

## **IAOD do Deputado Kou Ngon Seng em 04.11.2025**

### **Melhorar as instalações complementares do Parque Industrial de Investigação e Desenvolvimento das Ciências e Tecnologias de Macau e impulsionar a integração dos jovens talentos no desenvolvimento da indústria científica e tecnológica**

Obrigado, Senhor Presidente. Caros colegas, boa tarde. O tema da minha intervenção de hoje é “melhorar as instalações complementares do Parque Industrial de Investigação e Desenvolvimento das Ciências e Tecnologias de Macau e impulsionar a integração dos jovens talentos no desenvolvimento da indústria científica e tecnológica”.

Há dias, na 4.<sup>a</sup> Sessão Plenária do 20.º Comité Central do Partido Comunista da China, foram aprovadas as “Propostas do 15.º Plano Quinquenal”, nas quais se referem o papel orientador da inovação científica e tecnológica, e o impulsionamento conjunto do desenvolvimento de talentos na área da educação e da ciência e tecnologia. O presente Governo propôs 4 grandes projectos de construção, e a do referido Parque pode promover ainda mais o desenvolvimento da diversificação adequada da economia de Macau, e também ajudar os jovens talentos de Macau a dedicarem-se ao sector da ciência e tecnologia, oferecendo oportunidades sem precedentes. Quanto à relação entre o Parque e o desenvolvimento de jovens talentos, apresento as quatro sugestões seguintes:

1. Reforçar o desenvolvimento sinérgico da indústria, da academia e da investigação, e a capacidade de investigação científica dos jovens

O referido Parque necessita de desenvolver bem as vantagens existentes dos quatro Laboratórios de Referência do Estado, dando prioridade à promoção das indústrias científicas e tecnológicas nas áreas da medicina tradicional chinesa, dos circuitos integrados, da Internet das Coisas da Cidade Inteligente, e da ciência lunar e planetária, promovendo assim o desenvolvimento integrado da indústria, da academia e da investigação. Ao mesmo tempo, sugere-se que se possa financiar e apoiar os jovens de Macau, participando no processo de investigação e desenvolvimento científico e tecnológico relevante até à transformação dos resultados, proporcionando-lhes um palco importante para uma melhor participação na investigação científica de ponta e a concretização da inovação tecnológica.

2. Criar um modelo de captação de investimentos que integre as necessidades das empresas tecnológicas e a formação de jovens

Sugiro ao Governo que tome a iniciativa de captar investimentos para o Parque Industrial e, com o reforço da coordenação das políticas, da garantia da articulação das indústrias e da prestação de serviços de apoio, atraia para o Parque mais empresas tecnológicas com capacidade, a fim de promover o desenvolvimento da inovação científica e tecnológica em Macau. Ao mesmo tempo, proponho que seja prestado apoio a essas empresas na formação de jovens quadros qualificados, incentivando-as a criarem equipas juvenis de investigação científica e atraindo empresas tecnológicas com potencial a instalarem-se em Macau, para elevar a capacidade global da investigação científica de

Macau e tornar as empresas tecnológicas numa força chave para a formação de quadros qualificados e a promoção do desenvolvimento industrial.

3. Aperfeiçoar o modelo que integra o uso de terrenos para a indústria tecnológica e a captação e formação de quadros qualificados

A promoção do desenvolvimento da indústria tecnológica exige um planeamento prospectivo do uso de terrenos. Assim, sugiro uma distinção clara entre as funções de investigação e desenvolvimento científico e tecnológico de Macau e as de manufactura de alta qualidade de Hengqin, criando uma conjuntura de “investigação e desenvolvimento em Macau + transformação em Hengqin”. Ao mesmo tempo, proponho a optimização da actual política de importação de quadros qualificados, com um modelo que integre o “uso de terrenos para a indústria + captação e formação de quadros qualificados” para o desenvolvimento da indústria tecnológica, para captar e reter mais profissionais de alta qualidade, nacionais e internacionais, criando assim uma aglomeração de talentos internacionais de alta qualidade, proporcionando uma força motriz forte para promover o desenvolvimento da diversificação adequada da economia.

4. Construção de uma plataforma para o desenvolvimento de talentos locais de Macau impulsionada pela indústria científica e tecnológica

A indústria tecnológica, ao atrair talentos, pode impulsionar o desenvolvimento dos talentos locais de Macau, com um duplo papel no seu fomento, aproveitando os mecanismos existentes de articulação das necessidades técnicas dos talentos locais de Macau na indústria, academia e investigação científica, para aperfeiçoar as plataformas do Fundo de Desenvolvimento Científico e Tecnológico de Macau, como a “Plataforma Online de Bolsas de Contacto da Indústria-Universidade-Investigação”, o “Encontro Inverso de Correspondência Comercial no âmbito da Indústria, Academia e Investigação Científica da Inovação e Tecnologia entre Macau e Hengqin” e o “Roadshow e Sessão de Bolsas de Contacto da Cooperação da Indústria-Universidade-Investigação entre o Interior da China e Macau”, expandir as oportunidades de emprego na indústria tecnológica para os jovens de Macau, criar uma plataforma de desenvolvimento mais robusta, melhorar as suas capacidades globais de investigação científica e reforçar a função da indústria tecnológica de Macau no impulsionamento da diversificação adequada da economia.