



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

(TRADUÇÃO)

INTERPELAÇÃO ESCRITA

Melhoria dos serviços meteorológicos

As condições meteorológicas extremas são cada vez mais frequentes, com tufões, chuvas intensas e temperaturas elevadas que se prolongam por muitos meses, afectando a vida dos residentes. Alguns residentes alegaram que, durante os tufões e as chuvas intensas, ficam sobrecarregados com a necessidade de terem de ir trabalhar, com o transporte dos filhos até à escola, com a aquisição de bens essenciais e com a necessidade de tomarem as devidas precauções contra catástrofes nas suas casas, portanto, esperam que o Governo continue a melhorar os serviços meteorológicos, incluindo o grau de exactidão e antecipação, bem como a eficácia na tomada de decisões. Mais, segundo informações de alguns residentes, suspeita-se que as estações de monitorização do nível da água e as estações temporárias de monitorização do nível da água, estabelecidas pelo Governo, não consigam reflectir a situação das inundações, incluindo a altura da água, em tempo real e de forma precisa, obrigando assim os peões e os veículos a atravessarem zonas inundadas. Nos últimos anos, para melhorar os serviços meteorológicos, o Governo aumentou o número de estações de monitorização meteorológica e estabeleceu o “Sistema Central de Processamento das Informações de Relâmpago” e o sistema de “*Nowcasting*”, para disponibilizar informações mais abrangentes para vigilância, análise e previsão meteorológica. O Governo também afirmou que ia melhorar, de forma contínua, a rede de monitorização meteorológica e as tecnologias de previsão meteorológica, bem



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

(TRADUÇÃO)

como enriquecer, de forma diversificada, as informações sobre os serviços meteorológicos.

Segundo informações disponibilizadas, muitas regiões vizinhas estabeleceram a “monitorização precisa, a previsão exacta e os serviços meticolosos” como principais objectivos do seu trabalho. Em Setembro deste ano, o Chefe do Executivo sublinhou também que “Macau precisava de previsões mais rigorosas, em prol da tomada de decisões científicas”. Refere-se também no Plano do Desenvolvimento Meteorológico para a Grande Baía de Guangdong-Hong Kong-Macau que “os principais problemas técnicos da previsão inteligente, que condicionam o desenvolvimento da meteorologia na Grande Baía, se mantêm consideravelmente proeminentes, e que existe ainda uma grande diferença entre a tecnologia assinalada pelos modelos numéricos de previsão meteorológica e os padrões avançados do mundo, sendo portanto necessário reforçar a cooperação regional no domínio da meteorologia, incluindo a partilha de dados, a investigação científica e a inovação, bem como a formação de talentos”.

Interpelo, então, o Governo sobre o seguinte:

1. Para os residentes poderem enfrentar mais facilmente as condições meteorológicas extremas, como é que o Governo vai melhorar, ainda mais, as previsões meteorológicas, ao nível da exactidão e da antecipação? Uma previsão meteorológica rigorosa exige cooperação regional e, nos últimos anos, o Governo tem aprofundado essa cooperação na Grande Baía de Guangdong, Hong Kong e Macau. Qual foi então a respectiva eficácia? Como é que o Governo vai resolver os problemas e a diferença referidos no Plano em causa?



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

(TRADUÇÃO)

2. Segundo informações de alguns residentes, no decorrer das inundações no Porto Interior, neste ano, suspeita-se que os dados respeitantes à monitorização do nível da água, disponibilizados no *website* oficial do Governo, não tenham conseguido reflectir a situação das inundações, incluindo a altura da água, em tempo real, pelo que não foi possível proceder a ajustamentos atempados do trânsito rodoviário. Nos últimos anos, a Organização Meteorológica Mundial tem sublinhado, repetidamente, a importância do “alerta precoce”. Como é que o Governo vai melhorar, ainda mais, o sistema de monitorização do nível da água e reforçar a colaboração interserviços, para aumentar a eficiência da partilha de informações e da tomada de decisões?

3. Várias cidades do Interior da China já formularam planos específicos sobre a aplicação da inteligência artificial na meteorologia, com o objectivo de utilizar tecnologias como os megadados e a inteligência artificial para desenvolver uma meteorologia inteligente e ajudar a comunidade a enfrentar melhor os desafios decorrentes das condições meteorológicas extremas. De que planos dispõe o Governo para desenvolver a inteligência artificial na previsão meteorológica, a observação meteorológica inteligente e os serviços meteorológicos inteligentes?

06 de Outubro de 2023

O Deputado à Assembleia Legislativa da RAEM,

Zheng Anting