



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

(TRADUÇÃO)

INTERPELAÇÃO ESCRITA

Prestar atenção aos trabalhos de generalização do uso de gás natural

Em articulação com a implementação da estratégia nacional de “duplo carbono”, o Governo da RAEM tem promovido activamente, nos últimos anos, acções de protecção ambiental, incluindo a generalização e o uso de energias limpas, tais como o gás natural. Desde a entrada em vigor do contrato de concessão do serviço de gás natural em 2008, a construção das respectivas infra-estruturas registou um desenvolvimento significativo e, com a conclusão do gasoduto para gás natural na Ponte Macau, para além de alguns lotes de terreno, como no Porto Interior, ainda não estarem totalmente interligados, a disposição do fornecimento de gás em forma de anel, em Macau, está basicamente concretizada.

No entanto, segundo dados da Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental, o volume anual de gás consumido (excluindo a produção de electricidade) na rede de gasodutos de gás natural da cidade em 2024 foi de apenas cerca de 31,05 milhões de metros cúbicos, muito inferior ao registado em Zhuhai durante um mês. De acordo com os dados da Direcção dos Serviços de Estatística e Censos, em 2024, excluindo a etapa da produção de energia eléctrica, o consumo total de combustíveis em Macau foi de 9121 terajoules (TJ), dos quais 1212 TJ foram de gás natural, representando apenas 13 por cento do consumo total. Isto demonstra que existe ainda um grande espaço para a generalização do uso de gás natural em Macau.



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

(TRADUÇÃO)

Segundo as informações que obtive junto do sector em causa, a utilização do gás natural concentra-se nas grandes empresas e nos novos edifícios, e em Macau existem apenas cerca de 12 mil agregados familiares que utilizam gás natural, ou seja, 5,64 por cento do total, e a principal razão prende-se com a necessidade de substituição de tubagens nos edifícios construídos no passado. Tendo em conta as diferentes condições dos edifícios, o custo médio das obras de substituição do gás natural varia entre as 2600 e as 14 000 patacas por agregado familiar. As respectivas despesas também podem ser subsidiadas através do Fundo de Reparação Predial, no entanto, segundo o sector, a reparação dos edifícios envolve, de um modo geral, vários tipos de reparações, uma vez que as obras de substituição de gás natural estão incluídas num dos projectos de apoio financeiro para reparação geral e, muitas vezes, devido à insuficiência do montante do subsídio, os moradores optam por desistir da referida substituição, o que faz com que a generalização do gás natural nos edifícios habitacionais não tenha registado nenhum progresso significativo.

Pelo exposto, interpelo sobre o seguinte:

1. Com vista à concretização do objectivo de “duplo carbono” e à promoção da utilização de energias limpas, incluindo o gás natural, que políticas e estratégias vai o Governo adoptar para promover o uso de gás natural em Macau?
2. Tomando como referência as experiências do Interior da China, os governos de Cantão, Shenzhen e Zhuhai, entre outras cidades da Grande Baía, lançaram políticas de subsídios para apoiar a redução das emissões de carbono, atribuindo, em média, entre 1000 a 4000 renminbis por família.



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

(TRADUÇÃO)

Com vista a acelerar o processo de utilização do gás natural nas habitações de Macau, o Governo deve ponderar sobre a criação, no âmbito do Fundo de Reparação Predial, de um montante específico para financiamento das obras de substituição por gás natural nos edifícios. Vai fazê-lo?

3. Para reduzir os preços de utilização do gás natural por parte dos residentes, é necessário alargar a sua utilização e maximizar os efeitos, pois só assim é que se pode reduzir ainda mais as tarifas de distribuição. De que medidas dispõe o Governo para incentivar as empresas públicas, outras empresas, e restaurantes e hotéis que ainda não procederam à substituição do gás natural a utilizarem este gás, a fim de reduzir os custos de utilização de gás?

6 de Junho de 2025

A Deputada à Assembleia Legislativa da RAEM,
Wong Kit Cheng