Find the Next

Offshore Wind in Korea

韓国の洋上風力

Progress, lessons and regional cooperation

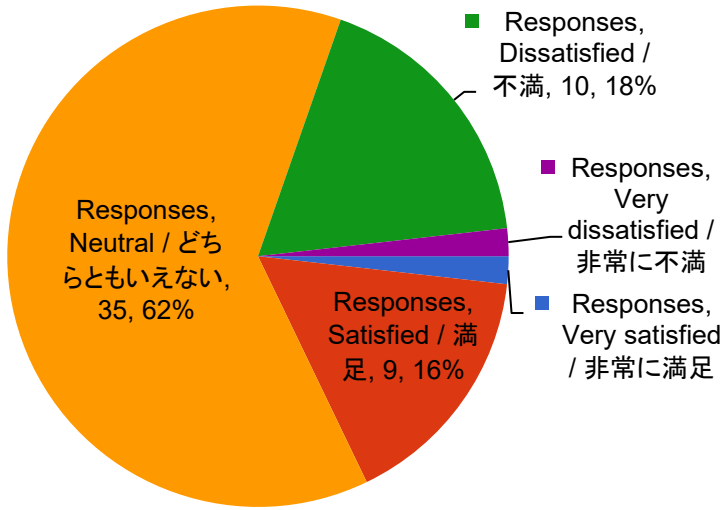
進展、教訓、地域協力

Gyun Choi, Head of Communication

NEXT group

How satisfied are you with the current government's energy transition policy?
現政権のエネルギー転換政策に、全体としてどの程度満足していますか？

56 responses / 回答数：56



Very satisfied	非常に満足	
Satisfied	満足	16.1%
Neutral	どちらともいえない	62.5%
Dissatisfied	不満	17.9%
Very dissatisfied	非常に不満	

1. Grid First 送電網を最優先に

Expanding grid hosting capacity

系統の受入能力の拡大

2. Right Price 適正な価格

Market prices that encourage investment

投資を促す適正な市場価格

3. Permits 許認可

Permits and sites: coordinate the interests of the military, fishers, residents and local governments

許認可・用地を調整し、軍・漁業関係者・地域住民・自治体などの利害を調整する

4. Investable Market 投資しやすい市場

Consistent, predictable policies and diverse business models

一貫性と予見可能性のある政策、多様なビジネスモデルの容認

Good News

Legal framework is ready
(e.g. offshore wind act)
法的枠組み

Higher ambition 目標の引き上げ

10.5 GW by 2030

25 GW by 2035

Stopping unviable projects
実現困難なプロジェクトの中止

Discontinuing projects that are no longer viable
事業として成立しなくなったプロジェクトの中止

Not so good News

Operating capacity 稼働中の設備容量

Still only around 350 MW
稼働中の設備容量は依然として約 350 MW

Public tender price ceiling
公募入札の上限価格

2023: KRW 167/kWh (approximately JPY 20/kWh)
2026: KRW 171/kWh

Infrastructure build-out インフラ整備

Grid, ports. wind turbine installation vessels (WTIVs)
送電網、港湾、風車据付船（WTIV）

Every country is different, but we can learn from mistakes of others
各国の事情は異なりますが、互いの失敗から学ぶことはできます

Auction pricing
入札価格

Lowering auction prices too quickly
入札価格の引き下げが急速すぎたこと

Alignment across the development process
開発プロセス全体の連携

Lack of coordination between project development and grid preparation
プロジェクト開発と送電網整備の連携不足

Supply chain cooperation サプライチェーン協力

A continuous pipeline of projects across the region is necessary to encourage companies to invest

企業の投資を促すには、地域全体で継続的に プロジェクトを開発することが必要

Managing localization barriers 現地化に伴う課題への対応

Considering preferential treatment for certain countries 特定国への優遇措置

Mutual recognition of standards and certification 規格・認証の相互承認

Energy security 特定国への優遇措置

The role of offshore wind in national security

国家安全保障における洋上風力の役割