TẠP CHÍ ĐIỆN TỬ
THƯƠNG HIỆU & CÔNG LUẬN

Hội thảo khoa học về phân vùng và xây dựng bản đồ phân vùng tiềm năng năng lượng từ gió ngoài khơi

13:10 20/07/2024

Sở KH&CN tỉnh Quảng Ninh vừa tổ chức Hội thảo khoa học với chủ đề: "Phân vùng và xây dựng bản đồ phân vùng tiềm năng năng lượng từ gió ngoài khơi có tính đến biến đổi khí hậu và nước biển dâng". Hội thảo nhằm lấy ý kiến chuyên gia để triển khai nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh "Đánh giá tiềm năng năng lượng từ gió ngoài khơi có tính đến địa hình, biến đổi khí hậu và nước biển dâng phục vụ phát triển công trình khai thác năng lượng tái tạo tỉnh Quảng Ninh".

Phát biểu khai mạc hội thảo khoa học, ông Nguyễn Mạnh Cường, Giám đốc Sở KH&CN tỉnh cho biết: Quảng Ninh là tỉnh có nguồn năng lượng dồi dào, là một trong những trung tâm sản xuất điện lớn nhất Việt Nam. Hàng năm, tỉnh sản xuất khoảng 36 - 38 tỷ kWh điện và đóng góp khoảng 16% tổng sản lượng điện cả nước với 7 nhà máy nhiệt điện than và 1 nhà máy thủy điện/tổng công suất khoảng 5.643,6 MW.

Quy hoạch tỉnh Quảng Ninh thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050 được Chính phủ phê duyệt cũng đề cập đến phát triển điện gió với công suất 2.500 MW (trên bờ: 2.000 MW, ngoài khơi 500 MW) tại các địa phương như: Cô Tô, Hạ Long, Vân Đồn, Móng Cái, Hải Hà... và khu vực có tiềm năng trên địa bàn.



Hội thảo nhằm lấy ý kiến chuyên gia để triển khai nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh "Đánh giá tiềm năng năng lượng từ gió ngoài khơi có tính đến địa hình, biến đổi khí hậu và nước biển dâng phục vụ phát triển công trình khai thác năng lượng tái tạo tỉnh Quảng Ninh".

Nhằm khai thác tiềm năng này, năm 2023, tỉnh đã phê duyệt nhiệm vụ KHCN cấp tỉnh: "Đánh giá tiềm năng năng lượng từ gió ngoài khơi có tính đến địa hình, biến đổi khí hậu và nước biển dâng phục vụ phát triển công trình khai thác năng lượng tái tạo tỉnh Quảng Ninh". Kết quả của nhiệm vụ sẽ cung cấp những giải pháp để tỉnh khai thác và sử dụng có hiệu quả nguồn năng lượng tái tạo từ gió ngoài khơi trên vùng biển tỉnh Quảng Ninh.

Hội thảo đã ghi nhận nhiều tham luận của các đại biểu liên quan đến những nội dung như: Dữ liệu gió; phân vùng các vùng biển tiềm năng năng lượng gió và sóng biển ngoài khơi; ảnh hưởng của các công trình khai thác năng lượng gió, sóng ngoài khơi tới môi trường và hoạt động KT-XH; đánh giá các rủi ro thiên tai về khí tượng, hải văn tới thiết kế, thi công và khai thác điện gió; giải pháp về quan trắc, dự báo phục vụ khai thác năng lượng gió...

Trần Trang *(t/h)*