



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

(TRADUÇÃO)

INTERPELAÇÃO ESCRITA

Desenvolvimento da inteligência artificial

Enquanto importante força motriz da nova ronda de revolução tecnológica e transformação industrial, a inteligência artificial (IA) está a afectar, profundamente, o progresso social e o desenvolvimento económico, alterando as vertentes das pessoas, incluindo o trabalho, a vida e a aprendizagem. Creio que a IA também se pode articular com a estratégia de desenvolvimento da diversificação adequada da economia “1+4” e trazer muitas oportunidades novas para o desenvolvimento de Macau.

Actualmente, o desenvolvimento da IA em Macau ainda está a dar os primeiros passos e a sociedade não está a par da IA. Porém, nos últimos anos, na área da educação, o Governo promoveu, activamente, a educação científica mediante vários meios, tais como, políticas, currículos pedagógicos e investimento de recursos, etc. Está em curso a revisão das “Exigências das competências académicas básicas” e do “Quadro da Organização Curricular”. Actualmente, está a ser planeado que cerca de um quarto a um terço das disciplinas de tecnologias da informação nos ensinos primário, secundário geral e secundário complementar seja dedicado ao ensino da IA ou da programação. Em termos das competências académicas básicas, vai ser aumentada, em paralelo, a literacia essencial relacionada com a IA e a programação. Prevê-se que tudo seja finalizado e concretizado neste ano. Além disso, o Governo tem de empregar esforços, quanto antes, para promover o desenvolvimento e a aplicação da IA a vários sectores da sociedade, incluindo empresas, escolas e



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

(TRADUÇÃO)

associações civis, para explorar o enorme potencial da IA em vários sectores, de modo a não perder a oportunidade de desenvolvimento.

É claro que a IA e a cibersegurança são como uma “espada de dois gumes”, e uma aplicação incorrecta pode dar azo a vários riscos e problemas. Assim, o Governo deve reforçar a avaliação e a prevenção dos riscos decorrentes da aplicação da IA, e recorrer, de forma abrangente, a vários métodos e formas, tais como à inovação tecnológica, às normas éticas e aos regimes jurídicos, para garantir que a IA se possa desenvolver de forma saudável sob a premissa da segurança, fiabilidade e controlabilidade.

Interpelo, então, as autoridades sobre o seguinte:

1. As autoridades vão proceder a análises e a estudos aprofundados sobre as estratégias de desenvolvimento da IA no Interior da China e noutros países, bem como o seu impacto em Macau? As autoridades devem formular um plano e uma estratégia gerais para o desenvolvimento da IA em Macau, e promover a cooperação intersectorial entre os vários sectores da sociedade, de modo a explorar, conjuntamente, novos meios de utilização da tecnologia da IA no desenvolvimento sustentável de Macau. Vão fazê-lo?

2. As autoridades devem explorar a aplicação da IA em áreas como a gestão do tráfego, o turismo cultural, as artes cénicas e o entretenimento, etc., de modo a aproveitar a tecnologia da IA para ajudar a ultrapassar as limitações de Macau em termos de recursos, aumentando a eficiência, trazendo para Macau novos pontos de



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

(TRADUÇÃO)

crescimento económico, e aumentando a eficiência e a qualidade das indústrias “1+4” de Macau. Vão fazê-lo?

3. No que diz respeito à formação de talentos da IA, como vão as autoridades reforçar a cooperação com as cidades da Grande Baía para aumentar os intercâmbios e a cooperação na formação de talentos?

12 de Abril de 2024

O Deputado à Assembleia Legislativa da RAEM,

Ho Ion Sang