



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

(TRADUÇÃO)

INTERPELAÇÃO ESCRITA

A cibersegurança e a formação de talentos

Hoje em dia, no mundo, a informatização, a digitalização e a inteligência artificial estão em rápido desenvolvimento e, se não progredirmos, recuamos. A “Internet +” tem um impacto profundo nos sectores do comércio a retalho, das finanças, da educação, da saúde e dos serviços sociais, entre outros, incentivando-os a melhorar o modelo de negócio e os serviços, e até houve o surgimento recente do “Metaverso” e do “ChatGPT”, o que são sinais de que o mundo está a entrar numa nova fase de desenvolvimento. A cibersegurança e a informatização complementam-se entre si, pois a rede tem vindo a oferecer muitas conveniências às pessoas, mas as ameaças e os riscos da cibersegurança também se tornam cada vez mais evidentes. As questões da cibersegurança relacionadas com o Estado, as indústrias e as informações pessoais são cada vez mais importantes, por isso a cibersegurança e o desenvolvimento da rede devem ser promovidos em simultâneo.

Perante a situação complexa e severa da cibersegurança, apresentam-se novas exigências em relação ao número de talentos nesta área e à capacidade do respectivo pessoal. Em Macau, faltam talentos na área da cibersegurança, o que limita o desenvolvimento das indústrias e não se coaduna com a cibersegurança da defesa do Estado e com as exigências para a construção de um Estado com grande potência na área da cibersegurança, por isso, é premente aumentar o investimento nesta área, e adoptar medidas para acelerar a reserva e a formação de talentos, a fim de



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

(TRADUÇÃO)

salvaguardar o ambiente da cibersegurança de Macau, contribuir para a defesa da segurança nacional e fornecer uma forte garantia de talentos.

Pelo exposto, interpelo sobre o seguinte:

1. O problema da falta de talentos na área da cibersegurança não se resolve de um dia para o outro. Para além dos cursos regulares do ensino superior, do Programa de desenvolvimento e aperfeiçoamento contínuo, do Programa de estímulo à formação e dos exames de credenciação de quadros qualificados, do Programa de bolsas de estudo para o ensino superior, e de certificação ou formação, o Governo deve reforçar o planeamento global e definir, de forma científica, caminhos e planos viáveis para a formação e reserva de talentos da área da cibersegurança, e estabelecer um mecanismo sólido para a descoberta, a formação, a selecção e o uso dos quadros qualificados, com vista a garantir pessoal qualificado para o trabalho da cibersegurança. O Governo vai fazê-lo?
2. O Governo deve cooperar, estreitamente, com as instituições académicas e os sectores relacionados, e planear, quanto antes, a criação de uma base de dados de talentos locais na área da cibersegurança, para enfrentar eventuais ameaças. Vai fazê-lo?
3. Os riscos da rede encontram-se em constante evolução, portanto, o Governo deve aumentar o investimento de recursos, incentivar as empresas a cooperarem com as instituições do ensino superior nos trabalhos de formação de talentos na área da cibersegurança, permitindo às empresas participarem



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

(TRADUÇÃO)

na organização de cursos, na apresentação de sugestões relevantes, na captação de estagiários e na criação de instituições profissionais de formação, etc., introduzindo no curso os problemas, as dificuldades e as técnicas de resolução encontradas no funcionamento das empresas, e formar, em conjunto, talentos em cibersegurança que se possam desenvolver a longo prazo e satisfazer as necessidades reais, ou até mesmo formar professores na área da cibersegurança, com capacidades para o ensino teórico e prático, a fim de acompanhar as tendências do desenvolvimento industrial e a procura de talentos no sector.

27 de Abril de 2023

**O Deputado à Assembleia Legislativa da RAEM,
Ho Ion Sang**