

Investor Relation 2023



2023. 12

Great People Great Technology

Disclaimer

본 자료에 포함된 회사의 재무성과에 대한 정보는
한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 연결 기준으로 작성되었습니다.

또한 자료는 미래에 대한 예상, 전망, 계획, 기대 등의 '예측정보'를 포함하고 있으며
이러한 '예측정보'에 내재된 불확실성으로 인해
회사의 실제 미래 실적은 외부 여건들의 변화와 회사 전략 방향에 따라
중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료는 어떠한 경우에도 투자자의 투자결과에 대한 법적 책임 소재의 입증자료로 사용될 수 없습니다.



01

회사 개요

“우리는 비메모리업에 헌신하여 조국의 선진화에 기여한다”

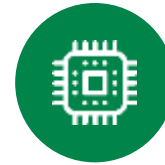
- 창업주 김준기 -



인원
2,170명



8인치
15.1만장/월



Tech Node
90nm~0.35um



매출
1조 6,753억원



1997
회사 설립

2008
업계 최초 0.18um BCD
공정 개발·양산
팹리스 사업(DDI) 진출

2014
흑자 전환
인재 영입 및
기술 노하우 축적,
사업체질 강화

2022
사상최대 매출 및 영업이익

2023.9월 말 기준(매출 : 2022)


파운드리 Top10·업계 수익률 2위, 전력반도체 특화(BCD 세계 1위, 자동차용 반도체 확대)

제품 포트폴리오

	BCD	350~130nm ~120V	전력반도체 비중 60%(22년 매출) 개발 중 IGBT(700V~1200V) SiC(1200V)·GaN(650V)
	SJ MOSFET	600~800V	
	CIS	180~90nm Non-모바일향 Specialty CIS	
	MS·RF	250~90nm 오디오코덱, 5G·IoT용 통신칩	
	DDI	350~110nm LCD 및 OLED 구동 IC	


사업장

Fab1



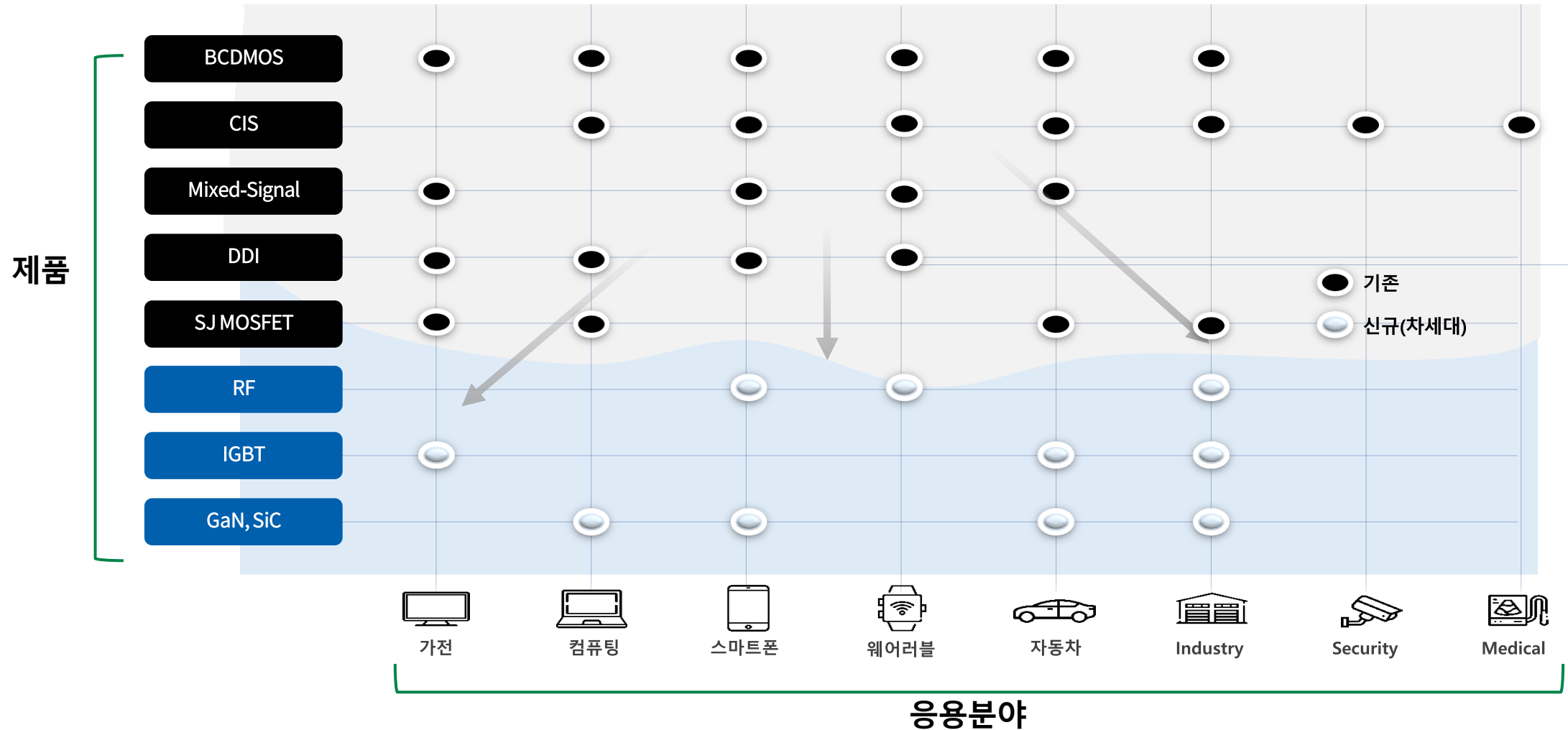
- 위치 : 경기도 부천시
- 생산 능력 : 91천장/월
- Tech Node : 0.35um~0.15um
- 주요 공정 : BCD, SJ MOSFET, MS, DDI

Fab2



- 위치 : 충청북도 음성군 상우리
- 생산 능력 : 60천장/월
- Tech Node : 0.18um~90nm
- 주요 공정 : BCD, CIS, MS, RF, DDI

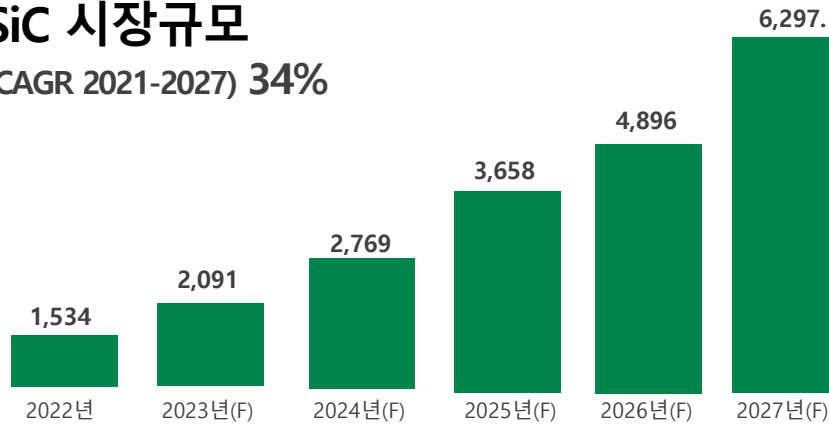
특화공정 신규개발 및 응용분야 지속 확대로 다양한 사업영역 확보



GaN · SiC 기반으로 주력 사업인 전력 반도체 라인업 확대

SiC 시장규모

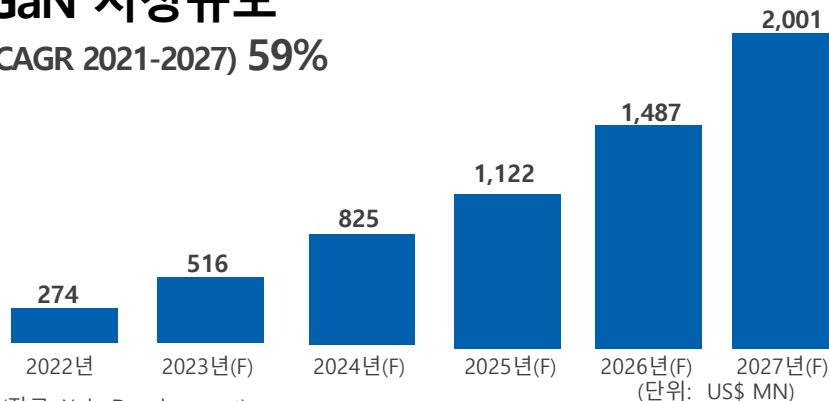
(CAGR 2021-2027) 34%



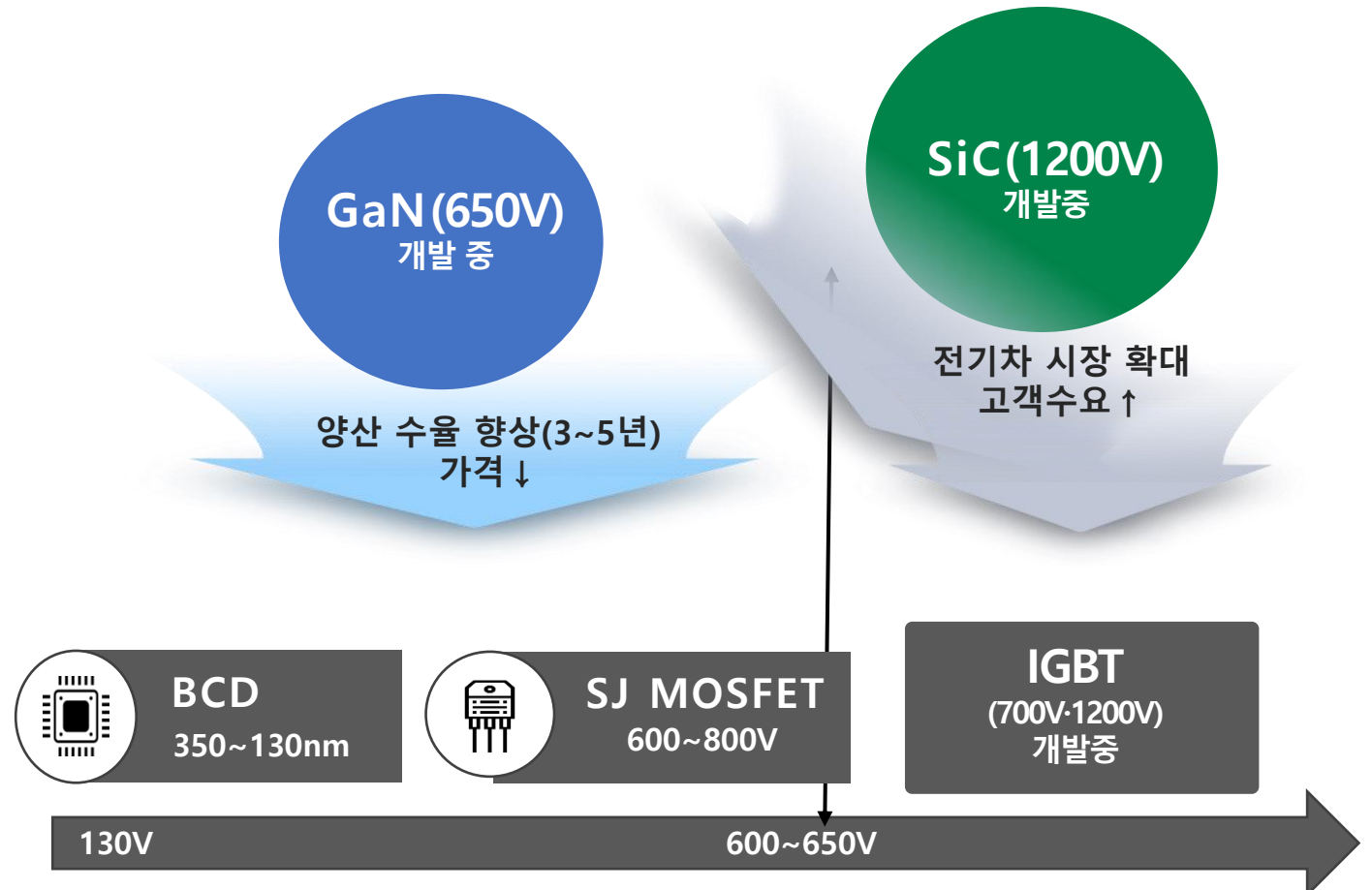
(자료: Yole Development)

GaN 시장규모

(CAGR 2021-2027) 59%



(자료: Yole Development)



세계 최고 수준의 기술경쟁력, 사업 지속 투자, 신제품 지속개발로 성장동력확보



8인치 파운드리 사업 지속 투자

- '21년~'22년 6,001억원 투자
(capa증설 2,158억원, 생산성향상 2,581억원, 신규공정개발 1,262억원)

고객의 견조한 신제품 개발 수요

- Design In (개발) : '15년 207 → '22년 708
Design Win (양산) : '15년 166 → '22년 431
- 높은 1st Vendor 등록 비율 (약 70%)

세계 최고 수준의 공정 특성 보유

- 칩 사이즈 및 전력 소모 최소화

고객 설계 최적화를 위한 차별화 솔루션 제공

- 설계시간 단축, 칩 사이즈 축소, 제품 효율 향상

Mask 수 절감으로 공정효율화

- Cost 경쟁력 확보

기존 8인치 파운드리 사업의 지속 투자로 사업 경쟁력 강화

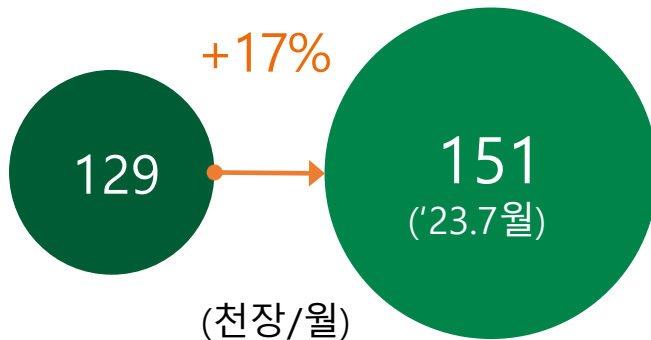
'21년~'22년 투자 현황

6,001억원

('19년 ~ '20년 1,787억원 대비 3.4배 증가)

Capa 증설

2,158억원



생산성 향상

2,581억원



신규 공정 개발

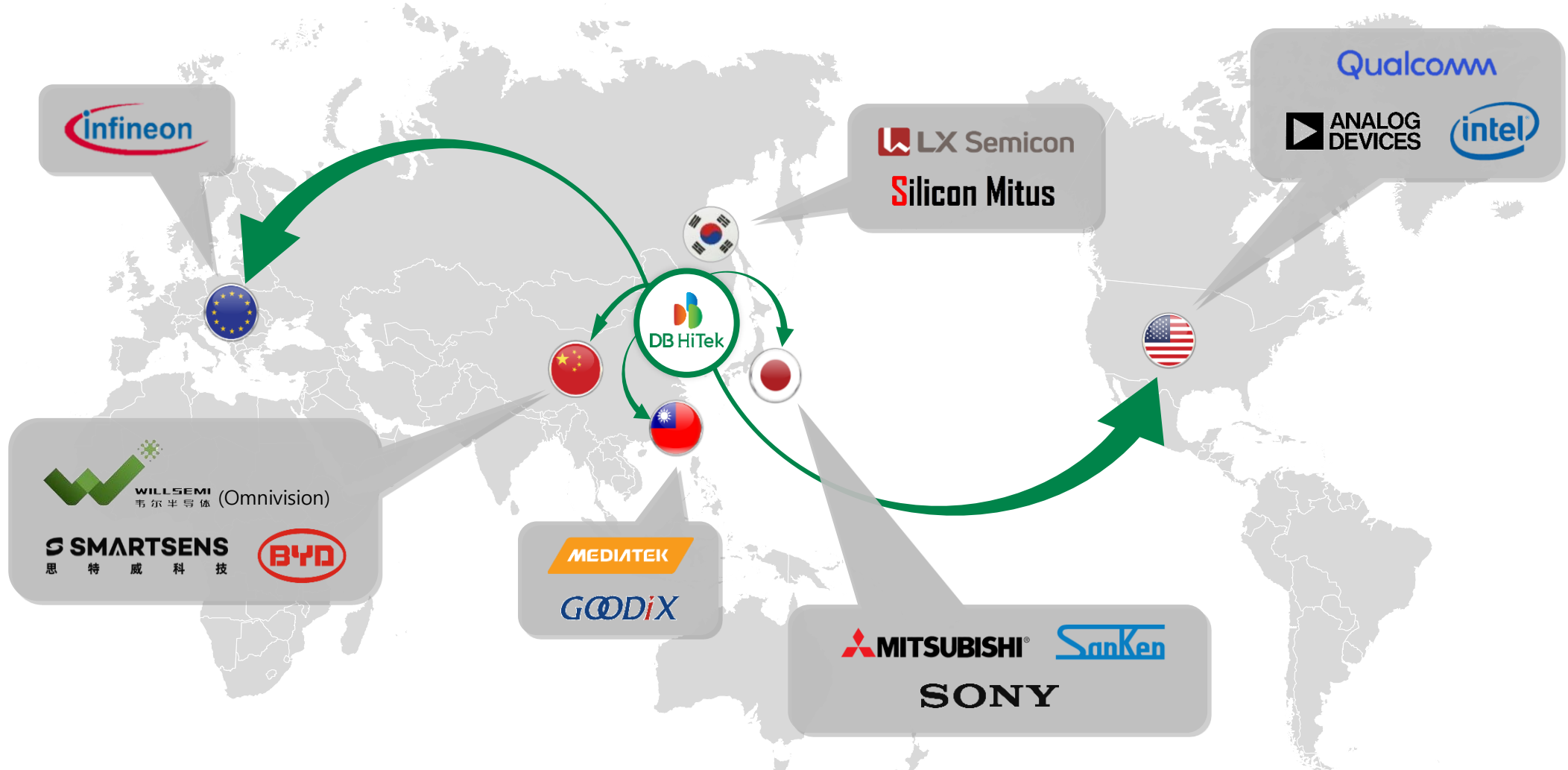
차세대 전력반도체 Line-up 확대

1,262억원



주요 고객사

고객 중심 사고와 기술 제조역량으로 350여개의 국내외 고객사 보유



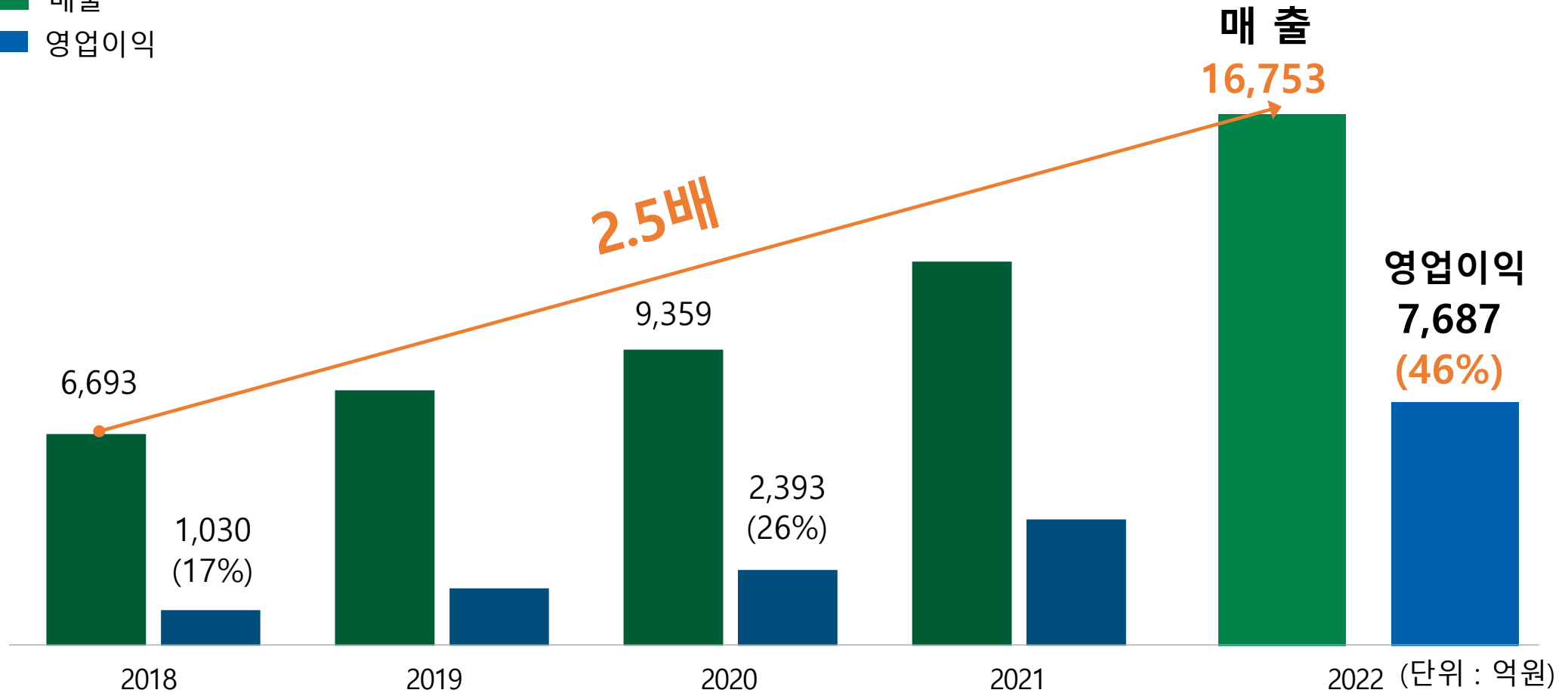


02

경영 성과. 향후 전망

최근 4년간 매출 2.5배 성장, 업계 최고 수익률 달성

■ 매출
■ 영업이익

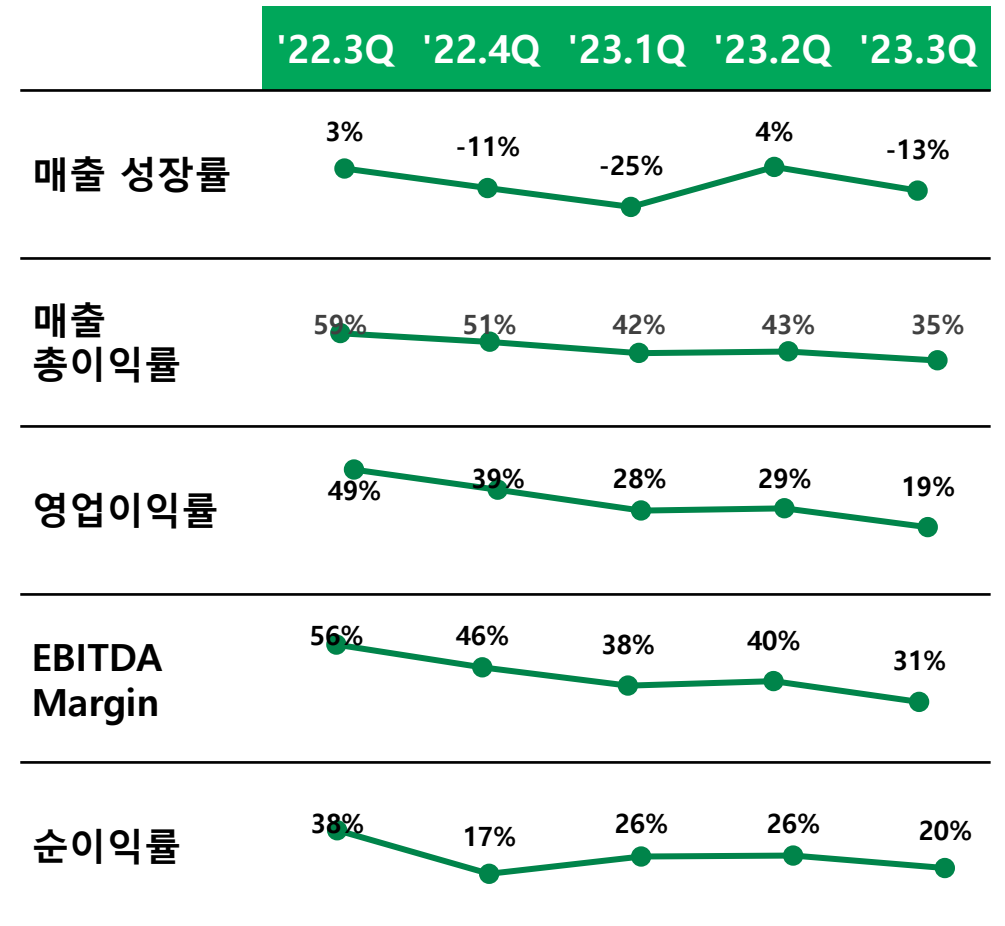


'23.3Q 실적 요약

매출 : 2,678억원(-13% QoQ, -40% YoY), 영업이익 : 503억원(-44% QoQ, -77% YoY)

주요 원인 : 글로벌 전방수요 부진에 따른 ASP 지속 하락 및 8월 CAPA 증설(1.1만장) 효과 반영

단위: 억원	'23.3Q	'23.2Q	QoQ	'22.3Q	YoY
매출액	2,678	3,088	-13%	4,474	-40%
DB글로벌칩	529	416	+27%	-	-
매출총이익	928	1,312	-29%	2,631	-65%
Margin	35%	43%	-8%pt	59%	-24%pt
영업이익	503	899	-44%	2,204	-77%
Margin	19%	29%	-10%pt	49%	-30%pt
EBITDA	841	1,226	-32%	2,505	-65%
Margin	31%	40%	-9%pt	56%	-25%pt
당기순이익	525	803	-35%	1,708	-69%
Margin	20%	26%	-6%pt	37%	-17%pt

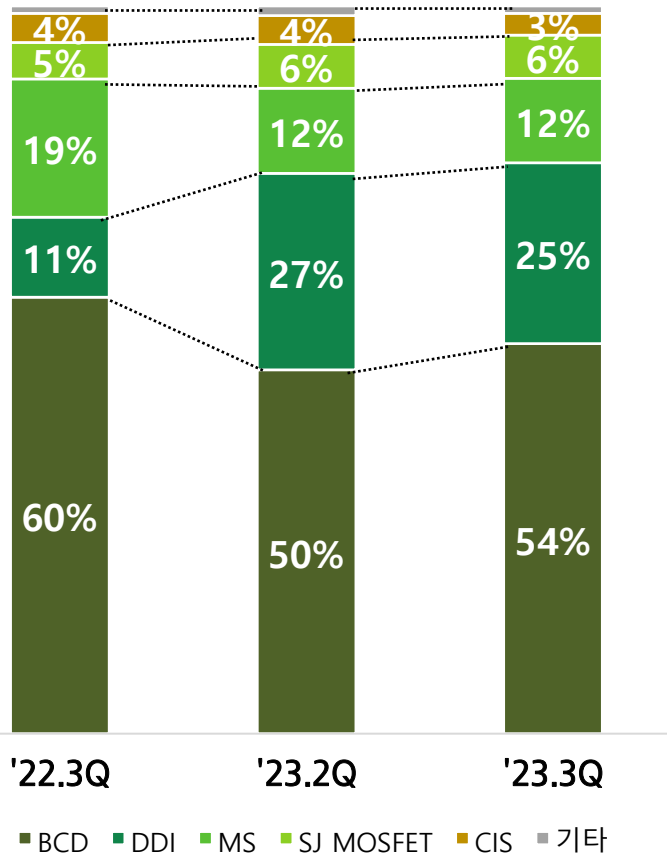


※ DB글로벌칩 5월 물적분할, '23.2Q 2개월(5,6월) 실적 반영, '23.3Q는 분기실적 반영

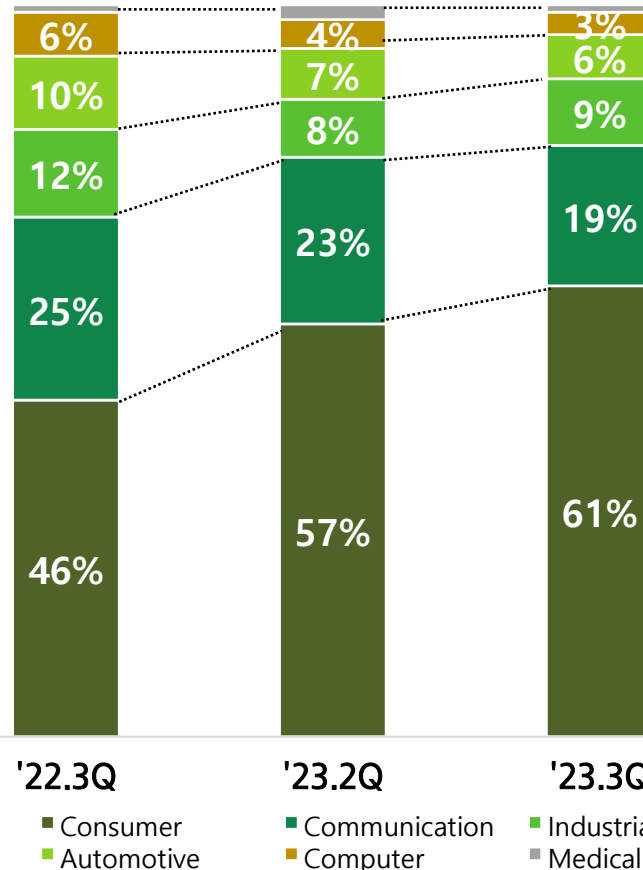
'23.3Q 실적_매출분석

제품/고객/지역별 믹스는 전분기 기조 유지, 주력 제품인 BCD 제품 수요 회복
 고객사 재고 조정 지속, 자동차·산업 분야 공급 shortage 해소에 따라 ASP 하락

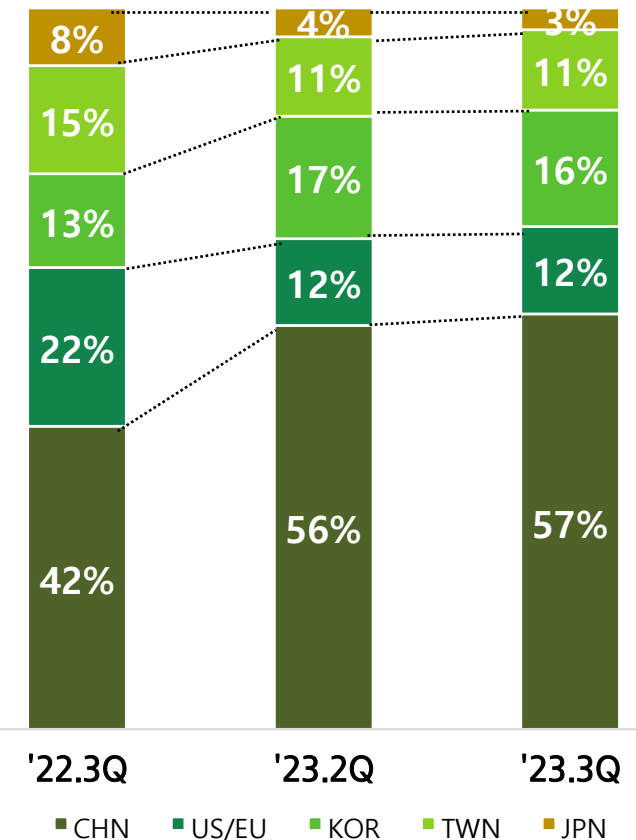
<제품군별>



<응용분야별>



<지역별>



차세대 전략 반도체 육성하여 新성장 동력 확보



GaN·SiC 개발 전담 조직 신설

글로벌사 전문가를 총괄 책임자로 조직 구성, 외부 자문도 추진



공동 기술개발 파트너 확보

자체 기술력, 국책과제, 공동개발 등 통해, Wafer 가공 공정과 Epi 솔루션 등,
핵심 기술력 확보 목표



전략적 사업 파트너 확보 목표

대형 글로벌 고객사 SiC/GaN사업 협력 논의, GaN사업 빠르게 가시화될 예정



장비 투자

'22년 SiC 핵심 장비 발주, '27년 양산 목표
'23년 GaN 핵심 장비 발주, '25년 內 양산 본격화 목표

※ GaN : 1) 차세대 전략 반도체는 Si 대비 고전압 고주파 고온에 강하고 전력 효율이 높음.
2) GaN의 경우, 기존 Si 공정과 90% 이상 공유 가능

시장

- ① 8" Fab 가동률 50~60% 예상, 자동차·산업 분야 중심으로 수요 회복 전망
- ② 수요회복 지연, '24년 재고수준 감소 예상으로 시장회복 기대

당사

- ① '23년 4분기 실적, 전분기 수준 유지 전망
 - '23년 연간 영업이익율 20% 중반대 유지
- ② 기존 고객사 경쟁력 강화, 시장 회복기 대비 신규제품 개발 지속 확대
 - Design-In : '21년 628건, '22년 702건, '23년(~3Q) 564건
- ③ 신규고객 확대 추진
 - '21년 53개사, '22년 50개사, '23년(~3Q) 114건
- ④ 차세대 전략반도체 전략적 사업·개발 파트너십 확보 추진
 - Win-Win 협력 가능한 전력적 파트너 관계 구축으로 신사업 준비 박차

이사회 구성의 독립성, 전문성, 다양화 강화로 지배구조 지속 개선 예정

ESG경영 등급



한국ESG기준원,
'23년 B+등급
상향
(환경부문 A등급)



서스틴베스트,
'23년 하반기
AA등급
상향

주주권익 보호

배당성향 10%, 중장기 배당 정책 결정('23.02)

구분		2021	2022
현금배당 총액(백만원)		19,562	56,504
주당 배당금(원)	보통주	450	1,300
	우선주	500	1,350
배당성향(%)		6.1%	10%

이사회 내 위원회 독립성 강화



이사회 구성 다양화 전문성 강화 진행('23.03)

03

주주 친화 정책

이사회 구성의 독립성, 전문성, 다양화 강화로 지배구조개선('23년 3월)

이사회 구성 다양화

'22년 69세 → '23년 59세

세대교체

사외이사 2/3

분야별 전문가 구성

성별 다양성 확보

이사회 內 위원회 독립성 강화

사외이사 후보추천 위원회

감사위원회

지속가능경영 위원회

이사회 內 각종 위원회의 위원장을 사외이사로 선임하여 독립성 강화

내부회계관리 시스템 개선

외부 감사 적정 판정

배당정책 수립, 자사주 추가 매입 등 주주친화정책 강화('23년 3월)

배당 예측성 제고

배당성향 10% 정책화

10%

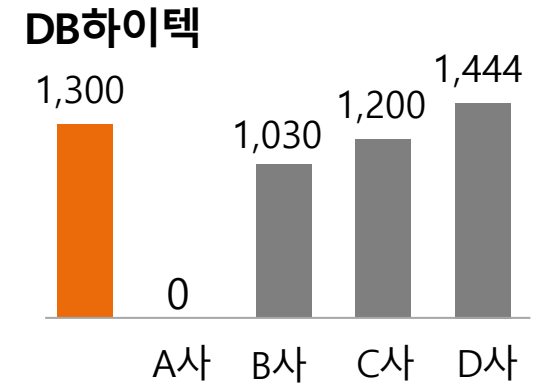
배당 절차 개선

주주총회 통한 배당금 규모 先 결정,
이후 배당 권리 기준일 확정



업계 수준 배당

주당 배당금, 동종업계 유사 수준
(2023 공시 기준)

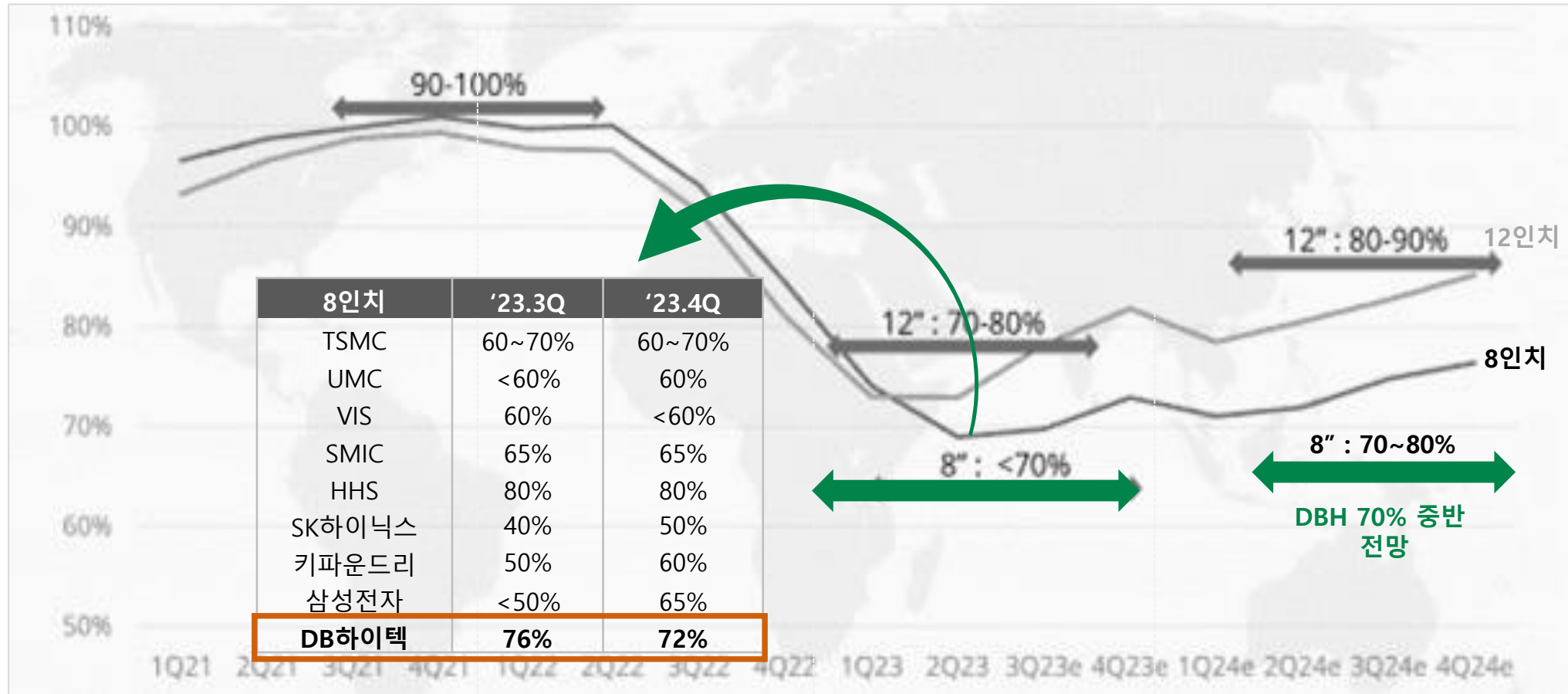




Appendix

참고1. '24년 업황 전망

파운드리 가동률 회복 지연, '24.3Q 반등 전망 ('24년 가동률 8" : IDC 70~80%, TrendForce 60~70%)



(Source : IDC, '23.10월)

참고2. '23.3Q 손익계산서

(단위 : 억원)	'22.3Q	비중	'23.2Q	비중	'23.3Q	비중
매출액	4,474	100%	3,088	100%	2,678	100%
매출원가	1,843	41%	1,776	57%	1,750	65%
매출총이익	2,631	59%	1,312	43%	928	35%
판관비	427	10%	413	13%	425	16%
(경상개발비)	195	4%	206	7%	199	7%
영업이익	2,204	49%	899	29%	503	19%
기타영업외수익/비용	118	3%	54	2%	70	2%
지분법손익	19	0.0%	(28)	(1%)	(0.9)	(0.0)
금융손익	(18)	(0.0%)	94	3%	63	2%
관계기업투자주식손상차손	-	-	-	-	-	-
법인세차감전이익	2,323	52%	1,019	33%	636	24%
법인세비용	615	14%	216	7%	111	4%
순이익	1,708	38%	803	26%	525	20%

감사합니다



Great People Great Technology