

taihan

2024.3Q 실적 Review

Investor Relations 2024



Disclaimer

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
- B. 사업구성

II. '24.3Q 실적 Review

- A. 손익/재무현황
- B. 사업부별 매출현황
- C. 수주실적

III. Investment Highlights

- A. 싱가포르 프로젝트 수주
- B. Strategy
- C. Submarine Cable Business



I. Company Overview

- A. 회사 개요
- B. 사업구성

II. '24.3Q 실적 Review

- A. 손익/재무현황
- B. 사업부별 매출현황
- C. 수주실적

III. Investment Highlights

- A. 싱가포르 프로젝트 수주
- B. Strategy
- C. 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

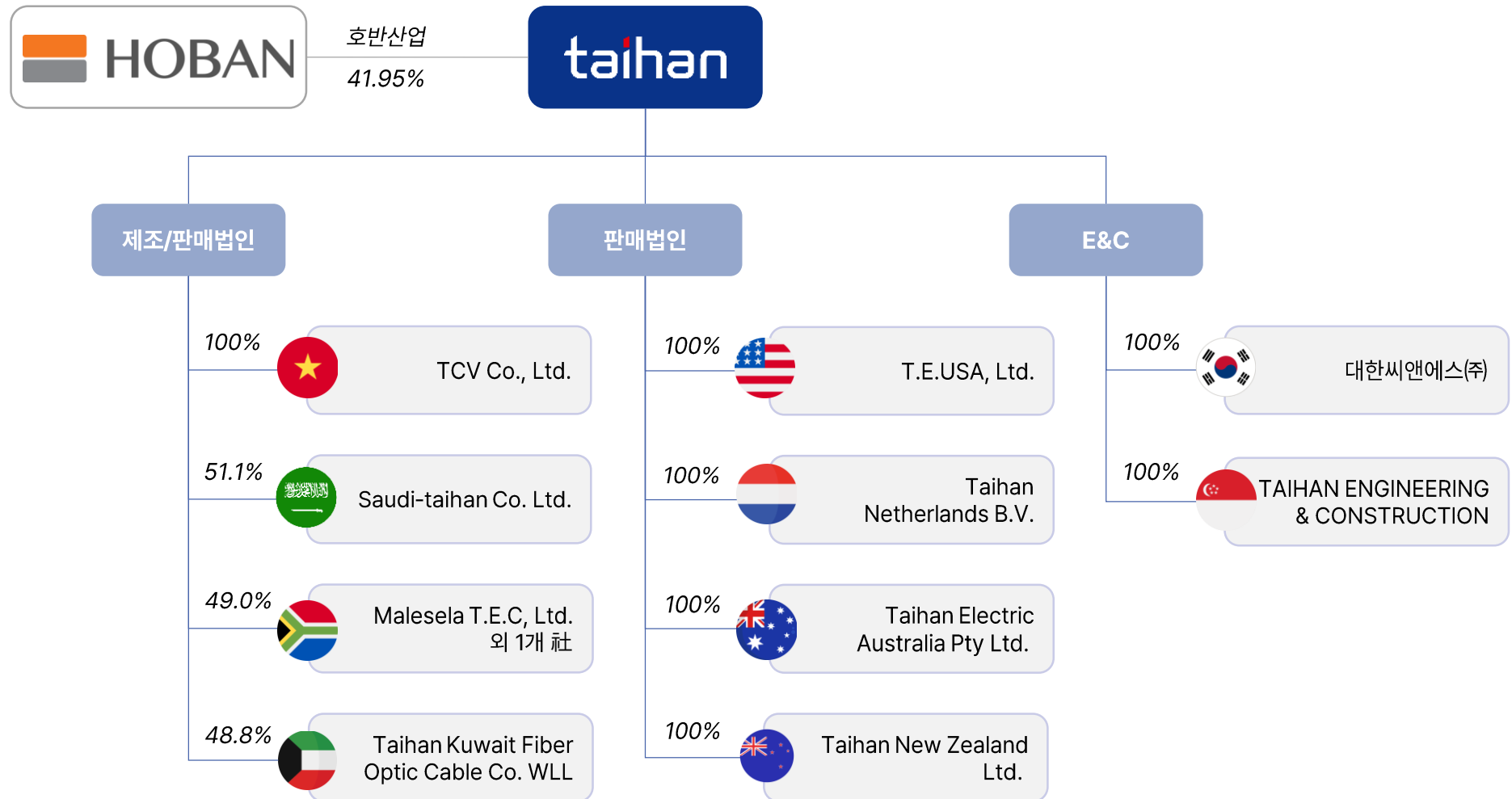
● 해외법인 ● 해외지사 ● 국내 사업장



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
- B. 사업구성



II. '24.3Q 실적 Review

- A. 손익/재무현황
- B. 사업부별 매출현황
- C. 수주실적

III. Investment Highlights

- A. 싱가포르 프로젝트 수주
- B. Strategy
- C. Submarine Cable Business

※ 연결기준

손익현황

매출 8,044억원 / 영업이익 272억원 (누적 24,573억원 / 영업이익 934억원)

- 계절적 요인으로 직전분기 대비 매출 하락하였으나, 해외시장 확대 및 환율 등 상승으로 전년대비 매출/손익 증가
- 전년 누적손익 대비 매출액 86.4%, 영업이익 117.0% 달성

수주현황 및 수주잔고

'24년 신규수주 누적 19,921억원(24.3Q 신규수주 약 9,700억원)
수주잔고 23,257억원

- 북미중심 및 초고압 중심 신규수주 및 수주잔고 증가

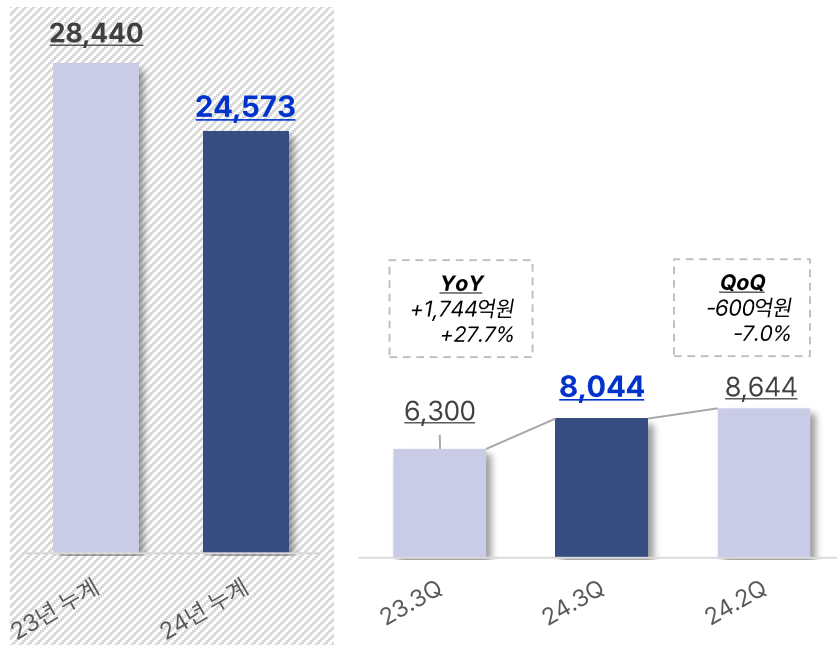
Etc

- 싱가포르 약 8,300억원 규모 대형 프로젝트 수주 ('24.10월)
- 해저케이블 공장 투자를 위한 2공장 부지 취득 ('24.11월)

※ 연결기준 / 단위 : 억원

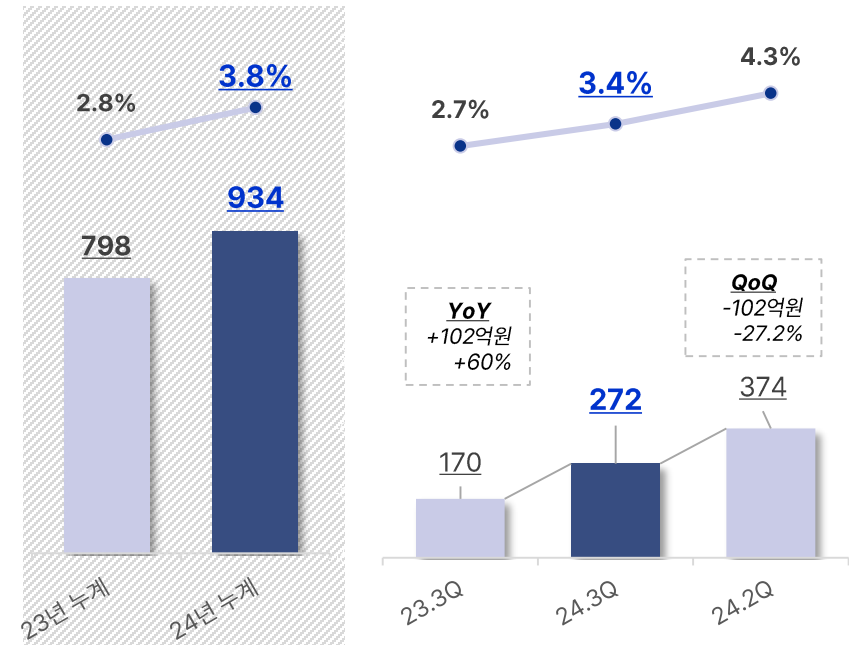
매출

- 3Q 매출액 8,044억원 달성
- 전년 누계대비 86.4% 달성
- YoY +1,744억원 +27.7%
- QoQ -600억원 -7.0%



영업이익

- 3Q 영업이익 934억원(3.8%) 달성
- 전년 누계대비 117.0% 달성
- YoY +102억원 +60%
- QoQ -102억원 -27.2%

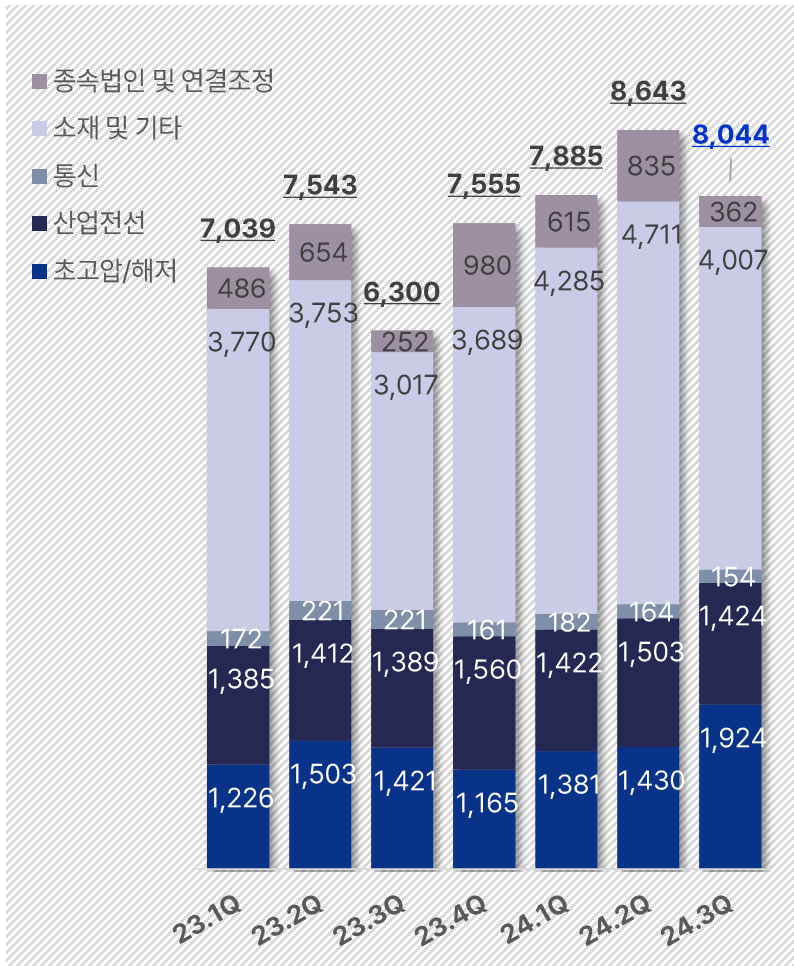


01. 24.3Q 실적 Review _ 사업부별 실적

[YoY +27.7% / QoQ -7.0%] 해외시장 확대와 LME · 환율 상승으로 전년대비 매출 증가, 계절적 요인에 따른 소재부문 물량 감소로
직전분기 대비 매출 하락

사업부문별 매출액

※ 연결기준, 단위 : 억원



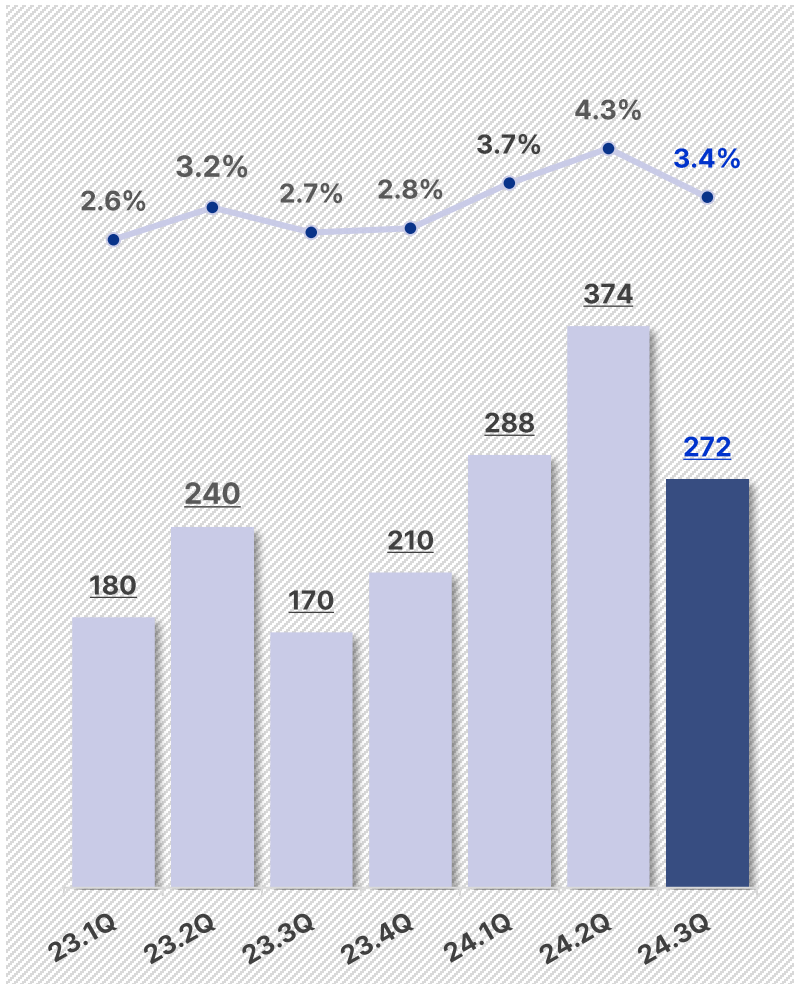
구분		Review
초고압 /해저케이블	YoY	- 전년동기 및 전분기 대비 매출 증가 - 유럽 및 중동, 오세아니아 수주 PJT 매출 실현 - 전년동기 대비 미주 지역 매출 성장세 유지
	+35.4%	
	QoQ	+34.5%
산업전선 (MV/LV)	YoY	- 미주지역 신규 수주 PJT 매출 실현으로 전년동기 대비 매출증가 - 직전분기 중 매출촉진으로 인한 판매량 조기소진으로 매출 감소
	+2.5%	
	QoQ	-5.3%
소재 및 기타	YoY	- 전년동기 대비 거래처 확대 및 ASP상승 등에 따른 매출 확대 - 계절적 요인으로 인한 물량 감소 및 LME · 환율 하락에 따른 매출 감소
	+34.9%	
	QoQ	-12.9%
통신	YoY	- 기간사업자 수요 감소에 따른 내수 시장 매출 감소 - 해외 인프라 PJT 사업 축소에 따른 매출 감소
	-30.1%	
	QoQ	-5.9%
종속법인	YoY	- 전년동기 대비 미국, 호주법인 매출 확대 - 전분기 대비 호주법인 초고압 중심 매출 증가하였으나, 미국 법인 초고압/MV 매출 감소로 인한 총 매출 감소
	+43.7%	
	QoQ	-56.6%

01. 24.3Q 실적 Review _ 사업부별 실적

[YoY +60% / QoQ -27.2%] 해외 시장 확대와 우호적 환율 적용으로 전년동기 대비 영업이익 상승
고수익 제품 PJT 수주 지연 및 환율 하락 영향으로 직전분기 대비 이익 감소

사업부문별 영업이익

※ 연결기준, 단위 : 억원



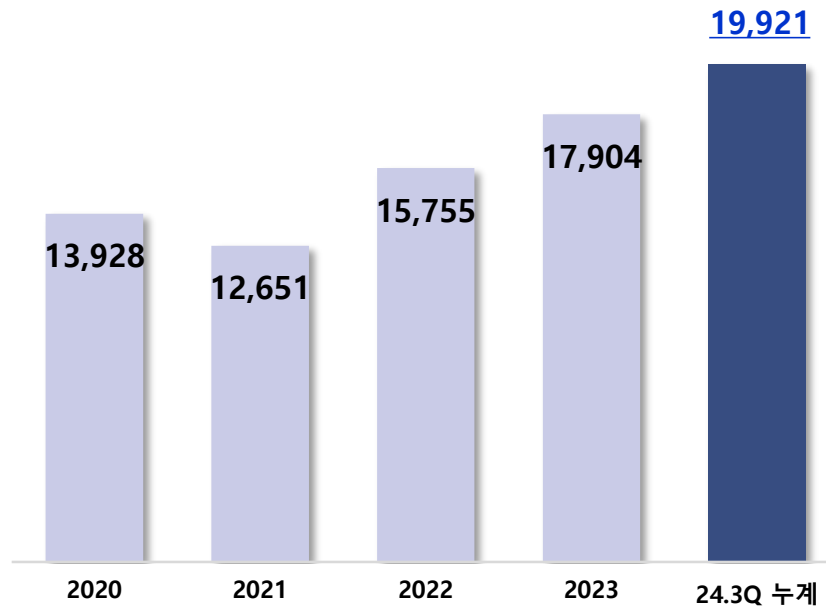
구분	Review
초고압 /해저케이블	- 가동률 상승에 따른 전년 및 직전분기 대비 이익 증가 - 해외(중동, 유럽) 대형 PJT 매출 실현을 통한 이익 확대로 전사 이익 상승기여
산업전선 (MV/LV)	- 전년동기 대비 미주지역 신규 수주 PJT 확대 및 매출 실현으로 이익 증가 - 고수익PJT 중심 판매량 감소에 따른 이익 감소 (매출축진 영향)
소재 및 기타	- 전년대비 ASP상승에도 불구하고, LME · 환율 하락으로 인한 이익감소 - 계절적 요인에 따른 물량감소로 인한 생산효율 감소
통신	내수 시장 매출 하락 등으로 인한 손실 지속
중속법인	- 전년동기 대비 미주지역 신규 수주 PJT 매출 실현으로 증가 - 전분기 대비 연결조정 증가

미주 중심 신규수주 지속확대로 전년도 상반기 미주 누계실적 추월 및 EHV/HV 제품 중심 신규수주 지속 확대 Trend 지속 중

연도별 수주/매출

(단위 : 억원)

- 24년도 3분기 신규수주금액 누계 : 19,921억원
- * 3Q 신규수주금액 : 약 9,700억원
- 미국중심 신규수주 증가 지속 등으로 전년수주 대비 112% 달성

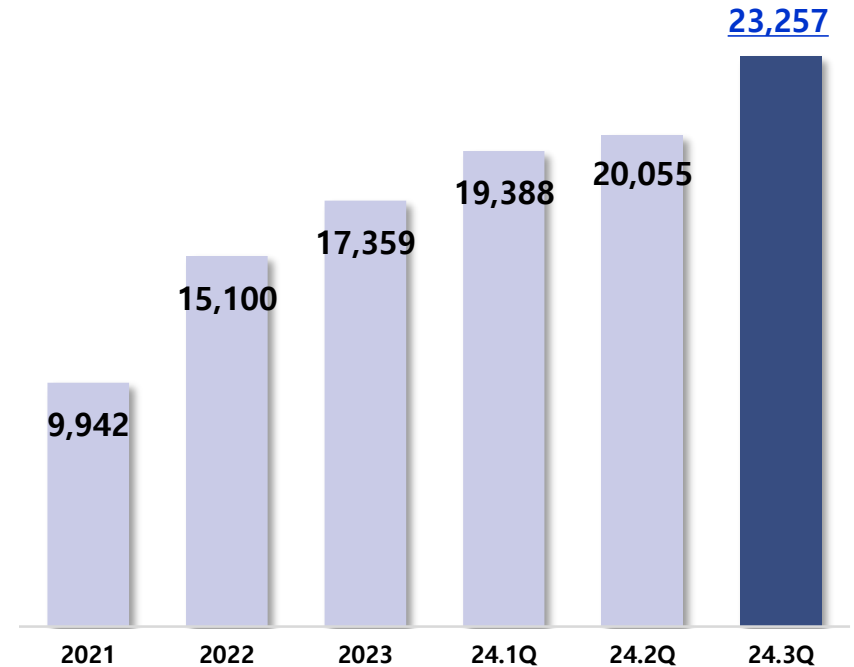


- EHV/HV/MV/LV 케이블, 시공 프로젝트 및 전력기기 포함
- 전사 수주기준(단순합산)

수주잔고

(단위 : 억원)

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



01. 24.3Q 실적 Review _ 손익/재무현황

차입금 상환 등에 따른 자산 및 부채 감소, Financial Re.Building을 통한 부채비율 100% 미만 및 유동비율 200% 이상 유지로 안정적 성장기반 확보

B/S (주요)

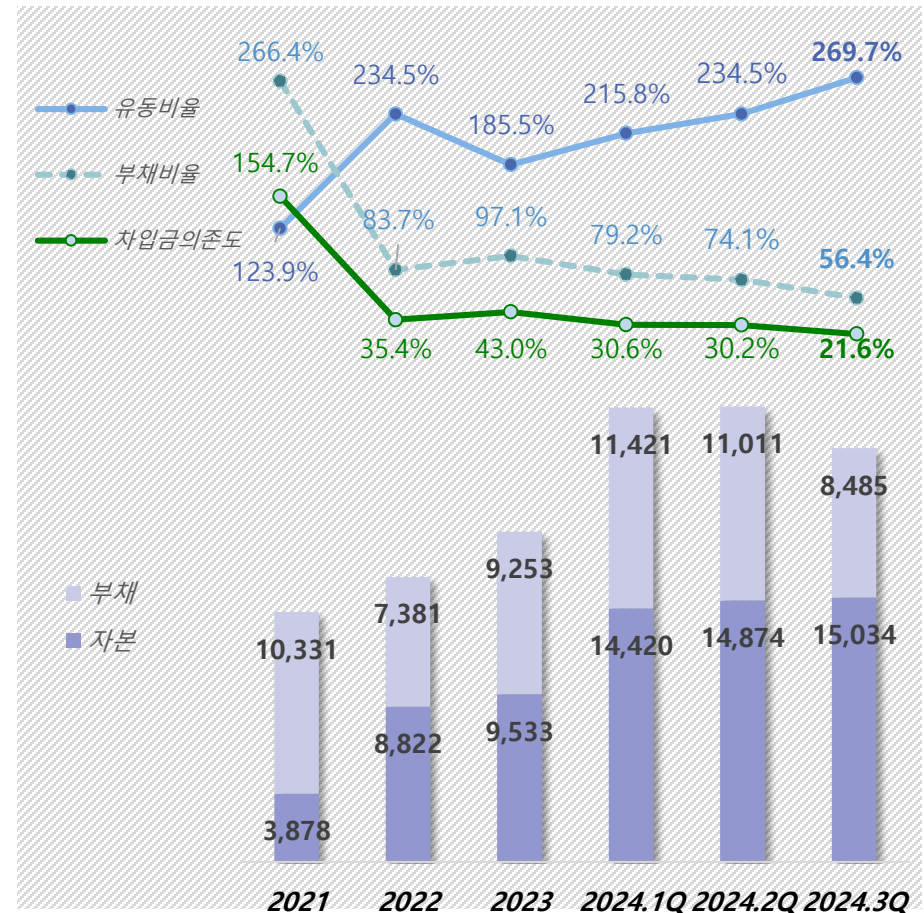
* 연결기준 / 단위 : 억원

구분	2021	2022	2023	2024		
				24.1Q	24.2Q	24.3Q
자산	14,209	16,203	18,786	25,841	25,858	23,520
부채	10,331	7,381	9,253	11,421	11,011	8,485
자본	3,878	8,822	9,533	14,420	14,847	15,034
자본금	4,282	1,244	1,244	1,864	1,864	1,864

유동비율	123.94%	234.47%	185.50%	215.81%	234.47%	269.70%
부채비율	266.40%	83.67%	97.06%	79.20%	74.16%	56.44%
차입금의존도	154.67%	35.38%	43.05%	30.58%	30.20%	21.55%

Financial Ratio

* 연결기준 / 단위 : 억원



I. Company Overview

- A. 회사 개요
- B. 사업구성

II. '24.3Q 실적 Review

- A. 손익/재무현황
- B. 사업부별 매출현황
- C. 수주실적



III. Investment Highlights

- A. 싱가포르 프로젝트 수주
- B. Strategy
- C. Submarine Cable Business

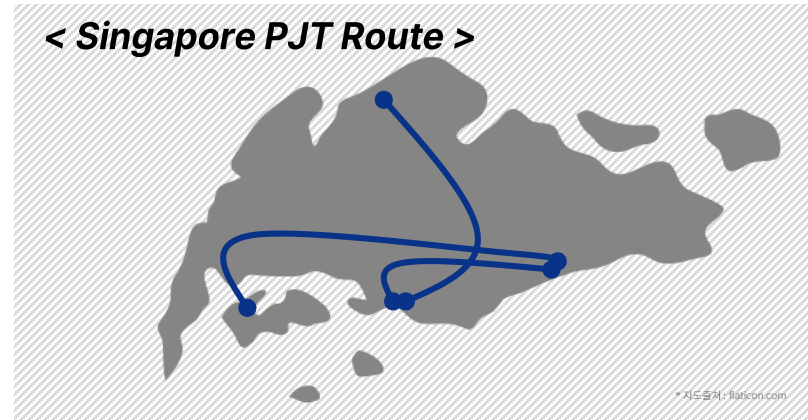
'24.10월 2건의 400kV급 초고압 전력망 프로젝트 동시 수주로 당사의 높은 기술력 및 경쟁력 입증

싱가포르 신규수주

* 전자공시('24.10.04) 참조

- 싱가포르 관련 루트에 대하여
- 400kV급 초고압 관련 케이블 시스템 디자인, 설치, 시공 등을
대한전선이 총괄하는 **Full-Turnkey 프로젝트**
- **단일PJT 기준 역대 최대 수주금액**
- **신규수주일 : 2024.10.04(금)**
- 계약상대방 : 싱가포르 전력청 (SP POWER Ltd)
- 수주금액(2건) : **총 8,368억원 수준**
 - NDC373 : 4,924.6억원 (SGD 485백만)
'24.10월 ~ 프로젝트 종료 시까지
 - NDC357 : 3,443.3억원 (SGD 339백만)
'24.10월 ~ 프로젝트 종료 시까지

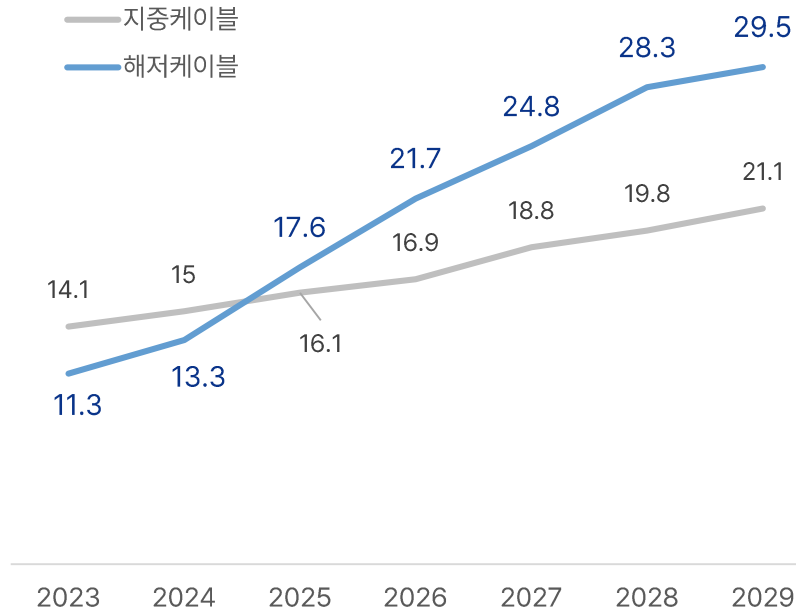
< Singapore PJT Route >



03. Investment Highlights _ Strategy

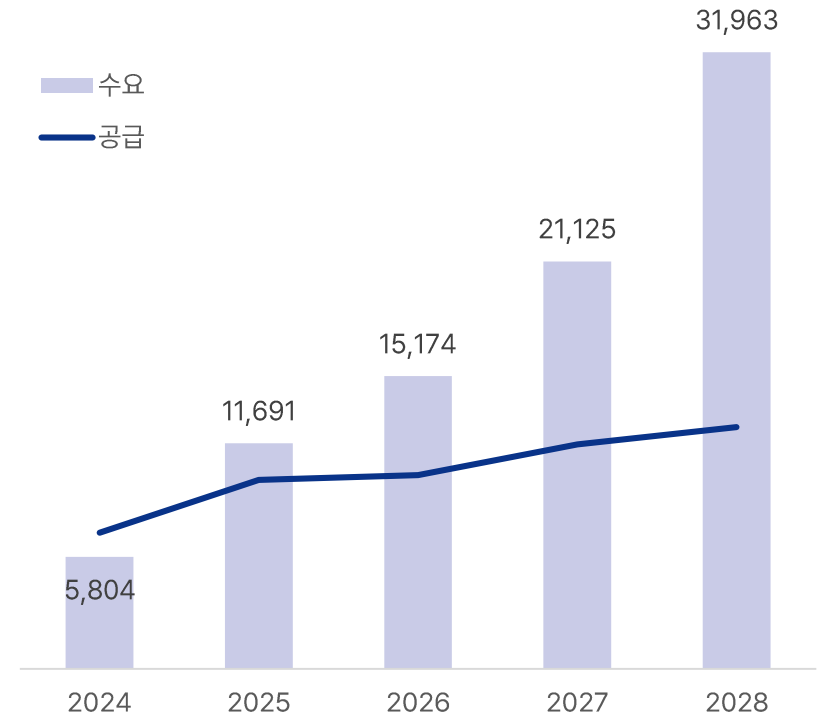
신재생 발전 프로젝트 증가 · 케이블 전압 상승 · HVDC 전환 등이 해저케이블 시장을 견인하며,
'24년 이후 대규모 해상풍력 프로젝트 활성화에 따른 공급 부족이 당분간 지속될 것으로 전망됨에 따라 해저케이블 시장에 적기 진입 추진

HV/EHV 케이블 수요 (중국 제외 / 단위: 조원)



※ Reference : CRU HV and EHV Cables Market Outlook (2023.04)

해저케이블 수요 (중국제외 / 단위 :km)



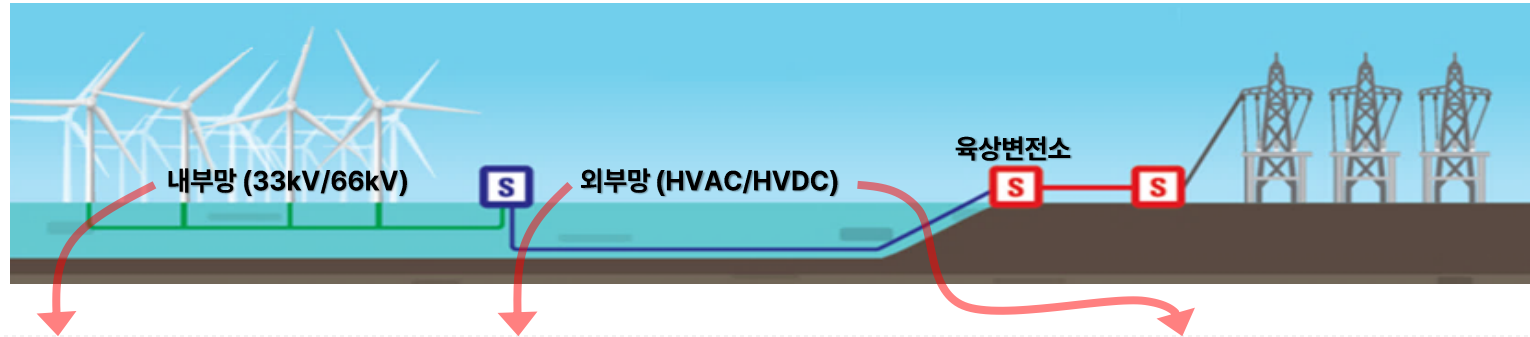
※ Reference : GWEC Global Offshore Wind Report 2023(2023.08) 및 당사 추정

신재생에너지 중 **해상풍력** 확대 기조 및 국가 간 전력거래를 위한 **해저 Interconnection** 프로젝트 개발 계획 지속
→ **해저케이블 공급 부족현상은 10년 이상 지속될 것으로 예상**

03. Investment Highlights _ Submarine Cable Business

당사는 Inter-array 해저케이블 생산을 위한 1공장 1단계 건설 후 Full 생산 라인 확보를 위한 2단계 공장을 연계 투자할 예정이며, '27년까지 HVDC 해저케이블 양산 설비 구축 및 추가 Capacity 확대를 위해 2공장 투자를 계획 중임.

해저케이블 관련 투자내용



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 타겟제품	내부망 해저케이블 (66kV ~ 132kV)	외부망 해저케이블 (154kV ~ 230kV)	HVDC 해저케이블 (525kV) 해저케이블 생산능력 확장
완공 시기	'24.06월 완공	'25년 상반기	'27년

03. Investment Highlights _ Submarine Cable Business

당사는 해저케이블 개발 및 공급, 터키 수주 등 관련 사업을 지속해 온 경험을 보유하고 있으며, 해저케이블 공장 준공을 통해 '영광낙월 해상풍력 프로젝트'를 시작으로 관련 사업을 본격화 할 예정입니다.

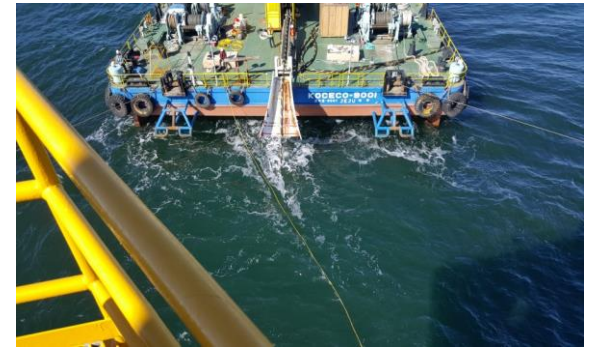
세이셸 제도 풍력단지



군산 석션파일 해상풍력 프로젝트



서남해 해상풍력 내부망



울산 남방파제



러시아



영광낙월 해상풍력발전사업 (예정)



HVDC 외부망 해저케이블 양산을 위한 2공장 부지 확보로 당사 기존 생산기지와의 시너지 극대화 추진
금번 토지확보를 통하여, KG스틸과의 전략적 투자관계 구축

해저케이블 투자진행 현황

[해저케이블 1공장]

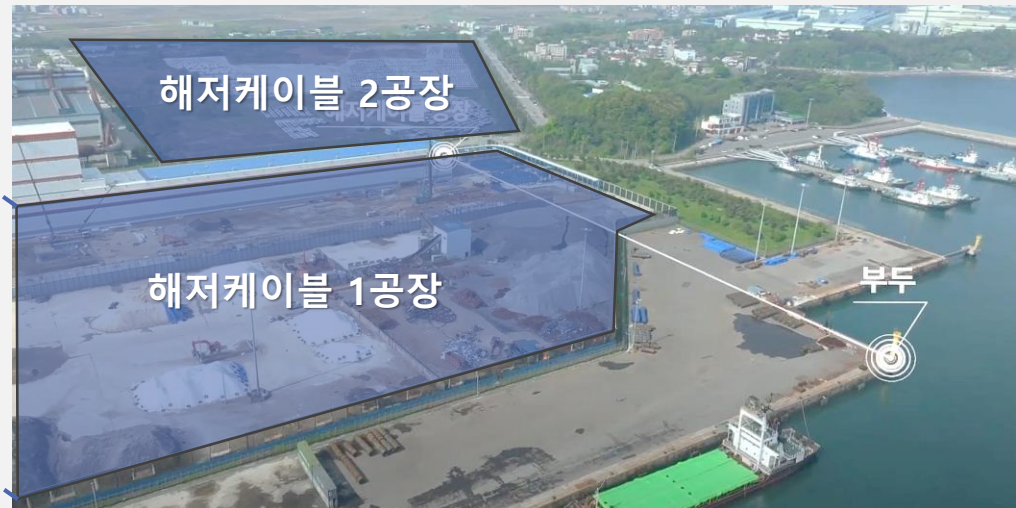
- 해저케이블 1-1공장 완공 ('24.2Q) 및 1-2공장 신설공사 진행 중 ('25.05월 예정)

[해저케이블 2공장]

- 해저케이블 2공장 설립 추진을 위한 토지매입계약 체결 ('24.11.19)
- 토지 매입금액/방법 : 1,100억원 / CB발행 (→ KG스틸)
- 2공장 투자규모 : 1조원 ('23, '24년 유상증자 및 CB 재원활용)

• 기대효과

- 부두인접 공장설립에 따른 해저케이블 공장 필수요건 충족
- 인근 당사공장 위치에 따른 클러스터화 가능 → 시너지 확대가능 (당진시 內 케이블 및 전력기기 등 공장위치)



Appendix

I/S (주요)

(단위 : 억원)

구분		2020	2021	2022	2023	2024	2024.1Q	2024.2Q	2024.3Q
연결	매출	15,968	19,977	24,505	28,440	24,573	7,885	8,643	8,044
	영업 이익	566	394	482	798	934	288	374	272
별도	매출	14,483	18,612	21,995	26,063	22,761	7,270	7,808	7,683
	영업 이익	514	341	288	634	775	271	260	244

B/S (주요)

구분		2020	2021	2022	2023	2024		
						2024.1Q	2024.2Q	2024.3Q
연결	자산	11,994	14,209	16,203	18,786	25,841	25,858	23,520
	부채	8,398	10,331	7,381	9,253	11,421	11,011	8,486
	자본	3,596	3,878	8,822	9,533	14,420	14,847	15,034
별도	자산	11,658	13,676	15,526	17,429	24,434	24,192	21,791
	부채	7,921	9,758	6,822	8,099	10,260	9,706	7,112
	자본	3,737	3,918	8,704	9,330	14,174	14,486	14,679