



**SK오션플랜트**

# **2024년 1분기 IR Book**

(2024. 5.)

# 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 Company Overview

# Successful Transformation

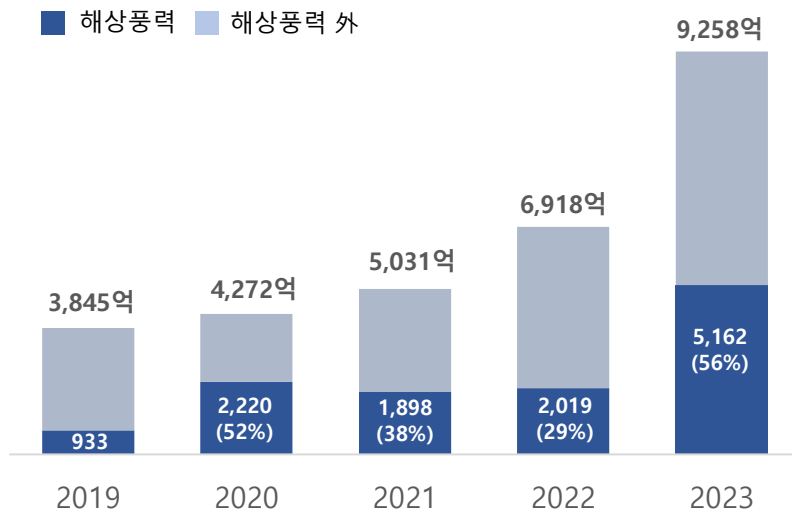
## Phase I. 2018 ~ 2022

I

### Asia No.1 해상풍력 하부구조물 제조사

- 해상풍력 하부구조물 전문업체로의 Deep Change
  - ▷ 대만 해상풍력 PJT 44% Market Share
  - ▷ 일본 해상풍력시장 진출
- 성공적인 투자유치 이후 사업 기회 확대
  - ▷ 국내 및 해외 다수 Project 참여를 위한 지위 확보

#### [ 5개년 매출 추이 ]



## Phase II. 2023 ~

II

### 글로벌 Top Tier로 도약

- 대규모 투자로 생산 Capa 및 제품 Line-up 확대
  - ▷ 14MW이상의 고정식 및 부유식 하부구조물 제조
- 해외시장 진출 가속화
  - ▷ 기존 시장의 안정적 공급 (대만 / 일본 / 한국)
  - ▷ 신규 시장 진출 추진 (베트남 / 미국 / 호주 등)

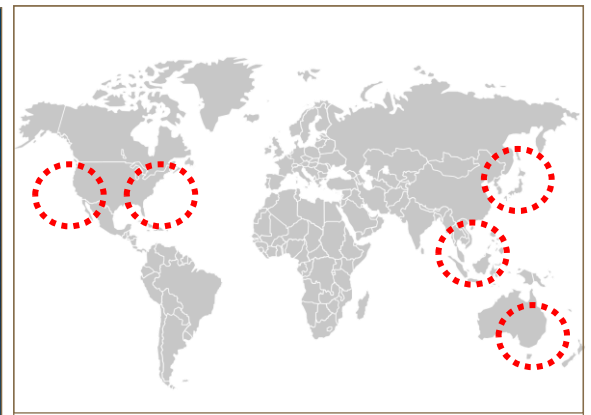
#### [ 新성장 동력 ]

##### ① 신야드 증설



세계 최대 규모

##### ② 시장 확대



동북아 → 글로벌 진출 추진

# Investment Highlights

## Reference

아시아 최초 14MW급 Jacket 생산/Load Out  
OSS Foundation 납품  
Floater Pre-Feed 수행

## Technical

해상풍력 하부구조물 제작 및 운송 최적 야드 보유  
제작 특허 및 고유 디자인 보유  
Jacket 190기 이상 제작의 생산 Know-How

## High Growth

해상풍력 사업 수주 이후 CAGR 25% ↑  
매출 Top Line 1조원 이상  
27년 이후 매출 최대 3조원 이상



## Product Scalability

세계최초 / 최대규모 Floater Production Line 조성중  
연간 최대 40기 Floater 생산 Capacity  
Floater Integration Yard를 통한 Developer Needs 확보

## Market

- 주요 아시아 국가 해상풍력단지 계획  
대만 15GW (~'35) / 한국 12.4GW (~30)  
일본 45GW (~'40) / 베트남 7GW (~'30)
- 호주 2040년까지 9GW 해상풍력단지 계획
- 미국 2035년까지 45GW 해상풍력단지 계획

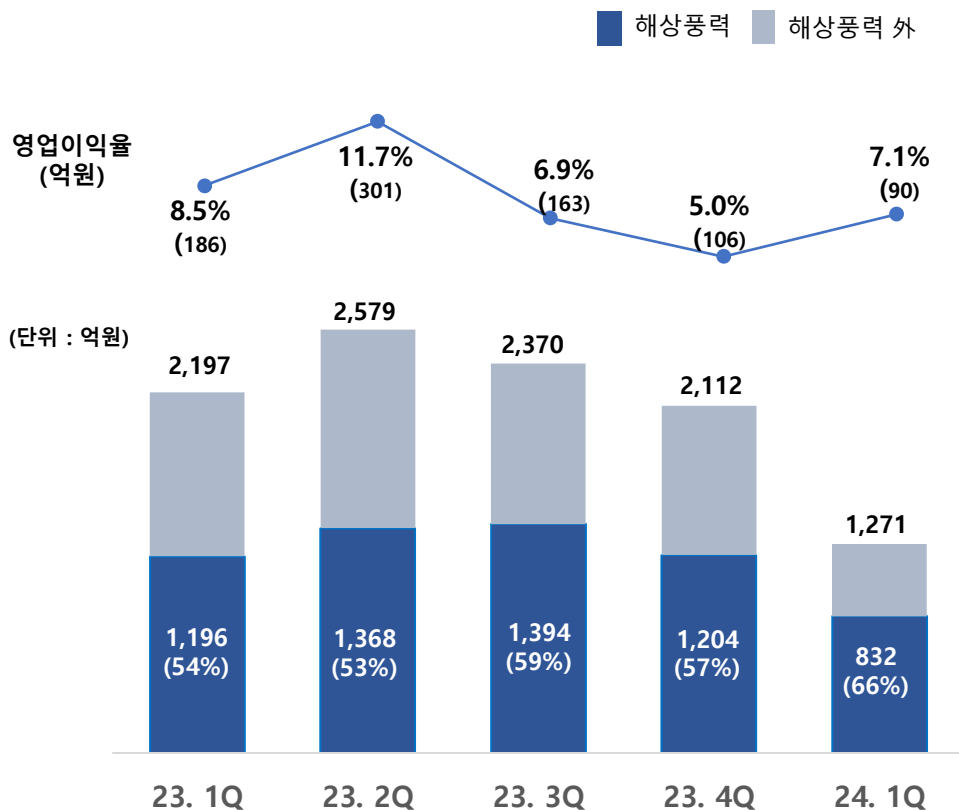
# Table of Contents

## 2 경영 실적

- '24년 1분기 경영 실적
- '24년 실적 전망
- 요약 재무제표
- SK oceanplant Alliance

# 2024년 1분기 경영실적 Summary

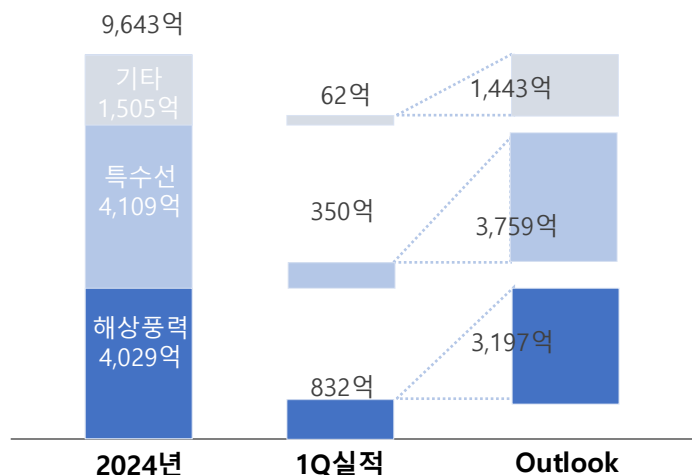
## □ 매출 및 영업이익



- 24년 1분기 매출 1,271억 / 영업이익 90억
  - 해상풍력 832억, 특수선 350억, 기타 89억
- 해상풍력 Hai-Long 및 Hibikinada 매출 인식
  - Hai-Long Project Change Order 발생으로 진행율 조정  
계획대비 약 70억 지연 (375억 증액, 1개월 증가)  
. 3Q 내 지연 매출 인식 예정
- 특수선 계획대비 약 150억 매출 지연 발생
  - 주요 자재 입고 지연으로 지연 매출 3Q 내 인식 예정
- 해상플랜트 (Barossa FPSO) 매출 인식
  - 6월까지 총 60억 인식 예상

# 2024년 경영실적 전망

## [ 매출 추정 ]



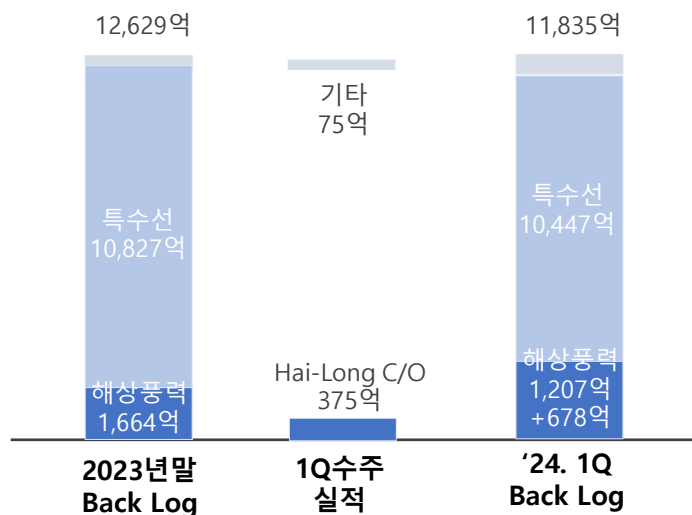
### • 매출 Outlook 전망

- Hai-Long Project On Track 진행 / 대만 R2 잔여 프로젝트 진행
- Batch-III 매출 본격화 및 공법 개선 등을 통한 납기 일정 충족
- 해양플랜트 및 강관 등 수주를 통한 매출 목표 충족

### • Upside Potential (+@)

- 타사 제작 물량 Up Scoping 등
- 조선 블록 및 수리 등 추가 작업

## [ 수주 전망 ]



### • 1분기 말 신규수주 약 450억

- Hai-Long Project C/O 375억 및 강관 등 75억
- 5월 대만向 신규수주 678억

### • 대만 Round3 Stage1 수주 및 OSS Foundation 수주 진행

- 15MW급 Jacket 수주 진행 (14MW Jacket 납품 실적 고려)
- 4,000ton 급 OSS Jacket 수주 진행
- Margin 고려 한 선별수주 진행

### • 야드 공간 고려 단기 Project 수주 진행

- 강관 및 단기 해상플랜트 수주 확보



# 요약 재무구조

## 요약 재무제표

(단위 : 억원)

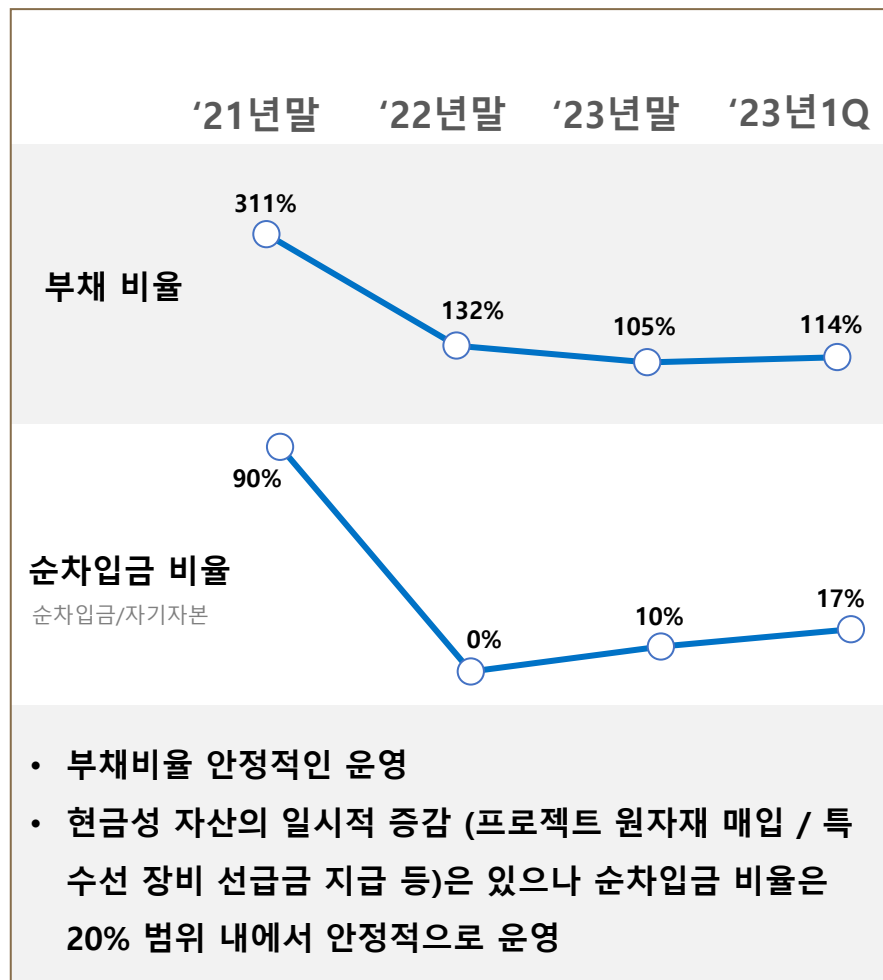
구분	'24. 1Q	'23. 4Q	증감
자산	15,062	14,319	+744
유동자산	7,730	7,548	+182
비유동자산	7,333	6,771	+562
부채	8,030	7,331	+700
유동부채	7,306	6,872	+435
비유동부채	724	459	+265
자본	7,032	6,988	+44
자본금	296	296	-
현금성자산	1,151	1,229	△78
차입금*	2,335	1,921	+414
순차입금**	1,183	692	+492

현금성자산 = 현금 및 현금성자산 + 단기금융상품

\* 차입금 = 단기차입금 + 유동성장기부채 + 사채 + 장기차입금

\*\* 순차입금 = 현금성자산 차입금

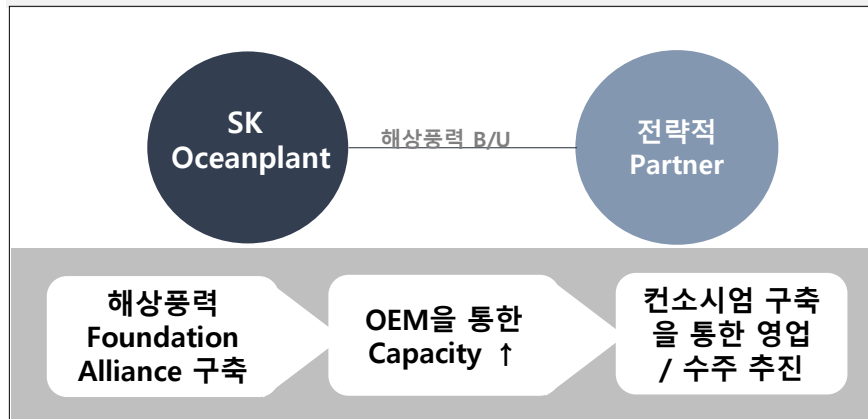
## 재무 안정성 지표



# 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

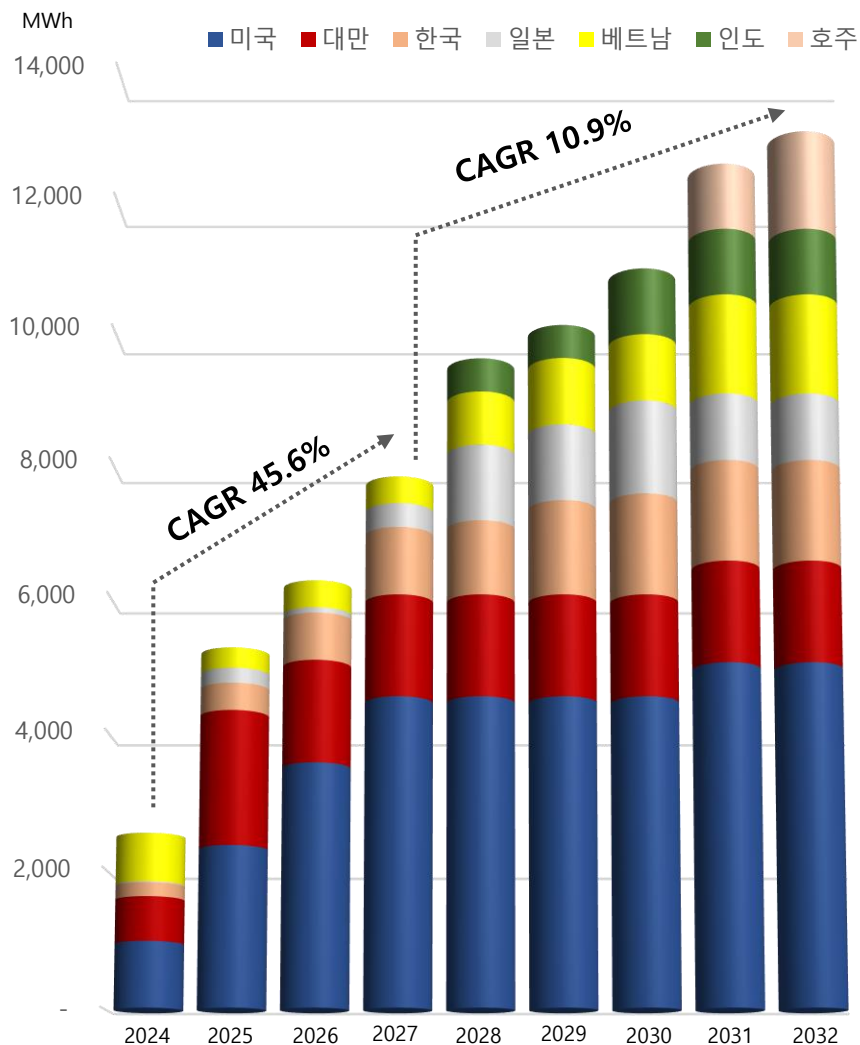
# Table of Contents

## 3 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

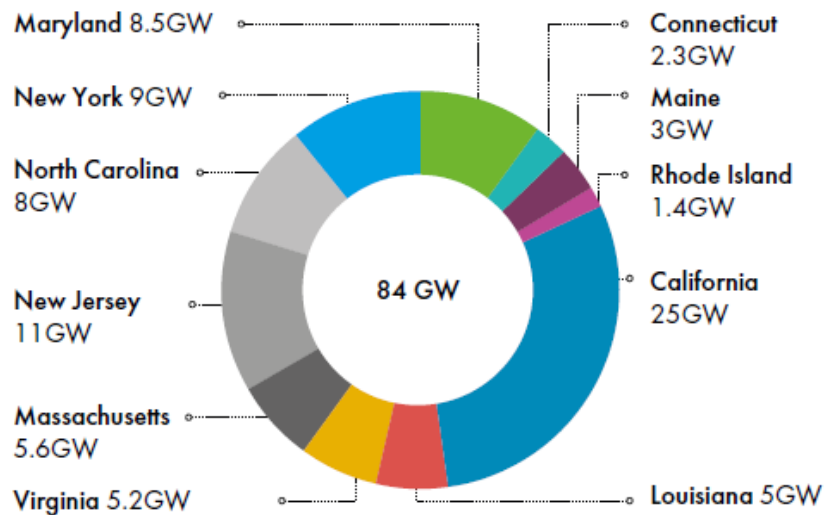
# 미국 시장 현황

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

시장 규모

- 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)

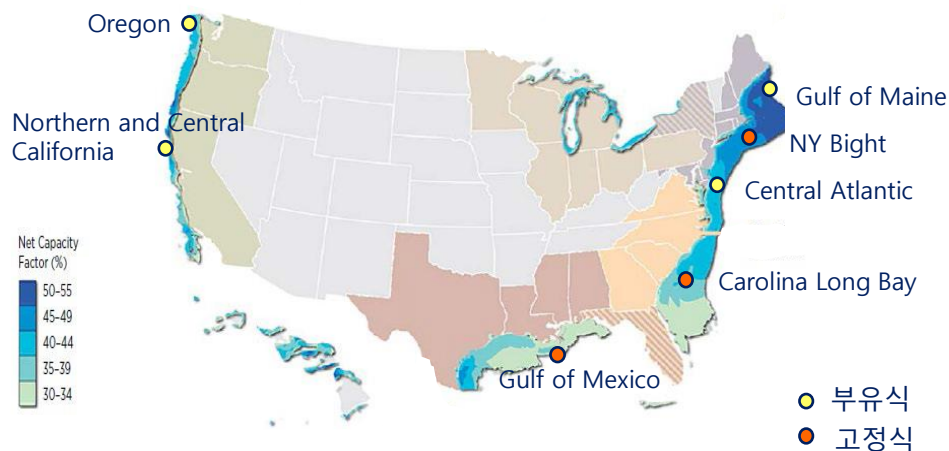


(출처. GWEC Global offshore wind report 2023)

## 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)	
<b>COD</b> (Commercial operation date)	시범 사업	'20년 ~ '25년	'26년 ~ '27년	'28년 ~ '29년	'30년 ~ '31년	'32년 ~ '35년
<b>Foundation 사업현황</b>	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
<b>SKOP 수주실적 / 계획</b>	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)

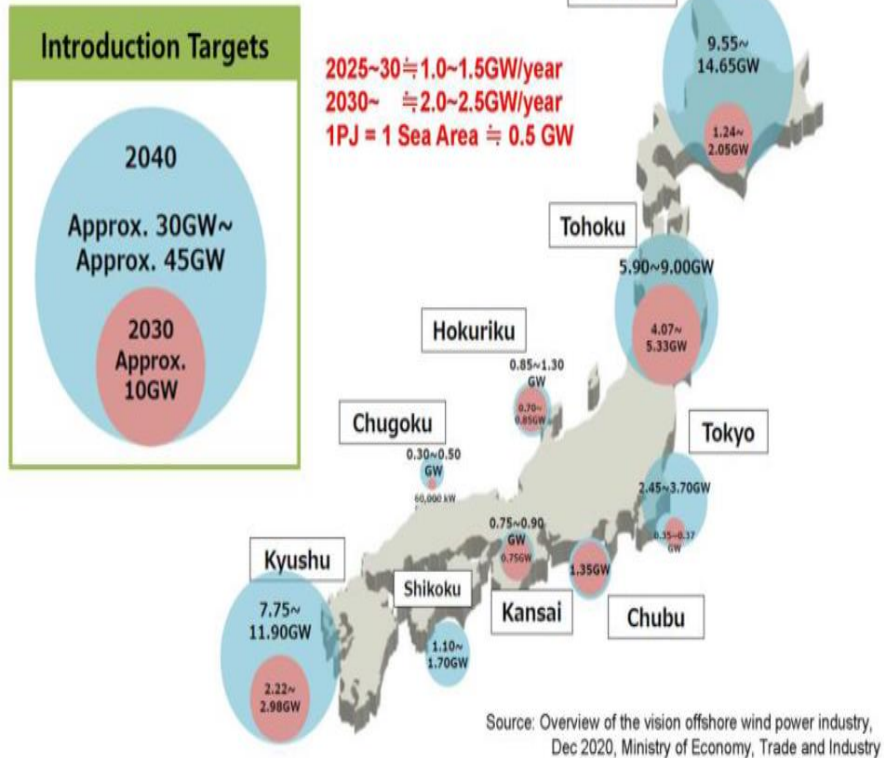
### □ 향후 입찰 예상 현황

- 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



## 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

## 2024년 1분기 요약 재무상태표 / 손익계산서

(억원)	24년1Q	23년末
<b>자산</b>	<b>15,062</b>	<b>14,301</b>
유동자산	7,730	7,551
- 현금 등	781	448
비유동자산	7,332	6,749
- 유무형자산	6,911	6,587
<b>부채</b>	<b>8,030</b>	<b>7,511</b>
차입금	2,335	1,921
<b>자본</b>	<b>7,032</b>	<b>6,966</b>
자본금	296	296

(누계, 억원)	24년1Q	23년1Q
<b>매출액</b>	<b>1,271</b>	<b>2,197</b>
매출원가	1,107	1,951
판관비	74	60
<b>영업이익</b>	<b>90</b>	<b>186</b>
영업이익율(%)	7.1%	8.5%
기타순손익	7	29
금융순손익	△51	△65
<b>당기순이익</b>	<b>43</b>	<b>206</b>

**End of Document**