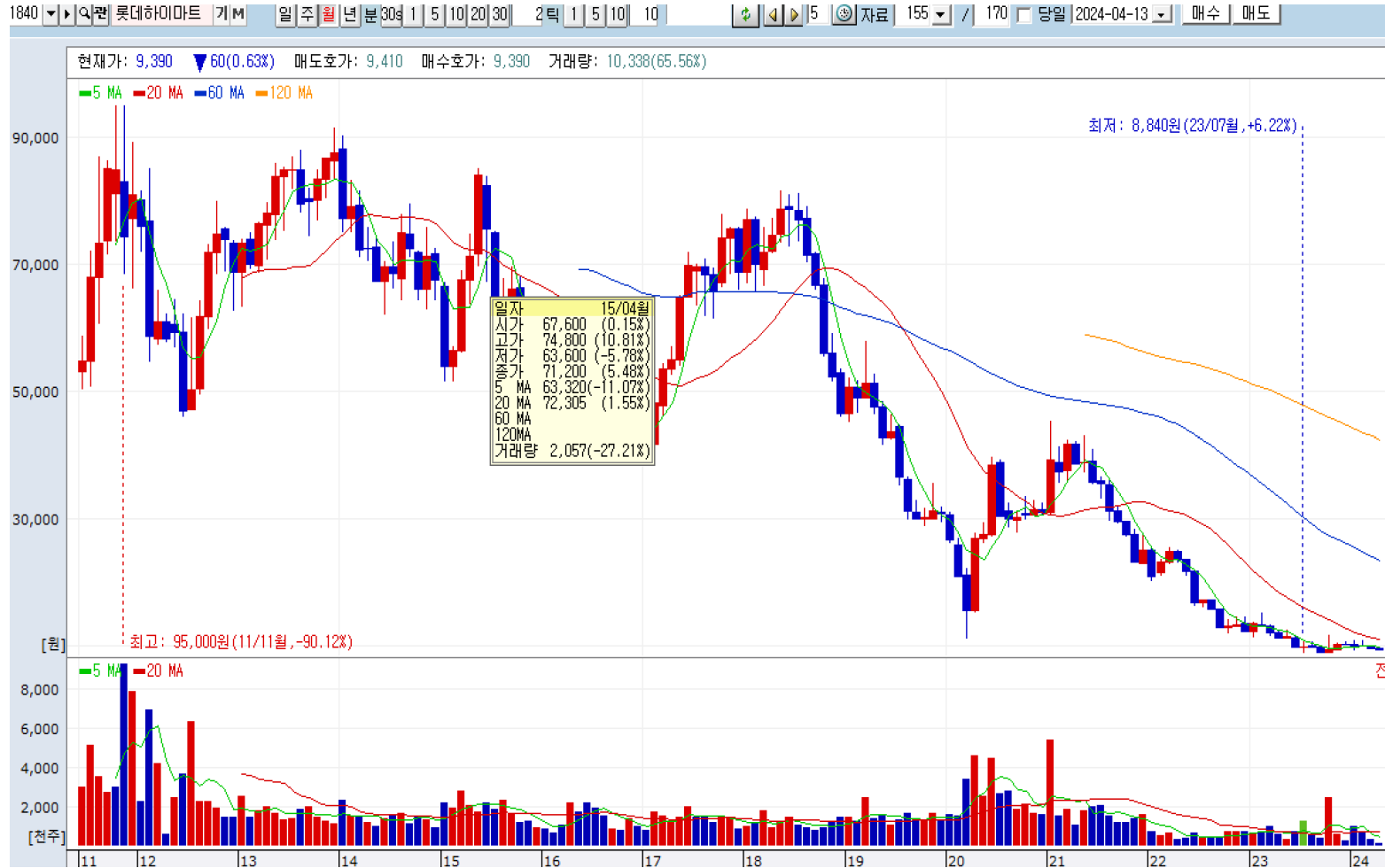


# 롯데쇼핑



롯데온 : 3조 원 투자 → 연간 1,000억 원 적자

# 롯데하이마트 : 1조 2,480억 원(65.25%) → 2,000억 원



주당 81,026원에 매입(90% 손실)

2020년  
매출액 : 4.05조 원  
영업이익 : 1,600억 원

2023년  
매출액 : 2.5조 원  
순이익 : -353억 원

시가총액 : 2,200억 원(24.6.14)

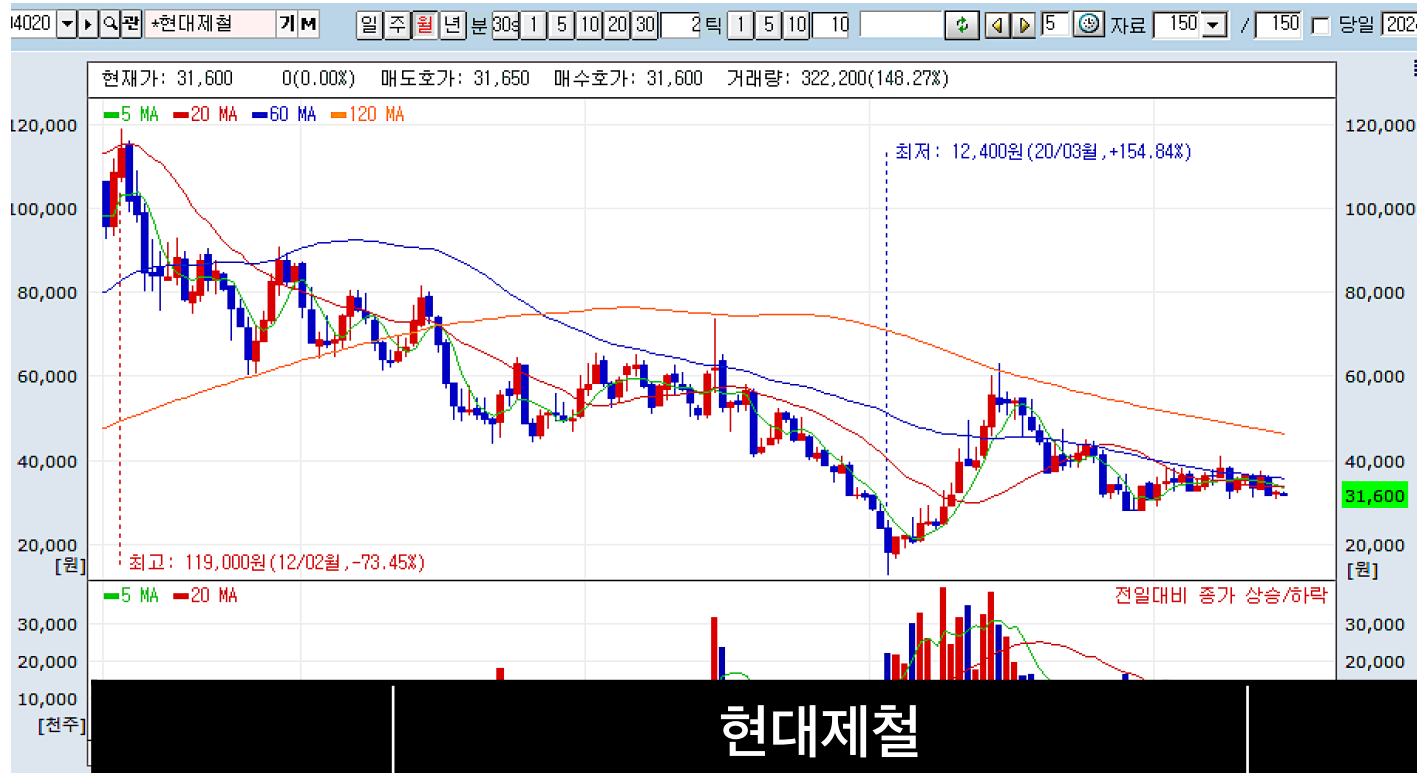
# 철강 산업

국가	2022 생산량(백만톤)	증가율
CN China	1013.0	-2.0%
IN India	124.8	5.3%
JP Japan	89.2	-7.9%
us United States	80.5	-6.5%
RU Russia	71.5	-5.8%
KR South Korea	65.9	-6.9%
DE Germany	36.8	-8.8%
TR Türkiye	35.1	-15.0%
BR Brazil	34.0	-6.5%
IR Iran	30.6	6.8%

## 세계 철강업체 순위 2022년 기준.

순위	업체	국가	조강 생산량(t)
1	바오우	중국	1억3184만
2	아르셀로미탈	룩셈부르크	6889만
3	안스틸	중국	5565만
4	일본제철	일본	4437만
5	사강	중국	4145만
6	HBIS	중국	4100만
7	<b>포스코</b>	<b>한국</b>	<b>3864만</b>
8	젠룽	중국	3656만
9	서우강	중국	3382만
10	타타스틸	인도	3018만
18	<b>현대제철</b>	<b>한국</b>	<b>1877만</b>
22	클리블랜드 클리프스	미국	1680만
27	US스틸	미국	1449만

# 현대제철



철강산업은 기본적으로  
조선, 자동차, 건설이 핵심 매출

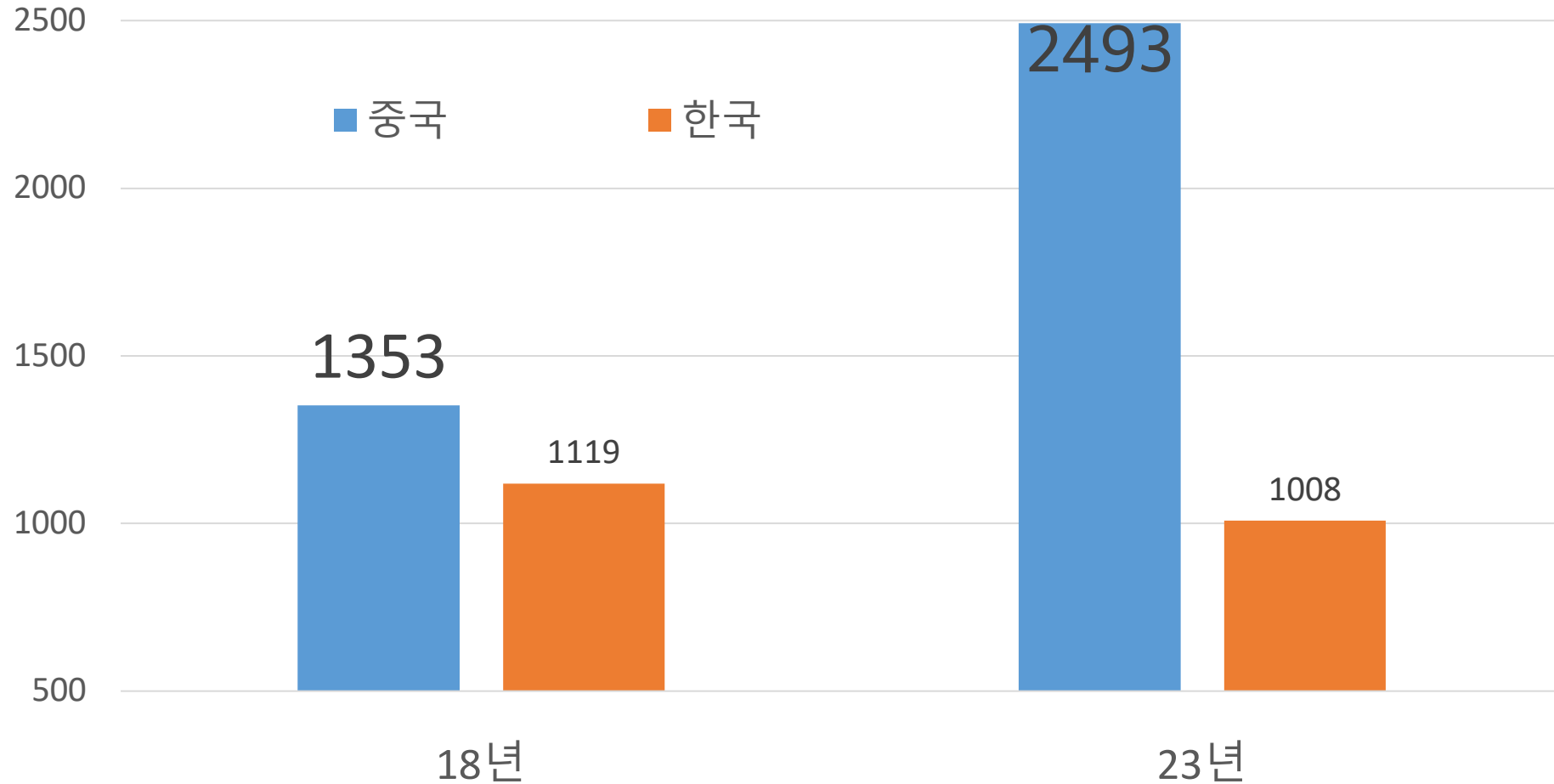
조선과 건설산업이 정체되면서  
철강산업도 저성장 국면

현대제철 주가 **고점대비 75% 하락**

(억 원, %)	현대제철			포스코		
	2008년	2023년	연평균 성장율	2008년	2022년	연평균 성장율
매출액	105,297	259,147	6.1	306,424	358,221	1.1
영업이익	13,214	7,983	-3.3	65,400	16,062	-9.8
영업이익율	12.5	3.1		21.3	4.5	

# 한국의 조선 산업

(단위 : 만CGT)



조선수주 점유율 : 18년 한국 38%, 중국 33% → 23년 한국 24% 중국 60%

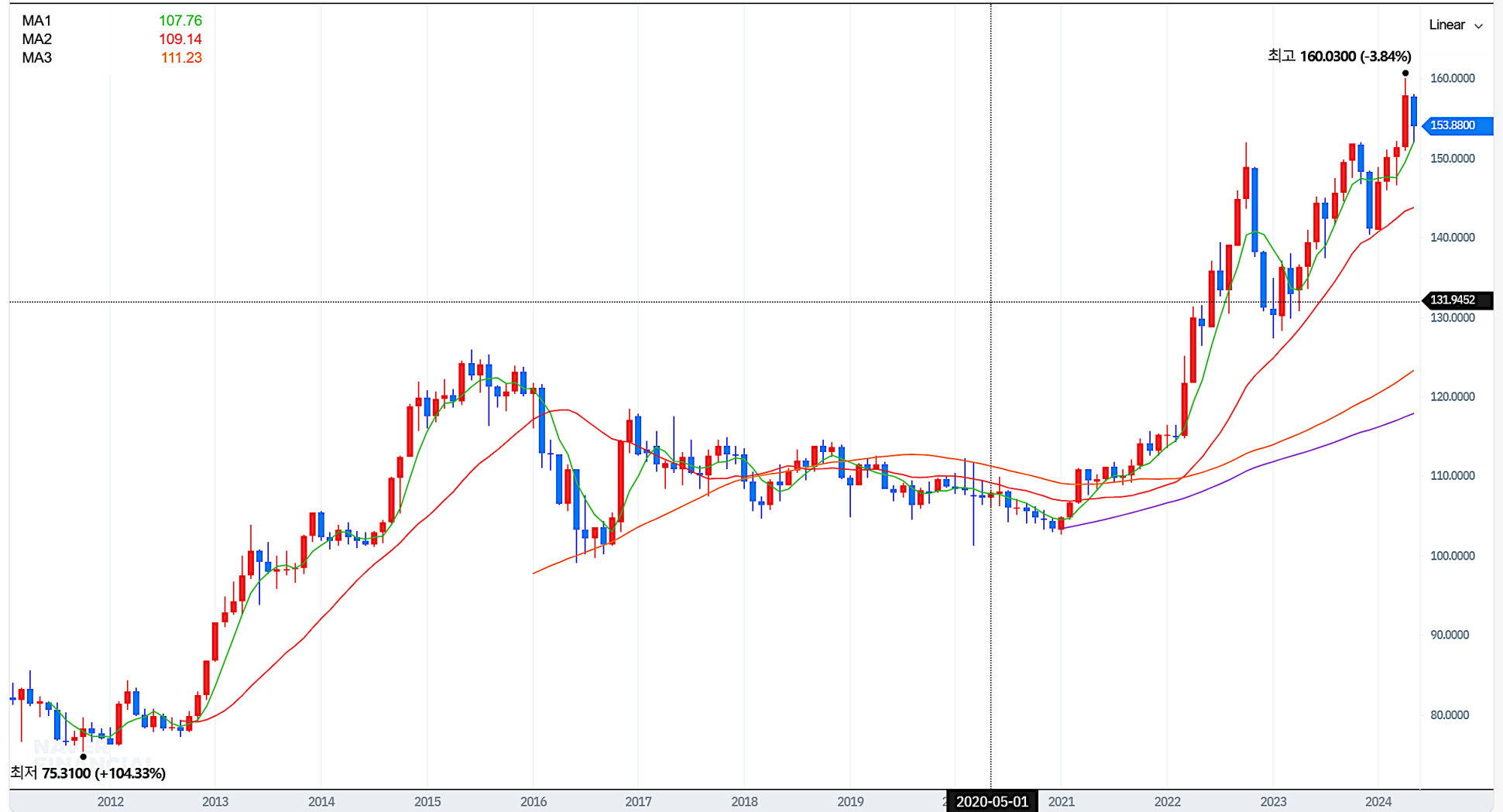
수주금액 : 중국이 1.5배

# 달러/엔 추이

달러/일본 엔 **153.8800** ▲1.0200 +0.67%

시가 107.1700 고가 108.0800 거래량 -  
종가 107.7700 저가 105.9700

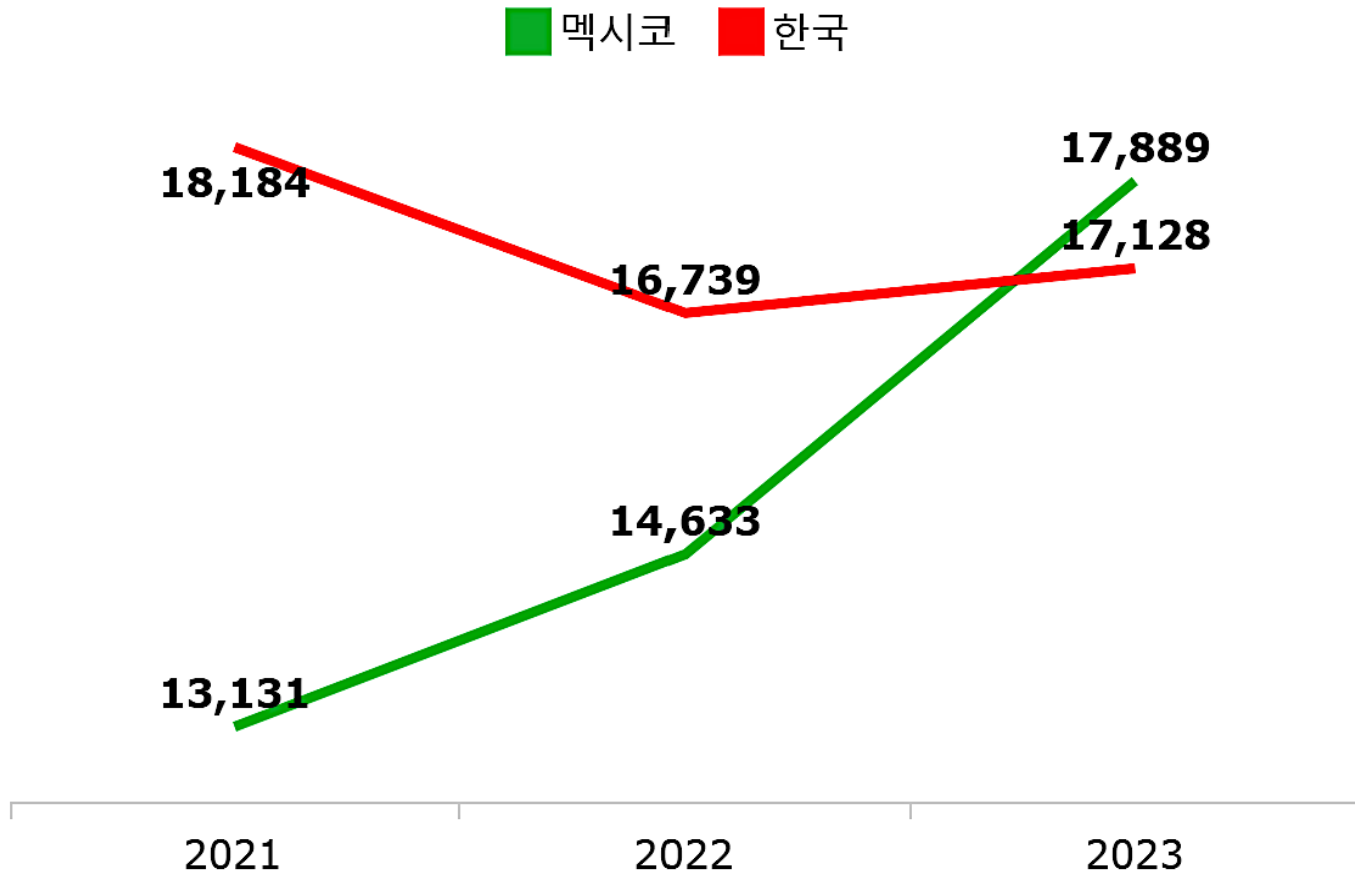
MA1 107.76  
MA2 109.14  
MA3 111.23



# GDP : 멕시코에 역전된 한국

## 멕시코에 역전된 한국 GDP

(단위 : 억 달러)



자료 : 한국은행(OECD)

## GDP 순위

\*2023년 기준

순위	국가/지역	GDP (US\$million)
-	세계	109,032,250
1	미국 <sup>[n1]</sup>	28,781,083
2	중국 <sup>[n2]</sup>	18,532,633
3	독일	4,591,100
4	일본	4,110,452
5	인도	3,937,011
6	영국	3,495,261
7	프랑스	3,130,014
8	브라질	2,331,391
9	이탈리아	2,328,028
10	캐나다	2,242,182
11	러시아	2,056,844
12	멕시코	2,017,025
13	호주	1,790,348
14	대한민국	1,760,947
15	스페인	1,647,114
16	인도네시아	1,475,690

# 한국의 미래는?

## 경제적인 측면

- 1) 환율 : 저성장국가
- 2) 내수경기 : 인구문제와 결부

## 산업 / 투자 측면

- 1) 내수보다는 수출주
- 2) 글로벌 경쟁력 있는 산업/기업  
화학/화장품/음식료/건설/ 금융 / 통신 → 주가/산업 하락 정체  
반도체/의료기기/바이오시밀러/ 방위산업 등 → 경쟁력 보유
- 3) 세계 1등 K-기업 / 세계 1등 가능 기업

## 취업 / 성장

- 1) IT, 플랫폼, 바이오
- 2) 반도체, AI, 방위산업 등 경쟁력 있는 분야
- 3) 글로벌기업 : 해외근무 등

# 글로벌 1등 K-기업 수익률 (2023.11.21 ~ 2024.5.20)

기업체		23.11.21(원)	24.5.20(원)	상승률(%)
반도체	SK하이닉스	132,000	191,500	45.1%
	리노공업	183,800	266,500	45.0%
	HPSP	36,600	41,150	12.4%
	고영	12,010	15,180	26.4%
	네오셈	4,005	10,100	152.2%
	이오테크닉스	160,700	226,000	40.6%
전기차 이차전지	에코프로비엠	245,500	211,500	-13.8%
	엔캠	63,300	304,500	381.0%
	SKC	102,800	103,700	0.9%
	한온시스템	7,210	5,210	-27.7%
방산/원전	한화에어로스페이스	120,000	210,000	75.0%
	두산에너빌리티	14,690	17,850	21.5%
	비에이치아이	7,000	9,440	34.9%
조선/철강	HD현대중공업	118,400	131,000	10.6%
	고려아연	495,000	522,000	5.5%

기업체		23.11.21(원)	24.5.20(원)	상승률(%)
바이오 의료기기 뷰티	삼성바이오로직스	722,000	789,000	9.3%
	에스티팜	68,700	99,700	45.1%
	클래시스	38,500	49,100	27.5%
	코스맥스	119,600	164,000	37.1%
	뷰웁스	28,400	28,200	-0.7%
	AI등 신기술 엔터	슈프리마	20,400	26,000
KH바텍		15,500	15,510	0.1%
골프존		95,000	77,800	-18.1%
1등 유망기업	에스엘	33,400	34,750	4.0%
	KCC	233,500	317,000	35.8%
	쿠쿠홀딩스	16,900	21,500	27.2%
	동진세미캠	37,500	42,800	14.1%
	실리콘투	9,200	29,800	223.9%
	한국타이어엔 테크놀로지	44,950	44,850	-0.2%
	29개 기업 평균			42.8%

## <결론>

저성장 국면에 진입한 **‘한국 경제’**를 일으켜 세울 힘도  
위기를 돌파할 **‘미래 성장 동력’**도  
갑갑한 **‘투자과 취업’**, 그리고 **‘창업’**의 열쇠도

**모두 글로벌 1등 K-기업이 답이다!**

PART 1

## 반도체

HBM 메모리 반도체 세계 최강자 <b>SK하이닉스</b>	27
글로벌 반도체 검사용 소켓의 대명사 <b>리노공업</b>	39
고압 수소 어닐링 장비 세계 독점 <b>HPSP</b>	51
SMT 3D 검사 장비의 절대강자 <b>고영</b>	63
SSD 테스트 장비 글로벌 점유율 1위 <b>네오셈</b>	73
세계 반도체 레이저 장비의 선두주자 <b>이오테크닉스</b>	83

PART 2

## 전기차/이차전지

하이니켈 양극재 생산능력 세계 1위 <b>에코프로비엠</b>	101
미국 IRA 최대 수혜주, 전해액 생산의 게임체인저 <b>엔켐</b>	115
세계 최고의 이차전지 동박 제조 기술력 <b>SKC</b>	127
전기차 열에너지 솔루션의 글로벌 리더 <b>한온시스템</b>	139

PART 3

## 방산/원전

세계를 선도하는 K-방산의 대표주자 <b>한화에어로스페이스</b>	161
글로벌 최대 원전 주기기 공급사 <b>두산에너빌리티</b>	181
HRSG 글로벌 정상의 발전기 자재 기업 <b>비에이치아이</b>	193

PART 4

## 조선/철강

세계 조선 수주 1위 기업 <b>HD현대중공업</b>	213
글로벌 비철금속 제련의 절대강호 <b>고려아연</b>	223

PART 5

# 바이오/의료기기/뷰티

글로벌 의약품위탁개발생산(CDMO) 명가 <b>삼성바이오로직스</b>	245
올리고 생산능력 세계 1위 등극 <b>에스티팜</b>	257
피부 리프팅 HIFU 장비(슈링크)로 글로벌 미용 시장 돌풍 <b>클래시스</b>	275
화장품 ODM 시장의 글로벌 No.1 <b>코스맥스</b>	287
글로벌 의료 및 산업용 영상 솔루션 선두기업 <b>뷰웍스</b>	297
원데이 치아 복구 솔루션 세계 최초 개발 <b>미니슈테크놀로지</b>	309

PART 6

# AI 등 신기술/엔터

실리콘밸리 기반 머신러닝 광고 솔루션 혁신기업 <b>몰로코</b>	321
생체인식 보안 분야 세계 제패 <b>슈프리마</b>	333
세계 1위 폴더블폰 힌지 기술력 <b>KH바텍</b>	345
세계가 주목한 AI 수학 교육 콘텐츠 <b>이쿠얼키</b>	355
아카데미가 인정한 3D 의상 디자인 소프트웨어 <b>글로벌추얼패션</b>	367
세계 스크린골프 업계 부동의 1위 <b>골프존</b>	379

부록 | 유망 1등 후보 기업들

미래 자동차 헤드 램프 시장의 다크호스! <b>에스엘</b>	395
전자제 기업에서 첨단소재 기업으로 변신 <b>KCC</b>	399
밥심으로 시작해 종합가전기업까지 <b>쿠쿠</b>	405
국산화의 대명사! 반도체 소재에서 이차전지까지 <b>동진세미켄</b>	411
화장품 업계의 쿠팡으로 성장! <b>실리콘투</b>	415
움직이는 하이테크놀로지 <b>한국타이어엔테크놀로지</b>	419

# 반도체 시장

메모리 시장 : 삼성전자, SK하이닉스, 마이크론 → DRAM 전세계시장 90%

## DRAM

(22.4Q) : 삼성전자 45.0%, SK하이닉스 28%, 마이크론 23%, 대만 난야 2.1%

(24.4Q) : 삼성전자 45.5%, SK하이닉스 31.8%, 마이크론 19.2%, 기타 3.5%

## 낸드 순위

(22.4Q) : 삼성전자 35%, 키옥시아 19%, SK하이닉스 18%, 웨스턴디지털 13%, 마이크론 11%

(23.4Q) : 삼성전자 36.6%, SK하이닉스 21.6%, 웨스턴디지털 14.5%, 키옥시아 12.6%, 마이크론 9.9%, 기타 4.8%

칩 (설계) : 엔비디아, 퀄컴, 브로드컴, 미디어텍, 인텔, AMD

- 과거 인텔, AMD 가 독보적...애플, 구글 등이 칩 자체 제작
- 엔비디아 시칩 개발로 1위 등극

시스템반도체 (파운드리)

## 점유율

(22.4Q) : TSMC 58.5%, 삼성전자 15.8%, UMC 6.3%, 글로벌파운드리 6.2%, SMIC 4.7%, 후아홍그룹 2.6%, PSMC 1.2%

(23.4Q) : TSMC 61.2%, 삼성전자 11.3%, 글로벌파운드리 5.8%, UMC 5.4%, SMIC 5.2%, 후아홍그룹 2.0%, 타워 1.1

2019년 이재용 부회장은 2030년까지 133조 원 투자,  
시스템 반도체 글로벌 1위를 달성하겠다 → 비전 2030선포

**애플 칩 : 2013년까지 삼성이 독점 → 2016년부터 TSMC가 독점  
TSMC 애플이 메인 거래처**

**퀄컴 칩 : 삼성전자 → TSMC로 변경**

기업체	내용
삼성전자	DRAM, NAND 세계 1위
SK하이닉스	HBM 메모리 1위
티씨케이	SIC ring (세계 1위)
한미반도체	VP(Vision placement) : 세계시장 점유율 80% 세계 1위
리노공업	반도체 소켓(검사장비) 세계1위
HPSP	세계 고압 수소 어닐링 장비 세계 1위
파크시스템	원자단위(0.4나노 이하) 미세화 측정장비 세계 1위
동진세미켄	불화크립톤(KRF) 세계 1위
고영	SMT 검사장비 세계 1위
네오셈	SSD 테스트장비 세계1위
이오테크닉스	레이저마크 세계 1위
테크윙	테스트핸들러(후공정) 세계 1위
피에스케이	드라이스트립(DryStrip) 장비 세계 1위(점유율 46%)
ISC	후공정 러버테스트 세계 1위

[해외 빅5]  
시가총액 : 100~500조 원

[한미반도체]  
시가총액 : 13조 원

# SK하이닉스 : HBM메모리 세계 1위

- 1. 24년 1분기 : 창업 이래 메모리분야 이익 삼성전자 추월
- 2. HBM3 메모리 : 수율 면에서 삼성전자 우위

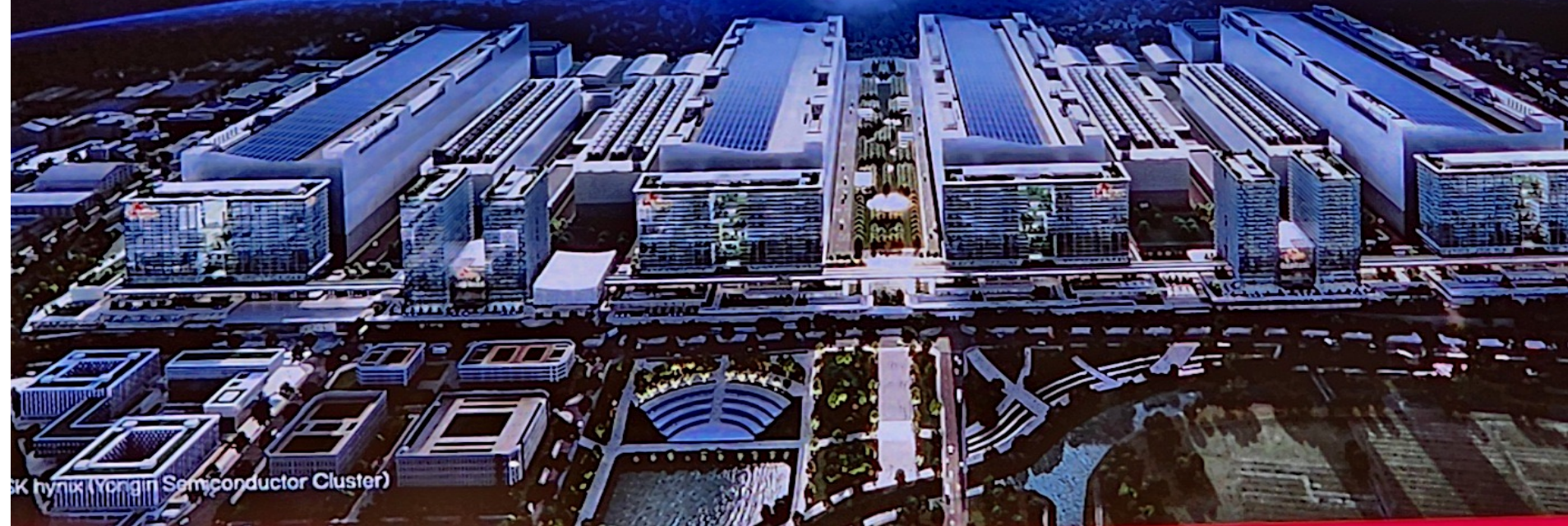
(단위 : 억 원)	2022년	2023년	2024E
매출액	446,216	327,657	647,002
영업이익	68,094	-77,303	191,135

# in Semiconductor Cluster

Establishment of a semiconductor mega cluster is expected to bring about shared growth in the ecosystem of partner companies such as materials, parts, equipment, fabless and induce production on a huge scale.

# Semiconductor Cluster

Create Super-difference Technology with **Shared Growth**



SK hynix (Yongin Semiconductor Cluster)

# 리노공업 : 반도체 테스트소켓 세계 1위

1. 반도체 검사용 프로브와 테스트 소켓을 국내 최초로 개발
2. 반도체 미세화 공정기술 확보 → 일본업체 제치고 세계 1위
3. 부산 2.2만평 (2000억 원 투자) → 매출 1조원 생산 CAPA 증설 중

(단위 : 억 원)	2003년	2023년
매출액	217	2,555
영업이익	72	1,143



## HPSP : 고압어널링 장비 전세계 1위

1. 경쟁사 AMAT, TEL 고압/고온 → 저온/저압 방식임
2. 24년 생산 CAPA 2배로 확대(400억 원 규모 투자)
3. 삼성전자 유일한 독점 공급사 / 코스닥 상장사 영업이익율 1위

(단위 : 억 원)	2018년	2023년
매출액	23	1,790
영업이익	-29	952

# 에코프로비엠 : 하이니켈(니켈 80%이상) 양극재 세계 시장 1위

1. 하이니켈 양극재 시장 세계 점유율 1위(22년) 달성
2. 양극재 소재 사업 수직 계열화로 경쟁력 강화
3. 23년말 시가총액 6위 등극

(단위 : 억 원)	2020년	2023년
매출액	8,547	7조 6,020
영업이익	547	2,923

# 엔캠 : (중국제외) 전해액 세계 1위

1. 미국 인플레이션감축법(IRA, 2024년 1월 1일부터 시행) 수혜 기업  
북미시장 케파 - 2021년 : 2만톤 → 2024년E : 14만톤 → 2026년E : 30만톤
2. 총 생산 케파 - 2022년 : 9.5만톤 → 2023년 : 44.5톤 → 2025년 : 100만톤 목표
3. SK온, LG에너지솔루션, 얼티엄셀, CATL 등 초대형 고객사 납품 중

(단위 : 억 원)	2017년	2023년
매출액	220	4,246
영업이익	7	30

# SKC : 2차전지 전지박(동박) 세계 1위

1. 자회사 SK넥실리스(지분율100%)의 전지박(동박) 케파 세계 1위  
: 케파 22년 5만톤 → 23년 10만톤 → 25년E 250만톤  
: LG에너지솔루션, CATL, 파나소닉, SK온 등에 거래 중
2. 이차전지 음극재 시장 진출 → 세계 최고 수준의 기술력 보유  
: 영국 넥시온사의 기술을 이전 받아 실리콘 음극재 시장 진출  
: 실리콘함량 15% 이상, 1회 충전으로 최대 주행거리 1,000km

\*전지박 : 동박 위에 음극활 물질 바르고 코팅한 얇은 구리막

# 한온시스템 : 자동차 공조 세계 1위

1. OEM(주문자생산방식) 납품, 자동차 열관리시스템 단일품목 세계 1위
2. 전기차 배터리 성능 높이는 핵심 부품 히트펌프 & 전동 컴프레서  
글로벌 특허점유율 1위
3. 전기차 시대 도래로 이익율 매출 증가세, 반전 기대

(단위 : 억 원)	2015년	2023년
매출액	55,580	95,593
영업이익	3,595	2,772

# 한화에어로스페이스 : 자주포(K9) 세계 1위(60% 이상)

1. K9, 자주포 점유율 60%에서 80%까지 상승 예상
2. 2030년 매출 40조 원 목표

## 화력체계/발사대

---



K9 자주포



K10 탄약운반장갑차

# 두산에너지빌리티 : 원전발전설비 기술력 세계 1위

1. 원전 관련 핵심 발전설비(증기발생기, 제어봉, 가압기) 기술력 세계 1위  
→ 러시아, 중국 제외, 발전설비 수주액 및 기술력 세계 1위
2. 해수담수화(해수를 생활용수 등 담수로 만드는 것) : 22년 MS(33%)
3. 자회사 두산퓨얼셀 : 수소연료전지(두산퓨얼셀) 세계 1위
4. 소형원전(SMR) 세계 1위인 뉴스케일파워 핵심 노형 제공 전망

(단위 : 억 원)	2007년	2023년
매출액	127,763	154,432
영업이익	10,551	11,072

# 비에이치아이 : HRSG 세계 1위

1. 복합화력발전(HRSG) 분야 세계 1위(21년)
2. 탈탄소로 화력발전이 LNG발전소로 변경되는 추세
  - : LNG발전소로 변경되면 HRSG 설치가 필수적
  - : 국내 화력발전소 16곳
  - : 발전소 한곳당 500~700억 원 규모 HRSG
3. 원자력 분야 주요부품 공급업체
  - : 원전 분야 두산중공업과 동사가 주요 수주업체
  - : 신한울원전 3,4호기 발주 시 1,500억 원 규모 수주 가능

# HD현대중공업 : 선박엔진 기술 및 점유율 1위 기업

1. 조선용 대형엔진(점유율 20%), 중형엔진(점유율 30%) 각각 세계 1위
2. 고부가 가치 선박위주 수주로 글로벌 선박 수주 금액 기준 1위(글로벌 점유율 10% 내외)
3. 고부가가치선박(LNG가스선, 암모니아선) 글로벌 1위 당분간 유지 전망

(단위 : 억 원)	2005년	2008년	2023년
매출액	103,544	199,570	119,639
영업이익	908	22,061	1,786

\* 2005, 2008년은 지주회사 분할 전, 2023년은 HD현대중공업 기준

\* 주가 : 2004년 2만원에서 2007년 11월 55만원까지 상승

# 고려아연 : 아연, 은 제련 세계 1위

1. 전 세계 아연(MS 8.4%), 연(ms 9.4%) 생산 점유율 세계 1위
2. 2차전지 소재 진출 : 2033년 매출액 5.3조 원 목표 : 황산니켈 , 전구체 , 동박 진출
3. 2033년 매출액 25.3조 원 / EBITDA 3.4조 원 목표

(단위 : 억 원)	2007년	2023년
매출액	9,000	97,045
영업이익	450	6,599



# 삼성바이오 / 셀트리온 : 바이오시밀러 세계 1위

(단위 : 억 원, %)		2013년	2023	연평균 성장율	
셀트리온	매출액	2,262	20,890	28.0%	바이오의약품/ 바이오시밀러
	영업이익	998	7,380	24.8%	
삼성바이오로직스	매출액	290	36,945	71.3%	
	영업이익	-808	11,136	흑자전환	
유한양행	매출액	9,436	19,589	8.4%	합성의약품/제너릭
	영업이익	618	567	-1.7%	
한미약품	매출액	7301	14,908	8.2%	
	영업이익	618	2,206	15.0%	

# 삼성바이오로직스 : 바이오시밀러 CDMO 세계 1위

1. 2025.4월 18만 5공장 증설 중  
순위 : 삼바 60.4만톤, 론자 30만톤, 베링거엔겔 30만톤, 셀트리온 18만톤
2. 직원 평균 연령 : 29세 (전 직원 4,600여 명) /경쟁력 : ?
3. CDMO 영업이익율 40% (2023년)

(단위 : 억 원)	2013년	2023년	연평균 성장율
매출액	290	36,945	71.3%
영업이익	-808	11,136	흑자전환

# 에스티팜 : 올리고핵산 생산능력 세계 1위

1. 올리고 핵산 생산 능력 세계 1위

: 2026년 제2공장 완공 시 연간 최대 7톤 생산량 확보. 4~5배 생산효율 향상

2. 반월 5,000억 원 대규모 공장 신축, 글로벌 제약사 무상지원

3. 에이즈 치료제 내년 2상 완료. 상업화 마무리 단계

4. 2030년 올리고 핵산 CDMO 단일 연 매출 1조원 달성 목표(영업이익율 50% 목표)

# 클래시스 : 슈링크(하이푸 HIFU) 세계 1위

1. 고강도 집속형 초음파 하이푸(초음파방식, 슈링크) 세계 1위
2. 브라질,일본 등 70여개 국에 수출 중(수출 비중 65%(2023년))
3. 글로벌 1위 성공 요인
  - 1) 하이푸 기술력 집중(통증 적고 편리, 가격은 50% 이하)
  - 2) 인플루언서 마케팅(와썹맨 등) 적극 활용하는 신세대 마케팅
  - 3) 적극적인 해외 진출 전략

(단위 : 억 원)	2017년	2023년
매출액	340	1,801
영업이익	108	896





Việt Nam

English

日本

한국

中国

ประเทศไทย

Русский

Việt Nam

Vietnam

English

English

日本

Japan

한국

Korea

中文

China

ประเทศไทย

Tai

Русский

Russia

메인 데스크

PREUM

# 뷰웍스 : 초고해상도 카메라 세계 1위

1. 초고해상도 카메라 세계 1위 : 국내시장 MS 100%, 세계시장 80%  
: 1억 5,200만 화소급 산업용 초고해상도 카메라 (삼성전자 등에 공급)
2. 아날로그 엑스레이를 디지털화 하는 AED(자동노출감지)기술 세계 최초 상용화  
: 세계1위 (매출의 25%)

(단위 : 억 원)	2009년	2023년
매출액	255	2191
영업이익	65	199

# 미니쉬 : 치아손실 예방·심미·교정 통합 세계 최초 개발 업체

## 치과 산업의 패러다임 변화

틀니

임플란트

**OSSTEM**<sup>®</sup>  
IMPLANT

철사줄/설측 교정

투명교정

 **invisalign**

크라운  
라미네이트

원데이 교정  
임플란트 예방

미니쉬

**MINISH**  
Technology Inc.



## 코스맥스 : 세계 화장품 ODM 시장 1위

1. R&D 특화, 누적고객사 약 1,300여 개, 전세계 600여 개 파트너사 보유
2. 국내 약 2만여개 화장품회사 창업에 기여 : 아이디어 / 마케팅으로 창업

(단위 : 억 원)	2021년	2023년
매출액	15,915	17,775
영업이익	1,226	1,157

# 슈프리마 : 글로벌 AI 통합보안솔루션(지문) 1위

1. 지문과 얼굴인식을 활용한 AI통합보안 솔루션 세계 1위
2. 수출 비중 : 78%(2022년)
3. 스마트폰 지문인식 : 스마트폰 2.2억대 적용  
: 퀄컴의 초음파식 지문 센서에 알고리즘 독점 공급
4. 중동·아프리카 점유율 1위

(단위 : 억 원)	2005년	2023년
매출액	37	946
영업이익	8	166

## **KH바텍 : 모바일폰 힌지 세계 1위(점유율 70%)**

1. 힌지 부문 세계 1위 :  
: 힌지(폴더블폰) 삼성전자에 세계 최초 공급 : 20년 글로벌 MS 100%
2. 아노다이징다이캐스팅(ADC) 개발에 이은 IDC 공법 세계 최초 스마트폰에 적용
3. 갤럭시24 울트라폰에 티타늄 소재의 프레임에 세계 최초 적용

# 이쿠얼키 : 공식 없는 AI수학 세계 1위

## 1. 공식 없는 수학교육

: 초등학생도 미분, 적분이 가능(초등학생이 서울대생보다 미적분 잘함: KBS 명견만리)

## 2. 깨봉수학 : 유튜버 구독자 42만 명

## 3. AI 수학교육 : AI로 수준에 맞은 교육

: 어려운 문제로 못 풀면, 수준에 맞춘 문제 생성해 교육)

## 4. AI교육 : 영업이익율 40% 이상

(단위 : 억 원)	2020년	2023년
매출액	26	58
영업이익	6	25



## 인공지능수학 깨봉

@quebonmath · 구독자 42.3만명 · 동영상 373개

[인공지능수학 깨봉] >

[bit.ly/405l5Ng](https://bit.ly/405l5Ng)

구독

# 클로버추얼패션 : 3D 의상 디자인 소프트웨어 세계 시장점유율 1위

1. 클로(CLO) 디자인 - 제작 - 유통 프로세스 과정 1/10로 단축  
: 루이비통, 아디다스, 나이키, H&M 등 60여 곳의 고객사
2. 마블스 디자인, 2024년 아카데미 과학기술상 수상 : 국내 기업 최초
3. 매출 90% 이상 해외 매출, 유럽·미국·인도 등  
세계 10개국 12개 본사 직원 약 450명 외국인 50%, R&D 인원 100명 이상

(단위 : 억 원)	2020년	2022년	2023년
매출액	104	311	476
영업이익	6	88	9



# 골프존 : 스크린골프 세계 1위

1. 스크린골프(네트워크 골프 게임) 세계 1위  
: 등록 특허 370여개, 해외 200여개 등록
2. 해외 스크린골프 대중화를 위해 해외 진출 적극 추진 중
3. 지속적인 기술 개발로 실제 골프와 유사한 게임으로 진화 중  
: 비전 → 비전플러스 → 투비전 → 투비전NX 로 진화

(단위 : 억 원)	2011년	2022년
매출액	2,157	6,851
영업이익	544	1,145



## 몰로코 : 퍼포먼스 광고 세계 1위 (몰로코엔진)

1. 고객 : 틱톡, 메타, 아마존, 바이낸스, 코인베이스, 컴투스, 오늘의집
2. 프로그래매틱 바잉 및 실시간 경매(RTB: Real Time Bidding) 툴 개발  
: 전 세계에서 초당 500만 개 이상의 광고 요청을 100밀리세컨드(ms) 내에 분석해 광고를 거래
3. 골드만삭스의 '빌더스앤이노베이터스서밋' 에서 2023년 최고의 기업가로 선정(한국인 최초)

(단위 : 억 원)	2019년	2022년
매출액	34	3,226
영업이익	2	1,080

# 글로벌 1등 유망 후보 기업들

에스엘

헤드램프(2005년 매출액 1,700억 원 → 2023년 4.8조 원)

KCC

첨단실리콘 (자회사 모멘티브)

쿠쿠전자

밥솥에서 종합가전업체

쿠쿠홈시스

렌탈 부각

동진세미켄

반도체소재(EUV용 PR등) / 2차전지 소재

실리콘투

화장품업계의 쿠팡 가능성

한국타이어앤  
테크놀러지

타이어, 한온컴퍼니 매수

## <결론>

저성장 국면에 진입한 **‘한국 경제’**를 일으켜 세울 힘도  
위기를 돌파할 **‘미래 성장 동력’**도  
갑갑한 **‘투자과 취업’**, 그리고 **‘창업’**의 열쇠도

**모두 글로벌 1등 K-기업이 답이다!**

## 1. 출판배경

- 1) 4년전 글로벌1등 기업 강의
- 2) 4년 소요 / 실제작업 : 5개월

## 2. 진행과정 에피소드

- 1) 삼성전자
- 2) 지방출장
- 3) IR팀 과 PR의 혼돈

## 3. 느낀점

- 1) 한국의 희망을 보았다
- 2) 한국기업의 비즈니스 노하우/ 성장과정 / 전략 집중 되어 있는 책
- 3) 장기적인 베스트셀러 기대