



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

(TRADUÇÃO)

INTERPELAÇÃO ESCRITA

Desenvolvimento da alta tecnologia em Macau

Durante o debate das LAG, o Secretário para a Economia e Finanças afirmou que, no futuro, ia haver uma conjugação com a Zona de cooperação aprofundada entre Guangdong e Macau em Hengqin para proceder a uma arrumação das políticas e dos trabalhos no âmbito tecnológico, e que ia avançar com um plano específico sobre a indústria tecnológica, proporcionando uma base para apoiar o futuro desenvolvimento das indústrias. A sociedade de Macau dá muita atenção a esta matéria e espera que o desenvolvimento da alta tecnologia impulse o desenvolvimento dos sectores, trazendo ainda novos avanços à inovação tecnológica em Macau.

Tendo em conta que Macau é uma das cidades importantes no corredor de inovação tecnológica da Grande Baía Guangdong-Hong Kong-Macau, há que acelerar então o desenvolvimento da inovação tecnológica, apoiar a diversificação adequada da economia de Macau e desenvolver o nosso papel de liderança tecnológica. Actualmente, a indústria da alta tecnologia em Macau está a enfrentar obstáculos de diferentes níveis, incluindo, restrições de espaço, falta de clareza das políticas, fraca capacidade de transformação dos resultados das investigações científicas, etc., encontrando-se no “gargalo” do seu desenvolvimento.

Actualmente, em Macau, os quatro laboratórios de referência do Estado obtiveram bons resultados na área de investigação científica, o que foi reconhecido



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

(TRADUÇÃO)

pelo País. Para desenvolver melhor o papel da liderança tecnológica dos referidos quatro laboratórios, há que desenvolver bem os trabalhos de exploração. A transformação dos resultados da investigação científica em Macau ainda se encontra numa fase inicial. A sociedade espera que se acelere os correspondentes passos no futuro, para impulsionar a concretização e promoção dos respectivos trabalhos.

Por outro lado, os talentos são o núcleo da inovação tecnológica, mas em Macau há uma grande falta de talentos nesta área, e a nossa competitividade neste âmbito ainda é menor do que a das regiões vizinhas. Assim sendo, como formar uma equipa forte de jovens talentos da área tecnológica a partir da educação é uma questão que merece reflexão e ponderação do Governo. Tomando como referência a experiência de Hong Kong, poder-se-á lançar o “STEM Internship Scheme” e cooperar com empresas de inovação científica e tecnológica, com vista a definir, em conjunto, planos de formação de quadros locais na área da inovação científica e tecnológica, e recomendar que se empregue uma determinada percentagem de indivíduos, proporcionando-lhes uma progressão razoável, para assim atrair mais jovens a ingressarem no sector. Para além disso, poder-se-á reforçar a formação profissional nas áreas ligadas à inovação científica e tecnológica, ponderar a atribuição de prémios de certificação, e proporcionar incentivos e medidas de apoio para a realização de acções de formação de alto nível e para a obtenção de habilitações técnicas de alto nível, com vista a criar um ambiente favorável à formação de jovens para se integrarem neste sector.

Face ao exposto, interpelo sobre o seguinte:



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

(TRADUÇÃO)

1. Quanto à transformação dos resultados da investigação científica, quais foram os projectos de investigação em Macau cujos resultados foram transformados com sucesso? Que resultados foram alcançados? Quais foram as funções de liderança desempenhadas pelos laboratórios de referência do Estado? O Secretário para a Economia e Finanças referiu que, no futuro, irá racionalizar os recursos tecnológicos de Macau e explorar as empresas com potencialidades. Assim sendo, o Governo deve, em primeiro lugar, delinear, claramente, as áreas específicas das actividades a desenvolver pelas empresas de ciência e tecnologia, e classificá-las tendo em conta a sua dimensão, a fim de melhor responder ao futuro desenvolvimento científico e tecnológico. Vai fazê-lo?

2. O Governo afirmou que ia haver conjugação com o projecto geral da Zona de cooperação aprofundada entre Guangdong e Macau em Hengqin, e proporcionar uma base para apoiar o futuro desenvolvimento da indústria tecnológica. Assim sendo, no futuro, quanto à partilha transfronteiriça de dados, como irá o Governo facilitar a vida das instituições de investigação e das empresas da zona de cooperação aprofundada, ao concretizar as políticas dessa zona e de Macau? Como é que vai aproveitar o desenvolvimento de Hengqin para criar centros internacionais de dados – centros que funcionam ao mesmo tempo nos dois locais e centros que só funcionam quando os centros de dados ficam “paralisados” por motivo de calamidades, a fim de atrair mais empresas de ciência e tecnologia de grande dimensão a aderirem aos centros de dados, criando assim benefícios económicos digitais?



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

(TRADUÇÃO)

3. Quanto à formação de talentos, o Governo deve tomar como referência o plano de Hong Kong, a fim de atrair jovens para esse sector. Vai fazê-lo? O Governo deve reforçar a formação profissional nas áreas ligadas à inovação científica e tecnológica, e atribuir prémios de certificação e, ao mesmo tempo, lançar medidas de incentivo e apoio aos cursos profissionais de alto nível que exigem um longo período de formação, com vista a criar melhores *software* e *hardware* para o ambiente, e melhores oportunidades de trabalho, bem como impulsionar a promoção de talentos da área de ciência e tecnologia. Vai fazê-lo?

10 de Dezembro de 2021

O Deputado à Assembleia Legislativa da RAEM,

Si Ka Lon