

Bắc Ninh triển khai thực hiện Chiến lược phát triển, ứng dụng năng lượng nguyên tử vì mục đích hòa bình

06:21 20/08/2026

UBND tỉnh Bắc Ninh vừa ban hành kế hoạch số 299/KH-UBND triển khai thực hiện Chiến lược phát triển, ứng dụng năng lượng nguyên tử vì mục đích hòa bình đến năm 2035, tầm nhìn đến năm 2050 trên địa bàn tỉnh Bắc Ninh.



Đến năm 2035, tỉnh Bắc Ninh phấn đấu đạt 20 máy CT/triệu dân.

Kế hoạch nhằm cụ thể hóa các mục tiêu, nhiệm vụ của Chiến lược phát triển, ứng dụng năng lượng nguyên tử vì mục đích hòa bình đến năm 2035, tầm nhìn đến năm 2050 phù hợp với điều kiện thực tiễn của tỉnh Bắc Ninh; bảo đảm sự thống nhất, đồng bộ trong quá trình tổ chức thực hiện trên địa bàn tỉnh. Đồng thời, nâng cao hiệu lực, hiệu quả quản lý nhà nước; phát triển và ứng dụng năng lượng nguyên tử phục vụ phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh; bảo đảm an toàn bức xạ, an toàn, an ninh hạt nhân.

Theo kế hoạch, đến năm 2030 Bắc Ninh hướng đến phát triển, ứng dụng bức xạ và đồng vị phóng xạ trong y tế; tiếp cận, chuyển giao ứng dụng bức xạ và đồng vị phóng xạ trong các lĩnh vực chiếu xạ công nghiệp, kiểm tra không phá hủy, kỹ thuật đánh dấu, kỹ thuật soi chiếu; tăng cường tiếp cận, ứng dụng kỹ thuật hạt nhân trong tài nguyên và môi trường, góp phần nâng cao năng lực thích ứng với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và giảm phát thải khí nhà kính; Tăng cường năng lực, bảo đảm tài chính, nhân lực đáp ứng yêu cầu quản lý nhà nước về an toàn bức xạ, an toàn hạt nhân, an ninh hạt nhân...

Đến năm 2035, phấn đấu đạt 20 máy CT/triệu dân, 10 máy MRI/triệu dân, 1 máy xạ hình/triệu dân, từ 1-2 máy xạ trị gia tốc/triệu dân, đạt tỷ lệ 100% X-quang số; tiếp tục hiện đại hóa trang thiết bị y học hạt nhân và xạ trị. Phát triển công nghệ bức xạ tiên tiến trong quản lý chất lượng công trình, chất lượng sản phẩm, tối ưu hóa quá trình công nghiệp; ứng dụng công nghệ bức xạ và đồng vị phóng xạ tiên tiến trong nghiên cứu, quan trắc khí tượng, thủy văn, thủy sản, tài nguyên nước; kiểm soát và xử lý chất thải, ô nhiễm môi trường...

Tầm nhìn đến năm 2050, năng lượng nguyên tử trở thành một thành phần quan trọng trong cơ cấu kinh tế - kỹ thuật của tỉnh, đóng góp thiết thực cho kinh tế xanh và phát triển bền vững của tỉnh. Đồng thời, tăng cường, mở rộng và phát triển việc ứng dụng các công nghệ bức xạ tiên tiến trong y tế, công nghiệp, nông nghiệp và tài nguyên môi trường tại địa phương.

Sở Khoa học và Công nghệ được giao là đơn vị chủ trì phối hợp với các sở, ngành và các đơn vị có liên quan tổ chức thực hiện Kế hoạch này; đồng thời, chủ trì theo dõi, kiểm tra, giám sát việc thực hiện và phát huy vai trò của các tổ chức, cá nhân trong việc giám sát các nội dung phát triển, ứng dụng năng lượng nguyên tử trên địa bàn tỉnh.

Bá Đoàn