

Tìm kiếm giải pháp cho sự kết hợp giữa công nghệ để chuyển đổi xanh, kinh tế tuần hoàn là cần thiết

15:17 21/06/2024

Ngày 21/6/2024, Sở Khoa học và Công nghệ Hải Phòng tổ chức “Phiên kết nối cung cầu công nghệ chuyển đổi xanh và tuần hoàn”.



Phiên tổ chức kết nối cung - cầu công nghệ được tổ chức nhằm đẩy mạnh phát triển thị trường khoa học công nghệ

Phiên tổ chức kết nối cung - cầu công nghệ được tổ chức nhằm đẩy mạnh phát triển thị trường khoa học công nghệ, thúc đẩy các hoạt động kết nối, tư vấn, mua bán, thương mại hoá, chuyển giao các sản phẩm khoa học - công nghệ, quy trình công nghệ trong lĩnh vực chuyển đổi xanh và tuần hoàn giữa các Viện, Trường, cơ quan nghiên cứu và tổ chức, doanh nghiệp trên địa bàn thành phố để ứng dụng vào sản xuất, kinh doanh.

Trong bối cảnh thế giới đang phải đối mặt với những thách thức đến từ biến đổi khí hậu, chất thải và rác thải thì chuyển đổi xanh và kinh tế tuần hoàn đã trở thành hai xu hướng quan trọng trong phát triển bền vững.

Đây cũng là 1 trong chuỗi các phiên kết nối cung cầu công nghệ do Sở Khoa học và Công nghệ Hải Phòng tổ chức nhằm thực hiện có hiệu quả Kế hoạch số 273/KH-UBND ngày 27/11/2020 của UBND TP. Hải Phòng thực hiện Chương trình Đổi mới công nghệ TP. Hải Phòng giai đoạn 2021-2025 và đẩy mạnh phát triển thị trường khoa học công nghệ thành phố.



Ông Nguyễn Đình Vinh, phó giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Hải Phòng phát biểu tại phiên kết nối

Phiên kết nối cung cầu công nghệ chuyển đổi xanh và tuần hoàn cũng là hoạt động nhằm thực hiện mục tiêu đến năm 2050, Hải Phòng trở thành thành phố cảng biển lớn trong khu vực và thế giới, chuyển đổi tăng trưởng theo hướng xanh hóa các nền kinh tế, áp dụng mô hình kinh tế tuần hoàn dựa trên nền tảng khoa học và công nghệ, ứng dụng công nghệ số và chuyển đổi số, phát triển kết cấu hạ tầng xanh, bền vững, xây dựng lối sống xanh.

Chuyển đổi xanh là chuyển đổi có các đặc điểm: tỷ lệ phát thải cacbon thấp, sử dụng hợp lý các nguồn tài nguyên thiên nhiên, kiểm soát năng lượng tái tạo. Trong khi đó, kinh tế tuần hoàn là việc tận dụng lại các tài nguyên và vật liệu đã qua sử dụng để sản xuất các sản phẩm mới, giảm thiểu lượng rác thải và tiết kiệm chi phí sản xuất. Việc kết hợp chuyển đổi xanh và kinh tế tuần hoàn không

chỉ giúp giảm thiểu ảnh hưởng của con người đến môi trường mà còn mang lại nhiều lợi ích kinh tế, góp phần quan trọng trong việc xây dựng một xã hội bền vững và chống lại biến đổi khí hậu.



Tại phiên kết nối, các đơn vị đã giới thiệu các công nghệ được hoàn thiện và sẵn sàng thương mại hóa

Tại phiên kết nối, đã giới thiệu các công nghệ được hoàn thiện và sẵn sàng thương mại hóa như: Giải pháp xử lý chất thải chăn nuôi - mô hình nông nghiệp tuần hoàn; Bê tông xanh - từ phế thải tro bay và thủy tinh truyền ánh sáng; Giải pháp xử lý nước nuôi trồng thủy sản tuần hoàn; Quy trình sản xuất giống và trồng rong biển cho năng suất chất lượng, thích ứng với biến đổi khí hậu; công nghệ quang điện... Đồng thời, tổ chức kết nối 1-1 giữa các doanh nghiệp, tổ chức, đơn vị có nhu cầu và khả năng cung ứng.

Phát biểu tại phiên kết nối cung cầu công nghệ chuyển đổi xanh và tuần hoàn, ông Nguyễn Đình Vinh, phó giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Hải Phòng hy vọng: Phiên kết nối cung cầu chuyển đổi xanh và tuần hoàn ngày hôm nay sẽ góp phần quan trọng thúc đẩy các hoạt động kết nối, tư vấn, mua bán, thương mại hóa, chuyển giao các sản phẩm khoa học - công nghệ, quy trình công nghệ trong lĩnh vực chuyển đổi xanh và tuần hoàn giữa các Viện, Trường, cơ quan nghiên cứu và tổ chức, doanh nghiệp trên địa bàn thành phố để ứng dụng vào sản xuất, kinh doanh.

Quỳnh Nga (t/h)