



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

(TRADUÇÃO)

INTERPELAÇÃO ESCRITA

Optimizar os serviços de fornecimento de energia eléctrica e promover a conservação energética e a redução de emissões – Elevar a própria capacidade de fornecimento de energia eléctrica para aumentar a sua estabilidade

O fornecimento de energia eléctrica é uma base importante para melhorar a vida da população e promover o desenvolvimento sustentável da economia e da sociedade. O Governo da RAEM, ao empenhar-se na manutenção da estabilidade e fiabilidade do fornecimento de energia eléctrica, tem vindo a controlar rigorosamente os custos, esforçando-se para manter a estabilidade das tarifas de electricidade, para que os cidadãos possam usufruir, a preços razoáveis, de um serviço de fornecimento de energia eléctrica de alta qualidade. Em resposta às exigências de conservação energética e de redução de emissões a nível mundial, o Governo da RAEM lançou, em 2011, o documento de consulta sobre o “Sistema tarifário de electricidade e fixação dos preços da electricidade”, para melhor se adaptar ao ambiente do mercado e ao desenvolvimento social; prestar atenção ao consumo de electricidade pelas famílias com baixo rendimento; reduzir os encargos com as tarifas de electricidade dos utentes em geral; e promover o uso racional de electricidade, em prol da redução do consumo de electricidade e do aumento da eficiência da conservação energética e da redução de emissões.

Posteriormente, em 2011 e 2012, o Governo realizou duas consultas públicas sobre o referido Sistema e concluiu o respectivo relatório de análise, afirmando que ia



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

(TRADUÇÃO)

adoptar um novo tarifário progressivo e que ia lançar, em 2013, um novo sistema tarifário. Apesar do referido Sistema ter merecido o reconhecimento da sociedade, o novo sistema tarifário não foi concretizado de acordo com o planeado. Em 2015, o Governo da RAEM voltou a afirmar que, para acompanhar a tendência internacional da protecção ambiental e da conservação energética, ia elaborar um novo sistema tarifário de electricidade por escalões. No entanto, o referido novo sistema ainda não foi efectivamente implementado ao longo de mais de uma década, encontrando-se neste momento ainda na fase de auscultação de opiniões. Com o desenvolvimento social e a reconversão económica, o consumo de energia eléctrica continua a aumentar em Macau. Assim sendo, as autoridades devem proceder, quanto antes, ao ajustamento do sistema tarifário, com vista a elevar a eficácia da redução de emissões e a promover, eficazmente, os respectivos trabalhos, em prol de melhor promover a meta de descarbonização definida na “Estratégia de descarbonização a longo prazo de Macau”.

De acordo com dados da Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental, a carga máxima da rede, registada em Macau, no terceiro trimestre de 2025 foi de 1126 MW, um valor próximo do recorde histórico estabelecido em 2024. Actualmente, a construção da quarta interligação de transmissão eléctrica de Macau está na fase preparatória, o que irá elevar ainda mais a estabilidade do fornecimento de electricidade do Interior da China para Macau. No entanto, com o aumento das catástrofes naturais, as mudanças e os desafios do desenvolvimento do ambiente externo e o aumento da procura de recursos energéticos, tais como energia eléctrica, etc., por parte das novas indústrias, a capacidade própria de fornecimento de energia



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

(TRADUÇÃO)

eléctrica de Macau também precisa de ser reforçada, pois só assim é que será possível responder melhor aos incidentes imprevistos e aos riscos de avaria. No entanto, neste momento, Macau dispõe apenas de um conjunto de turbinas a gás para fornecimento de energia em caso de emergência. Assim sendo, será difícil enfrentar os riscos e desafios do fornecimento de energia eléctrica no futuro e assegurar a estabilidade do fornecimento de energia eléctrica em geral. Macau precisa de reforçar a sua própria capacidade de fornecimento de energia eléctrica para reforçar ainda mais a sua capacidade de resposta a riscos.

Assim sendo, interpelo sobre o seguinte:

1. A implementação do sistema tarifário progressivo tem por objectivo promover a conservação energética e a redução de emissões, articulá-lo com o mercado e o desenvolvimento da sociedade, e reduzir os encargos com as tarifas de electricidade por parte dos utentes das habitações e das pequenas e médias empresas. No entanto, já se passaram vários anos desde a divulgação do referido documento de consulta e, até ao momento, ainda não se registou qualquer avanço concreto, então, qual é a situação desse estudo? Qual é o conteúdo concreto do novo projecto de cobrança de tarifas de energia eléctrica por escalões, que foi reelaborado depois de 2015? Será que o referido Sistema vai continuar a ser implementado no futuro?

2. Com vista a aumentar a própria capacidade de fornecimento de energia eléctrica, de que planos dispõem as autoridades para aumentar a estabilidade do próprio fornecimento de energia eléctrica em Macau? Vão reiniciar as obras de construção dos geradores a gás?



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

(TRADUÇÃO)

3. Neste momento, Hengqin já tem um sistema de fornecimento de energia eléctrica muito maduro. Assim sendo, as autoridades vão reforçar a sua complementaridade com Hengqin, com vista a criar um ambiente de fornecimento de energia de alta qualidade, a capacitar o desenvolvimento de alta qualidade da Zona de Cooperação e a impulsionar a produção autónoma de energia eléctrica em Macau, em prol do aceleração dos passos para atingir a meta de redução das emissões de carbono?

27 de Fevereiro de 2026

A Deputada à Assembleia Legislativa da RAEM

Song Pek Kei