



SK오션플랜트

2023년 3분기 실적발표

(2023. 11.)

본 자료는 미래에 대한 예측 정보를 포함하고 있습니다.

이러한 예측정보는 이미 알려진 내용과 아직 알려지지 않은 위험과 불명확성에 따라 영향을 받을 수 있으며, 실제 결과와 이에 기재 되거나 암시된 내용 사이에 차이가 있을 수 있습니다.

향후 전망은 시장상황과 SK 오션플랜트의 경영방침 등을 고려한 것으로 시장환경 및 주변 여권의 변화와 경영전략의 수정 등에 따라 달라질 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.





Table of Contents

- 1 '23. 3Q 경영 실적
- 2 Appendix

Table of Contents

- 1 경영 실적
 - '23. 3Q 경영 실적
 - '23. 3Q 수주 현황
 - 요약 재무제표
 - SK oceanplant Alliance
 - 주요 경영 실적

2023년 3Q 실적

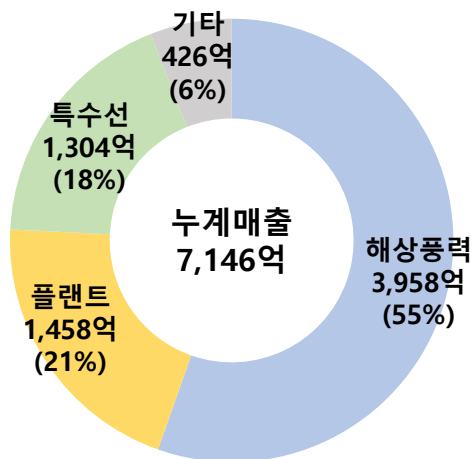
'23년 사업계획 목표로 제시했던, 매출 9,174억, 영업이익 746억 (8.13%)는 초과 달성 할 것으로 예상 됨

'23년 3Q 실적 현황

□ 매출 및 영업이익

	1Q	2Q	3Q	4Q(E)	합계
매출액	2,197	2,579	2,370	2,028	9,174
영업이익	186	301	164	131	782
(%)	8.5%	11.7%	6.9%	6.4%	8.5%

□ 사업 별 매출 구성



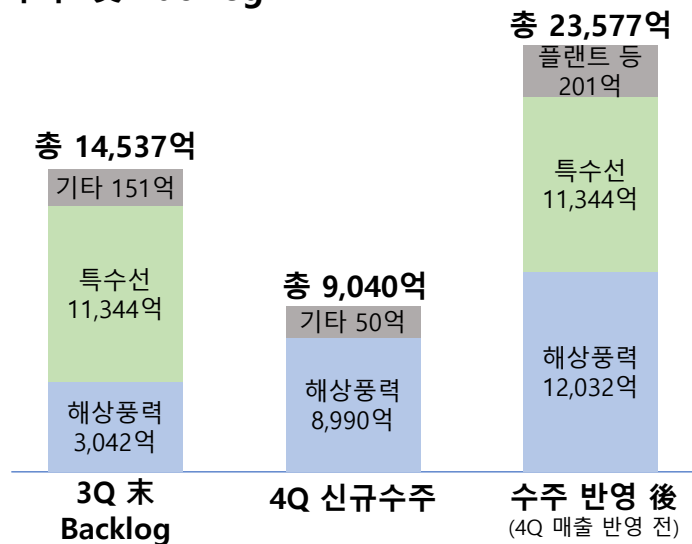
Financial Highlights

- '23. 3Q 누계 매출 7,146억**
 - 해상풍력 55%, 플랜트 21%, 특수선 18%, 기타 6% 구성
 - 3분기 매출 총 2,370억으로 해상풍력 1,394억, 플랜트 313억, 특수선 465억 등
 - Barossa FPSO 인도에 따라 4분기 이후 플랜트 매출 감소
 - 해군 2번 호위함 매출인식에 따라 특수선 매출 증가 예상
- 3분기 누적 영업이익 652억**
 - 2분기 HHI 블록 미정산 계약금액 합의, 대만 Bladt 프로젝트 최종 정산금 합의에 따라 영업이익 증가
 - 3분기 Barossa FPSO 인도를 위한 추가 공사비 집행에 따라 영업이익 감소
- 4분기 매출 및 영업이익**
 - 매출 2,028억 (해상풍력 1,177억, 기타 851억)
 - 영업이익 131억 (6.4%) 수준 예상
 - . Barossa FPSO V/O 확정 시 영업이익 증가 예상

23년 3Q 수주 현황

'23년 사업계획 수주 목표 8,990억 년 내 달성 전망되나, 일부 PJT의 경우 최종 계약 체결 시점 24년 초로 순연 가능성 有

□ 수주 및 Backlog



• 안마도해상풍력

- 발전용량 : 약 530MW 규모
- . '23. 12월 내 최종 낙찰 프로젝트 발표 예상
- . SK oceanplant와 PSA 계약 체결 상태로 낙찰자 선정 후 12월 내 본 계약 체결 예정

• 대만 Feng Miao PJT

- 발전용량 : 약 500MW 규모
- 24년 1분기 계약 체결 가능성 高

• 대만 Formosa 4

- 발전용량 : 약 495MW 규모
- 24년 1분기 ECA 체결 가능성 高

• 대만 Formosa 3

- 발전용량 : 약 600MW 규모
- 계약금액 및 세부 사항 논의 중, 24년 계약 예정

• 대만 Hai Long up-scoping

- 추가 예상 수주 가능하며 24년 중 계약 예상

□ 수주 임박 Pipeline

- 한국 : 안마도해상풍력, 신안우이해상풍력, 금일해상풍력 등 (1,500MW 해상풍력 고정가격 입찰, 11월 10일 마감)
- 대만 : Feng Miao, Formosa 4, Huan Yang (Round-1 237MW, Round-2 5.4GW 투자완료에 따라 Round-3 15GW Stage-1 3GW 입찰 중)

요약 재무구조

요약 재무제표

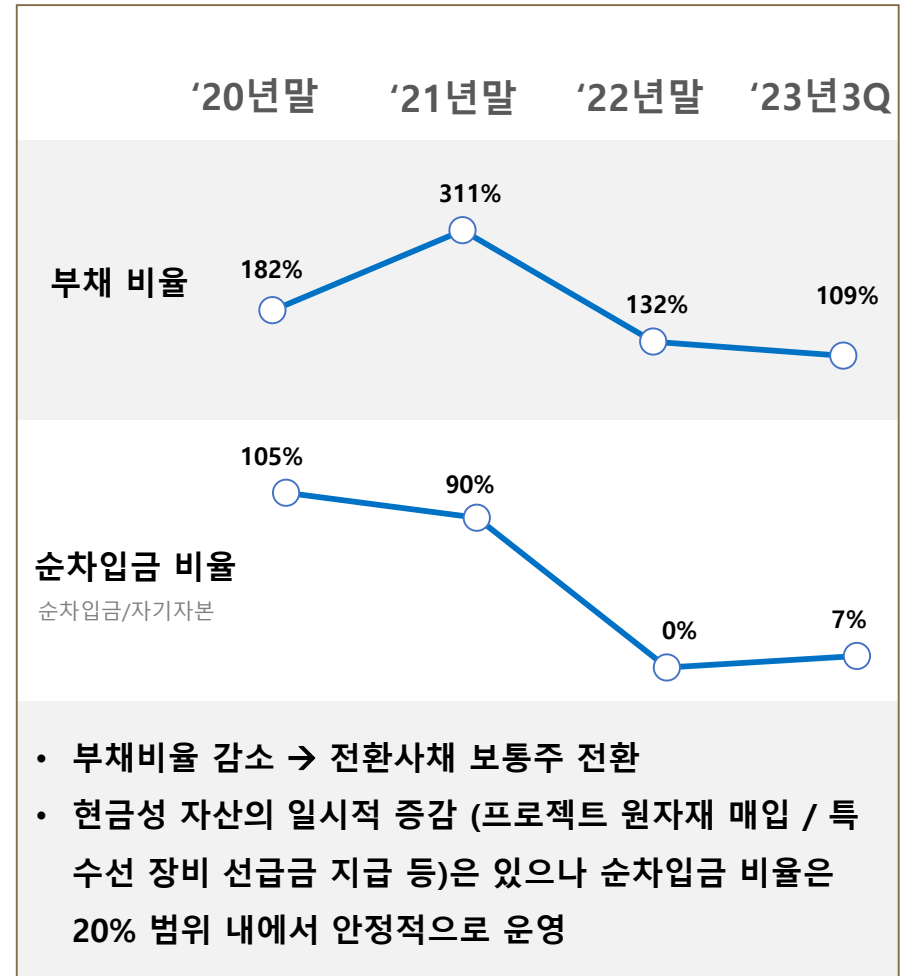
(단위 : 억원)

구분	'23. 3Q	'23. 2Q	증감
자산	14,424	14,005	+419
유동자산	7,847	7,680	+167
비유동자산	6,577	6,325	+252
부채	7,511	8,336	△825
유동부채	7,226	8,086	△860
비유동부채	285	250	+35
자본	6,913	5,669	+1,244
자본금	296	266	+30
현금성자산	1,428	1,458	△30
차입금*	1,908	2,831	△923
순차입금**	480	1,373	△893

* 차입금은 사채 및 전환사채 포함

** 순차입금 = 현금성자산 - 차입금

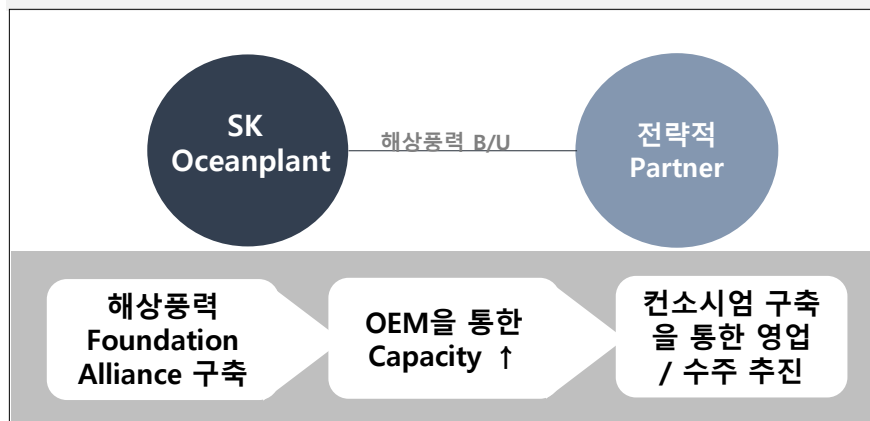
재무 안정성 지표



Foundation Alliance 구축

SK Oceanplant Alliance

Component, Process, Equipment 분야의 Supply Chain 구축,
해상풍력 경쟁력 강화 및 ESG경영을 기반 상생협력,
동반성장을 통한 K-해상풍력 생태계 조성



□ Alliance 구성

- Component (7개社)
 - . Jacket의 각 Component 외주 제작을 통한 Capa 확보
 - . 해상풍력 Business unit 협업 체계 강화
- Core Process (10개社)
 - . 기계가공, 절단, 벤딩, 전처리 등 핵심 공정 협업
- Core Equipment (7개社)
 - . Anode, Grating, SIP 등 핵심 기자재 공급

Alliance Impact

SCM 구축을 통한 유연한 생산 Capacity를 활용하여 국내외
추가 수주 및 적기 납품 가능

□ 생산 Capacity 개선

- ↳ 14MW 기준 Full jacket 연 40기 생산 (약 100,000톤)
- ↳ 14MW 기준 Full Jacket 연 60기 생산 (약 150,000톤)

□ 매출 증가 Impact

- ↳ '23년 기준 연간 해상풍력 매출 약 5,600억원
- ↳ 추가 매출 효과 약 2,500억원+@
- . 국내 신규 수주 발생 시 Alliance를 통한 제작 진행 豫

□ 원가 변동 Impact

- OEM관련 원가 (인건비, 물류비 등) 소폭 상승
- ↳ 국산 자재 사용에 따른 자재비 소폭 감소, 간접비 변동 無
- ↳ 기존 원가율 대비 Impact 미미 예상

주요 MOU 현황

Bason-SREC Consortium MOU (10/27)

베트남 OWF 사업 참여를 위한 Consortium



□ MOU 의의

- 현지 컨소시엄과 전략적 업무협약을 통한 베트남 해상 풍력 시장 공동 대응
- APAC OWF 시장 대응을 위한 동남아시아 생산 거점 확보

□ 기대 효과

- 동남아시아 등 시장 수요에 선제적 대응 및 협업 BM 구축을 통한 Foundation package 확대 기대

- Bason Corporation 1
 - . 1863년 설립 된 베트남 최대 조선사, OWF Foundation Track Record 보유
- SREC (Southern Renewable and Green Energy)
 - . 2019년 설립, Suction Bucket, Jacket Component Track Record 보유

경상남도, 고성군 MOU (11/7)



□ 해양플랜트 산업 활성화 위한 협약 체결 의의

- 해상풍력 하부구조물 생산을 위한 후육강관 설비량 증대를 위한 신규 생산시설 부지 및 투자, 인력 확보

□ 기대 효과

- 신규 생산시설을 통해 연간 5만톤 Capa 확대
- 대규모 Capex의 지자체 지원
- 200명 이상의 신규 고용을 통한 지역경제 활성화 기대

ESG / 기업평가 등급 상황

'23년 종합평가는 전년대비 2단계 상승한 B등급

'23년 6월 최초 기업평가 이후 Outlook 상황

ESG 평가등급

기업 신용평가등급

2023년 ESG 등급 결과



2022년 ESG 등급 결과



'23. 10 수시평가 등급

RATING ACTION

에스케이오션플랜트의 등급전망 '긍정적 (Positive)'으로 변경: BBB(S) → BBB(P)

'23. 6 최초 기업평가 등급



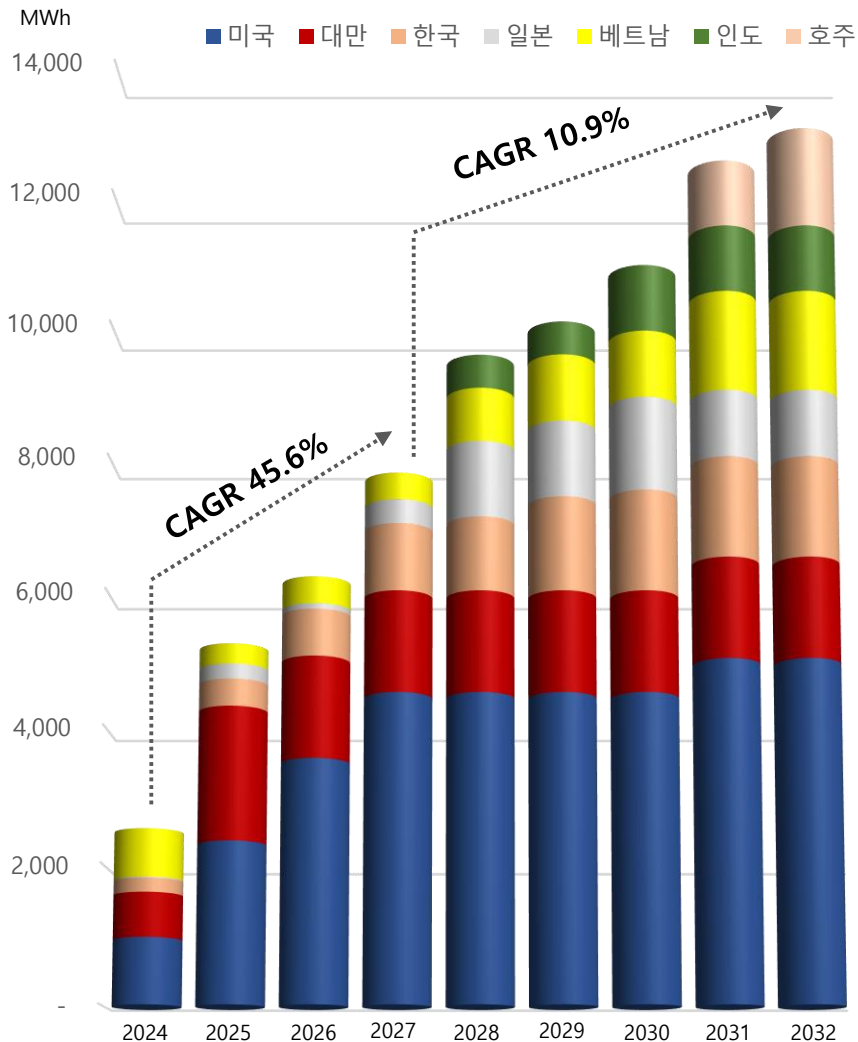


Appendix

- 1 국내외 해상풍력 시장 현황
- 2 요약재무제표

국가별 계획 Summary

Target Market OWF Planning



(출처. GWEC Global offshore wind report 2023 일부 발췌)

미국

- 정부 35년까지 45GW 계획
 - 7개 구역 (동부 5개, 서부 2개) 경매 진행 중 (4개 구역 선정완료)
- 주정부 45년까지 84GW 계획
 - Developer 선정 완료 51.7GW

대만

- '35년 까지 Round3 15GW
 - Jacket 중심 Foundation OWF
 - ~'31년 Phase1 9GW
 - ~'35년 Phase2 6GW
- '35년 이후 Floater OWF 예정
 - 22년 말 발전 조례 개정 완료

한국

- 전력수급기본계획 (23. 1)
 - ~'30년 12GW → 14.3GW 확대
 - . '23년 해상풍력 1.5GW 입찰 중
- 부유식해상풍력 준비
 - 울산 6.7GW (귀신고래, 문무바람 등) '28년 이후 상업운전 예정

일본

- ~'30년 10GW, ~'40년 45GW
 - 5단계 진행으로 현재 2단계 중
 - . 3단계까지 Monopile 위주
 - . 4단계('30년 이후) Floater 및 Jacket 위주 OWF 조성 예정

베트남

- 8차 국가전력개발계획 승인
 - ~30년 6GW, ~50년 91GW
 - 전력 수출을 위한 OWF 건설 추진 계획
- 주요 Partner 협력체계 구축
 - 주요 기업과의 Co-work을 통해 Market 확대 및 생산 Capa 증대

인도 / 호주

- 인도 OWF ~30년까지 30GW
 - 비화석연료 500GW 설치 목표
- 호주 남부 빅토리아 깁스랜드 해안 '해상풍력 발전구역' 선포
 - ~40년 9GW 도입 예정

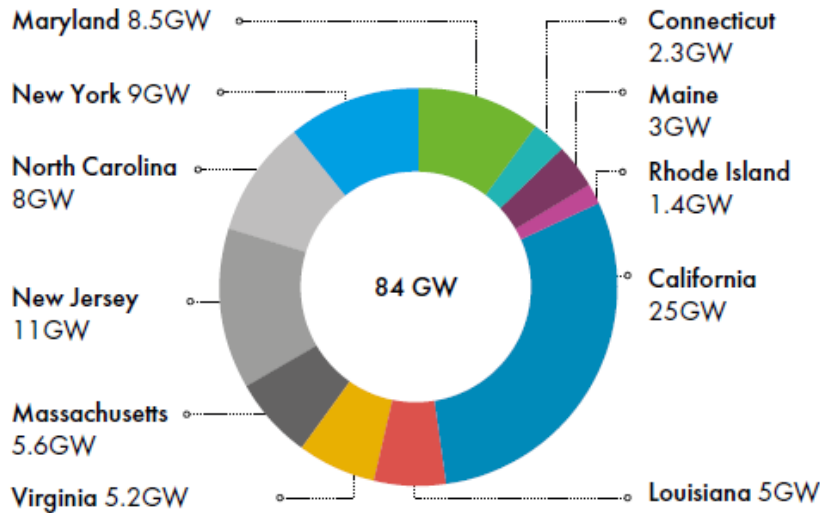
미국 시장 현황

미국 시장은 발주 규모가 크고, IRA혜택 등 Renewable Energy를 정책적으로 장려, 빠른 시장 개화가 예상
그 중 California Auction결과 예상보다 큰 규모로 개발 예상

시장규모

- 미국 연방정부는 2030년까지 고정식 위주 30GW, 2035년까지 15GW의 부유식 해상풍력 설치 계획 발표
- 주(State) 별로 2045년까지 75GW의 목표를 수립하였고, 현재 66.9GW의 PJT 추진중
 - 운영 중(42MW), 건설 중(932MW)
 - Developer 선정 완료(51.7GW) / 건설중인 932MW 포함
 - Developer 선정 예정(14.2GW)

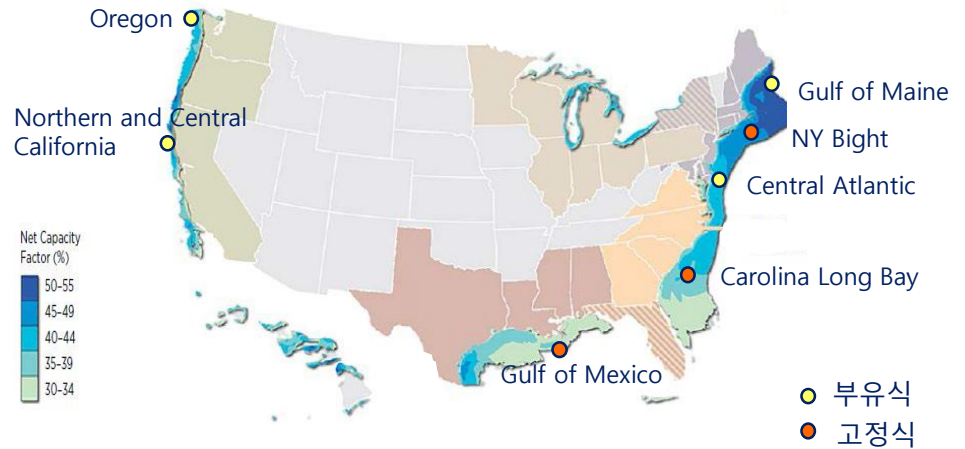
주(State)별 Target('27~'45)



(출처. GWEC Global offshore wind report 2023)

▪ Developer 선정 진행 현황('21~'25년)

- BOEM* Lease Areas에서 7개 구역 경매 진행중(4개 구역 선정 완료)
- * BOEM (Bureau of Ocean Energy Management) : 구역임대, 연방 수역의 통행 허가 등 해상풍력 개발을 담당하는 정부 기관



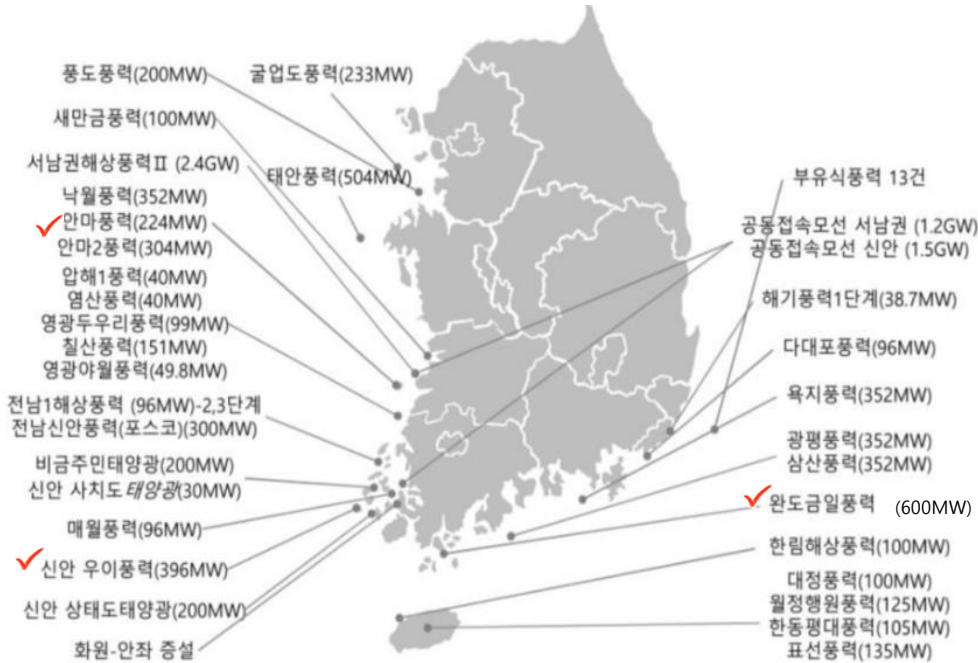
구분	NY Bight	Carolina Long bay	Northern & Central California	Gulf of Mexico	Central Atlantic	Oregon	Gulf of Maine
Developer 선정 여부	선정 완료	선정 완료	선정 완료	선정 완료	23년말	24년초	24년말
Site 수	6	3	5	4	6	2	TBD
잠재 Capacity	12.0GW	5.1GW	8.1 GW	3.7 GW	TBD	14.1GW	TBD

대만 해상풍력 추진일정 및 수주 계획

대만 해상풍력 추진일정	Round 1 (237MW)	Round 2 (5.4GW)	Round 3 (15GW)			
			Phase 1 (9GW)			Phase 2 (6GW)
			Stage 1 (3GW)	Stage 2 (3GW)	Stage 3 (3GW)	
COD (Commercial operation date)	시범 사업	'20년 ~ '25년	'26년 ~ '27년	'28년 ~ '29년	'30년 ~ '31년	'32년 ~ '35년
Foundation 사업현황	Jacket 21기 발주 완료 Mono pile 22기 발주 완료	Jacket 8개 PJT 442기 중 421기 발주 완료 잔여 21기 발주 예정 Mono pile 1개 PJT 80기 발주 완료	'23년 3Q~4Q 발주 예상 Formosa 3: 600MW Formosa 4: 495MW Feng Miao: 500MW '24년 ~ '25년 발주 예상 North Wind: 500MW 등	Developer 선정 23년 2Q ~ 3Q 제작사 선정 26년 1.5GW 27년 1.5GW	Developer 선정 '24년 2Q ~ 3Q 제작사 선정 28년 1.5GW 29년 1.5GW	Phase 1 결과에 따라 일정 조정
SKOP 수주실적 / 계획	Jacket 21기 수주	Jacket 172기 수주 ※ R1, R2 총 수주량 - SKOP 193기 (44%) - CWP 102기 (23%) - 기타 147기 (33%)	Local Contents Requirement 의거 Full Jacket: 40% Component: 24% (Local 물량 60%중 40%) International 발주 가능	수주 참여	수주 참여	수주 참여

한국 해상풍력 입찰 현황

한국 해상풍력 프로젝트 현황



(출처. 한국풍력산업협회)

2023 풍력설비 경쟁입찰 현황 (산업통상자원부)

□ 풍력 고정가격계약 경쟁입찰 공고 (23. 10. 12)

- 육상풍력 400MW 이내, 해상풍력 1,500MW이내
- 23년 12월 중 선정 결과 발표 예정
- 기준 전력거래가격 (원/MWh) : 86,350원

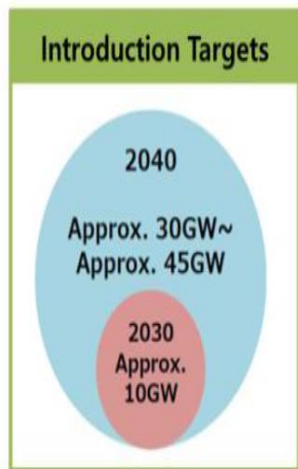
□ 예상 입찰 참여 프로젝트

- 안마도해상풍력 (528MW, Equis 49%, 한국풍력산업 51%)
 - . SK oceanplant와 우선협상대상 계약 체결 완료
 - . 상업운전 예상 시점 28. 2Q
- 신안우이해상풍력 (396MW, 한화건설37%, 남동발전37%, SK D&D26%)
 - . 상업운전 예상 시점 COD 26. 4Q
- 완도금일해상풍력 (600MW, 남동발전 등)
 - . 상업운전 예상 시점 COD 28. 4Q
- 고창해상풍력 등

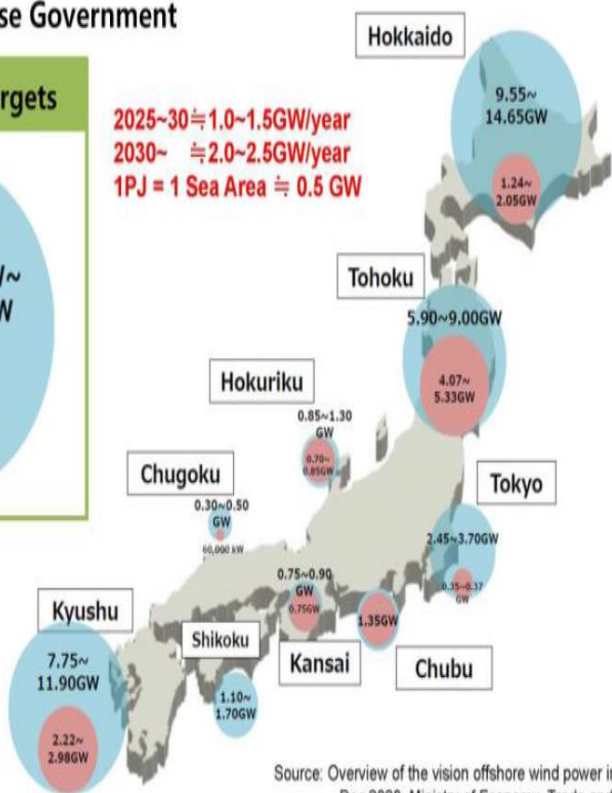
일본 해상풍력 입찰 현황

일본 OWF 예정 현황

Target of Japanese Government



2025~30 ≒ 1.0~1.5GW/year
2030~ ≒ 2.0~2.5GW/year
1PJ = 1 Sea Area ≒ 0.5 GW



Source: Overview of the vision offshore wind power industry, Dec 2020, Ministry of Economy, Trade and Industry

OWF 진행 현황 및 추진 방향

□ OWF 추진 현황

- 일본 정부는 '30년까지 10GW, '40년까지 45GW 개발 계획을 발표 했으며 현재 Round-2 개발사 선정 진행 중

No	Project	예상Capacity (MW)	COD
1	Fast Track	398	2028년
2	Round-1	1,689	2030년
3	Round-2	1,607	2031년
4	Round-3	1,480	2032년
7	Round-4	'24. 3월 로드맵 발표 예정	

베트남 해상풍력 진행 현황

베트남은 지난 5월 제 8차 국가전력개발계획(PDP 8) 승인을 통해 2030년까지 2GW, 2050년 91GW까지 확대 예정이며 향후 싱가포르 등 주변국가에 전력 수출을 계획 중

베트남 OWF 예정 지역



주요 프로젝트 현황

No	Project	예상Capacity (MW)
1	Thang Long	3,400
2	Hai Phong	3,900
3	La Gan	3,500
4	Co Thach	2,000
5	HBRE Vung Tau	500
6	Phu Cuong Soc Trang	1,400
7	Binh Thuan	3,000

2023. 3Q 요약 재무상태표 / 손익계산서

(억원)	23년3Q	22년末
자산	14,005	12,200
유동자산	7,847	5,944
- 현금 등	755	862
비유동자산	6,577	6,256
- 유무형자산	6,042	5,445
부채	7,511	6,940
차입금	1,908	2,215
자본	6,913	5,260
자본금	296	266

(누계, 억원)	23년3Q	22년3Q
매출액	7,146	5,253
매출원가	6,302	4,429
판관비	194	230
영업이익	650	594
영업이익율(%)	9.1%	11.3%
기타순손익	12	52
금융순손익	△138	△275
당기순이익	478	301

End of Document