



Chủ động triển khai Nghị quyết 57-NQ/TW để tạo đột phá trong phát triển

Năm 2025 ghi dấu bước chuyển mạnh mẽ trong triển khai Nghị quyết 57-NQ/TW của Bộ Chính trị, với các đột phá về định hướng, mô hình và nguồn lực. ĐHQGHN đã xây dựng 08 lĩnh vực công nghệ trọng điểm ưu tiên đầu tư gắn với 11 lĩnh vực công nghệ chiến lược quốc gia, gồm: công nghệ chip bán dẫn, trí tuệ nhân tạo và dữ liệu lớn (AI và Big Data), công nghệ robot và tự động hóa, công nghệ y-sinh tiên tiến, công nghệ lượng tử, công nghệ năng lượng và vật liệu tiên tiến, nông nghiệp thông minh, công nghệ môi trường và phát triển bền vững.

Trong giai đoạn vừa qua, ĐHQGHN đã hình thành 16 chương trình KH&CN trọng điểm theo hướng liên ngành, đồng thời ưu tiên phát triển mô hình Trung tâm Nghiên cứu Xuất sắc (COE) nhằm thu hút nhà khoa

học trong và ngoài nước. Đề án “Nhà khoa học xuất sắc” đặt mục tiêu đến năm 2030 có 500 nhà khoa học xuất sắc và 50 nhà khoa học đạt chuẩn quốc tế, góp phần đưa ĐHQGHN vào Top 100 thế giới ở 1-3 lĩnh vực và Top 500 ở 10-15 lĩnh vực.

Về triển khai Nghị quyết số 57-NQ/TW, ĐHQGHN đã ban hành Quyết định thành lập Ban chỉ đạo, Chương trình hành động thực hiện Nghị quyết và xây dựng hệ thống báo cáo trực tuyến theo KPIs để theo dõi tiến độ, đánh giá tác động theo thời gian thực. ĐHQGHN đã phê duyệt danh mục 08 lĩnh vực công nghệ ưu tiên giai đoạn 2025-2035; đăng ký 02 sáng kiến cấp quốc gia về vi mạch bán dẫn và công nghệ lượng tử; đồng thời đề xuất 09 sáng kiến chiến lược theo mô hình hợp tác “3 Nhà” (Nhà nước - Nhà khoa học - Doanh nghiệp) nhằm làm chủ các công nghệ lõi.



Proactively implementing Resolution 57-NQ/TW to achieve breakthroughs in development

The year 2025 marked a significant shift in the implementation of the Politburo's Resolution 57-NQ/TW, with breakthroughs in strategic direction, institutional models, and resource mobilization. VNU has identified eight priority key technology areas aligned with eleven national strategic technology fields, including semiconductor chip technology, artificial intelligence and big data, robotics and automation, advanced biomedical technology, quantum technology, energy and advanced materials, smart agriculture, and environmental and sustainable development technologies.

During this period, VNU established sixteen interdisciplinary key R&D programs, while prioritizing the development of Centers of Excellence (COE) to attract leading scientists both domestically and internationally. The "Outstanding Scientists" initiative aims to

have 500 distinguished scientists and 50 internationally recognized scientists by 2030, contributing to VNU's goal of ranking in the top 100 globally in 1-3 fields and top 500 in 10-15 fields.

Regarding the implementation of Resolution 57-NQ/TW, VNU has issued a decision to establish a Steering Committee, an Action Program for implementation, and an online KPI-based reporting system to monitor progress and assess impacts in real time. VNU has approved a portfolio of eight priority technology areas for the 2025-2035 period, registered two national-level initiatives on semiconductor chips and quantum technology, and proposed nine strategic initiatives under "tripartite model" (University-State-Businesses) to master core technologies.