



SK오션플랜트

2023년 4분기 실적발표

(2024. 2.)



Disclaimer

본 자료는 외부감사인의 감사가 완료되지 않은 상태에서
투자자 여러분의 편의를 위하여 작성된 자료이며,
내용 중 일부는 외부감사인의 감사 과정에서 달라질 수 있습니다.

이 자료에 포함된 회사의 재무성과에 대한 모든 정보는
한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 연결 기준으로 작성 되었습니다.

또한, 본 자료는 미래에 대한 예상, 전망, 계획, 기대 등의 '예측정보'를 포함하고 있으며
이러한 '예측정보'는 그 성격의 불확실성으로 인해
회사의 실제 미래실적과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시지 바랍니다.

Table of Contents

- 1 경영 실적
 - '23년 경영 실적
 - 요약 재무제표
 - SK oceanplant Alliance

2023년 경영실적

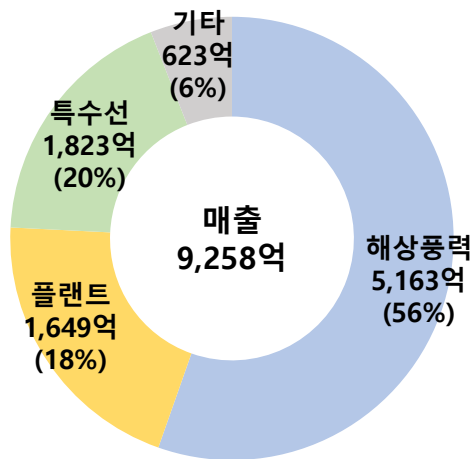
'23년 매출은 9,258억, 영업이익 756억 (8.2%)로 집계 되어 설립 이후 최대 실적 달성

'23년 실적 현황

□ 매출 및 영업이익

	1Q	2Q	3Q	4Q	합계
매출액	2,197	2,579	2,370	2,112	9,258
영업이익	186	301	164	105	756
(%)	8.5%	11.7%	6.9%	5.0%	8.2%

□ 사업 별 매출 구성



Financial Highlights

• '23년 매출 9,258억

- 해상풍력 56%, 플랜트 18%, 특수선 20%, 기타 6% 구성
- 3분기 매출 총 2,370억으로 해상풍력 1,394억, 플랜트 313억, 특수선 465억 등
- 3분기 Barossa FPSO 인도에 따라 4분기 이후 플랜트 매출 감소

• '23년 영업이익 756억 (8.2%)

- 2분기 대만 프로젝트 정산금 합의로 영업이익 증가
- 3분기 Barossa FPSO 인도를 위한 추가 공사비 집행에 따라 영업이익 감소

• 4분기 매출 및 영업이익

- 매출 2,112억 (해상풍력 1,205억, 특수선 519억 등)
- 영업이익 105억 (5.0%)
- . 간접비 추가 배부 약 35억 반영

요약 재무구조

요약 재무제표

(단위 : 억원)

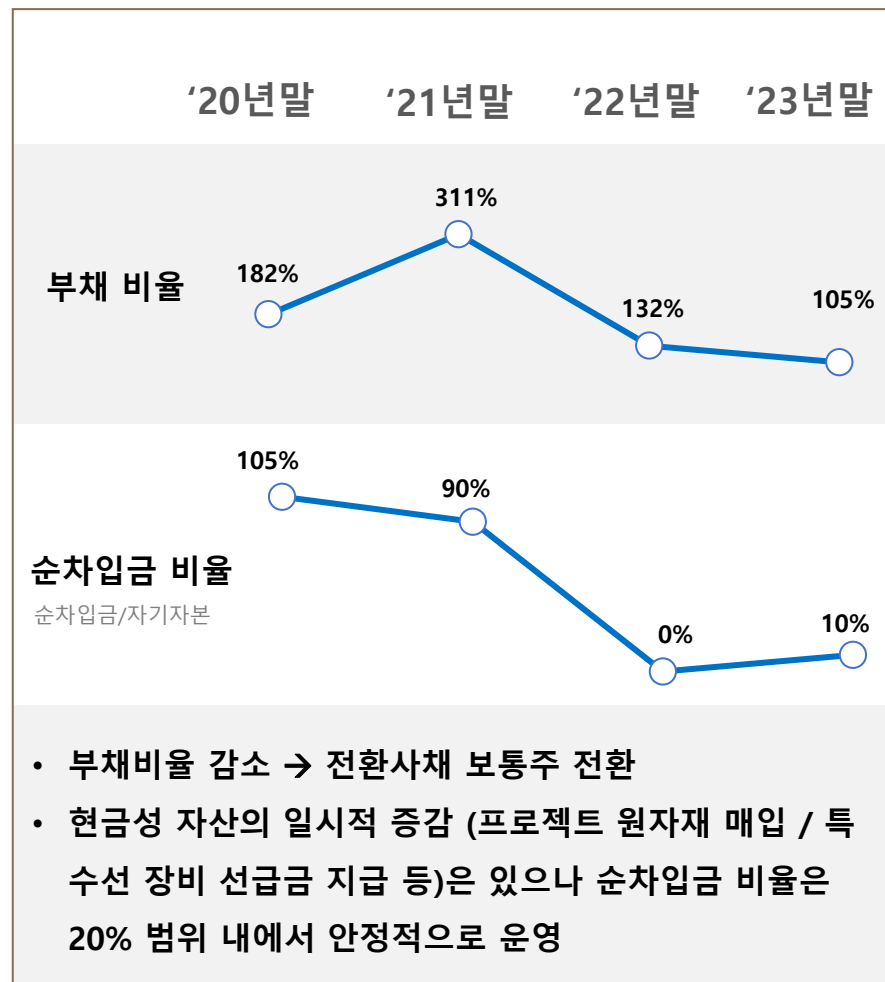
구분	'23. 4Q	'23. 3Q	증감
자산	14,319	14,424	△123
유동자산	7,548	7,847	△295
비유동자산	6,771	6,577	+172
부채	7,331	7,511	△176
유동부채	6,872	7,226	△350
비유동부채	459	285	+174
자본	6,988	6,913	+53
자본금	296	296	0
현금성자산	1,229	1,428	△199
차입금*	1,921	1,908	+12
순차입금**	692	480	212

현금성자산 = 현금 및 현금성자산 + 단기금융상품

* 차입금 = 단기차입금 + 유동성장기부채 + 사채 + 장기차입금

** 순차입금 = 현금성자산 - 차입금

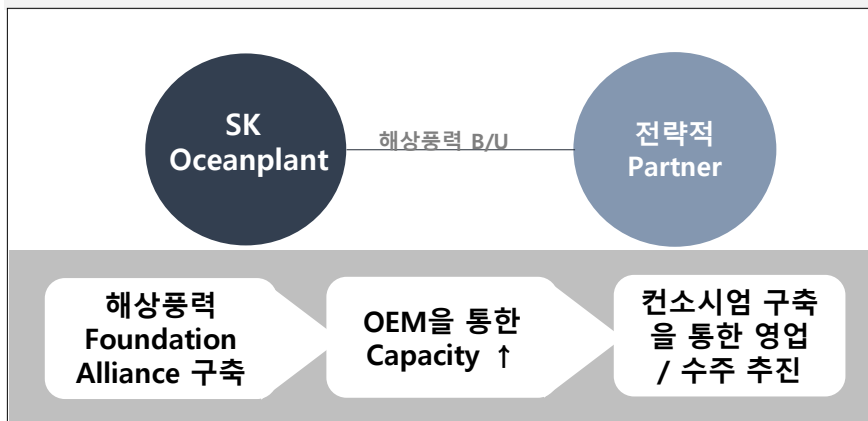
재무 안정성 지표



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

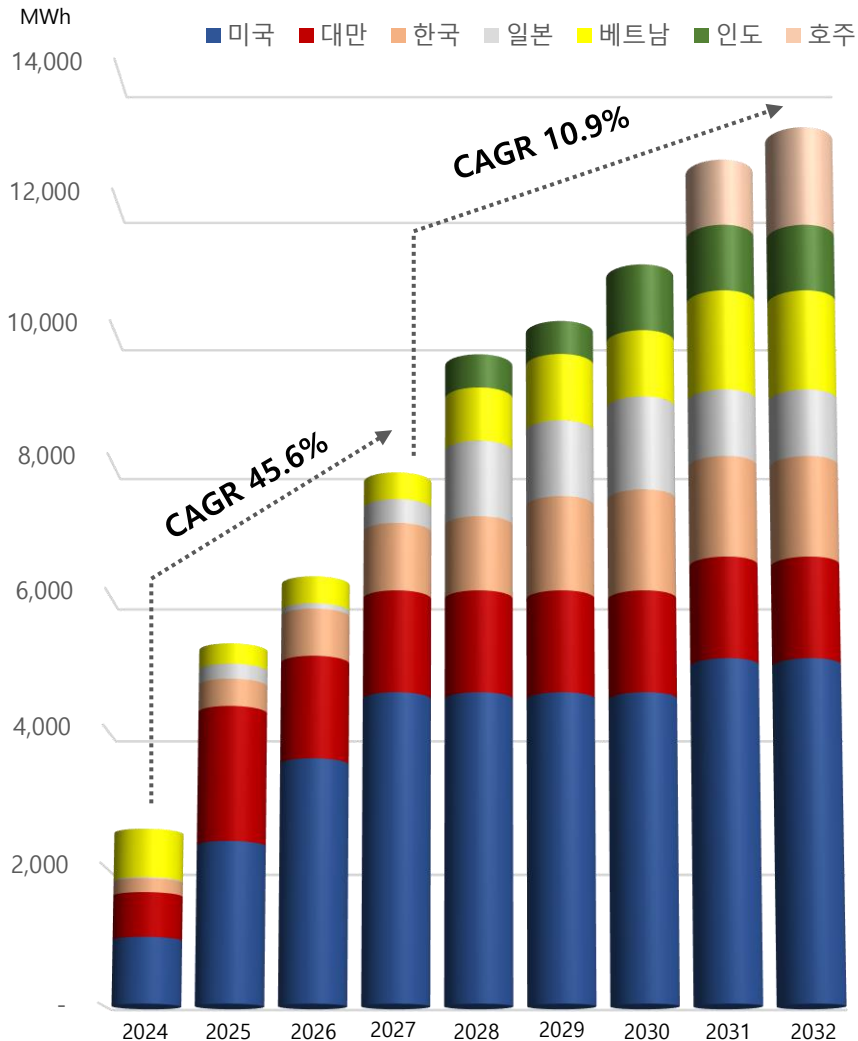
Table of Contents

2 Appendix

- 국내외 해상풍력 시장 현황
- 요약 재무제표

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

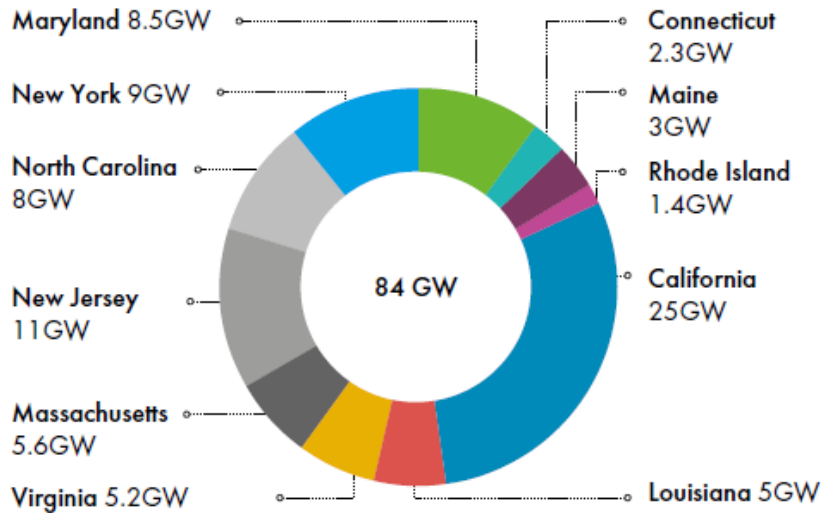
미국 시장 현황

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)

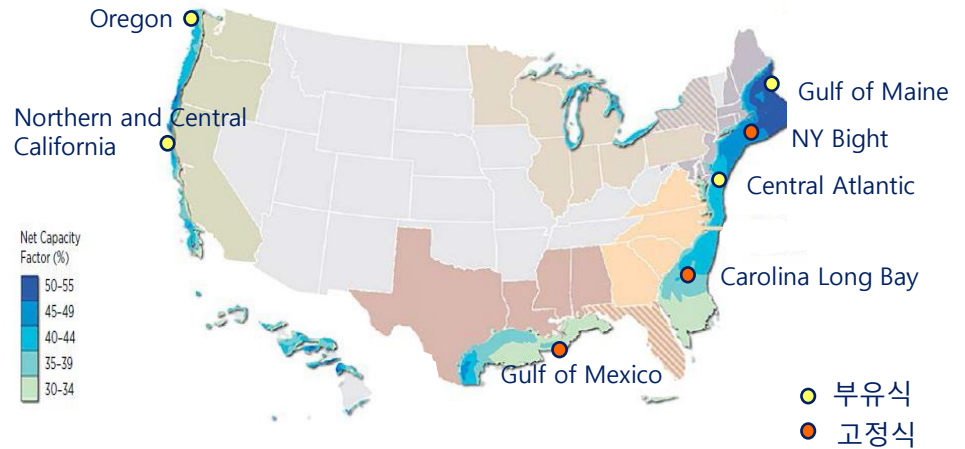
주(State)별 Target('27~'45)



(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	'24년 2Q~4Q 발주 예상 Formosa 3: 600MW Formosa 4: 495MW Feng Miao: 500MW '24년 ~ '25년 발주 예상 North Wind: 500MW 등	Developer 선정 24년 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)

국내 풍력설비 경쟁입찰 현황

□ '23년 고정가격입찰 선정 프로젝트 (1.4GW)

- 완도금일해상풍력 1, 2단계 (210MW, 390MW)
- 신안우이해상풍력 (396MW)
- 낙월해상풍력 (364.8MW)
- 고창해상풍력 (70MW)

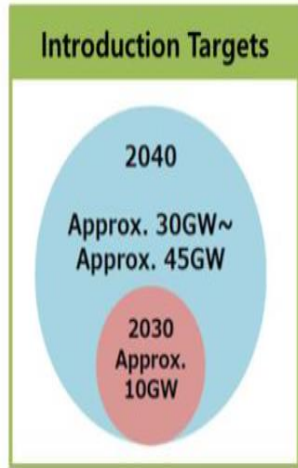
□ 향후 입찰 예상 현황

- 최근까지 전기위원회를 통해 발전사업허가를 받은 해상풍력 프로젝트는 83개 총 27.1GW규모
- 2030년 보급목표를 달성하기 위해서는 설치기간 5년 준수 고려 시 2025년까지 약 14GW규모의 프로젝트 입찰 예상
- . 울산 부유식해상풍력 6.7GW 발전사업허가完
- . 전남지역 발전사업허가 총 15.7GW

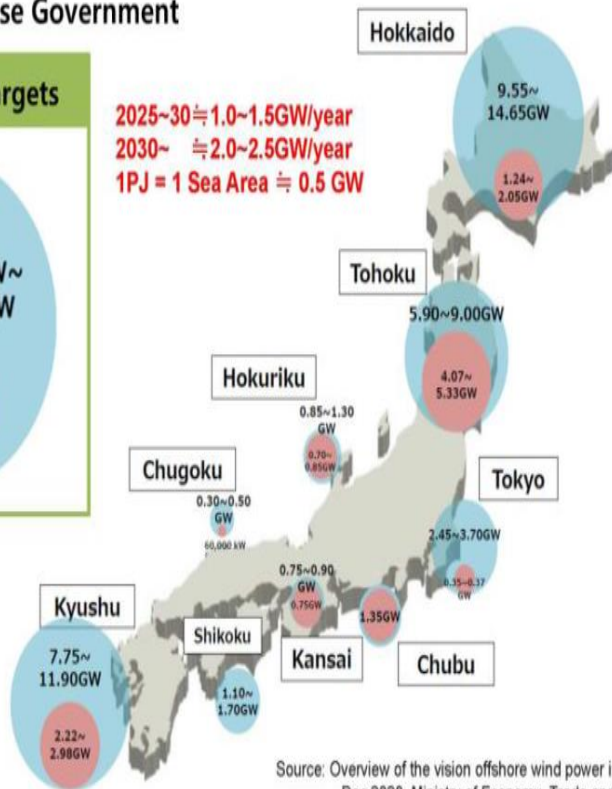
일본 해상풍력 입찰 현황

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

2023년 요약 재무상태표 / 손익계산서

(억원)	23년末	22년末
자산	14,301	12,200
유동자산	7,551	5,944
- 현금 등	448	862
비유동자산	6,749	6,256
- 유무형자산	6,587	5,445
부채	7,511	6,940
차입금	1,921	2,215
자본	6,966	5,260
자본금	296	266

(누계, 억원)	23년	22년
매출액	9,258	6,918
매출원가	8,217	5,903
판관비	292	296
영업이익	756	719
영업이익율(%)	8.2%	10.4%
기타순손익	11	△32
금융순손익	△160	△339
당기순이익	575	280

End of Document