



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
經濟及科技發展局
Direcção dos Serviços de Economia e Desenvolvimento Tecnológico

Resposta à interpelação escrita apresentada pelo deputado à Assembleia Legislativa, José Pereira Coutinho

Em cumprimento das instruções de Sua Excelência o Chefe do Executivo e ouvidos os pareceres do Instituto de Promoção do Comércio e do Investimento (IPIM) e do Fundo para o Desenvolvimento das Ciências e da Tecnologia (FDCT), é submetida a seguinte resposta à interpelação escrita apresentada pelo Sr. Deputado José Pereira Coutinho, de 14 de Janeiro de 2025, enviada a coberto do ofício da Assembleia Legislativa n.º 161/E140/VII/GPAL/2025, de 20 de Fevereiro de 2025, e recebida pelo Gabinete do Chefe do Executivo em 21 de Fevereiro de 2025:

Para apoiar o desenvolvimento das empresas tecnológicas e promover o emprego de quadros qualificados na área tecnológica, a Direcção dos Serviços de Economia e Desenvolvimento Tecnológico (DSEDT) e a Direcção dos Serviços para os Assuntos Laborais (DSAL) estão a preparar a realização, em finais de Março do corrente ano, da “Sessão de emparelhamento específico para empresas de tecnologia certificadas” destinada aos residentes de Macau, incluindo recém-licenciados universitários e personalidades da sociedade. Na sessão, serão proporcionados postos de trabalho nas áreas de desenvolvimento de software, cibersegurança, inteligência artificial, gestão de risco, análise de dados, entre outros, no sentido de valorizar o papel importante dos recursos de talento em tecnologia no desenvolvimento da indústria tecnológica.

Em relação à promoção da aplicação das tecnologias por parte das empresas de Macau, foram lançados, em 2021, o “Plano de apoio financeiro para a electrónica das operações nos bastidores do sector de restauração” e o “Plano de Serviços de Apoio à Digitalização às Pequenas e Médias Empresas”. No total, mais de 1.600 empresas foram apoiadas na realização da actualização digital. A DSEDT irá lançar novamente “Serviços de Apoio à Digitalização às Pequenas e Médias Empresas ” no segundo e quarto trimestres deste ano, e aumentar o número de vagas de apoio, a fim de que, através da prestação de formação, diagnóstico de negócios e soluções, ajude as empresas na utilização das ferramentas digitais adequadas para a transformação qualitativa. Além disso, serão lançadas acções de formação e medidas de actualização destinadas às pequenas e médias empresas, incluindo conteúdos sobre a governança ambiental, social e corporativa (ESG), aplicação de ferramentas de inteligência



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
經濟及科技發展局
Direcção dos Serviços de Economia e Desenvolvimento Tecnológico

artificial e marketing digital, entre outros, no sentido de apoiar as PME a aumentarem as suas competitividades.

Ademais, com o intuito de promover de forma mais eficaz a inovação e investigação e desenvolvimento (I&D) das empresas, reforçando o papel central das empresas na inovação científica e tecnológica, o FDCT concluiu em 2024 a optimização do sistema de apoios financeiros, através do “Plano de Apoio Financeiro para a Inovação e Investigação e Desenvolvimento das Empresas”, destinado a apoiar as empresas locais na realização de actividades inovadoras de I&D. O Plano intensifica especialmente o apoio aos projectos de I&D das empresas de ciência e tecnologia prioritárias certificadas por este Fundo, concentrando recursos para impulsionar a execução de grandes projectos de I&D, de modo a aumentar a sua competitividade e promover o desenvolvimento da diversificação adequada da economia de Macau. O referido plano concede apoios tendo em conta as diferentes fases de desenvolvimento das empresas, estando estruturado nas seguintes categorias: Categoria de Contrapartida, Categoria de Empresas Não Certificadas, Categoria de Empresas de Ciência e Tecnologia com Potencial ou em Crescimento, Categoria de Empresas de Ciência e Tecnologia Prioritárias e Categoria de Projectos de I&D Prioritários, visando incentivar as empresas a participarem na categoria adequada do plano, de acordo com a sua capacidade e a realizarem a inovação tecnológica e a investigação e desenvolvimento de produtos científicos e tecnológicos, elevando assim as suas competitividades.

O FDCT também apoia as empresas na realização de cooperação na indústria-universidade-investigação com instituições de ensino superior ou instituições de investigação científica e tecnológica locais ou do exterior, por meio de apoios financeiros e organização de actividades de bolsas de contacto, utilizando a força científica das instituições de ensino superior para complementar a capacidade de I&D das empresas e ajudá-las na transformação e desenvolvimento qualitativo. Além disso, são organizadas delegações de empresas para visitas de intercâmbios e participação em exposições científicas e tecnológicas no exterior, proporcionando às empresas oportunidades de conhecer as últimas tendências do desenvolvimento científico e tecnológico, promovendo as mesmas a aplicarem novas tecnologias nas suas operações, de forma a aumentar a competitividade e eficiência das indústrias.

Para promover a cooperação científica e tecnológica entre a China e os Países de Língua Portuguesa, com o apoio do Ministério de Ciência e Tecnologia da RPC,



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
經濟及科技發展局
Direcção dos Serviços de Economia e Desenvolvimento Tecnológico

Macau, Hengqin e Zhuhai criaram, em finais de 2022, o Centro de Intercâmbio e Cooperação em Ciência e Tecnologia entre a China e os Países de Língua Portuguesa. Nos últimos anos, foram realizadas várias actividades, tais como o "Concurso de Inovação e Empreendedorismo (Macau) para as Empresas de Tecnologia do Brasil e de Portugal" e o "Grupo de Visita de Estudo das Empresas de Inovação Tecnológica dos Países de Língua Portuguesa à Grande Baía Guangdong-Hong Kong-Macau". Além disso, em estreita cooperação com as entidades competentes nas províncias e municípios do Interior da China, nomeadamente a Província de Jiangsu, a Província de Guangdong e o Município de Pequim, foram organizadas cerca de 200 sessões de bolsas de contacto destinadas aos sectores de inovação tecnológica do Interior da China e dos Países de Língua Portuguesa, com vista a promover a cooperação entre a China e os Países de Língua Portuguesa na área da inovação tecnológica.

No que diz respeito à cooperação económica e comercial externa, o governo da RAEM participa activamente nas reuniões e actividades das organizações internacionais como a Comissão Económica e Social das Nações Unidas para a Ásia e o Pacífico (UNESCAP) e a Cooperação Económica da Ásia-Pacífico (APEC), aprofundando ainda mais os laços económicos e comerciais entre Macau e outras economias e melhorando a sua imagem internacional.

Por outro lado, o IPIM foca-se no sector de turismo e lazer integrado, bem como nas indústrias de big health de medicina tradicional chinesa, de finanças modernas, de tecnologia de ponta, de convenções, exposições e comércio e de cultura e desporto, no processo de desenvolver trabalhos de captação de investimento. Para os projectos de investimento prioritários, através da Comissão de Investimentos, é reforçada a colaboração inter-departamental e inter-institucional, ajudando os projectos a estabelecerem-se mais facilmente em Macau. Em 2024, a Comissão de Investimentos acompanhou 24 projectos de investimento, tendo concretizado investimentos no valor de 3,2 mil milhões de patacas, gerado mais de 900 oportunidades de emprego. Os investidores externos provêm do Interior da China, bem como dos mercados estrangeiros como Japão, Coreia do Sul, Itália e França, envolvendo nas diferentes áreas como tecnologia, farmacêutica e aviação.

Com vista a aumentar a visibilidade de Macau nos mercados interno e externo, ao passo de continuar a divulgar informações práticas sobre negócios através de canais online e offline, como a “invista aqui” e o “Guia de Investimento da Região



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
經濟及科技發展局
Direcção dos Serviços de Economia e Desenvolvimento Tecnológico

Administrativa Especial de Macau”, o IPIM fortalece a promoção do ambiente de investimento e negócios de Macau e Hengqin e dos respectivos serviços de apoio aos investidores nas plataformas e transportadoras onde os visitantes comerciais se reúnem, tais como os meios de comunicação social mais conhecidos no domínio dos investimentos e os voos comerciais, para que um amplo leque de investidores possa aceder a mais informações de forma mais conveniente.

No futuro, o Governo da RAEM continuará a otimizar as políticas de apoio ao desenvolvimento das empresas tecnológicas e à transformação qualitativa das PME, criando ainda mais um ambiente de negócios favorável para atrair projectos de investimento estrangeiro a estabelecerem-se em Macau e melhorando os respectivos trabalhos. Acredita-se que, com o desenvolvimento das referidas empresas e o estabelecimento de mais novos projectos em Macau, serão criados mais postos de trabalho.

Aos 7 de Março de 2025.

A Directora, Substituta

Chan Tze Wai