



KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ VÀ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO

LÀ ĐỘNG LỰC THEN CHỐT TRONG PHÁT TRIỂN KINH TẾ - XÃ HỘI TỈNH QUẢNG NINH

“

Xác định khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo (KH,CN&ĐMST) là quốc sách hàng đầu, là động lực quan trọng để thúc đẩy chuyển dịch cơ cấu kinh tế, đổi mới mô hình tăng trưởng, nâng cao năng suất, chất lượng, hiệu quả và sức cạnh tranh của nền kinh tế, thời gian qua, Sở Khoa học và Công nghệ (KH&CN) Quảng Ninh tập trung thực hiện Nghị quyết số 13-NQ/TU ngày 28/4/2023 của Ban Chấp hành Đảng bộ tỉnh Quảng Ninh về phát triển KH,CN&ĐMST đến năm 2030 (sau đây gọi tắt là Nghị quyết số 13-NQ/TU). Mặc dù mới trải qua một năm thực hiện, song hoạt động KH&CN Quảng Ninh đã đạt được nhiều kết quả nổi bật. Giám đốc Sở KH&CN Quảng Ninh Nguyễn Mạnh Cường đã có những chia sẻ cụ thể hơn về các kết quả này.

”



Giám đốc Sở KH&CN Quảng Ninh
Nguyễn Mạnh Cường

Nghị quyết số 13-NQ/TU đã đặt ra cho hoạt động khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo của Quảng Ninh những mục tiêu chính nào, thưa ông?

Ông Nguyễn Mạnh Cường: Nghị quyết số 13-NQ/TU đặt mục tiêu đến năm 2030, Quảng Ninh thuộc nhóm các địa phương đi đầu cả nước về ứng dụng, chuyển giao KH,CN&ĐMST, với tiềm lực, trình độ KH,CN&ĐMST đạt mức tiên tiến ở một số lĩnh vực quan trọng; trình độ, năng lực công nghệ, đổi mới sáng tạo của doanh nghiệp và ở một số ngành, lĩnh vực đạt trình độ khu vực, quốc gia, quốc tế; KH,CN&ĐMST phát triển vững chắc, thực sự trở thành động lực tăng trưởng kinh tế, góp phần xây dựng Quảng Ninh trở thành tỉnh kiểu mẫu, giàu đẹp, văn minh, hiện đại, phát triển kinh tế - xã hội nhanh, bền vững gắn với bảo đảm vững chắc quốc phòng, an ninh.

Xin ông cho biết một số kết quả nổi bật sau một năm thực hiện Nghị quyết số 13-NQ/TU?

Ông Nguyễn Mạnh Cường: Sau một năm triển khai, tổ chức thực hiện Nghị quyết số 13-NQ/TU, hoạt động KH,CN&ĐMST trên địa bàn tỉnh đã có những chuyển biến tích cực: cấp ủy, chính quyền các cấp đã nhận thức được vai trò dẫn dắt của KH&CN trong phát triển các lĩnh vực kinh tế - xã hội; công tác lãnh đạo, chỉ đạo được thống nhất, đồng bộ từ cấp ủy, chính quyền xuống cơ sở gắn với trách nhiệm người đứng đầu; công tác tuyên truyền, quán triệt, tổ chức thực hiện Nghị quyết đi vào chiều sâu; công tác kiểm tra, giám sát được quan tâm, thực hiện.

Đặc biệt, một số chỉ tiêu đã đạt hoặc vượt so với yêu cầu đặt ra của Nghị quyết: (i) Năng suất nhân tố tổng hợp (TFP) đạt 50,01%, số lượng đơn đăng



ký và văn bằng bảo hộ sáng chế, sản phẩm xuất khẩu được đăng ký bảo hộ nhãn hiệu quốc tế, tỷ lệ sáng chế được khai thác và thương mại đều tăng đáng kể; (ii) Hạ tầng KH&CN được củng cố và phát triển nhằm thúc đẩy hoạt động nghiên cứu, ứng dụng chuyển giao công nghệ với sự tham gia của các doanh nghiệp trong nước và 24 doanh nghiệp KH&CN, 33 tổ chức KH&CN, 2 khu nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao; (iii) 39 phòng thí nghiệm trên địa bàn tỉnh đã đạt tiêu chuẩn quốc tế, trong đó có 3 phòng thí nghiệm của Sở KH&CN Quảng Ninh.

Bên cạnh đó, Sở KH&CN Quảng Ninh cũng đã đầu tư khai thác và phát triển thương hiệu cho 74 sản phẩm đặc sản, thế mạnh của địa phương, góp phần nâng cao giá trị, sức cạnh tranh của sản phẩm; công tác quản lý nhà nước về KH&CN, an toàn bức xạ hạt nhân, đặc biệt là an ninh phóng xạ xuyên biên giới được tăng cường; 100% dự án đầu tư được thẩm định hoặc tham gia ý kiến về công nghệ, kiên quyết không chấp thuận các dự án sử dụng công nghệ cũ, lạc hậu đầu tư trên địa bàn tỉnh.

Các nhiệm vụ trọng tâm cũng được thực hiện theo kế hoạch: rà soát tham mưu HĐND tỉnh ban hành định mức lập dự toán nhiệm vụ KH&CN sử dụng ngân sách nhà nước; triển khai lập các đề án, dự án phát triển hạ tầng KH&CN... Hệ thống phần mềm ISO điện tử theo tiêu chuẩn quốc gia TCVN ISO 9001:2015 đã được triển khai áp dụng vào hoạt động của cơ quan hành chính nhà nước trên địa bàn tỉnh. Tiếp tục mở rộng, đổi mới các hình thức hợp tác theo hướng hỗ trợ doanh nghiệp tiếp cận với công nghệ mới từ những nước phát triển...

Là tỉnh xếp thứ tư trong cả nước về số doanh nghiệp KH&CN, xin ông cho biết thêm về kết quả của hoạt động thúc đẩy KH, CN&ĐMST trong doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh thời gian qua?

Ông Nguyễn Mạnh Cường: Thời gian qua, Sở KH&CN Quảng Ninh tiếp tục dành nguồn lực triển khai Chương trình phát triển doanh nghiệp KH&CN, hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo

tỉnh Quảng Ninh đến năm 2025 với trọng tâm là các nhiệm vụ: (1) Biên soạn tài liệu cẩm nang về doanh nghiệp KH&CN, hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo. (2) Cấp sửa đổi bổ sung, cấp mới Giấy chứng nhận doanh nghiệp KH&CN và hướng dẫn cho các doanh nghiệp hoàn thiện hồ sơ phát triển thành doanh nghiệp KH&CN. (3) Tổ chức Hội thảo “KH&CN tỉnh Quảng Ninh sau 20 năm đổi mới và chiến lược phát triển KH, CN&ĐMST” vào tháng 07/2023. (4) Tổ chức sự kiện “Kết nối cung - cầu công nghệ, đổi mới sáng tạo Việt Nam năm 2023 - Techconnect Innovation Vietnam 2023”. (5) Tổ chức buổi làm việc kết nối, chuyển giao công nghệ giữa doanh nghiệp Hàn Quốc với các doanh nghiệp tiềm năng của tỉnh Quảng Ninh để giới thiệu, kết nối, nâng cao việc ứng dụng các công nghệ mới, tiên tiến trong sản xuất nông nghiệp, thủy sản, được liệu của các tổ chức, doanh nghiệp trong nước và quốc tế. (6) Khai trương Trung tâm khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo và hỗ trợ chuyển đổi số trong tháng 05/2024. (7) Tổ chức hội nghị phát triển bền vững nuôi biển với chủ đề “Nuôi biển, vì nguồn sống xanh cho thế hệ mai sau” với sự tham gia của nhiều nhà quản lý, nhà khoa học và doanh nghiệp; Tổ chức Hội đồng xác định danh mục, lựa chọn được 46/151 nhiệm vụ đề xuất cấp tỉnh thực hiện từ năm 2024-2025. 100% nhiệm vụ KH&CN kết thúc năm 2023 đã được bàn giao sản phẩm để ứng dụng, nâng tổng số nhiệm vụ KH&CN sử dụng ngân sách sự nghiệp khoa học tỉnh được ứng dụng, nhân rộng trong giai đoạn 2021-2023, đạt 89,3% (59/66 nhiệm vụ).

Trong thời gian tới, Sở sẽ tập trung vào những nội dung, nhiệm vụ nào thưa ông?

Ông Nguyễn Mạnh Cường: Thời gian tới, Sở KH&CN Quảng Ninh sẽ tập trung thực hiện 7 nhiệm vụ trọng tâm:

Một là, tiếp tục bám sát các nhiệm vụ giải pháp liên quan đến lĩnh vực KH&CN được phê duyệt tại Quyết định số 80/QĐ-TTg ngày 11/02/2023 của Thủ tướng Chính phủ về phê duyệt quy hoạch tỉnh Quảng Ninh thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm



Đoàn cán bộ của Sở KH&CN Quảng Ninh thăm trại sản xuất thức ăn cho tôm giống của Công ty TNHH Thủy sản Việt Úc, Quảng Ninh.

2050, Nghị quyết số 13-NQ/TU, Chương trình hành động số 2163/CTr-UBND ngày 09/08/2023 của UBND tỉnh về thực hiện Nghị quyết số 13-NQ/TU, để tổ chức triển khai bảo đảm tiến độ, hiệu quả đầu tư, góp phần nâng cao khả năng tiếp thu, làm chủ và chuyển giao công nghệ tiên tiến, ứng dụng vào sản xuất, gắn với phát triển đồng bộ hệ thống kết cấu hạ tầng kinh tế - xã hội của tỉnh.

Hai là, đẩy mạnh hoạt động nghiên cứu, ứng dụng khoa học xã hội và nhân văn phục vụ đổi mới phương thức lãnh đạo, nâng cao năng lực lãnh đạo, sức chiến đấu của các cấp ủy, tổ chức đảng; đổi mới công tác quản lý nhà nước, quản trị địa phương của các cấp chính quyền, các ngành, đơn vị trong điều kiện chuyển đổi số, kinh tế số để nâng cao năng suất, chất lượng, hiệu quả, sức cạnh tranh của sản phẩm, hàng hóa, dịch vụ. Mở rộng và đẩy nhanh tốc độ ứng dụng những thành tựu của KH, CN & ĐMST, nhất là thành tựu của cuộc Cách mạng 4.0 vào các lĩnh vực: công nghiệp chế biến chế tạo, sản xuất

điện, khai khoáng, du lịch, thương mại, logistics, kinh tế biển, cảng biển, cải cách hành chính, quản lý nhà nước, y tế, giáo dục, văn hóa, an ninh, bảo vệ môi trường...

Ba là, tập trung hoàn thiện một số Chương trình, Đề án về KH&CN: Đề án nâng cao năng lực cung cấp dịch vụ công các đơn vị sự nghiệp KH&CN; Đề án phát triển thị trường KH, CN & ĐMST; Chương trình hỗ trợ phát triển doanh nghiệp KH&CN; hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Quảng Ninh đến năm 2025; Đề án nâng cao chất lượng tăng trưởng kinh tế tỉnh Quảng Ninh đến năm 2030 và tổ chức triển khai thực hiện có hiệu quả các mục tiêu, nhiệm vụ, giải pháp theo Đề án phê duyệt; Chương trình phát triển thị trường KH&CN trên địa bàn tỉnh Quảng Ninh đến năm 2030; Chương trình khung về nhiệm vụ KH&CN đến năm 2030.

Bốn là, tập trung triển khai các dự án về hạ tầng KH, CN & ĐMST: xây dựng các trạm, điểm quan trắc và cảnh báo phóng xạ môi trường cấp địa phương;



Đoàn cán bộ Sở Khoa học và Công nghệ Quảng Ninh kiểm tra thực tế mô hình bảo tồn chuyển chỗ cây gù hương tại xã Đồn Đạc, huyện Ba Chẽ.

khu trình diễn, giới thiệu, chuyển giao mô hình thực nghiệm ứng dụng tiến bộ KH&CN và lưu trữ nguồn gen; khu công nghệ thông tin tập trung (Hạ Long ICT Park); các khu nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao tại Đông Triều, Đầm Hà; khu lâm nghiệp ứng dụng công nghệ cao tại Tiên Yên; các trung tâm khám phá KH,CN&ĐMST tại Hạ Long, Quảng Yên, Vân Đồn, Móng Cái; phát triển Trường Đại học Hạ Long theo mô hình đô thị đại học, trở thành hạt nhân, nòng cốt và trung tâm đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao đối với một số lĩnh vực trọng điểm của vùng.

Năm là, tiếp tục rà soát, hoàn thiện, ban hành các cơ chế, chính sách, các quy định quản lý theo hướng đơn giản về thủ tục hành chính, phù hợp với quy định của Trung ương, tạo điều kiện thuận lợi cho doanh nghiệp tham gia thực hiện nhiệm vụ KH&CN, bảo đảm quản lý, sử dụng có hiệu quả các khoản chi sự nghiệp KH&CN theo đúng quy định, đảm bảo đúng mục đích, hiệu quả, không để xảy ra thất thoát, lãng phí, tiêu cực.

Sáu là, tăng cường thu hút đa dạng các nguồn lực cho KH,CN&ĐMST nhất là khối tư nhân, doanh nghiệp có vốn đầu tư trực tiếp nước ngoài (FDI) trong đầu tư phát triển KH,CN&ĐMST.

Bảy là, thúc đẩy hội nhập sâu rộng, mở rộng hợp tác quốc tế, nhất là với các đối tác chiến lược có thế mạnh về KH&CN, phù hợp với lĩnh vực tỉnh đang ưu tiên tập trung đẩy mạnh như: công nghiệp chế biến chế tạo, logistics, nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao.

Xin trân trọng cảm ơn ông và chúc cho hoạt động KH,CN&ĐMST của Quảng Ninh sẽ gặt hái được nhiều thành tựu, đóng góp hiệu quả vào phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh nói riêng và cả nước nói chung

Bắc Lê (Thực hiện)