



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

(TRADUÇÃO)

INTERPELAÇÃO ESCRITA

Desenvolvimento da inteligência artificial

Com o rápido desenvolvimento tecnológico, a inteligência artificial tornou-se já uma força chave para otimizar a governação urbana e promover o progresso social. As grandes cidades do mundo estão a planear a integração profunda da inteligência artificial nos sistemas da governação pública e dos serviços relacionados com a vida da população. Nos últimos dias, os serviços públicos de várias regiões de Guangdong começaram a planear a integração do DeepSeek no sistema de assuntos governamentais, a fim de enriquecer e expandir a aplicação da “IA + assuntos governamentais”, melhorando a qualidade e a eficiência destes serviços, e isto serve de referência para o desenvolvimento da inteligência artificial em Macau.

No passado, alguns serviços públicos de Macau introduziram, sucessivamente, algumas tecnologias de inteligência artificial, por exemplo, a aplicação de turismo inteligente para a tradução de vários idiomas e a tecnologia de realidade virtual para criar experiências imersivas e melhorar as informações sobre os pontos turísticos, ambas lançadas pela Direcção dos Serviços de Turismo. No entanto, o potencial da integração dos “serviços públicos + inteligência artificial” é enorme, podendo abranger amplamente outras áreas relacionadas com a vida da população, como as da saúde, educação, transportes, etc., por isso, as autoridades devem reforçar a promoção e a aplicação da inteligência artificial na área dos serviços públicos, clarificando o rumo de aplicação prioritária da inteligência artificial na administração pública, nos serviços relacionados com a vida da população e na valorização industrial, no sentido de desenvolver plenamente as vantagens da inteligência



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

(TRADUÇÃO)

artificial e de elevar plenamente o nível dos serviços públicos.

Por outro lado, o “Plano de Desenvolvimento da Diversificação Adequada da Economia da Região Administrativa Especial de Macau (2024-2028)” contém um capítulo específico intitulado “Indústria de tecnologia de ponta e reconversão e valorização das indústrias tradicionais”, onde se propõe o seguinte: *“Alargar a dimensão da indústria de tecnologias digitais (...). Serão estimuladas as empresas de tecnologia de informação a intensificarem a cooperação indústria-universidade-investigação com as instituições de ensino superior (...), dar prioridade ao desenvolvimento das áreas pormenorizadas, tais como, os produtos de inteligência artificial, o sistema de aplicação para a informatização do sector e das empresas, as tecnologias de software e de sistema, as tecnologias de serviços de informação de rede, assim como, o desenvolvimento de produtos de cibersegurança e seus serviços”*, dando deste modo uma orientação clara para o desenvolvimento da indústria da inteligência artificial em Macau.

Macau está a envidar grandes esforços para promover o desenvolvimento da indústria de tecnologia de ponta, tendo obtido alguns resultados, por exemplo, a Universidade de Macau criou o “Laboratório conjunto de inteligência artificial e robótica”, e, mais, com o apoio do Fundo para o Desenvolvimento das Ciências e da Tecnologia, foram alcançados vários resultados de investigação científica, estabelecendo uma base para o desenvolvimento da inteligência artificial em Macau. Para satisfazer as necessidades do rápido desenvolvimento das indústrias, promover a transformação dos resultados da investigação científica e desenvolver verdadeiramente o valor dos produtos, as autoridades devem avaliar plenamente as oportunidades de desenvolvimento em Macau na indústria da inteligência artificial e, tendo em conta o desenvolvimento social, definir claramente uma lista sobre os



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

(TRADUÇÃO)

cenários da sua aplicação, para que os resultados da investigação científica se adequem melhor às necessidades do mercado, devendo ainda encurtar os ciclos de transformação, para promover o desenvolvimento positivo da indústria da inteligência artificial.

Pelo exposto, interpelo sobre o seguinte:

1. De acordo com o “Plano de Desenvolvimento da Diversificação Adequada da Economia da Região Administrativa Especial de Macau (2024-2028)”, a inteligência artificial é considerada uma área prioritária da tecnologia de ponta. Tendo em conta os progressos registados em Macau nesta área, vai ser definido um plano estratégico sistemático para o desenvolvimento da inteligência artificial, clarificando o rumo da sua aplicação na administração pública, nos serviços relacionados com a vida da população e na valorização das indústrias?
2. Com o apoio do Fundo para o Desenvolvimento das Ciências e da Tecnologia, foram alcançados em Macau alguns resultados de investigação científica relacionados com a aplicação da inteligência artificial. Como é que as autoridades vão reforçar a promoção da transformação dos resultados da investigação científica em produtos orientados para o mercado, no sentido de promover ainda mais o desenvolvimento da tecnologia de ponta em Macau?

21 de Fevereiro de 2025

O Deputado à Assembleia Legislativa da RAEM,

Si Ka Lon