



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

(TRADUÇÃO)

INTERPELAÇÃO ESCRITA

Desenvolvimento regional e fundo de orientação das indústrias de alta tecnologia

Macau está a promover activamente o desenvolvimento das indústrias de alta tecnologia, tendo definido como áreas nucleares o desenvolvimento de circuitos integrados, biomedicina, entre outras. No relatório das Linhas de Acção Governativa para o corrente ano, refere-se “acelerar o estudo para a criação de um fundo governamental para as indústrias e de um fundo de orientação para a transformação dos resultados científicos e tecnológicos, bem como construir um parque industrial de investigação e desenvolvimento das ciências e tecnologias, de modo a transformar Macau num pólo de crescimento a oeste para a promoção do desenvolvimento inovador da Grande Baía” [1], visando, através de uma série de medidas, potenciar a modernização e o desenvolvimento industrial.

Comparativamente às cidades continentais da Grande Baía, Macau enfrenta desafios objectivos quanto ao espaço físico, à maturidade das cadeias industriais e à escala de quadros qualificados. Para verdadeiramente alcançar um desenvolvimento diferenciado e evitar a concorrência homogénea, o factor decisivo reside no aproveitamento das vantagens institucionais exclusivas de Macau, designadamente de zona aduaneira independente, da plataforma sino-lusófona e da política de captação de quadros qualificados, transformando os macro-conceitos em políticas e



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

(TRADUÇÃO)

medidas concretas e implementáveis, com vista a atrair empresas de topo e quadros qualificados de alta qualidade para a criação de um ambiente singular para o desenvolvimento industrial que visa reforçar as vantagens competitivas nucleares de Macau.

Ao mesmo tempo, as autoridades estão a preparar a criação de um fundo para as indústrias e de um fundo de orientação, com vista a injectar novo dinamismo ao desenvolvimento da indústria tecnológica. Observando a experiência bem-sucedida de Singapura, para além do apoio financeiro, esta usufrui da ligação aos mercados globais, a captação de quadros qualificados na área de gestão e quadros técnico-profissionais de topo, a prestação de orientação especializada em políticas e regulamentação, bem como o aproveitamento da rede internacional governamental para ajudar as empresas na expansão dos seus negócios no estrangeiro, constituindo-se, assim, factores essenciais para aumentar as taxas de sobrevivência e de sucesso das “start-ups”.

Por outro lado, a capacidade de investigação científica e a produção de patentes das instituições de ensino superior de Macau têm registado um crescimento sustentado, tornando-se progressivamente evidente o seu potencial inovador. Ultrapassar eficazmente o “último quilómetro” da transformação dos resultados científicos, garantindo que correspondam às necessidades do mercado e estabelecendo uma ligação estreita entre “investigação” e “indústria”, revela-se crucial para assegurar que a indústria tecnológica de Macau possa gerar benefícios económicos efectivos.



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

(TRADUÇÃO)

Pelo exposto, interpelo sobre o seguinte:

1. Com vista a prosseguir o rumo de “transformar Macau num pólo de crescimento a oeste para a promoção do desenvolvimento inovador da Grande Baía”, como é que o Governo vai aproveitar o planeado “parque industrial de investigação e desenvolvimento das ciências e tecnologias” para transformar as vantagens institucionais de Macau em vantagens operacionais efectivas para as empresas aí instaladas, criando, assim, uma competitividade e uma força motriz únicas para a indústria tecnológica de Macau na Grande Baía?
2. No processo de criação do fundo para as indústrias e do fundo de orientação, para além do apoio financeiro, como é que o Governo vai criar um ecossistema abrangente de capacitação para as empresas tecnológicas de Macau?
3. Face ao aumento contínuo da produção científica e dos pedidos de patentes das instituições de ensino superior de Macau, para além do planeamento industrial abrangente, o Governo vai adoptar medidas concretas para incentivar as instituições de ensino superior a estabelecerem mecanismos de cooperação em investigação e desenvolvimento do tipo “make to order” com as empresas do Interior da China, assegurando que a orientação da investigação científica se articule rigorosamente com as exigências do mercado e acelerando a conversão económica dos resultados científicos de Macau?



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

(TRADUÇÃO)

Referência:

[1] Primeira reunião plenária do Conselho de Ciência e Tecnologia em 2025

<https://www.gov.mo/pt/noticias/775917/>

25 de Julho de 2025

O Deputado à Assembleia Legislativa da RAEM,

Si Ka Lon