



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

(TRADUÇÃO)

INTERPELAÇÃO ESCRITA

Desenvolvimento da saúde inteligente

A epidemia do novo coronavírus mudou o ambiente dos cuidados de saúde em todo o mundo, acelerando o ritmo do desenvolvimento da saúde inteligente. Nos últimos anos, o Governo também alcançou alguns resultados na área da saúde inteligente, por exemplo, a implementação de sistemas de registo de compra de máscaras e de acompanhamento de inventários e do sistema electrónico de partilha de registos clínicos; a atribuição de vales de saúde electrónicos; o lançamento de aplicações móveis; a marcação de consultas externas através da Conta Única; a implementação de um programa de consultas externas de especialidade à distância e a criação de uma plataforma de megadados para os cuidados de saúde. A par disso, o Governo está a elaborar as directrizes sobre os processos inerentes às consultas externas à distância das instituições médicas públicas e a estabelecer uma plataforma que se adequa ao sistema de consultas externas à distância, etc.

No final do ano passado, foram concedidas à Companhia de Telecomunicações de Macau (CTM) e à China Telecom (Macau) licenças de exploração 5G válidas por oito anos. Estas duas concessionárias ficam obrigadas a construir uma rede 5G capaz de atingir uma cobertura de 50% do território, com boa qualidade, no prazo de 12 meses a contar da data da emissão da licença, e começar a prestar serviços comerciais, e terão de providenciar, nos 18 meses seguintes, a cobertura da totalidade do território mediante a construção do respectivo sistema, por iniciativa própria, em



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

(TRADUÇÃO)

conjunto com outras partes ou através de partilha. O Chefe do Executivo manifestou o seu desejo de a 5G poder desempenhar mais funções, então, no que respeita à saúde, os hospitais podem utilizar a tecnologia 5G em várias vertentes, nomeadamente, robôs da Vinci e teleconsulta destinados aos idosos com doenças crónicas.

Interpelo, então, o Governo, sobre o seguinte:

1. À medida que está em curso o estabelecimento do sistema de gestão do Complexo de Cuidados de Saúde das Ilhas, as autoridades devem fazer uso da 5G, dos megadados e da inteligência artificial, em prol da reconversão dos cuidados de saúde e do desenvolvimento da indústria dos cuidados gerais de saúde no futuro. Como é que vão fazer isto? Dispõem de planos concretos? Os talentos na área da saúde inteligente são suficientes em Macau? As autoridades devem avançar com o reforço da formação, intercâmbio e cooperação com outras regiões, para os operadores poderem compreender melhor o desenvolvimento integrado da ciência e tecnologia com as tecnologias médicas. Vão fazê-lo? Devem proceder, quanto antes, ao estudo sobre as eventuais questões jurídicas inerentes à saúde inteligente. Vão fazê-lo?
2. Cabe aos Serviços de Saúde implementar as medidas inerentes à saúde inteligente. Para além disso, as autoridades devem também prestar importância à promoção do desenvolvimento tecnológico e trabalhar com outros serviços responsáveis pelo desenvolvimento económico e tecnológico, instituições de ensino superior e indústrias correlacionadas para promover a colaboração



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

(TRADUÇÃO)

intersectorial no âmbito do desenvolvimento da saúde inteligente. Por exemplo, em articulação com o desenvolvimento da indústria dos cuidados gerais de saúde em Macau, as autoridades devem promover a comercialização dos resultados da investigação no âmbito das tecnologias médicas inteligentes avançadas e sofisticadas e a sua aplicação no mercado, encorajando a colaboração entre as instituições médicas locais e as do exterior, para introdução de novas tecnologias médicas, etc. Vão fazê-lo?

3. As autoridades devem ainda proceder ao estudo sobre a aplicação, em conjugação com a tecnologia 5G, da realidade aumentada (RA) e da realidade virtual (RV) na educação em saúde, recorrendo a métodos inovadores de ensino imersivo para reduzir eventuais falhas no futuro. Vão fazê-lo?

24 de Março de 2023

O Deputado à Assembleia Legislativa da RAEM,

Ho Ion Sang