

국내 최초, 배전/통신 1위를 넘어 글로벌 종합기업으로 도약

GAON



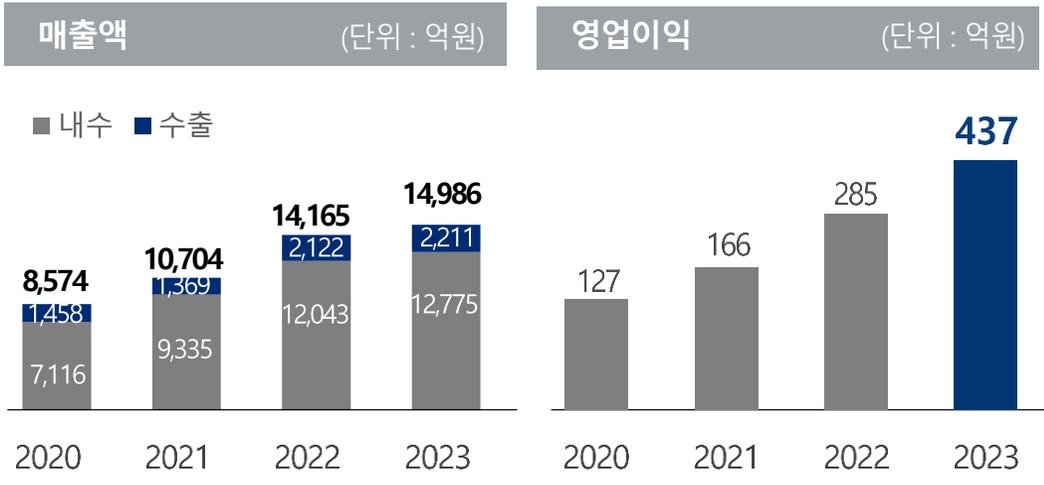
S E S S I O N

01

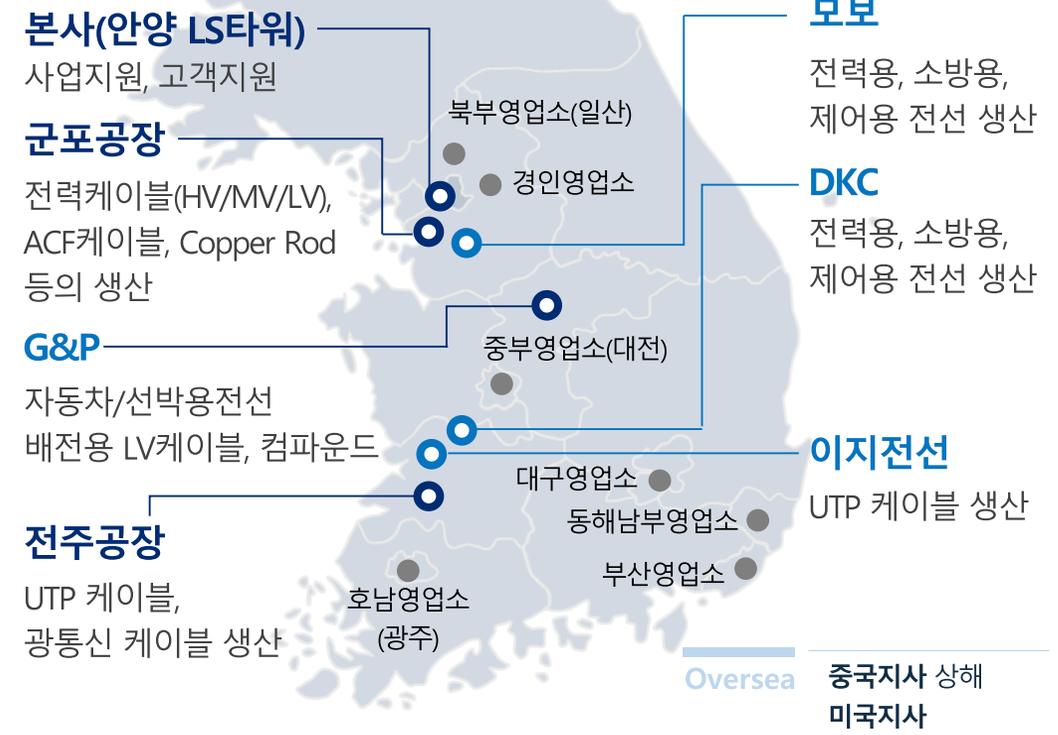
About **GAON**

배전/통신 국내 1위 종합 전선 기업

2023년 12월 기준



주요 사업장



국내 최초의 전선 회사, 도전과 성장의 역사

1947년 ~ 1972년



- 1947 국내 최초 전선회사 국제전선공업(주) 설립
- 1957 국내 최초로 PVC전선 및 통신케이블 생산
- 1963 국내 최초 나동선 수출(베트남)

1973년 ~ 2003년



- 1973 전력 케이블 공장 준공(군포)
- 1981 1,000만불 수출의 탑 수상
- 1988 통신케이블 공장 준공
- 1999 KCR Line 준공
- 1993 5,000만불 수출의 탑 수상
- 1995 ISO 9001, 9002 인증
- 2000 UTP케이블 개발 및 생산
- 2001 광 FIBER 생산

2004년 ~



- 2004 LS그룹 편입, 가온전선으로 사명 변경
- 2011 매출 1조원 돌파
- 2013 (주)모보 인수
- 2014 초고압 케이블 생산
- 2017 창립 70주년
- 2020 이지전선 설립, 디케이씨(주) 인수
- 2021 대한민국 KS 명가 선정
- 2024 지앤피 인수

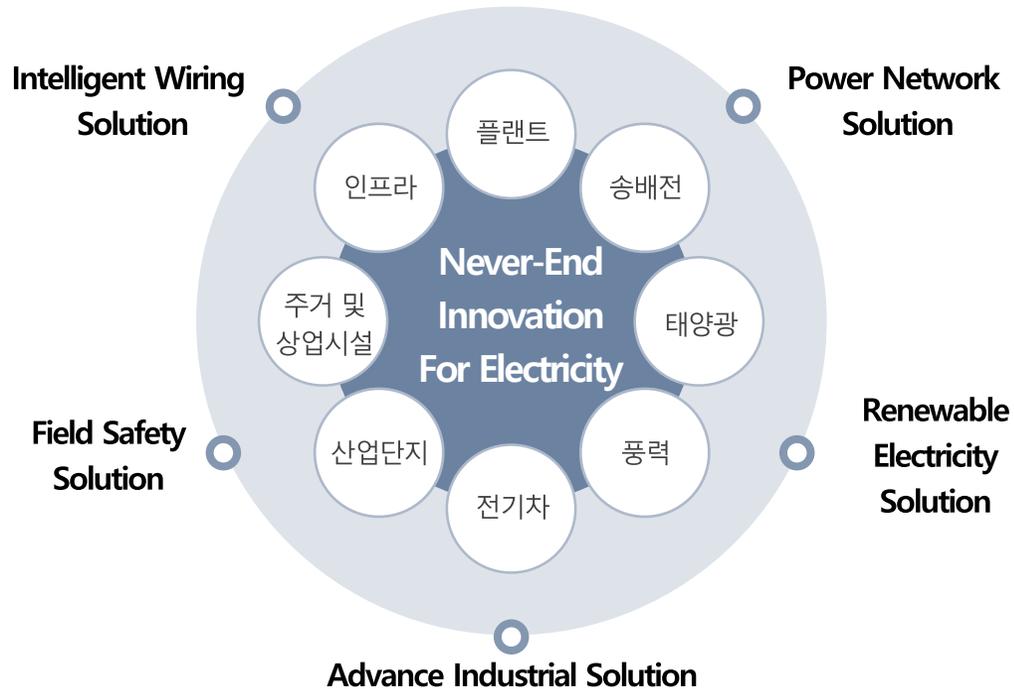
전력·통신 분야 다양한 Application

전력 사업

Power Grid
초고압 케이블
송배전 케이블

Smart Solution
지능형 배선 솔루션
스마트 전선관 시스템

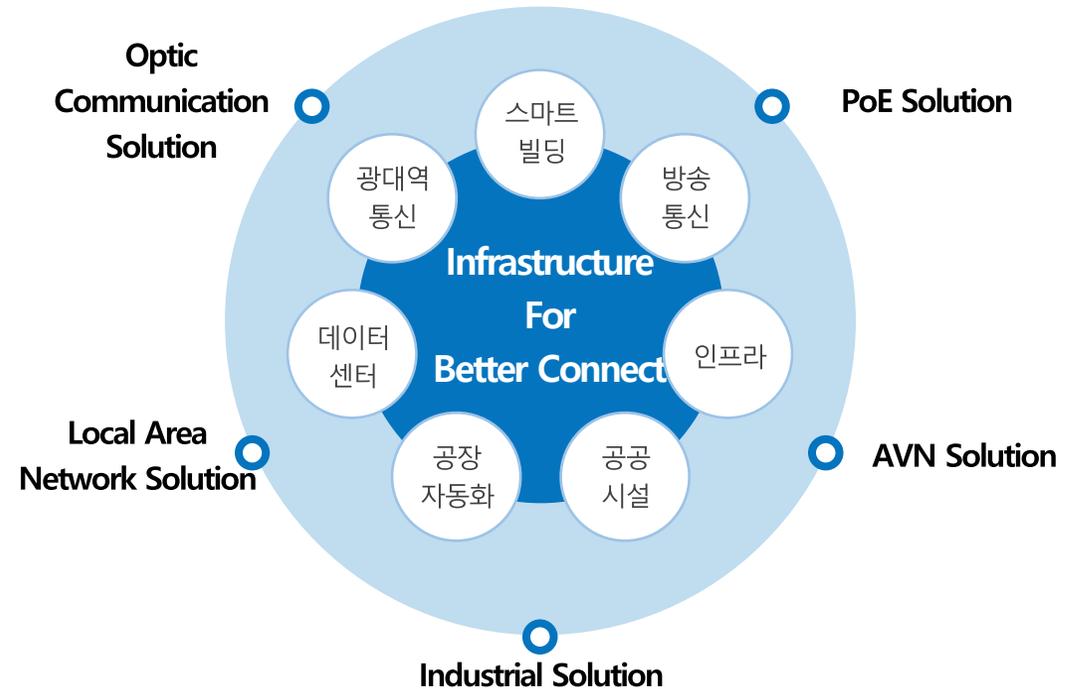
Materials
Cu Rod
Cu / Al Conductor



통신 사업

Optical Communication
광케이블
광 배선 자재

Local Area Network
LAN 케이블
LAN 배선 자재



종합 전선 메이커, 가온전선

소재부터 완제품까지, 전력부터 통신 케이블까지



① 전력송배전	② 빌딩/홈	③ 플랜트	④ 철도	⑤ 항만/공항	⑥ 신재생	⑦ 선박/해양	⑧ 광대역통신
<ul style="list-style-type: none"> 초고압케이블 중저압 케이블 가공송전선 OPGW 	<ul style="list-style-type: none"> 중저압 케이블 제어/계장 케이블 절연전선 소방용 케이블 광/UTP케이블 ACF케이블 	<ul style="list-style-type: none"> 초고압케이블 중저압 케이블 제어/계장 케이블 소방용케이블 절연전선 ACF케이블 나사없는 전선관 광/UTP 케이블 	<ul style="list-style-type: none"> 초고압케이블 중저압 케이블 제어/계장 케이블 소방용케이블 전차선 / 조가선 복합케이블 	<ul style="list-style-type: none"> 중저압 케이블 제어/계장 케이블 소방용케이블 광/UTP 케이블 	<ul style="list-style-type: none"> 태양광용 DC 케이블 ESS 케이블 URD 케이블 중저압 케이블 제어/계장 케이블 	<ul style="list-style-type: none"> 선박케이블 	<ul style="list-style-type: none"> 광케이블 OPGW 광전복합케이블 광배선자재

S E S S I O N

02

Core Competiveness

국내/외 다양한 판매 네트워크 구축

전국을 Cover하는 판매 네트워크

국내 전선업체 중
최대(7개) 영업소 운영
'24년 상반기
유통 점유율 1위(40%)



국내/외 주요 네트워크 활용

국내

한국전력공사	kt	SK telecom
GS 건설	현대건설	LG화학
SAMSUNG 삼성물산	SAMSUNG 삼성전자	SAMSUNG E&A

미국

Kiewit	OCI BESMONT	WESCO
ESE	BURNS MCDONNELL	CEC
PCL CONSTRUCTION	BLACK & VEATCH	MCGARTHY

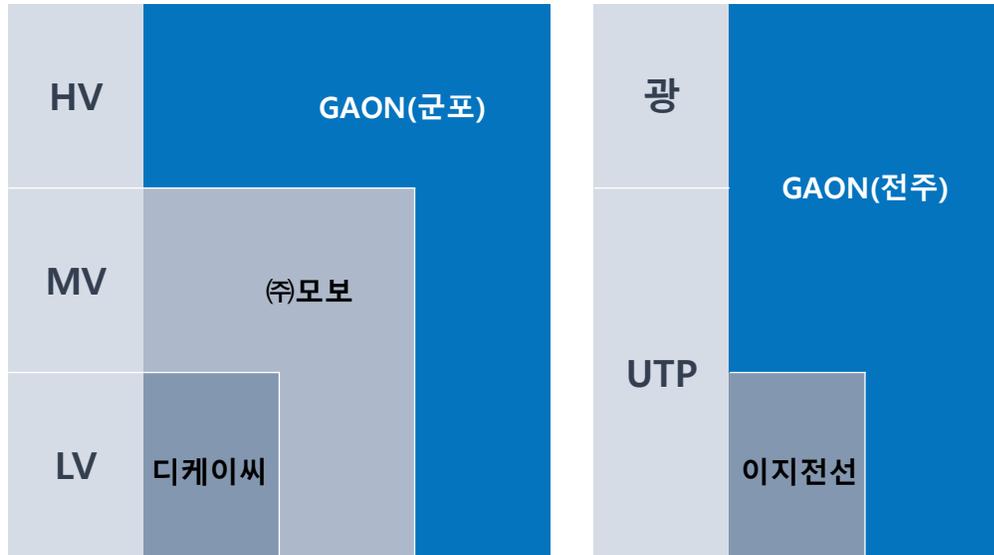
80년 간의 제조 기술 및 인증 보유

전력/통신 종합 Coverage

모든 제품의 국내 생산 역량 보유

전력

통신



품질 경영

시장 확대를 위한 다수의 인증 확보
유럽 / 미국 / 캐나다 / 러시아 등

KS 명가 지정
국내 전선업 유일



유럽_CE



미국_UL



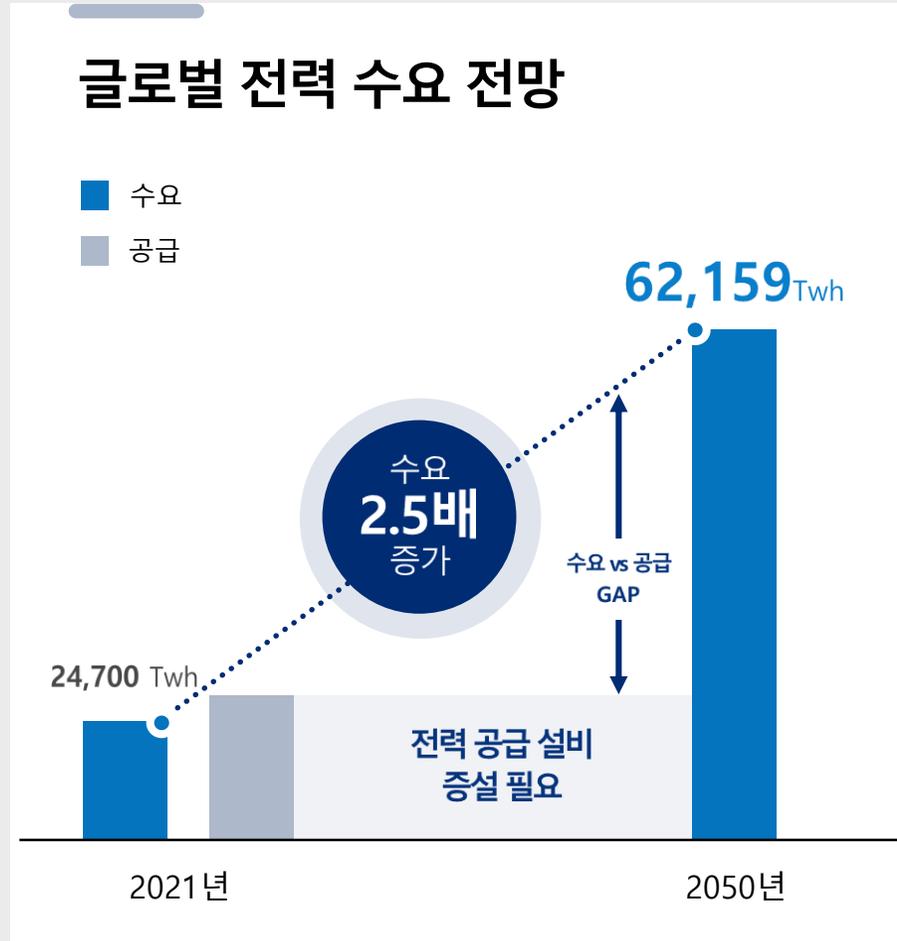
산업통상자원부장관 문승우

S E S S I O N

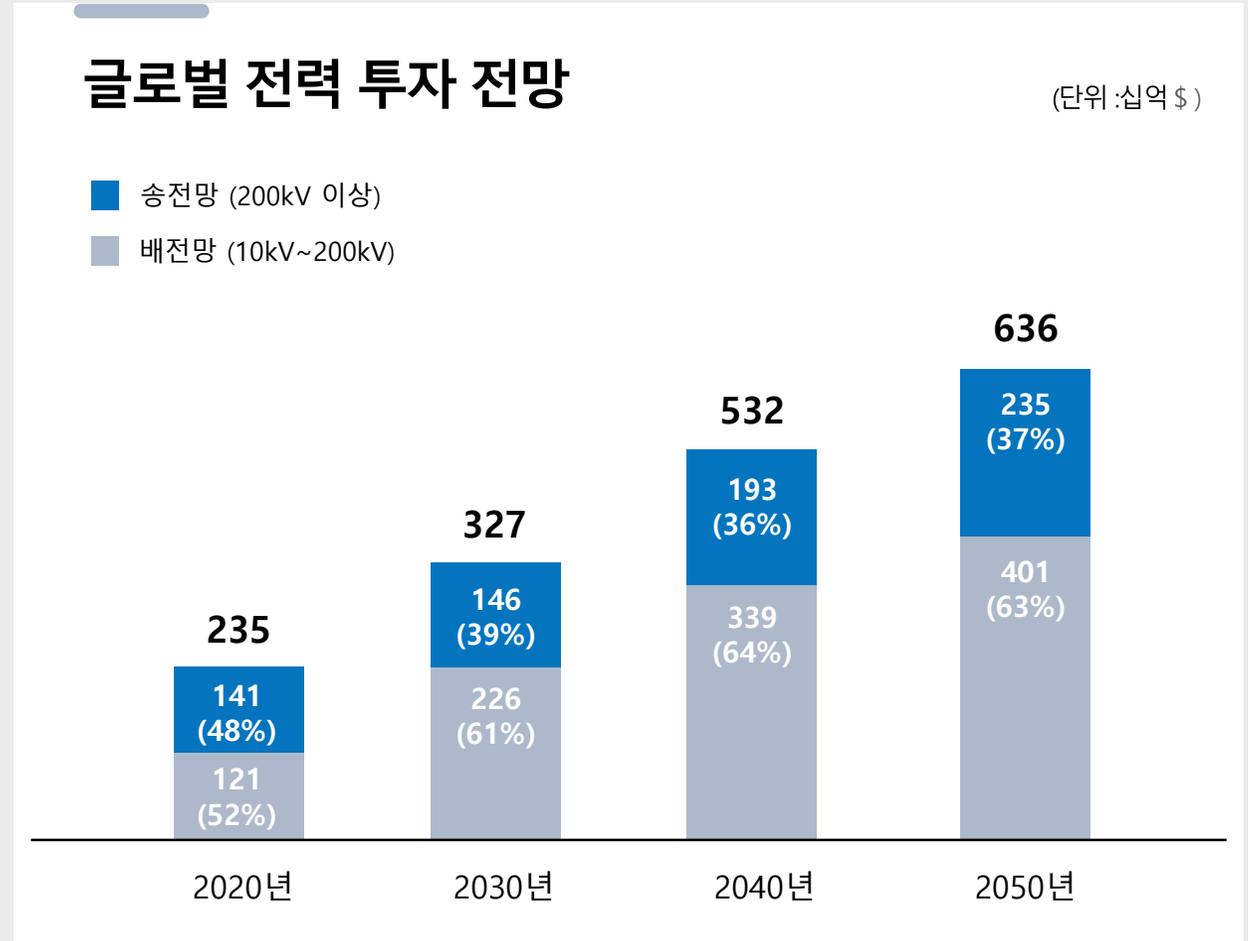
03

Market Environment and Opportunity

전기화 시대 - 글로벌 전력 수요 확대



출처 : New Energy Finance

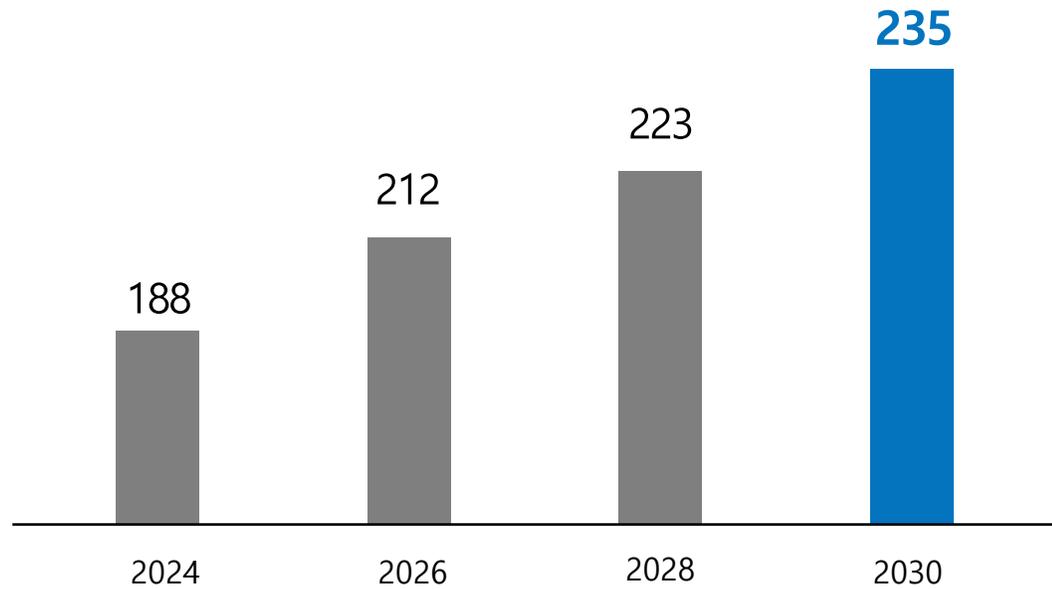


출처 : BNEF, 2021.02

탄소 중립 - 신재생에너지 성장 지속

세계 신재생에너지 시장 전망

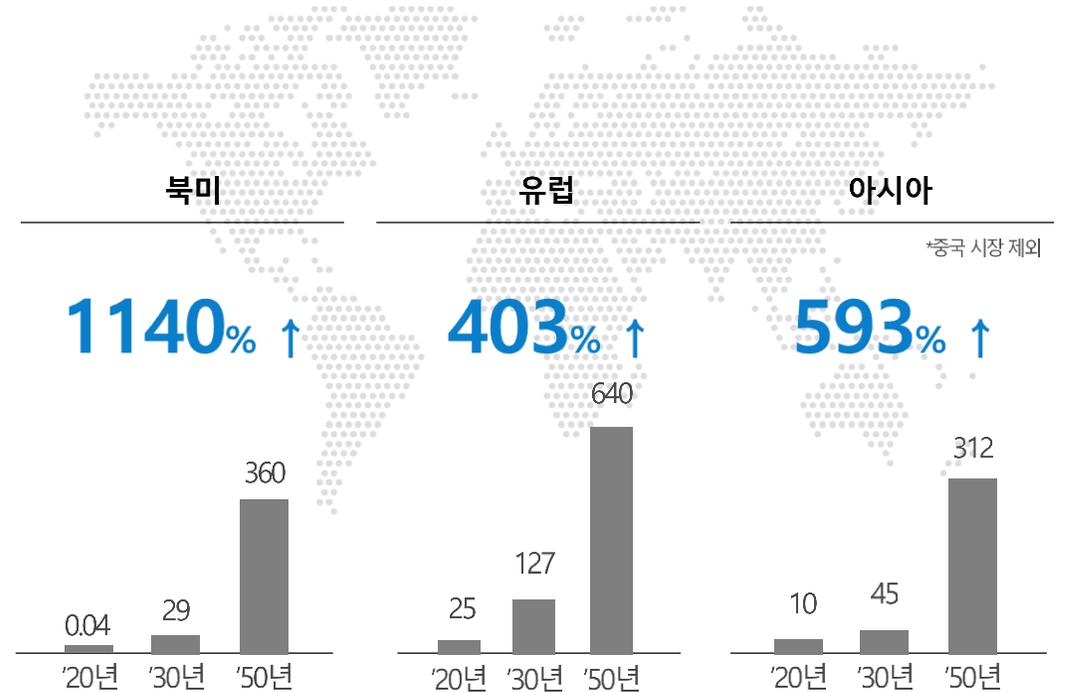
(단위 :GW)



글로벌 해상풍력 수요 증가

*'30년 대비 '50년 증가율

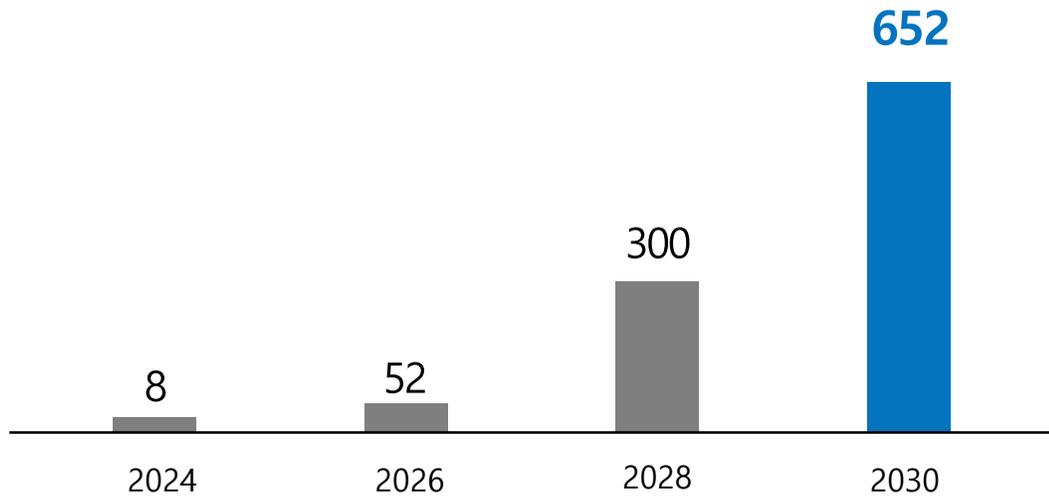
(단위 :GW)



북미 시장 전력 수요 증가

AI로 인한 미국 전력 수요 전망

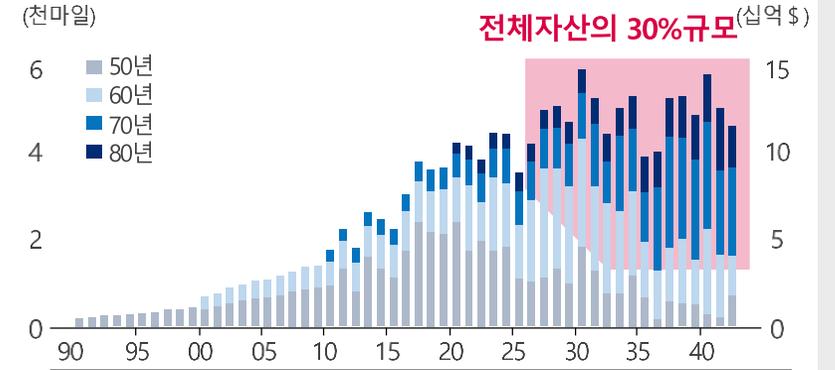
(단위 : 테라와트시 TWh)



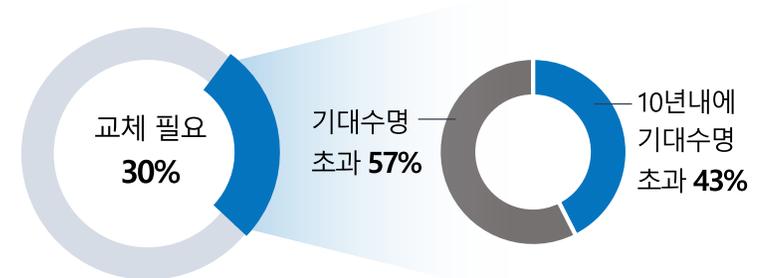
출처 : 웰스 파고, 마켓워치

미국 전력망의 노후화

미국 최대
그리드 회사
AEP의
노후화된
그리드



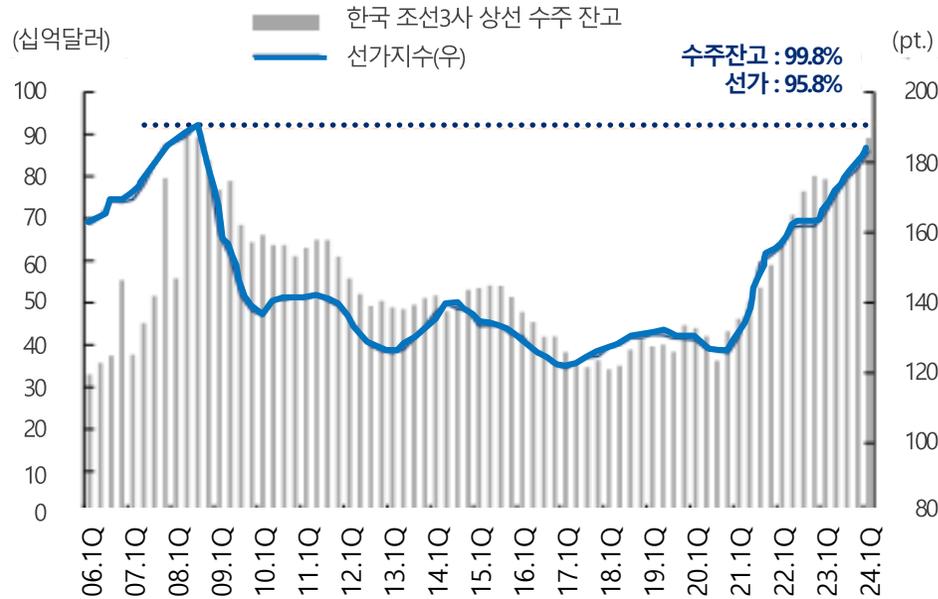
AEP의 교체
필요한
전력망
자산 비중



출처 : ACORE, 신한금융투자

선박 / 전기차 수요 증가

선박 시장 전망

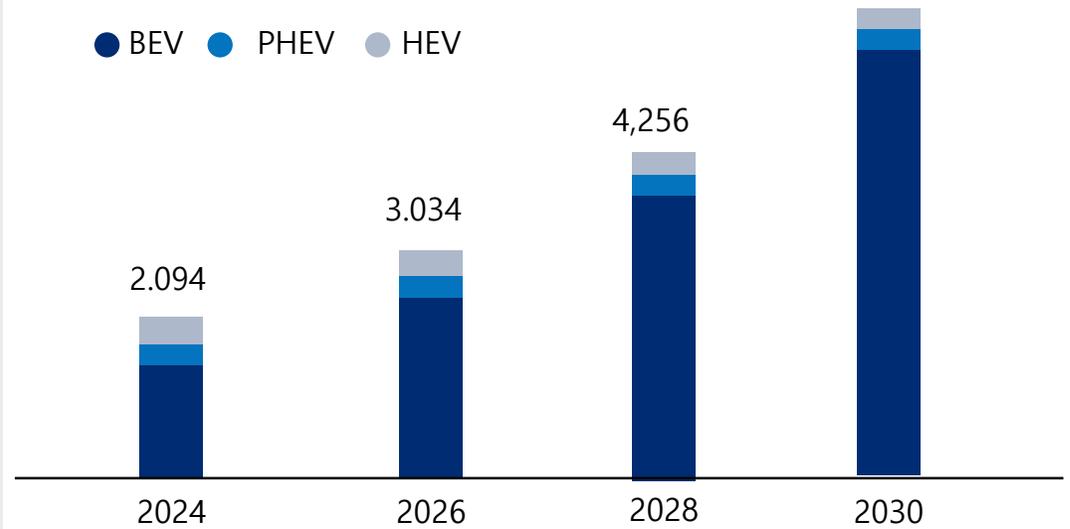


선박 시장의 성장에 따른 기회

자회사(세종전선)를 통해 선박용 MV, LV 케이블 및 VFD Cable, Control Cable 등을 국내 조선 3사에 약 500억/년 공급 중

전기차 시장 전망

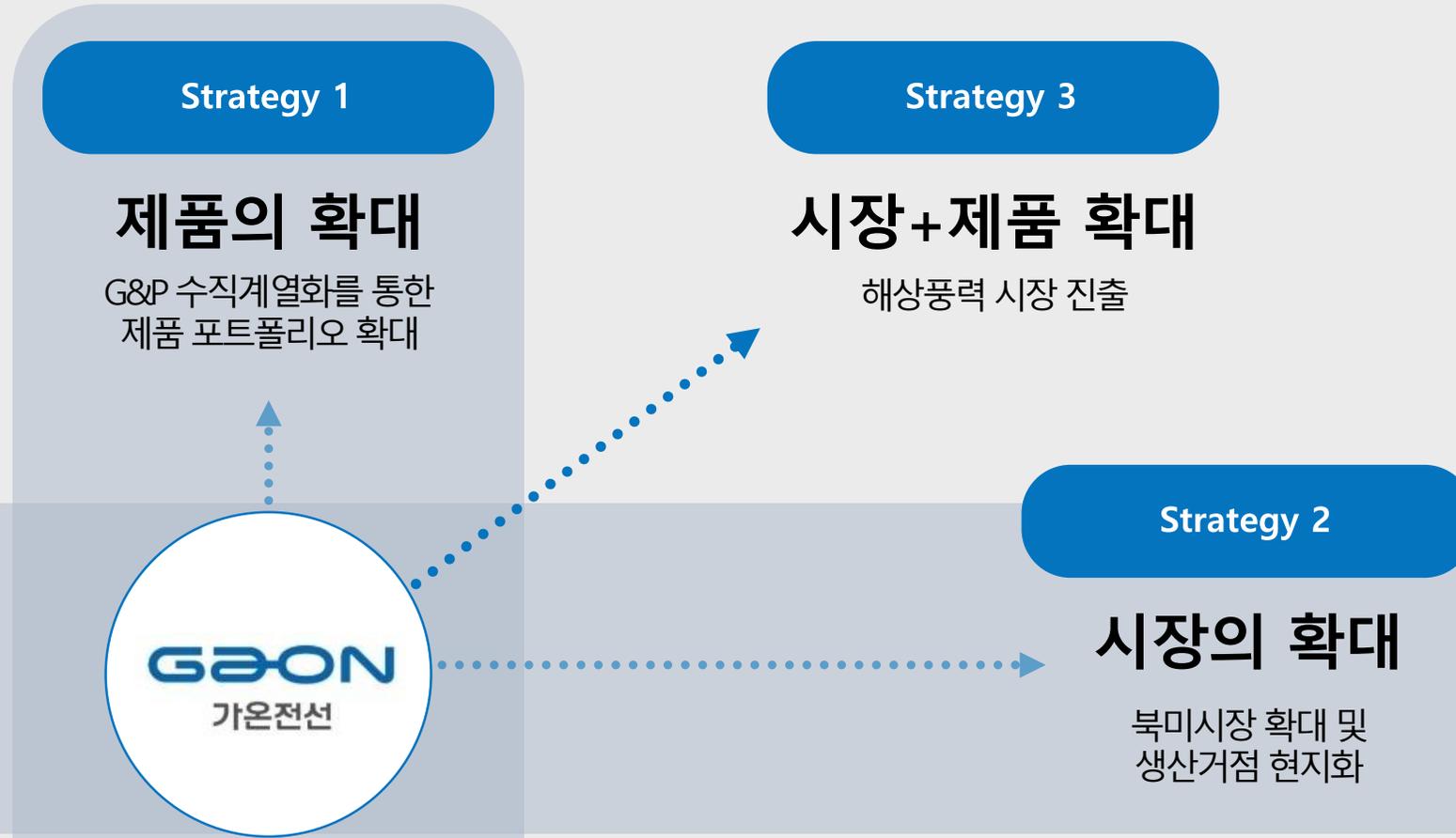
글로벌 전기차 시장규모 (단위: 만대)



전기차 시장의 성장에 따른 기회

자회사(지앤피)를 통해 전기차 특수 사양 전선을 600억/년 공급 중

사업과 시장의 확대를 통한 Global Top Tier 지위 확보



S E S S I O N

04

Future Growth Strategy

지앤피 인수로 수직계열화를 통한 전문성 확보, 제품군 확대



전선용 소재에서 케이블까지
전 공정을 아우르는 확장

EFFECT 01

전문화

특수 제품군 소재사업 역량 확보
배전 생산 Capa. 확장

EFFECT 02

포트폴리오 확대

산업용 특수 케이블을 통한 신시장 진출로
다양한 산업군에서 경쟁력 확보

북미 시장 확대 방향

AS-IS

신재생(태양광) 관련
지중 케이블 시장

TO-BE

판매 시장
확대

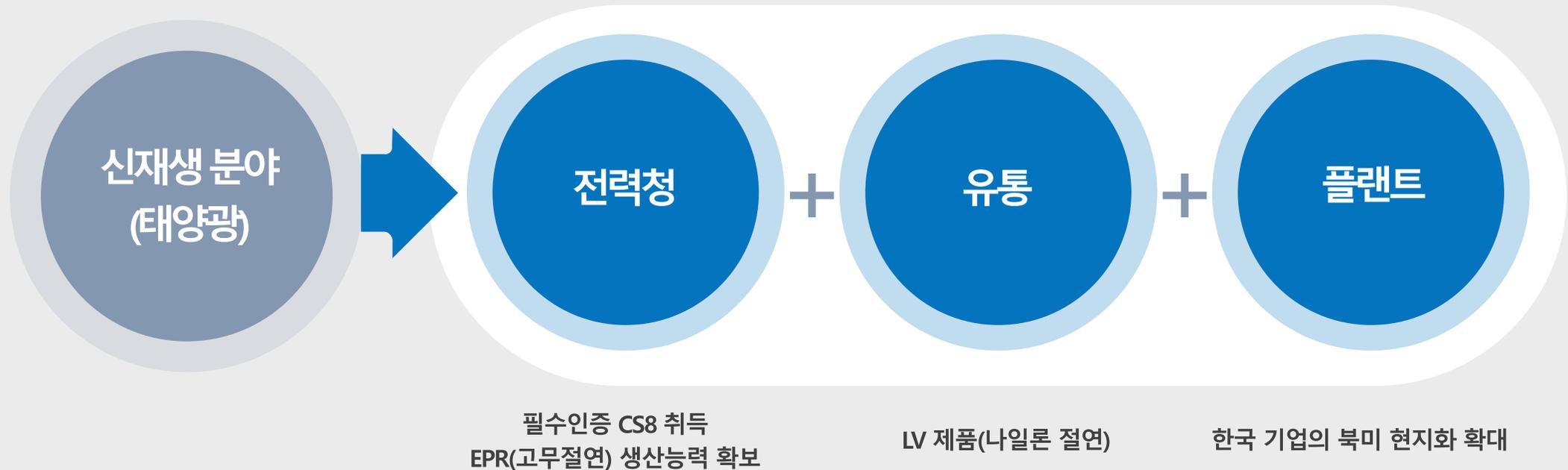
인증 취득을 통한
전력청 / 유통 등 시장 확대

미국 현지 생산
거점 확보

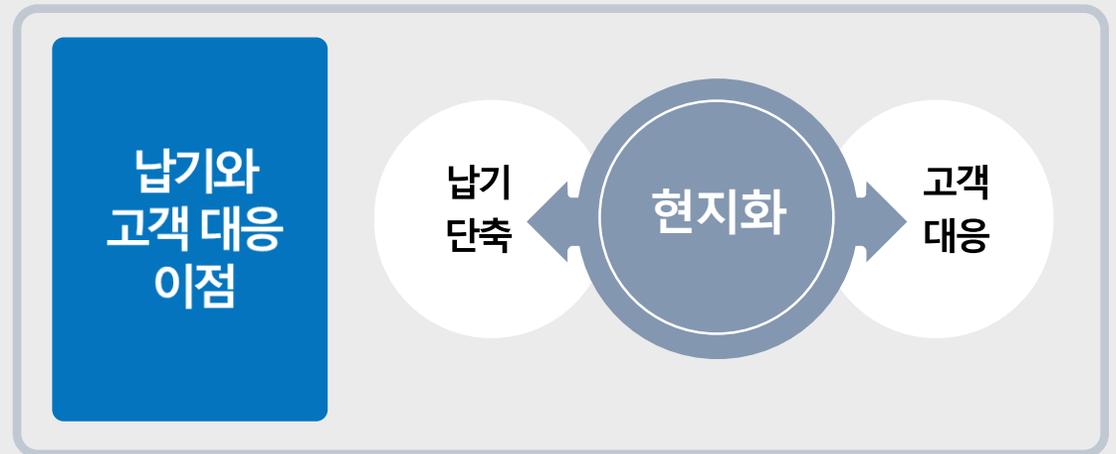
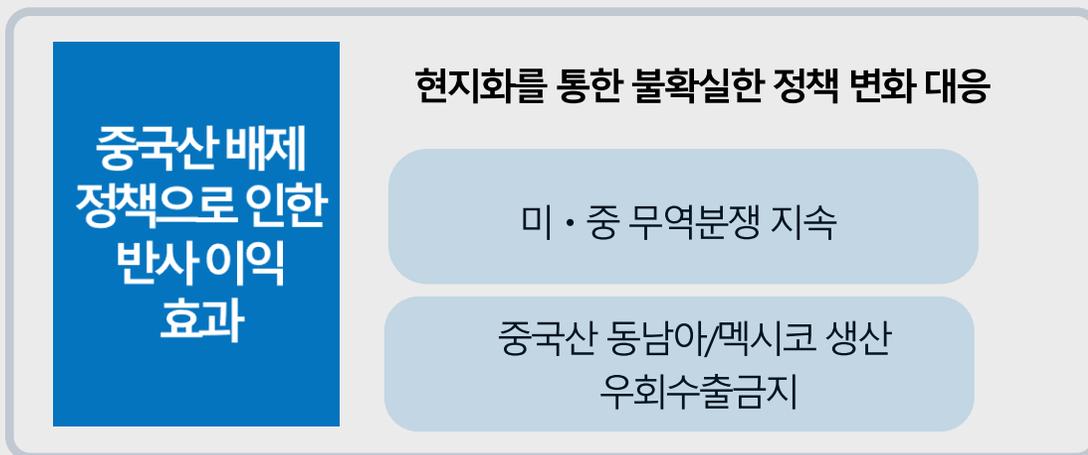
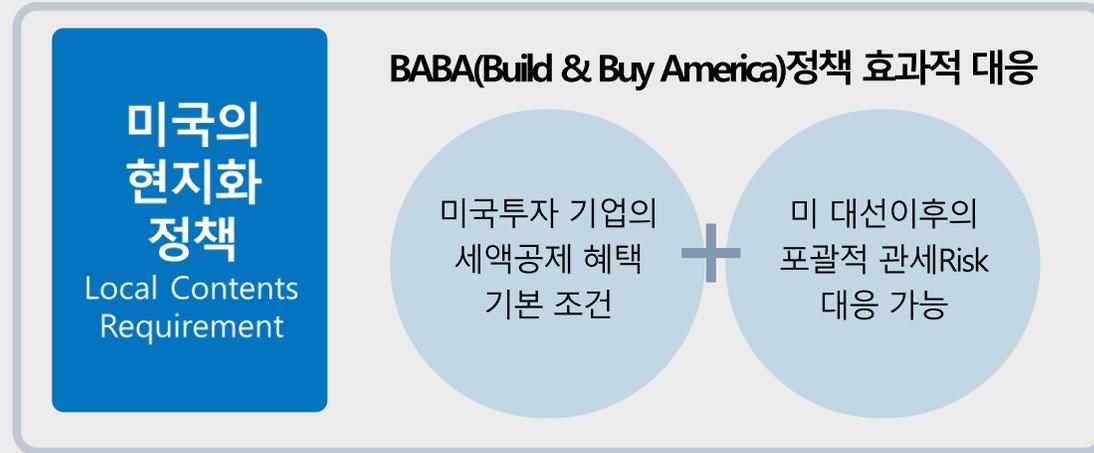
Local Contents Requirement 와
고객 대응을 위한 북미
생산기지 거점 확보

북미 판매 시장 확대

신재생 중심에서 전력청/유통/플랜트 시장으로 확대

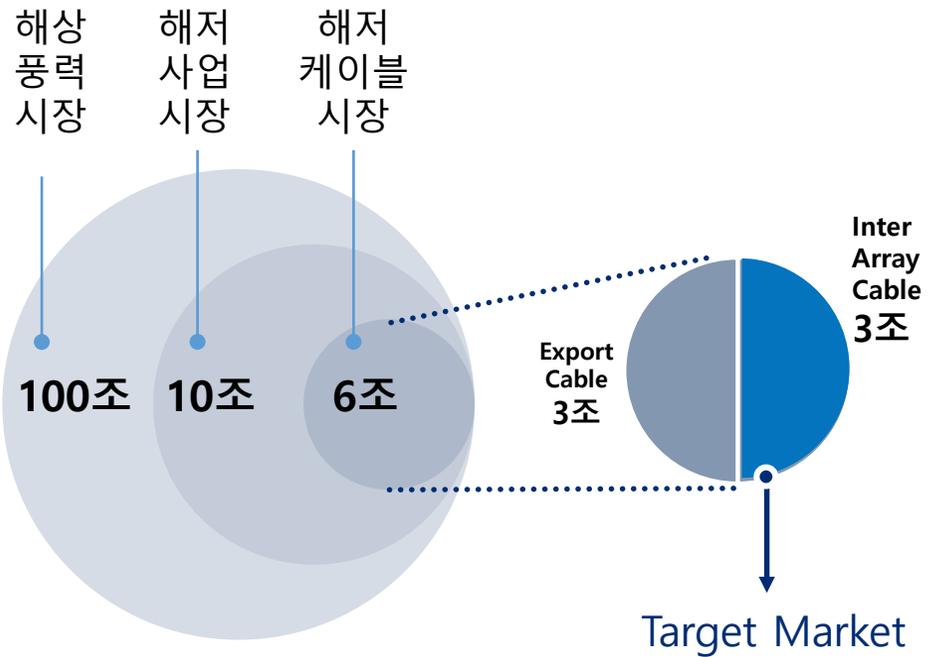


미국 현지 생산 거점 확보



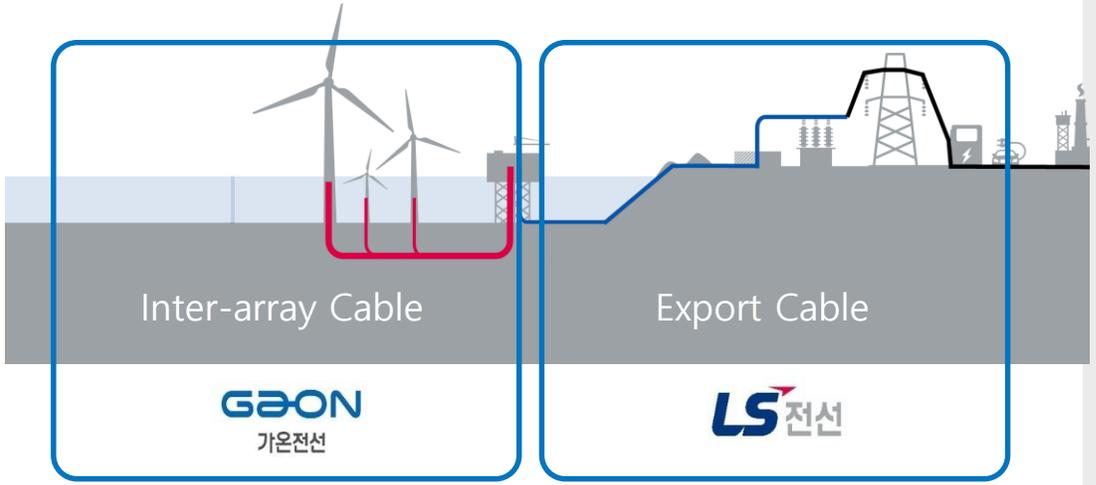
해상풍력 시장 진출 방향

국내 해저케이블 시장 규모 및 타깃 시장



LS전선과의 시너지를 통한 해외 시장 선점

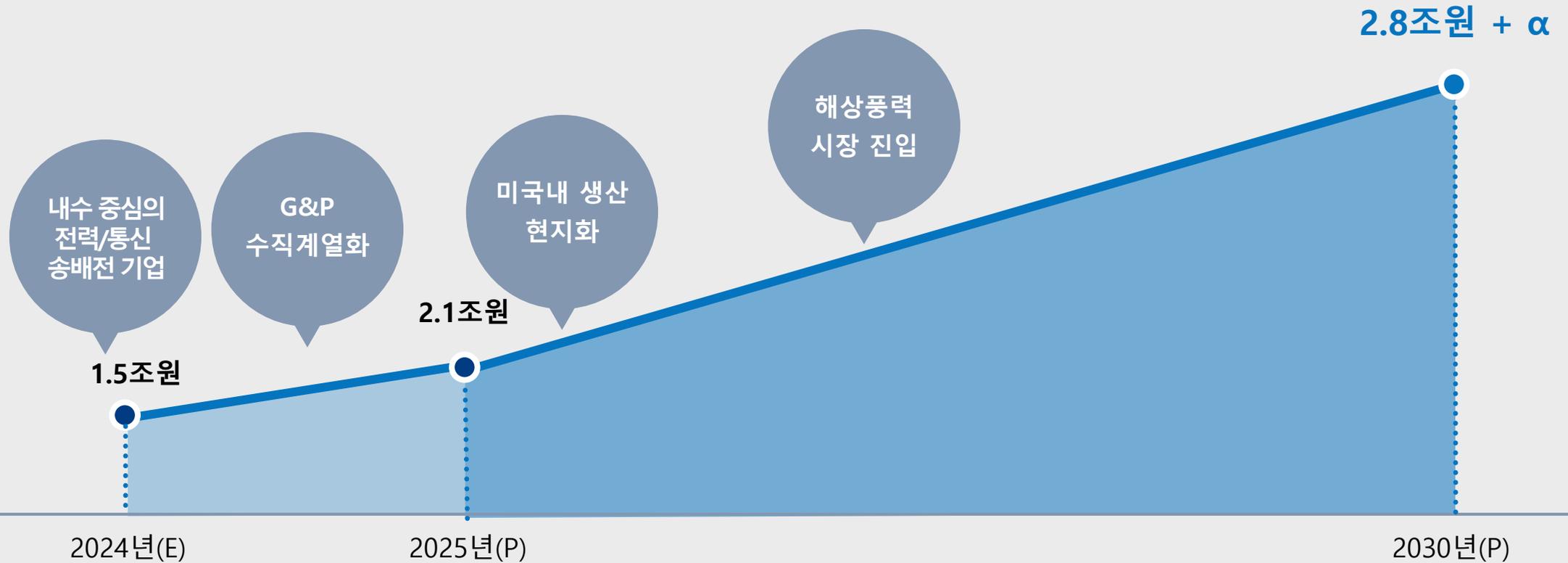
Role 분담 해상풍력 외부망은 LS전선, 내부망은 가온전선이 생산 전담



효과 생산 기술 이전을 통한 시행착오 최소화
가온-LS전선 시너지 창출

2030년 매출 2.8조+ α

국내를 넘어 글로벌 기업으로의 도약



S E S S I O N

05

Appendix

동종 경쟁사 재무 지표 비교

시가 총액 / 자산

시가총액과 자산

■ 시가총액 ● 자산총액

단위 : 억원



*23.12.31 실적 기준

PER / PBR

PER과 PBR

○ PER ● PBR

단위 : 억원



*23.12.31 실적 기준

재무제표

(단위 : 억원)

재무상태표		2020년	2021년	2022년	2023년	2023년		
						1Q	2Q	계
연결	자산	5,425	6,590	7,523	8,018	8,415	8,716	
	부채	2,789	3,909	4,493	4,708	4,987	5,189	
	자본	2,636	2,681	3,031	3,310	3,428	3,527	
별도	자산	4,988	6,040	6,927	7,349	7,708	8,099	
	부채	2,377	3,368	3,952	4,104	4,353	4,659	
	자본	2,611	2,672	2,976	3,245	3,355	3,440	

손익계산서		2020년	2021년	2022년	2023년	2023년		
						1Q	2Q	계
연결	매출	8,574	10,704	14,165	14,986	4,022	4,100	8,121
	영업이익	127	166	285	437	128	105	233
별도	매출	7,714	9,060	11,867	12,973	3,521	3,563	7,084
	영업이익	124	137	241	383	110	84	194