

taihan

2024.4Q 실적 Review

Investor Relations 2025



Disclaimer

본 자료에 포함된 실적과 내용은 외부감사인의 회계 검토가 완료되지 않은 상태에서 투자자분들의 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. '24.4Q 실적 Review

A. 손익/재무현황

B. 사업부별 매출현황

C. 수주실적

III. Investment Highlights

A. Strategy

B. Submarine Cable Business



I. Company Overview

A. 회사 개요

II. '24.4Q 실적 Review

A. 손익/재무현황

B. 사업부별 매출현황

C. 수주실적

III. Investment Highlights

A. Strategy

B. Submarine Cable Business



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

창립

대한민국 최초의 전선회사
1941년

최대주주

* 호반그룹
호반산업
(4 1 . 9 5 %)

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

대한전선은 주요 시장과의 인접성을 고려하여, 해외각지에 생산법인 및 판매법인과 지사를 두고 있으며, 시장규모가 큰 미주, 중동, 유럽 등에서 판매법인을 중심으로 영업활동을 펼치고 있음.

7 생산기지

8 해외법인

15 해외지사

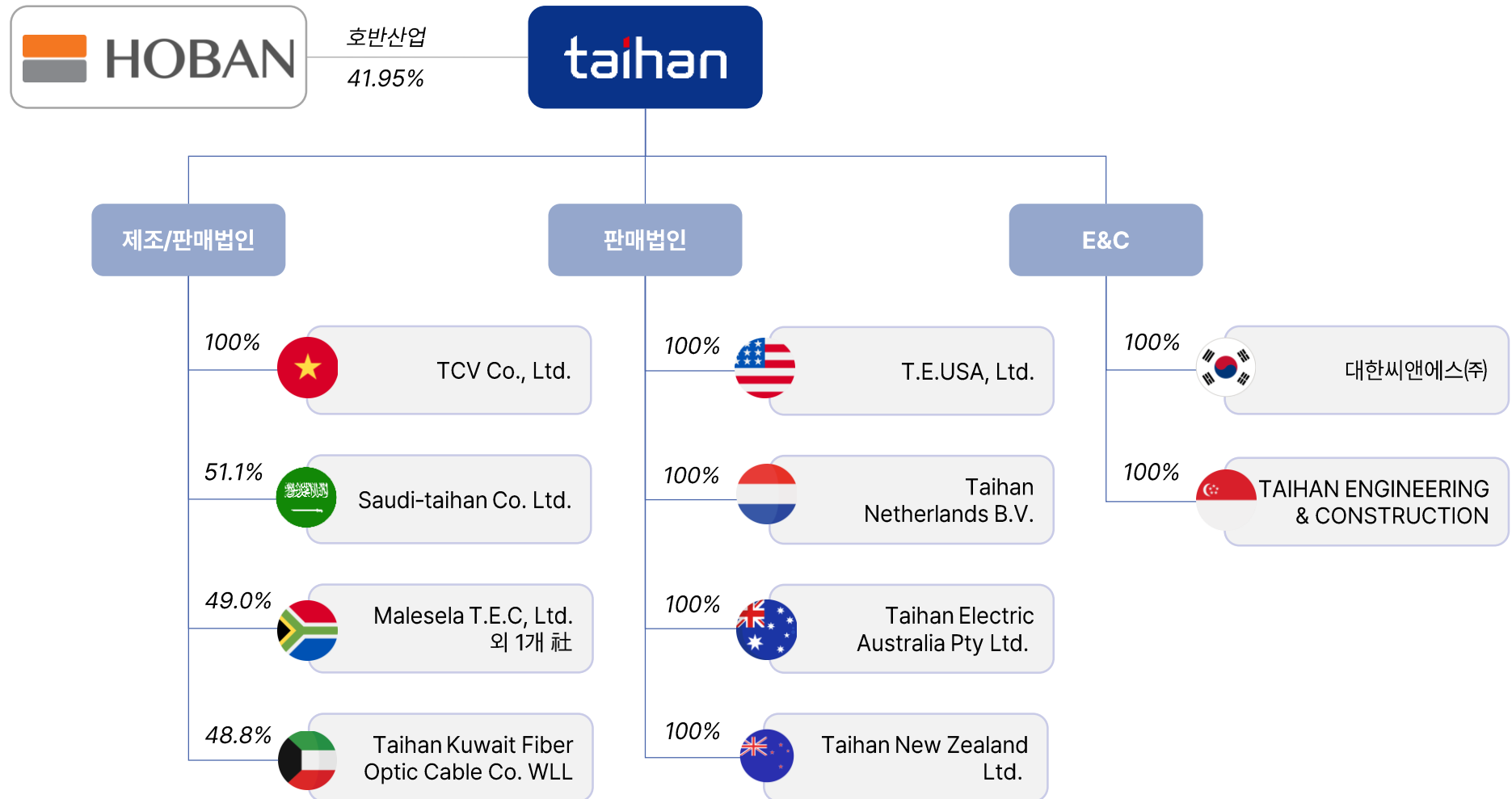
● 해외법인 ● 해외지사 ● 국내 사업장



01. Company Overview _ 회사개요

대한전선은 국내외 총 11개 종속회사 및 관계기업 1개(대한 쿠웨이트 / 생산법인)를 두고 있음

- 생산법인 : 4개 법인 / 판매법인 : 4개 법인 / E&C : 2개 법인 등



01. Company Overview _ 회사개요

대한전선은 우수한 기술력을 바탕으로, 500kV 초고압케이블 국내최초 수출, HVDC관련 각종 인증획득 등 케이블&솔루션 분야의 기술을 선도하고 있음



HVDC



해저케이블



Triplex 케이블



친환경 PP 케이블

2020 ~
차세대 제품 개발 및 투자

“축적된 기술력을 기반으로
고부가가치 제품군 확장”

2010 ~ 2020
글로벌 기술력 입증

1980 ~ 2010
전선 제품 고도화

1950 ~ 1980
초기 R&D

- 1961. 연피통신케이블 생산 **국내 최초**
- 1965. 세심 동축케이블 생산 **국내 최초**
- 1966. 알루미늄선 생산 **국내 최초**
- 1968. 스타패스 통신케이블 생산 **국내 최초**
- 1969. 33kV XLPE 케이블 생산 **국내 최초**
- 1976. 154kV OF 케이블 생산 **국내 최초**

- 1981. 원자력발전소용 케이블 생산 **국내 최초**
- 1982. POF 케이블 선로 교체 **세계 최초**
- 1985. 154kV 단심 OF 연피 케이블 개발 **국내 최초**
- 1985. 132kV XLPE 수출 **국내 최초**
- 1988. Kraft 절연 345kV OF 케이블 개발 **국내 최초**
- 1989. PPLP 절연 345kV OF 케이블 개발 **국내 최초**
- 2007. 소선절연케이블 수출 **국내 최초**

- 2011. 500kV 초고압케이블 수출 **국내 최초**
- 2012. 400km/h 고속전차선 개발 **국내 최초**
- 2013. 러시아 500kV 초고압케이블 상업 운전 **국내 최초**
- 2013. 열차제어 신호 전송용 케이블 개발 **국내 최초**
- 2014. 해저 송배전 케이블, SURF, 산업용 특수케이블 개발
- 2017. HVDC MI 500kV PPLP 해저케이블 개발
- 2019. Triplex 138kV 케이블 생산
- 2020. 친환경 비가교 절연 적용 154kV 전력케이블 개발
- 2020. 33kV 해저케이블 DNV GL Type test 완료

- 2021. 150kV Dry Type Out Door Termination 인증 시험 완료
- 2022. 500kV 전류형 HVDC케이블 시스템 개발 **국내 최초** (전압형 동시 인증)
- 2023. 525kV 전압형 HVDC케이블 시스템 개발 (단면적 3000SQ 허용 온도 90°C 조건) **국내 최초**
- 2023. 대도체 케이블 Type test 완료 (3200SQ 소선절연, 3500SQ AI)
- 2024. 친환경 고체절연 적용 전자식 변성기 및 스페이서 개발
- 2024. 154kV 급 초고압 해저케이블 개발 완료, KEMA 인증 획득
- 2024. 탄소복합 중심 500kV 가공선 국산화 기술 개발 (예정)
- 2025. 500kV/525kV 전류형/전압형 HVDC케이블 시스템 PQ Test (예정)

01. Company Overview _ 회사개요

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



01. Company Overview _ 회사개요

1964년 국내 전선업계 최초로 해외 시장에 진출한 대한전선은
각 국가별 전력청과 글로벌 기업들을 중심으로 중요한 비즈니스 파트너로서 자리매김하고 있음

주요 고객 및 파트너사

America



Europe



Asia



Middle East



Oceania



Africa



I. Company Overview

A. 회사 개요



II. '24.4Q 실적 Review

A. 손익/재무현황

B. 사업부별 매출현황

C. 수주실적

III. Investment Highlights

A. Strategy

B. Submarine Cable Business

※ 연결기준

손익현황

매출 8,247억원 / 영업이익 212억원 (누적 32,820억원 / 영업이익 1,146억원)

- 전년 누적 실적 대비 매출액 15.4% 영업이익 43.6% 증가
- 초고압 해외 시장 매출 확대 및 LME · 환율 우호적 영향으로 실적 성장 기여
- 연결기준 실적 측정 이래 역대 최대 당기순이익 730억원 기록 (24년 누계)

수주현황 및 수주잔고

'24년 신규수주 누적 36,912억원(24.4Q 신규수주 약 16,991억원)
수주잔고 28,232억원

- 싱가포르, 영국, 스웨덴 등 대형 프로젝트 연속 수주

Etc

- 싱가포르 약 6,500억원 규모 대형 프로젝트 수주 ('24.10월)
- 해저케이블 공장 투자를 위한 2공장 부지 취득 ('24.11월)

24년도 영업환경은 전력망 교체 등에 따른 전선 수요가 증가하였으나, 4Q에는 고수익 MV 수주 지연 등에 따른 손익이 감소하는 시기였음.

25년도 영업환경은 美 MV분야 경쟁심화 등에 따른 영향이 있을 것으로 예상되나,

AI 및 데이터센터 투자 확대에 따른 우호적 시장환경 조성 및 해저케이블 PJT가 본격화되는 시기로 예상됨

2024년 영업환경 Review

Positive

- 노후 전력망 교체 수요 및 신재생 에너지 관련 수요 증가
- LME 및 환율 상승에 따른 이익개선 효과 기여
- 유럽 등 신규 시장 수주를 통한 매출 확대

Negative

- 건설경기 침체에 따른 통신 매출 감소
- 고수익 MV 수주 지연에 따른 이익 감소

2025년 영업환경 Preview

- 글로벌 AI, 데이터센터 시장 투자 대폭 확대에 따른 수요 지속
- 해저케이블 1공장 2단계 중축 완료를 통한 성장기반 마련
 - 해저케이블 PJT 본격화(안마해상풍력, 영광-낙월 사업 등)
 - Palos 용선 매출 실현
- 사상 최대 수주잔고를 통한 안정적인 매출 실현

- 건설경기 침체에 따른 국내 MV/LV 및 통신 케이블 수요 감소
- 미주 지역 사업 환경 불확실성
 - 보편적 관세 적용으로 인한 가격경쟁력 하락 가능성 有
 - 미국 MV 경쟁 심화에 따른 수익성 하락

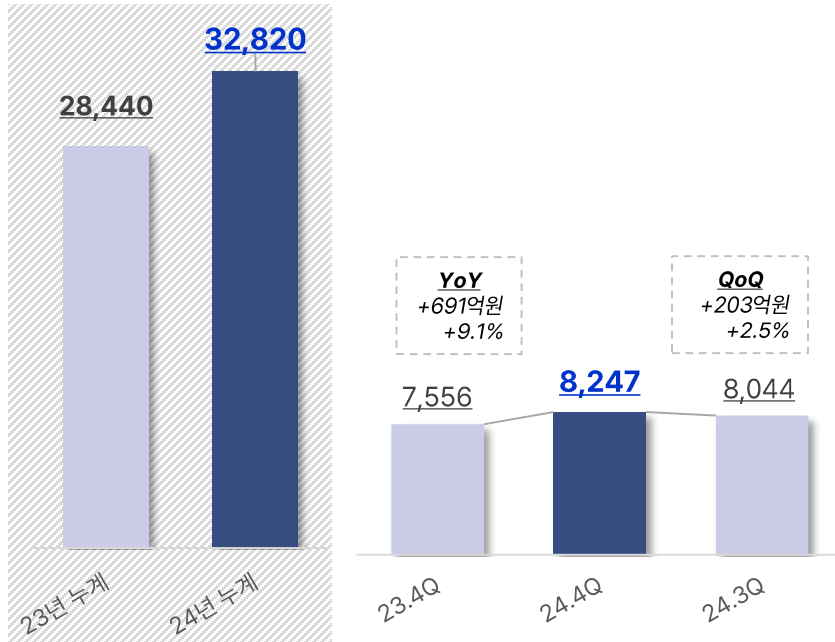


taihan

※ 연결기준 / 단위 : 억원

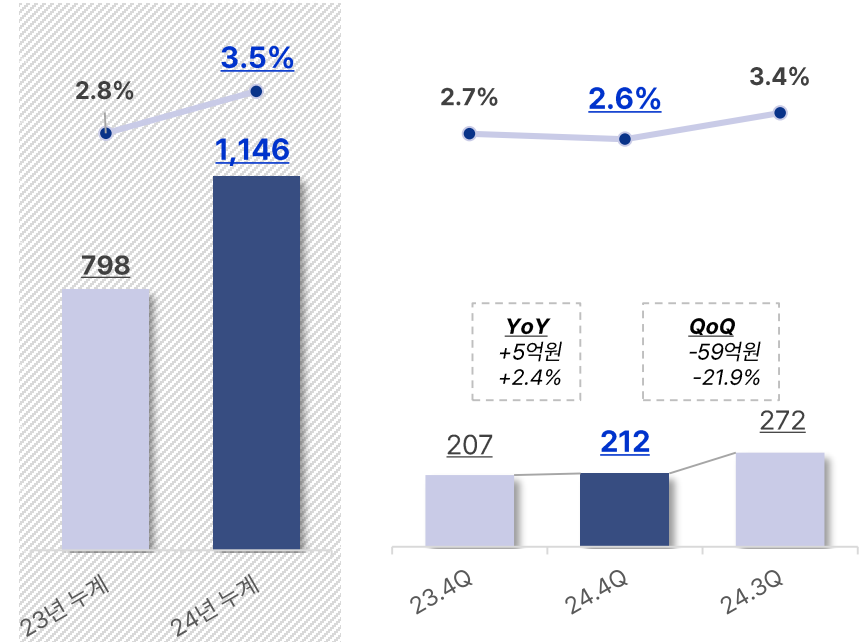
매출

- 4Q 매출액 8,247억원 달성
- 전년 누계대비 15.4% 증가
- YoY +691억원 +9.1%
- QoQ +203억원 +2.5%



영업이익

- 성과급 및 충당금 등 일회성비용 반영에도 불구하고, 4Q 영업이익 누계 1,146억원(3.5%) 달성
- 전년 누계대비 143.6% 달성
- YoY +5억원 +2.4%
- QoQ -59억원 -21.9%

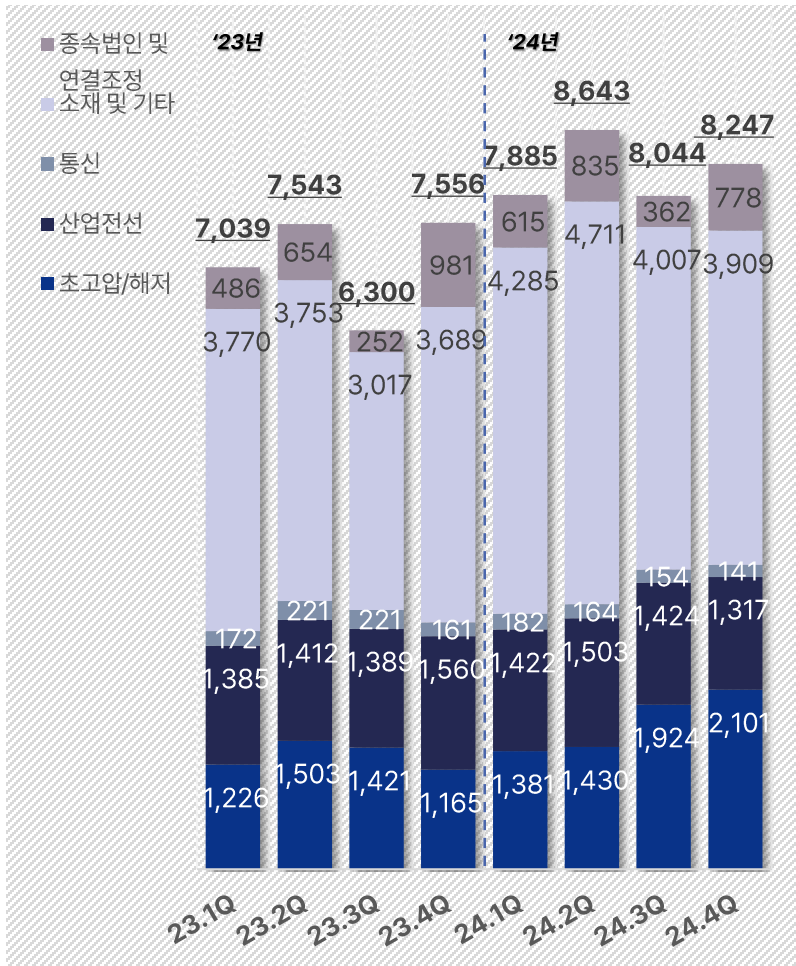


02. 24.4Q 실적 Review _ 사업부별 실적

[YoY +9.1% / QoQ +2.5%] 미주 및 유럽 중심 해외시장 매출 확대 지속과 LME · 환율 상승으로 전년 대비 매출 증가

사업부문별 매출액

※ 연결기준, 단위 : 억원



구분		Review
초고압 /해저케이블	YoY	- 전년동기 및 전분기 대비 매출 증가 - 미주 및 국내 신규 수주 PJT 매출 실현 - 전년동기 대비 유럽 매출 확장 및 미주 지역 매출 성장세 유지
	QoQ	
산업전선 (MV/LV)	YoY	- 전년동기 및 전분기 대비 매출 감소 - 미주지역 수주 PJT 사업 이월에 따른 감소
	QoQ	
소재 및 기타	YoY	- 전년동기 대비 거래처 확대 및 LME상승 등에 따른 매출 확대 - 전분기 대비 계절적 요인으로 인한 물량 감소 및 LME · 환율 하락에 따른 매출 감소
	QoQ	
통신	YoY	- 기간사업자 수요 감소에 따른 내수 시장 매출 감소 - 해외 인프라 PJT 사업 축소에 따른 매출 감소
	QoQ	
종속법인	YoY	- 전년동기 대비 미국 법인 MV/EHV 매출 감소 - 전분기 대비 미국 법인 초고압 신규 PJT 매출 확대
	QoQ	

02. 24.4Q 실적 Review _ 사업부별 실적

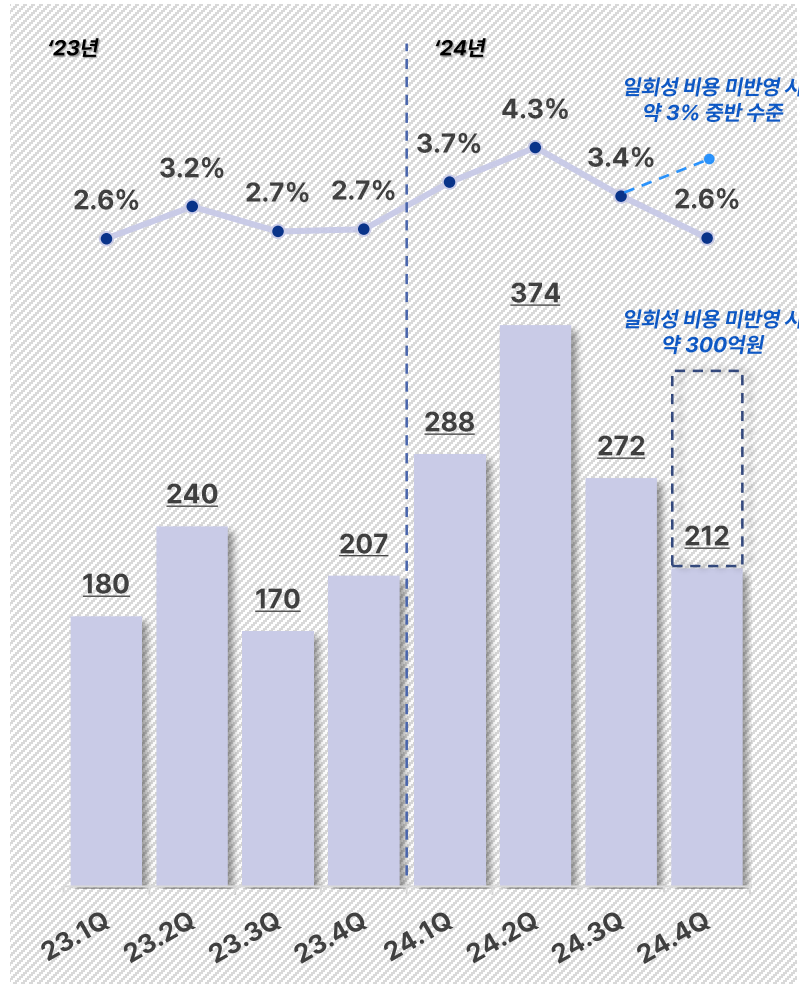
[YoY +2.4% / QoQ -21.9%] 성과급 및 PJT 선제적 일시 인식으로 일회성 비용 반영

해외시장 확대와 우호적 환율 적용으로 전년동기 대비 영업이익 수준 유지

고수익 제품 PJT 수주 지연 영향 등으로 직전분기 대비 이익 감소

사업부문별 영업이익

※ 연결기준, 단위 : 억원



구분	Review
초고압 /해저케이블	- 가동률 상승에 따른 전년 대비 이익 증가 - 유럽 대형 PJT 및 국내 신규 PJT 매출 실현을 통한 이익 확대로 전사 이익 상승기여
산업전선 (MV/LV)	- 전년동기 대비 미주지역 신규 수주 PJT 매출 이월에 따른 이익 감소 - 고수익PJT 중심 판매량 감소에 따른 이익 감소 (매출 촉진/이월 영향)
소재 및 기타	전년대비 ASP상승 및 LME · 환율 상승으로 인한 이익 증가
통신	- 전년동기 대비 해외 인프라 PJT 사업 축소로 인한 손실 개선 - 전분기 대비 내수 시장 매출 하락 등으로 인한 손실 지속
종속법인	전년동기 대비 미국, 베트남 법인 물량 감소에 따른 이익 감소하였으나, 전분기 대비 미주 등 신규 PJT 매출 실현에 따른 이익 상승

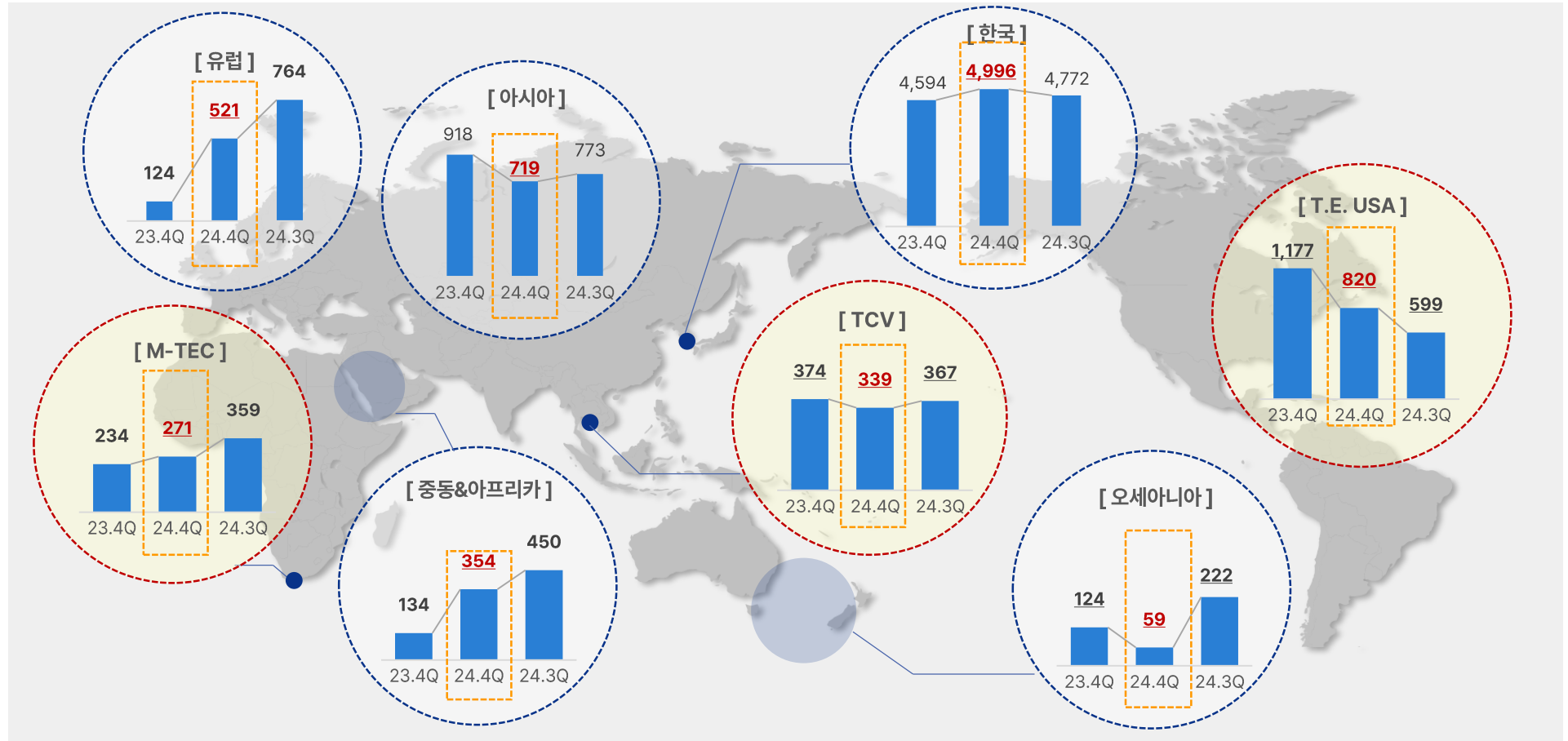
02. 24.4Q 실적 Review _ 지역별 실적

[별도] 단가상승에 따른 소재부문 매출확대 및 유럽 중심 해외 매출 확대

[주요 종속법인] 해외 현지 PJT수주 등에 따른 매출 확대

지역별 및 주요 종속회사 매출현황

※ 별도기준, 단위 : 억원

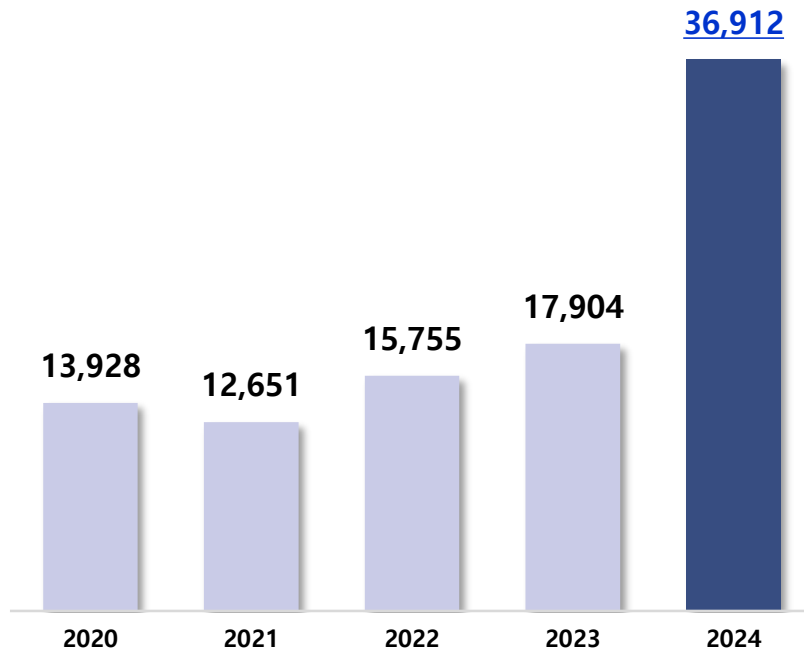


유럽/아시아 중심 신규수주 지속확대로 전년도 누계실적 추월 및 EHV/HV 제품 중심 신규수주 지속 확대 Trend 지속 중

연도별 수주/매출

※ 단위 : 억원

- 24년도 4분기 신규수주금액 누계 : 36,912억원
* 4Q 신규수주금액 : 약 16,991억원
- 싱가폴 7,844억, 영국 1,000억, 스웨덴 1,100억 등 신규수주 증가
지속으로 전년수주 대비 206% 달성

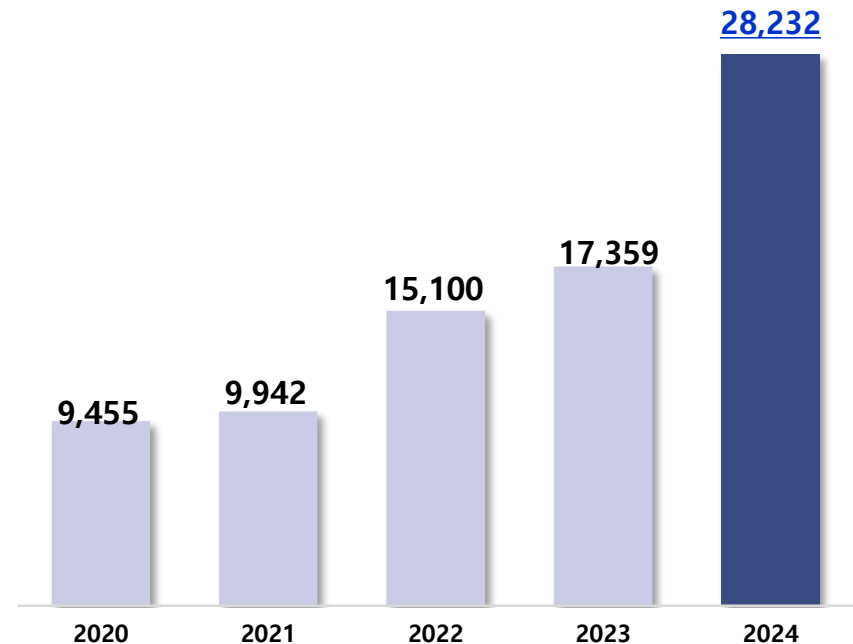


- EHV/HV/MV/LV 케이블, 시공 프로젝트 및 전력기기 포함
- 전사 신규 수주기준(단순합산)

수주잔고

※ 단위 : 억원

- 신규수주 확대에 따라, 유럽/아시아 지역 및 EHV/HV 중심 수주잔고
지속 증가 중



02. 24.4Q 실적 Review _ 손익/재무현황

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

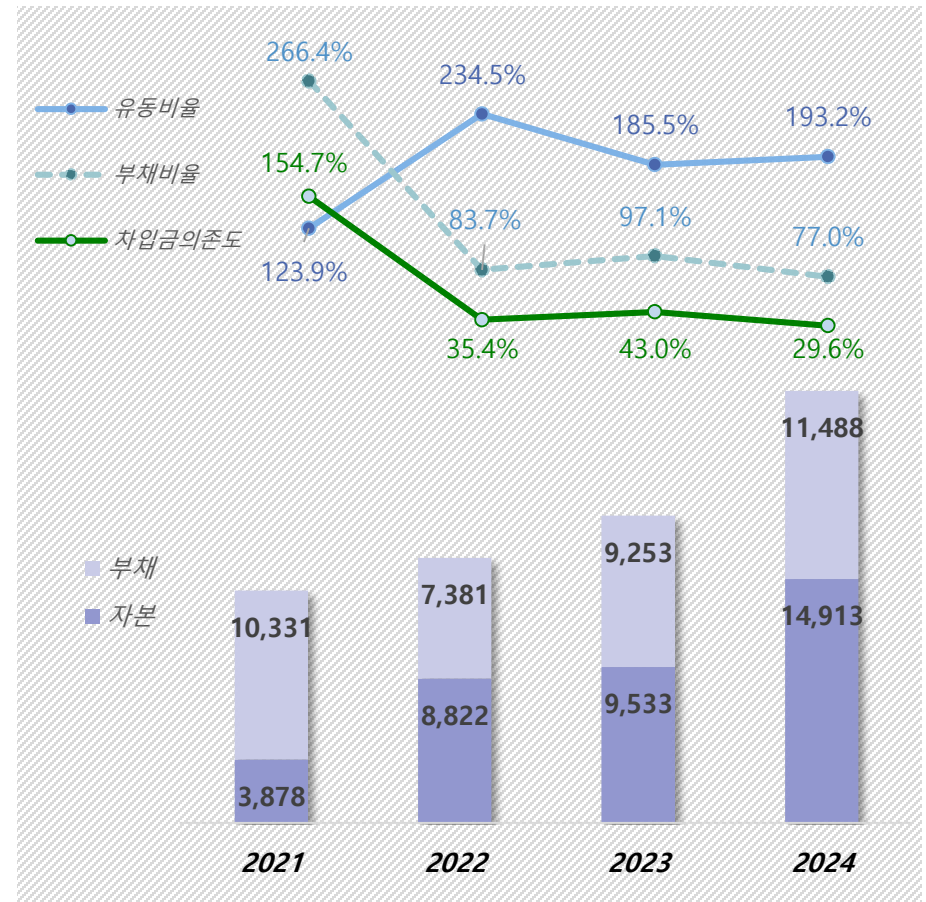
B/S (주요)

* 연결기준 / 단위 : 억원

구분	2021	2022	2023	2024			
				24.1Q	24.2Q	24.3Q	24.4Q
자산	14,209	16,203	18,786	25,841	25,858	23,520	26,403
부채	10,331	7,381	9,253	11,421	11,011	8,485	11,489
자본	3,878	8,822	9,533	14,420	14,847	15,034	14,914
자본금	4,282	1,244	1,244	1,864	1,864	1,864	1,864
유동비율	123.9%	234.4%	185.5%	215.8%	234.4%	269.7%	193.2%
부채비율	266.4%	83.6%	97.0%	79.2%	74.1%	56.4%	77.0%
차입금의존도	154.6%	35.3%	43.0%	30.5%	30.2%	21.5%	29.6%

Financial Ratio

* 연결기준 / 단위 : 억원



I. Company Overview

A. 회사 개요

II. '24.4Q 실적 Review

A. 손익/재무현황

B. 사업부별 매출현황

C. 수주실적



III. Investment Highlights

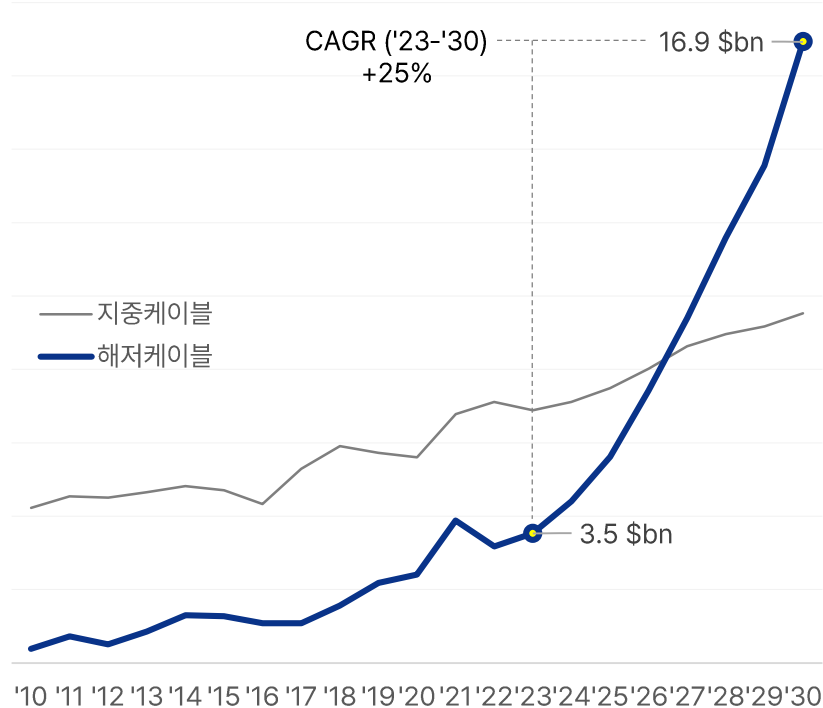
A. Strategy

B. Submarine Cable Business

03. Investment Highlights _ Strategy

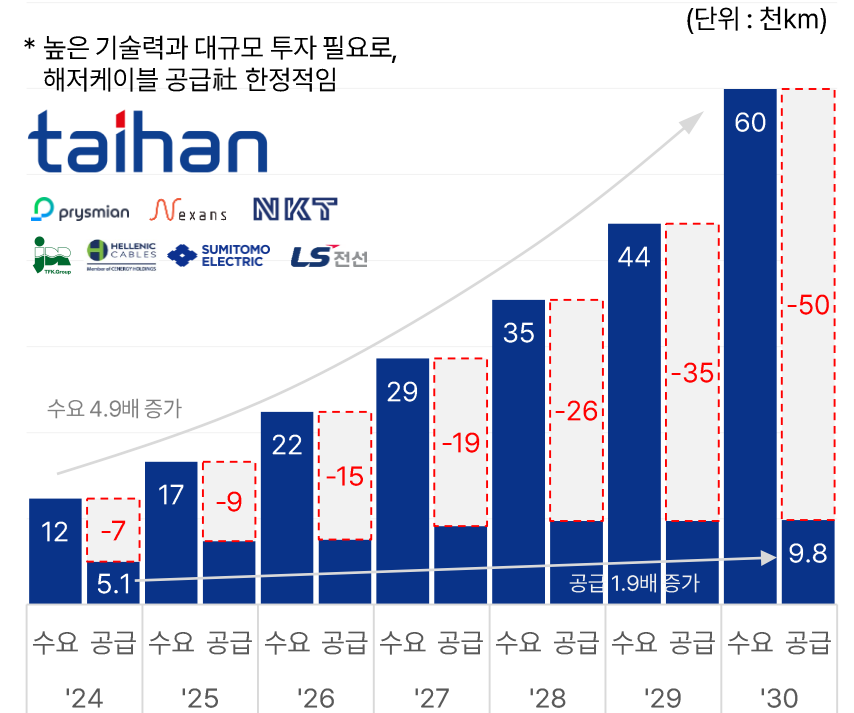
대규모 해상풍력 프로젝트 증가로 해저케이블 수요는 지중을 넘어설 것으로 전망되나, 글로벌 해저케이블 공급 부족이 심화될 것으로 예상

글로벌 HV/EHV 케이블 수요전망



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

글로벌 해저케이블 공급 부족 예상 (중국제외)



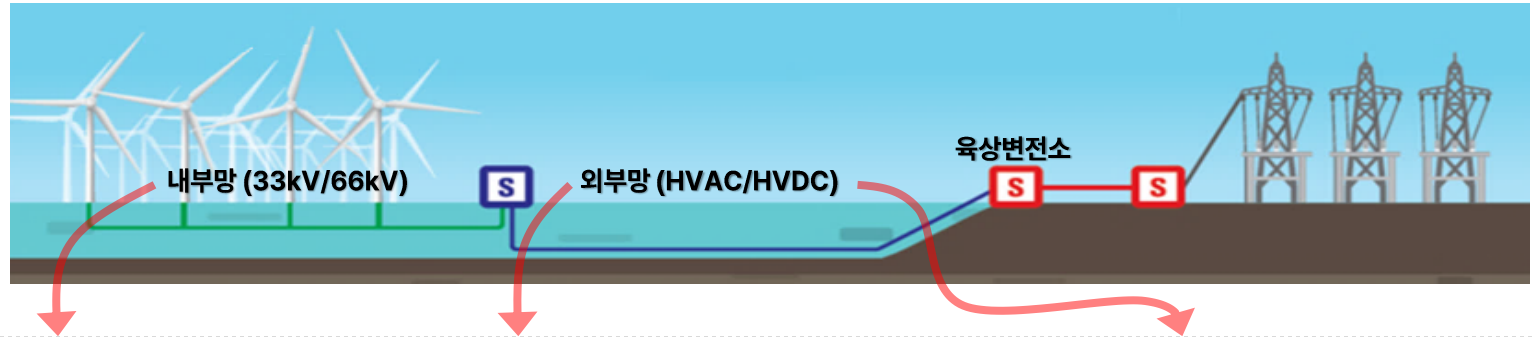
* Reference: CRU 중국제외 수요전망, 해저케이블 생산 가능한 글로벌 13개사 투자계획 바탕으로 추정

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

03. Investment Highlights _ Submarine Cable Business

해저케이블 1공장 1단계 이후 'Export & Interconnection' 생산을 위한 1공장 2단계 건설을 진행 중이며, Capacity 확대를 위해 2공장 계획 중

해저케이블 관련 투자계획



투자단계	1공장-1단계 (내부망)	1공장-2단계 (외부망)	2공장 (HVDC 해저케이블 양산 및 생산능력 확대)
공장	해저케이블 1 공장		해저케이블 2공장 (계획)
위치	충청남도 당진항 고대부두		충청남도 당진항 고대부두 (확정)
주요 제품	내부망 해저케이블 (66kV ~ 132kV)	외부망 해저케이블 (154kV ~ 230kV)	HVDC 해저케이블 (525kV) 해저케이블 생산능력 확충
준공 (예상)	'24.6월 준공	'25년	'27년

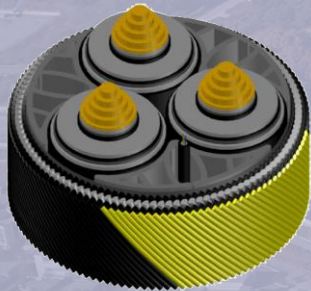
03. Investment Highlights _ Submarine Cable Business

VCV 타워 및 첨단 설비를 구축하여, 초고압직류송전용(HVDC) 해저케이블과 장조장 외부망 해저케이블 생산 역량을 확보

해저케이블 2공장(계획) 조감도 및 주요 생산제품

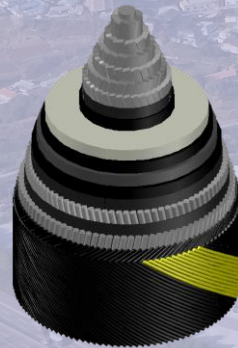
해저케이블 2공장 (약 6.5만평) 등 지속적인 투자로 해저케이블 생산역량을 확대하고, 글로벌 HVDC 해저케이블 공급 핵심기업으로 도약 추진

외부망 HVAC 해저케이블 (400kV급)



| 400kV 해저케이블 |

HVDC 해저케이블 (~620kV급)



| 525kV HVDC 해저케이블 |



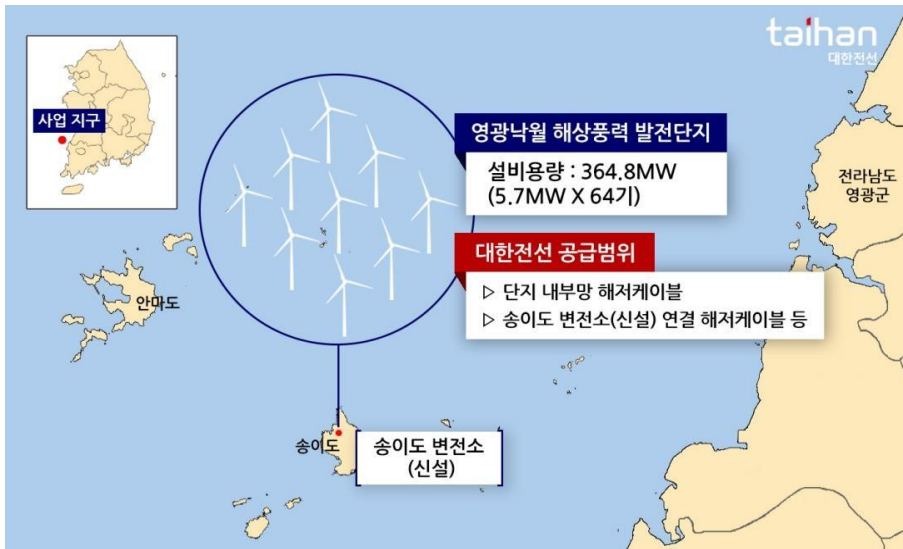
03. Investment Highlights _ Submarine Cable Business

당사는 해저케이블 개발 / 공급 / 턴키 수주 등 관련 사업을 지속해 온 경험을 바탕으로, 해상풍력발전사업을 본격화 할 예정

영광-낙월 프로젝트

전남 영광군 낙월면에 위치한 송이도 인근 해역에 조성되는 대규모 프로젝트로, 발전기 사이를 연결하는 내부망과 신설 변전소로 연결하는 해저케이블 공급 예정

- / 고정가격계약 경쟁입찰 선정 | **2023년 12월**
- / 설치용량 | 364.8 MW (5.7MW x 64기)
- / 케이블 | EPC (**호반산업** *내/외부망)
- / 제조 (**대한전선 33kV**), 설치 (**호반산업**), CLV (**대한전선 PALOS호**)
- / 시공기간 | ~ '25.10월 예정



안마 해상풍력 프로젝트

전남 영광군 안마도에서 서쪽 약 40km 떨어진 해상에 조성되는 프로젝트로, 국내에서 진행되는 프로젝트 중 가장 큰 규모 (여의도 약 29배)

- / 고정가격계약 경쟁입찰 선정 | **2024년 12월**
- / 설치용량 | 532 MW (14MW x 38기)
- / 케이블 | EPC (**대한전선** *내부망)
- / 제조·설치 (**대한전선 66kV**), CLV (**대한전선 PALOS호**)
- / 시공기간 | ~ '28.6월 예정



Appendix

I/S (주요)

(단위 : 억원)

구분		2020	2021	2022	2023	2024	24.1Q	24.2Q	24.3Q	24.4Q
연결	매출	15,968	19,977	24,505	28,440	32,820	7,885	8,643	8,044	8,247
	영업 이익	566	394	482	798	1,146	288	374	272	212
별도	매출	14,483	18,612	21,995	26,063	30,228	7,270	7,808	7,683	7,468
	영업 이익	514	341	288	634	865	271	260	244	90

B/S (주요)

구분		2020	2021	2022	2023	2024			
						24.1Q	24.2Q	24.3Q	24.4Q
연결	자산	11,994	14,209	16,203	18,786	25,841	25,858	23,520	26,403
	부채	8,398	10,331	7,381	9,253	11,421	11,011	8,486	11,489
	자본	3,596	3,878	8,822	9,533	14,420	14,847	15,034	14,914
별도	자산	11,658	13,676	15,526	17,429	24,434	24,192	21,791	24,204
	부채	7,921	9,758	6,822	8,099	10,260	9,706	7,112	9,816
	자본	3,737	3,918	8,704	9,330	14,174	14,486	14,679	14,388

* 상기 자료는 감사 전 작성된 자료입니다.