

Lâm Đồng đẩy mạnh khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số

10:23 11/09/2026

Trong 9 tháng đầu năm 2026, ngành Khoa học và Công nghệ tỉnh Lâm Đồng tập trung hoàn thiện thể chế, thúc đẩy nghiên cứu và chuyển giao công nghệ, hỗ trợ doanh nghiệp đổi mới sáng tạo, phát triển hạ tầng và dữ liệu số. Những kết quả bước đầu đang tạo thêm động lực cho phát triển kinh tế - xã hội, đồng thời nâng cao hiệu quả quản lý, phục vụ người dân và doanh nghiệp.



Đẩy mạnh khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số, tạo động lực phát triển kinh tế - xã hội Lâm Đồng. (Ảnh: Minh họa)

Từ hoàn thiện thể chế đến thúc đẩy đổi mới công nghệ

Một trong những trọng tâm của tỉnh là xây dựng hành lang pháp lý đồng bộ cho khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số. Trong 9 tháng, Sở Khoa học và Công nghệ đã tham mưu HĐND, UBND tỉnh ban hành 6 văn bản quy phạm pháp luật cùng nhiều chương trình, kế hoạch trên các lĩnh vực; đồng

thời rà soát hệ thống văn bản của 3 địa phương Lâm Đồng, Bình Thuận và Đắk Nông trước sáp nhập, tham mưu xử lý 49 văn bản nhằm bảo đảm tính thống nhất sau hợp nhất.

Hoạt động nghiên cứu, ứng dụng và chuyển giao công nghệ tiếp tục được đẩy mạnh. Sở đang quản lý 71 nhiệm vụ khoa học và công nghệ chuyển tiếp, trong đó có 5 nhiệm vụ cấp quốc gia, 58 nhiệm vụ cấp tỉnh và 8 nhiệm vụ cấp cơ sở; đã nghiệm thu 15 nhiệm vụ. Hơn 120 đề xuất nhiệm vụ cho giai đoạn 2026-2030 cũng được tiếp nhận, trong đó 17 đề xuất qua đánh giá đợt 1 đủ điều kiện để tham mưu đưa vào danh mục đặt hàng năm 2026.

Cùng với đó, tỉnh thúc đẩy công nghệ chiến lược, khảo sát hiện trạng công nghệ tại các ngành kinh tế mũi nhọn và nghiên cứu ứng dụng thiết bị bay không người lái (UAV) trong phát triển kinh tế không gian tầm thấp. Toàn tỉnh hiện có 18 doanh nghiệp khoa học và công nghệ, 1 doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo; 249 doanh nghiệp thuộc các ngành kinh tế mũi nhọn đã được khảo sát nhu cầu đổi mới, chuyển giao công nghệ và phát triển tài sản trí tuệ.

Thị trường khoa học và công nghệ được mở rộng thông qua kết nối với TP Hồ Chí Minh, hướng tới chia sẻ dữ liệu, thông tin và tăng khả năng tiếp cận công nghệ cho doanh nghiệp. Sở cũng đã thẩm định công nghệ 92 dự án đầu tư, góp phần lựa chọn công nghệ phù hợp, tiên tiến và thân thiện với môi trường.

Trong lĩnh vực sở hữu trí tuệ, toàn tỉnh đã xác lập quyền đối với 96 nhãn hiệu cộng đồng; có 6.336 nhãn hiệu, 519 kiểu dáng công nghiệp và 24 sáng chế được bảo hộ. Đây là nguồn tài sản trí tuệ quan trọng để xây dựng thương hiệu và nâng cao giá trị sản phẩm địa phương, dù việc thương mại hóa sáng chế, giải pháp hữu ích vẫn cần được đẩy mạnh hơn.

Hạ tầng số, dữ liệu số tạo nền tảng phát triển

Chuyển đổi số tiếp tục được triển khai theo hướng lấy hạ tầng, dữ liệu và kỹ năng số làm nền tảng. Đến nay, 124/124 Trung tâm Phục vụ hành chính công cấp xã được trang bị hạ tầng băng rộng cố định tối thiểu 1Gb/s, Wi-Fi 6/7. Toàn tỉnh có 12.173 trạm BTS, trong đó 1.251 trạm 5G; 100% dân số được phủ sóng băng rộng di động, tỷ lệ phủ sóng 5G đạt 86%.

Hệ thống quản lý văn bản và điều hành đã được triển khai tới 166 cơ quan, đơn vị với hơn 26.000 tài khoản; tỷ lệ văn bản điện tử được ký số đạt 94,45%. Nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu của tỉnh kết nối với 22 hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu của các bộ, ngành Trung ương, thực hiện hơn 2,64 triệu lượt giao dịch dữ liệu.

Đáng chú ý, tỉnh đang triển khai dự án xây dựng hệ thống cơ sở dữ liệu không gian địa lý dùng chung, hướng tới chuẩn hóa dữ liệu và hình thành nền tảng dùng chung cho các ngành, lĩnh vực. Dự án đầu tư trang thiết bị phục vụ chính quyền cấp xã và triển khai Đề án 06 có tổng mức đầu tư 219 tỷ đồng, trong đó gồm 2.576 máy tính để bàn và 805 máy tính xách tay.

Song song với đầu tư hạ tầng, kỹ năng số của người dân được chú trọng. Toàn tỉnh có 1.990 Tổ Công nghệ số cộng đồng với 12.376 thành viên. Cuộc thi tìm hiểu về chuyển đổi số và “Bình dân học vụ số” thu hút 82.865 lượt người tham gia.

AI cũng bắt đầu được thử nghiệm trong quản lý nhà nước. Các nền tảng AI về pháp luật được triển khai thử nghiệm tại 17 sở, ban, ngành và 124 xã, phường, đặc khu với 202 tài khoản; nền tảng VMS AI và Trợ lý ảo hành chính công được thử nghiệm tại một số đơn vị cấp xã.

Thời gian tới, Lâm Đồng tiếp tục hoàn thiện chiến lược phát triển khoa học và công nghệ đến năm 2035, tầm nhìn 2045; ưu tiên công nghệ cao, công nghệ sinh học, nông nghiệp công nghệ cao và công nghệ chiến lược. Đồng thời, tỉnh đẩy mạnh chuẩn hóa, kết nối, chia sẻ dữ liệu, hoàn thiện hạ tầng số, nâng cao kỹ năng số và mở rộng ứng dụng AI trong quản lý, sản xuất, kinh doanh.

Những con số nổi bật

71 nhiệm vụ khoa học và công nghệ đang được quản lý.

249 doanh nghiệp được khảo sát nhu cầu đổi mới công nghệ.

92 dự án đầu tư được thẩm định công nghệ.

12.173 trạm BTS, trong đó 1.251 trạm 5G.

2,64 triệu lượt giao dịch dữ liệu qua nền tảng tích hợp, chia sẻ dữ liệu.

82.865 lượt người tham gia cuộc thi về chuyển đổi số, “Bình dân học vụ số”.

219 tỷ đồng đầu tư trang thiết bị phục vụ chính quyền cấp xã và Đề án 06.

86% tỷ lệ phủ sóng 5G trên địa bàn tỉnh.

Hoàng Phương