

taihan

2025.1Q 실적 Review

Investor Relations 2025



Disclaimer

본 자료에 포함된 실적과 내용은 외부감사인의 회계 검토가 완료되지 않은 상태에서 투자자들의 편의를 위해 작성된 자료로서, 제시된 자료의 내용 중 일부는 외부감사인의 검토 과정에서 변경될 수 있습니다.

또한, 본 자료는 미래에 대한 예측정보를 포함하고 있습니다.

이러한 예측정보는 이미 알려진 또는 아직 알려지지 않은 위험과 시장 상황, 기타 불명확한 사정 또는 당초 예상하였던 사정의 변경에 따라 영향을 받을 수 있고, 이에 기재되거나 암시된 내용과 실제 결과 사이에는 중대한 차이가 있을 수 있으며, 시장 환경의 변화와 전략 수정 등에 따라 예고 없이 달라질 수 있습니다.

대한전선(주) 및 대한전선(주)의 임직원은 해당 정보의 오류 또는 누락 등과 관련하여 어떠한 책임 과실 여부를 불문함도 지지 아니합니다.

본 자료는 오직 관련자에게만 제공되는 것을 전제로 하므로 제 3 자는 자료 내용을 도용하거나 임의로 사용해서는 아니됩니다.

본 자료의 내용과 제공 사실은, 그 전체 혹은 일부를 불문하고 무단 도용과 배포를 금하며, 이를 준수하지 않을 경우 관련 법령 위반에 따른 책임을 부담할 수 있습니다.

I. Company Overview

A. 회사 개요

II. '25.1Q 실적 Review

A. 손익/재무현황

B. 사업부별 매출현황

C. 수주실적

III. Investment Highlights

A. National Grid Framework

B. Basic Plan for Electricity Supply & Demand

C. Submarine Cable Business



I. Company Overview

A. 회사 개요

II. '25.1Q 실적 Review

A. 손익/재무현황

B. 사업부별 매출현황

C. 수주실적

III. Investment Highlights

A. National Grid Framework

B. Basic Plan for Electricity Supply & Demand

C. Submarine Cable Business



대한전선은 케이블 제조/공급/시공 전반에 걸친 업무를 영위하는 케이블 관련 종합 솔루션기업으로서, ESG평가등급 종합 A등급을 획득한 우리나라를 대표하는 케이블 회사임.

창립

대한민국 최초의 전선회사
1941년

최대주주

* 호반그룹
호반산업
(41.95%)

신용등급

A0/Stable
A-/Stable →

ESG

국내 전선업계 최초
4년 연속 ESG기준원 통합
A등급



생산시설



제품 및 서비스

케이블 제조 · 공급
· 시공 솔루션

* 호반그룹 : 건설, 제조, 유통, 미디어, 금융 등 30여 개 계열사 보유

I. Company Overview

A. 회사 개요



II. '25.1Q 실적 Review

A. 손익/재무현황

B. 사업부별 매출현황

C. 수주실적

III. Investment Highlights

A. National Grid Framework

B. Basic Plan for Electricity Supply & Demand

C. Submarine Cable Business

※ 연결기준

손익현황

매출 8,555억원 / 영업이익 271억원

- 해외법인 중심 매출 확대 및 환율/LME 상승에 따른 매출 증가
- 초고압 및 산업전선(MV/LV) 관련 PJT 순연 등에 따른 관련 매출 감소

수주현황
및
수주잔고

'25년 1Q 신규수주 누적 3,517억원 및 수주잔고 28,470억원

- 해외시장 중심 신규수주 지속 및 수주잔고 2조 8천억 이상 유지 중

Etc

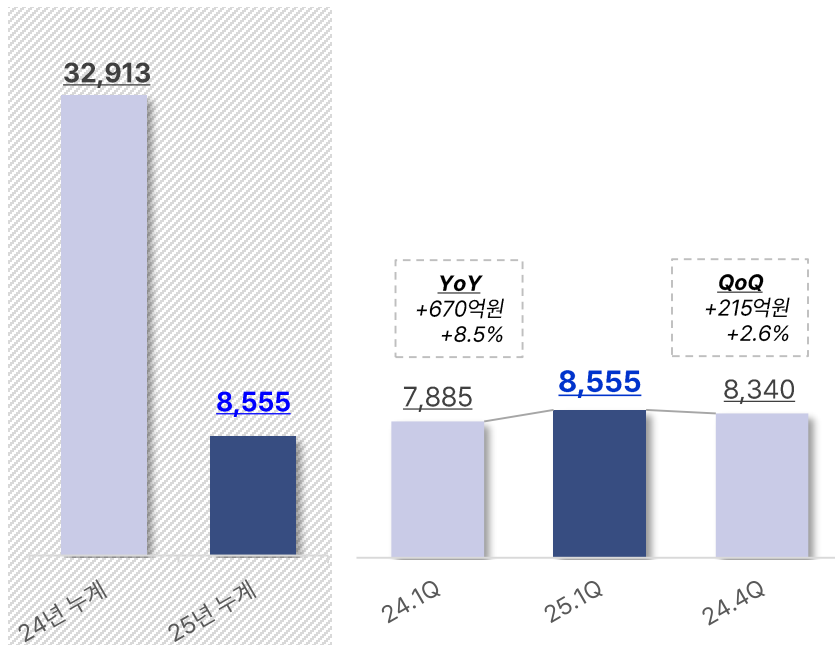
Etc

- 영국 National Grid社 Framework 계약
- 국내 신재생에너지 발전비중 확대 등으로 계통 연계 대형 프로젝트 진행 예상
- 해저케이블 공장 신설 관련 투자 진행 중

※ 연결기준 / 단위 : 억원

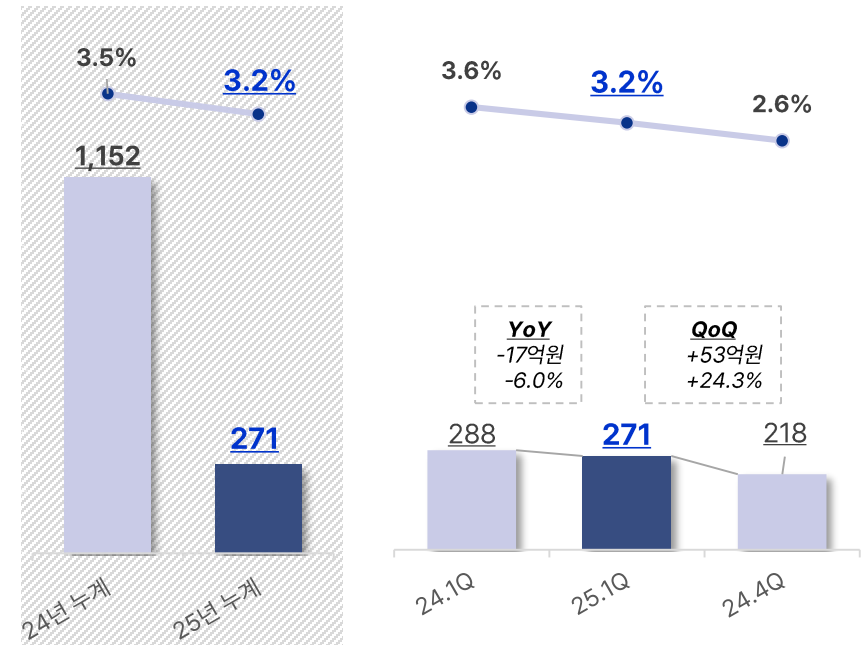
매출

- 1Q 매출액 8,555억원 달성
- 전년 누계대비 26.0% 달성
- YoY +670억원 +8.5%
- QoQ +215억원 +2.6%



영업이익

- 1Q 영업이익 271억원(3.2%) 달성
- 전년 누계대비 23.5% 달성
- YoY -17억원 -6.0%
- QoQ +53억원 +24.3%

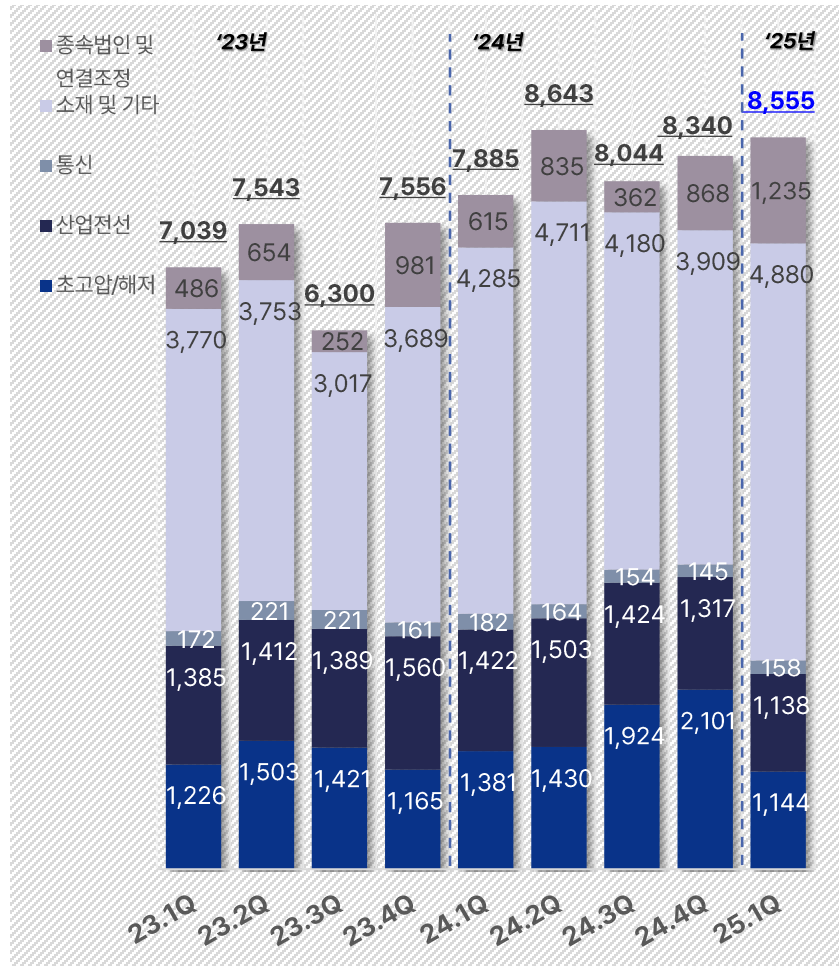


02. 25.1Q 실적 Review _ 사업부별 실적

[YoY +8.5% / QoQ +2.6%] 해외법인 중심 매출증가 및 LME · 환율 상승으로 전년 대비 매출 증가

사업부문별 매출액

※ 연결기준, 단위 : 억원

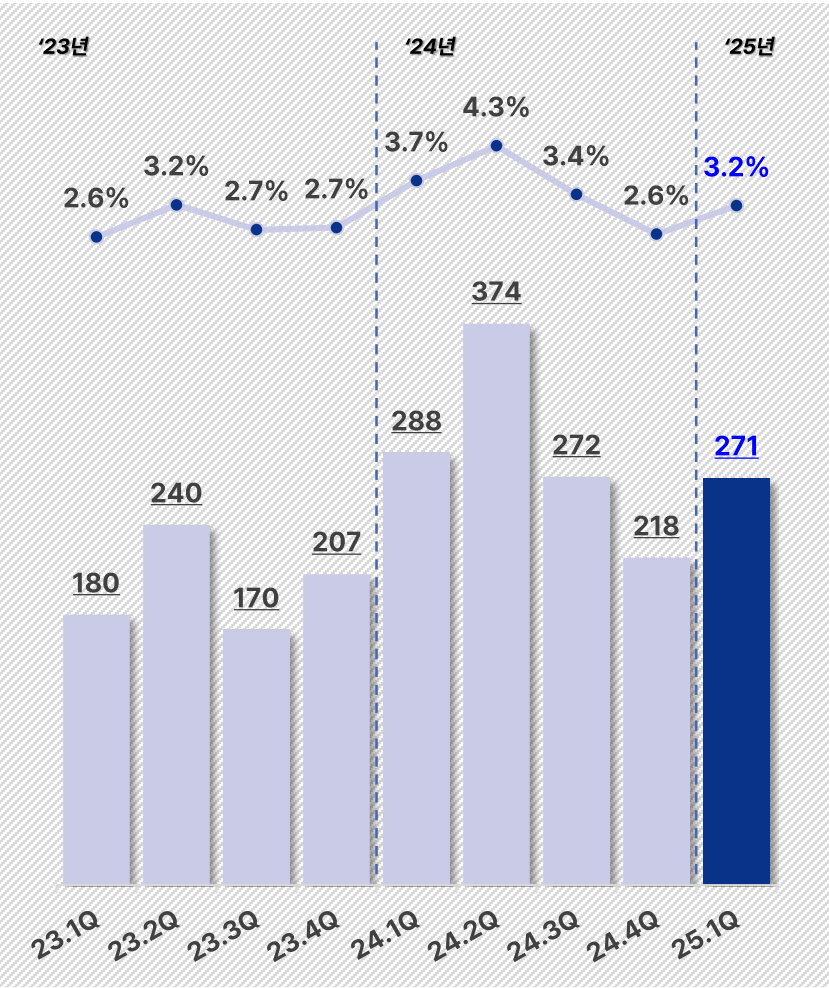


구분		Review
초고압 /해저케이블	YoY	- 전년동기 및 전분기 대비 매출 감소 - 아시아, 미주 신규 수주 PJT 하반기 이후로 매출 순연에 따른 감소 - 전년동기 대비 유럽 시장 매출 확대 지속
	QoQ	
산업전선 (MV/LV)	YoY	- 전년동기 및 전분기 대비 매출 감소 - 미주 지역 수주 PJT 사업 순연에 따른 감소 - 국내 건설사 수요 감소에 따른 매출 감소
	QoQ	
소재 및 기타	YoY	- 전년동기 및 전분기 대비 매출 증가 - 거래처 확대 및 LME · 환율상승 등에 따른 매출 확대 - 용선매출 등 기타매출 확대
	QoQ	
통신	YoY	- 전년동기 대비 건설사 수요 감소에 따른 내수 시장 매출 감소 - 전분기 대비 해외 인프라 PJT 및 기간사업자 매출 증가
	QoQ	
종속법인	YoY	- 전년동기 및 전분기 대비 매출 증가 - 발주 증가에 따른 유럽 판매법인 매출 증가 및 현지시장 수요 확대에 따른 생산법인 매출 증가
	QoQ	

[YoY -6.0% / QoQ +24.3%] 해외시장 신규 수주 PJT 매출 순연 영향 등으로 전년동기 대비 이익 감소
우호적 LME 및 환율 적용으로 전분기 대비 영업이익 상승

사업부문별 영업이익

※ 연결기준, 단위 : 억원



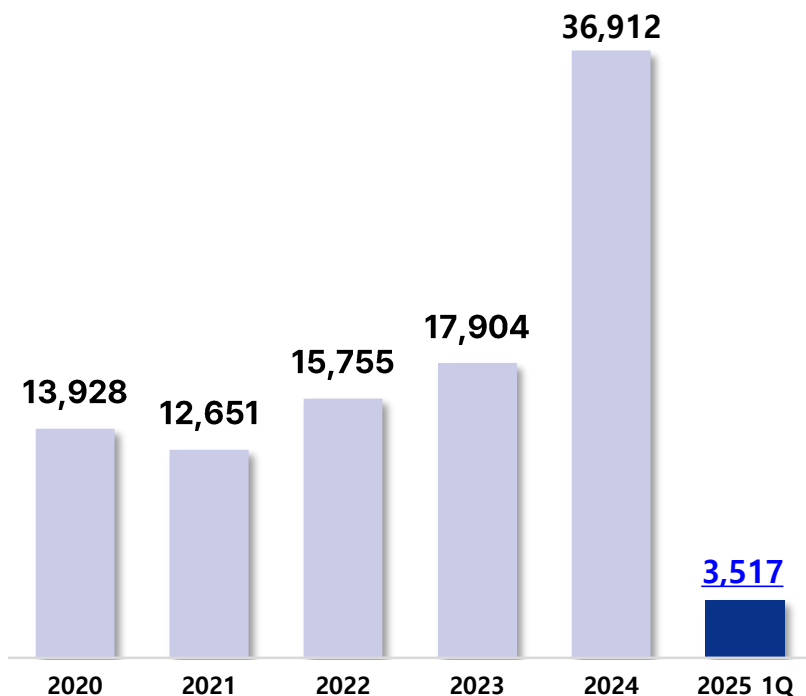
구분	Review
초고압 /해저케이블	- 전년동기 및 전분기 대비 이익 감소 - 저수익 PJT 매출실행 및 신규 PJT 매출 순연으로 이익 감소
산업전선 (MV/LV)	- 전년동기 대비 미주지역 신규 수주 PJT 매출 이월에 따른 이익 감소 - 건설 경기 하향으로 내수 판매량 감소에 따른 이익 감소
소재 및 기타	- 전년대비 LME · 환율 상승으로 인한 이익 증가 - 용선매출 본격화에 따른 이익 실현
통신	전년동기 및 전분기 대비 매출 확대에 손실 개선
종속법인	- 남아공, 베트남 생산법인의 매출확대에 따른 이익 증가 - 사우디 생산법인의 고수익 제품 매출 실행에 따른 이익 증가

해외 중심 신규수주 지속 및 EHV/HV 제품 중심 신규수주 지속 확대 Trend 지속 중

연도별 수주/매출

※ 단위 : 억원

- 25년도 1분기 신규수주금액 누계 : 3,517억원

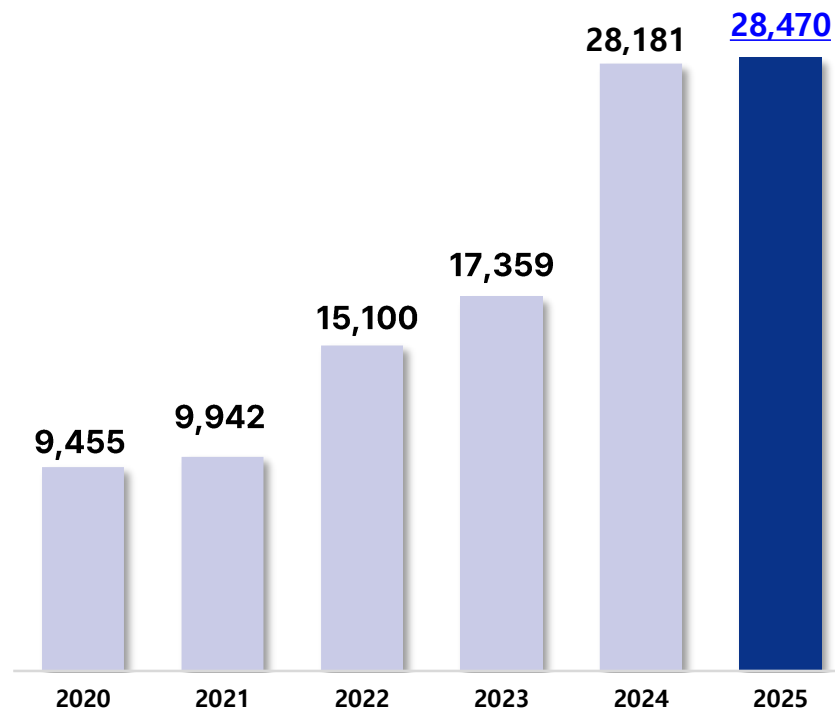


- EHV/HV/MV/LV 케이블, 시공 프로젝트 및 전력기기 포함
- 전사 신규 수주기준(단순합산)

수주잔고

※ 단위 : 억원

- 25년도 1분기 누적 수주잔고 : 2조 8,470억원



02. 25.1Q 실적 Review _ 손익/재무현황

매출증가에 따른 무역금융 증가에도 불구하고, 부채비율 100% 미만 및 유동비율 100% 이상 지속으로 안정적 재무기반 유지 중

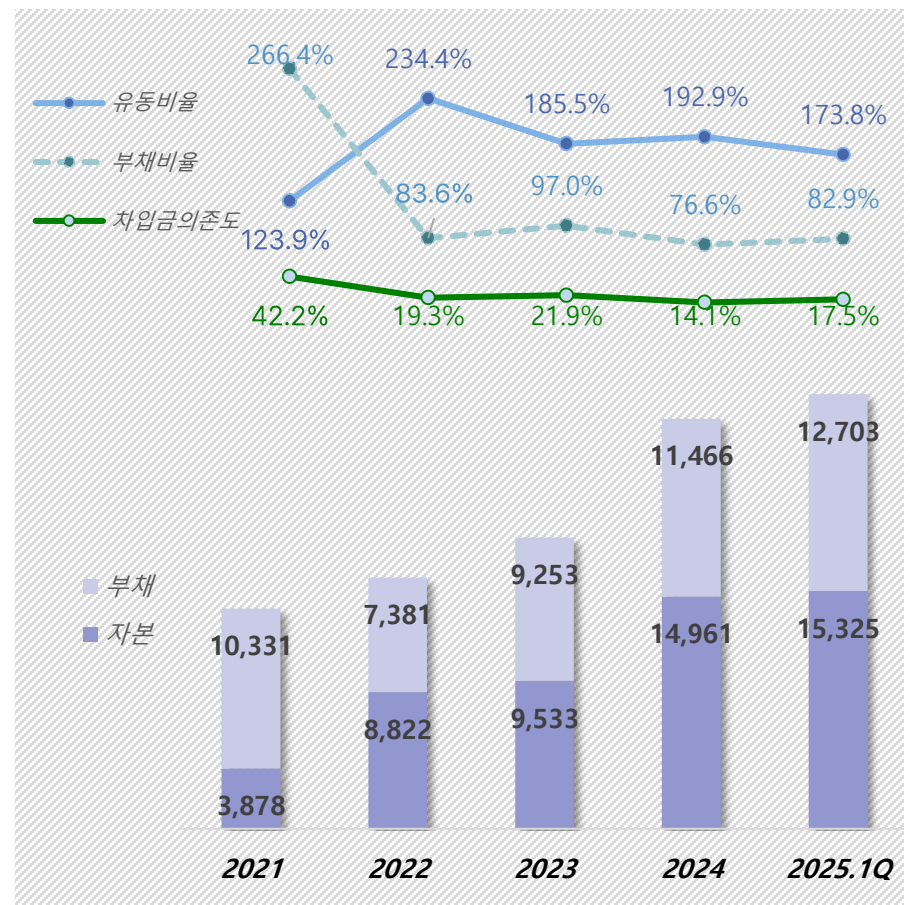
B/S (주요)

* 연결기준 / 단위 : 억원

구분	2021	2022	2023	2024	2025
					1Q
자산	14,209	16,203	18,786	26,427	28,028
부채	10,331	7,381	9,253	11,466	12,703
자본	3,878	8,822	9,533	14,961	15,325
자본금	4,282	1,244	1,244	1,864	1,864
유동비율	123.9%	234.4%	185.5%	192.9%	173.8%
부채비율	266.4%	83.6%	97.0%	76.6%	82.9%
차입금의존도	42.2%	19.3%	21.9%	14.1%	17.5%

Financial Ratio

* 연결기준 / 단위 : 억원



I. Company Overview

A. 회사 개요

II. '25.1Q 실적 Review

A. 손익/재무현황

B. 사업부별 매출현황

C. 수주실적



III. Investment Highlights

A. National Grid Framework

B. Basic Plan for Electricity Supply & Demand

C. Submarine Cable Business

글로벌 케이블 플레이어 중 소수만 HVDC 해저케이블 사업자 입찰자격 획득함

여기에 대한전선도 유럽시장에서 글로벌 탑 티어 케이블 플레이어로 인정을 받으며, 유럽 내 안정적 시장지위 구축

영국 National Grid Framework 계약

목적

Global HVDC Cable Shortage에 대한 Issue로
National Grid社의 Supply-Chain 선점 필요

내용

Framework 계약기간 동안 발주될 PJT 입찰참여 권리 확보

- 계약상대방 : National Grid
- 계약기간 : 최장 8년
- 계약범위 : 1.1.1. HVDC 해저/지중 cable 및 HVAC 지중 케이블 공급 및 설치에 대한 EPCI
(survey, 토목, 포설, 시공 및 cable design/engineering, 생산/공급 등)

- NG社는 유럽, 일본 등 Top-Tier 6개 기업과 계약 진행
- 계약기간 동안 총 246억 파운드 규모 해저/지중 HVDC 프로젝트 진행 전망
- 해저케이블 2공장 건축이 시작되지 않은 상황에도 불구하고, HVDC 해저케이블 관련 계약 체결

※ 프레임워크 계약 : 정해진 기간 동안 일정한 조건 하에 서비스나 물품을 제공하기로 합의하는 장기 계약으로, 구매자와 공급자 간의 신뢰관계를 바탕으로 안정적인 협업이 가능한 것이 특징



국내 신재생에너지 발전비중 확대 및 공공주도형 해상풍력 개발 → 향후 해상풍력 비중 확대 및 이에 따른 계통 연계 대형 프로젝트 진행 예상
또한, 각 대선후보들의 기후/에너지 관련 공약 공통사항으로, 안정적 전력 공급을 위한 전력망 관련 수요는 지속 증가 예상

전력 관련 정부정책/계획

- '25년 발표 제11차 전력수급기본계획 기준, 신재생에너지 '38년까지 312% 성장 목표
('25년 39.0GW → '38년 121.9GW)
- 공공주도로 연 평균 6GW 내외 해상풍력 보급 추진
- '해상풍력 보급 촉진 및 산업 육성에 관한 특별법'을 통한 계획입지 제도 도입, 주민수용성 확보, 공급망 육성 등을 추진함
- 호남권 신재생 에너지 계통연계를 위한 서해안 HVDC 프로젝트 등 계통연계 프로젝트 추진 (500kV HVDC Cable 약 2,620km 요구)

구분	거리	비고
당진화력-서화성	140 km	
신해남-태안화력	1,400 km	
태안화력-서인천	320 km	
새만금-태안화력	600 km	
태안화력-영흥화력	160 km	

- 향후 전력 관련 정부정책의 긍정적인 변화 가능성
 - '서해안 에너지고속도로' 사업 조기 완료 계획 (2036년 완료 → 2030년 완료)
 - 서해/남해/동해 바다로 송배전망 연결하는 'U'자형 한반도 해상 전력망 구축 사업



2025.4.24 매일경제

호남 누비는 이재명... “ 'U'자형 에너지고속도로 건설 시작”

이 전 대표는 24일 페이스북을 통해 기후에너지·호남 공약을 발표했다. 이 전 대표는 “2030년까지 서해안 에너지고속도로를 건설하겠다”며 “20GW 규모 남서해안 해상풍력을 해상 전력망을 통해 주요 산업지대로 송전하고 전국에 RE100 산업단지를 확대할 것”이라고 약속했다. 임기 이후에도 에너지고속도로를 넓힐 수 있도록 노력한다. 이 전 대표는 “2040년 완공을 목표로 U자형 한반도 에너지고속도로 건설을 시작해 한반도 전역에 해상망을 구축하겠다”며 “호남·영남 전력망을 잇고 동해안 해상풍력까지 연결해 새로운 패러다임을 만들겠다”고 목소리를 높였다.



2025.2.27 세계일보

'에너지3법' 여야 합의 통과...

이날 여야 합의로 국회 본회의를 통과한 국가기간전력망확충법은 인공지능(AI) 산업 발전을 위해 정부가 앞장서 전력망 확충을 위한 지원체계를 마련하는 것을 골자로 한다. 신속한 송전·변전 설비 확충을 위해 지역사회와 지방자치단체를 지원하고, 각종 인허가 절차를 간소화하는 내용을 담고 있다. 고준위방폐장특별법은 핵발전소 가동으로 발생하는 사용후핵연료의 영구 처분 시설을 마련하는 것이 핵심이다. 해상풍력특별법 역시 해상풍력 보급 촉진을 위해 정부 주도로 입지를 선정하고 사업 인허가 절차를 간소화하도록 했다.

※ Source : 제11차 전력수급기본계획 (산업통상자원부, 2025.03), 재생에너지 보급 확대 및 공급망 강화 전략 (산업통상자원부, 2024.05)

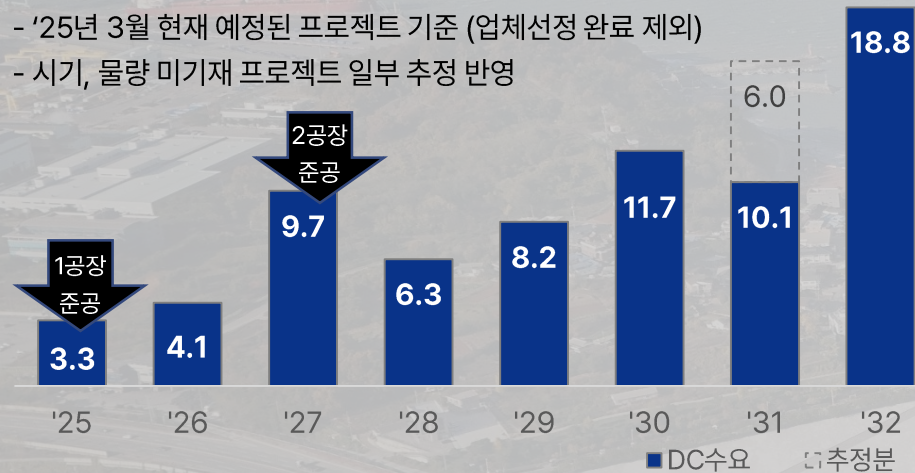
03. Investment Highlights _ Submarine Cable Business

해저케이블 1공장 1단계 이후 'Export & Interconnection' 생산을 위한 1공장 2단계 준공을 앞두고 있으며, 2공장은 VCV 타워 및 첨단 설비를 구축하여 초고압직류송전용(HVDC) 해저케이블과 장조장 외부망 해저케이블의 생산 역량을 확보할 계획

글로벌 해저케이블 (DC) 수요

(단위: 만 km)

- '25년 3월 현재 예정된 프로젝트 기준 (업체선정 완료 제외)
- 시기, 물량 미기재 프로젝트 일부 추정 반영



* Source : 4c offshore (OFFSHORE TRANSMISSION & CABLES OUTLOOK: Q3 2024)

대한전선 해저케이블 공장 생산 주요 제품



 taihan

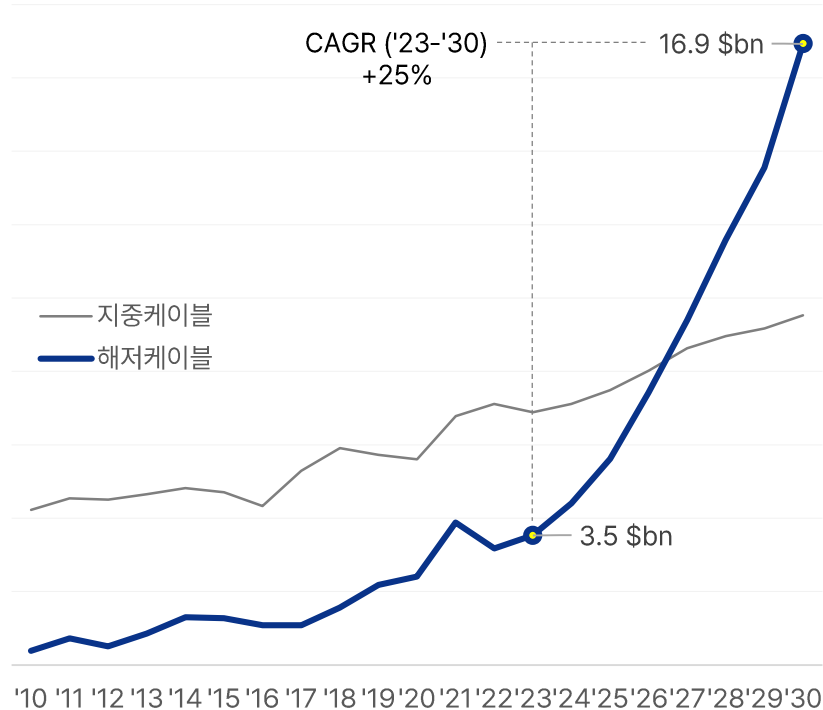
Appendix

대한전선은 초고압, 산업전선, 통신, 소재 및 기타 부문을 통해 전선업 전 영역에 이르는 제품 포트폴리오 구축하고 있음



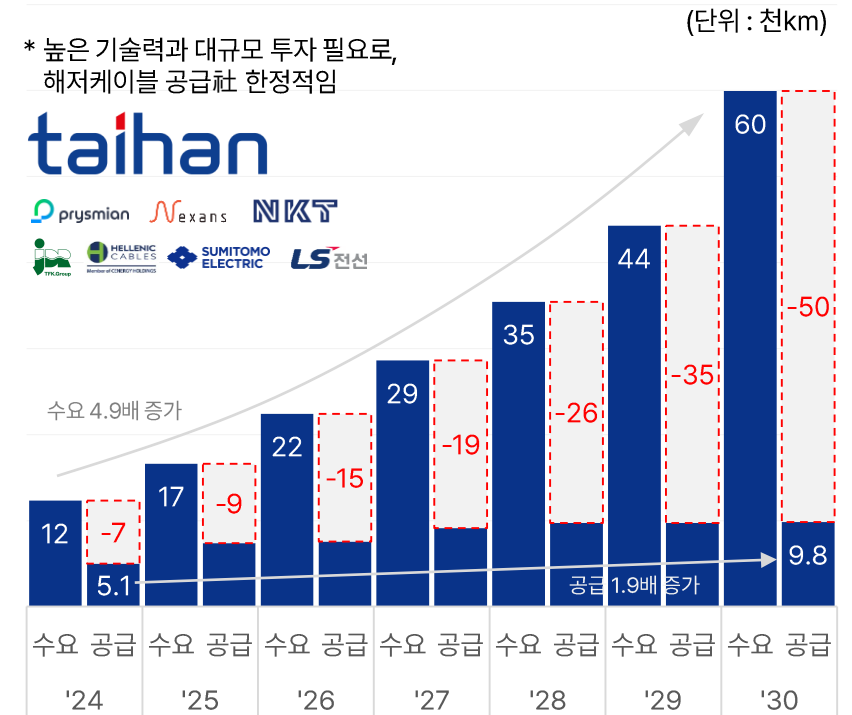
대규모 해상풍력 프로젝트 증가로 해저케이블 수요는 지중을 넘어설 것으로 전망되나, 글로벌 해저케이블 공급 부족이 심화될 것으로 예상

글로벌 HV/EHV 케이블 수요전망



* Reference: CRU 'HV & EHV Cables Market Outlook (April 2024)'

글로벌 해저케이블 공급 부족 예상 (중국제외)



* Reference: CRU 중국제외 수요전망, 해저케이블 생산 가능한 글로벌 13개사 투자계획 바탕으로 추정

글로벌 '해상풍력발전' 과 '해저 Interconnection' 확대로 해저케이블 공급 부족은 향후 10년 이상 지속될 것으로 예상되어, 당사는 2022년부터 선제적인 투자를 통해 해저케이블 생산역량을 확보하고 있음

I/S (주요)

(단위 : 억원)

구분		2021	2022	2023	2024	2025
						25.1Q
연결	매출	19,977	24,505	28,440	32,913	8,555
	영업 이익	394	482	798	1,152	271
별도	매출	18,612	21,995	26,063	30,233	7,320
	영업 이익	341	288	634	871	201

B/S (주요)

구분		2021	2022	2023	2024	2025
						25.1Q
연결	자산	14,209	16,203	18,786	26,427	28,028
	부채	10,331	7,381	9,253	11,466	12,703
	자본	3,878	8,822	9,533	14,961	15,325
별도	자산	13,676	15,526	17,429	24,366	25,679
	부채	9,758	6,822	8,099	9,931	10,932
	자본	3,918	8,704	9,330	14,435	14,747