

IAOD do Deputado Ngan Iek Hang em 18.12.2025

Promover o desenvolvimento da indústria da ciência e tecnologia

Actualmente, está em curso no mundo uma nova transformação profunda ao nível tecnológico e industrial. O rápido desenvolvimento das tecnologias de ponta, como megadados, inteligência artificial, circuitos integrados, ciência e tecnologia aeroespacial e biomedicina, está a remodelar profundamente o panorama industrial global e os estilos de vida da sociedade. A capacidade de inovação tecnológica tornou-se o motor central para medir a competitividade regional e impulsionar o progresso socioeconómico.

A proposta do 15.º Plano Quinquenal Nacional define explicitamente como objectivo principal “acelerar a autossuficiência e o auto-fortalecimento de alto nível em ciência e tecnologia”. Guiado por esta orientação, o Governo da RAEM implementou proactivamente medidas, aperfeiçoando continuamente os seus programas de financiamento à investigação, formação de talentos e apoio às empresas, e delineando diversas medidas no Relatório das LAG para o próximo ano, o que demonstra, plenamente, a determinação do Governo em promover a indústria da ciência e tecnologia. Isto não só aumenta a confiança dos operadores e dos investidores, como também cria oportunidades mais amplas para os talentos locais da área da tecnologia.

Para impulsionar a indústria da ciência e tecnologia de Macau rumo a um progresso substancial, apresento as seguintes sugestões:

1. Acelerar a implementação do planeamento e criar uma nova plataforma para a concentração da indústria de ciência e tecnologia. Segundo as opiniões públicas recolhidas pelo Governo sobre o planeamento do “Parque industrial de investigação e desenvolvimento das ciências e tecnologias de Macau”, sugere-se ao Governo que, com base nessas opiniões, defina, quanto antes, os objectivos de desenvolvimento, o sistema industrial, a distribuição dos espaços e o rumo da implementação do Parque, aperfeiçoe os equipamentos complementares e estude políticas de apoio que abranjam impostos, instalações de fábricas, circulação de capitais, transferência de dados, transporte de mercadorias e desenvolvimento conjunto das indústrias de Hengqin e de Macau, para aumentar as expectativas do mercado. E que, antes da entrada em funcionamento do Parque, acelere a concretização do “Centro internacional da indústria de ciências e tecnológicas”, e ofereça às empresas interessadas em se estabelecerem em Macau uma plataforma transitória e serviços de apoio, para efectivar a “construção, introdução e desenvolvimento em simultâneo” e acumular a energia industrial atempadamente.

2. Aperfeiçoar a legislação relativa à indústria tecnológica e promover o desenvolvimento sustentável. Sugere-se ao Governo que organize e reveja os diplomas legais vigentes relacionados com a inovação científica e tecnológica. E que, a longo prazo, concentre-se na procura real da indústria, especialmente nas áreas chave, como a protecção da propriedade intelectual e o desenvolvimento do Parque, estude e aperfeiçoe, de forma prospectiva, os respectivos diplomas legais, e crie uma sólida garantia jurídica para a inovação científica e tecnológica e o desenvolvimento sustentável da indústria.

3. Criar apoios para todas as fases e abrir cadeias de crescimento para as empresas de inovação científica e tecnológica. Sugiro ao Governo que reforce a comunicação com os respectivos sectores; tomando como referência as experiências de sucesso de outras regiões, avalie sistematicamente e integre as medidas de apoio existentes; e planeie, de forma prospectiva, as políticas de apoio às diversas fases das empresas de inovação científica e tecnológica. Mais, há que acelerar o estudo e a criação de um fundo para as indústrias do Governo e um fundo de orientação, para apoiar, através de meios financeiros diversificados, o desenvolvimento próspero da indústria de ciência e tecnologia de Macau.

Em suma, o desenvolvimento da indústria científica e tecnológica é uma tarefa de longo prazo que requer visão prospectiva, paciência e sinergia. Espero que o Governo, em conjugação de esforços com o sector em causa e os diversos sectores da sociedade, agarre as oportunidades e promova, em conjunto, a indústria científica e tecnológica de Macau, injectando uma nova e forte força motriz para a diversificação da economia.