



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
能源業發展辦公室
Gabinete para o Desenvolvimento do Sector Energético

Resposta à interpelação escrita apresentada pelo deputado à Assembleia Legislativa, Chan Meng Kam

Em cumprimento das instruções do Chefe do Executivo, apresento a seguinte resposta à interpelação escrita do Deputado Chan Meng Kam, de 1 de Dezembro de 2014, enviada a coberto do ofício n.º 1085/E869/V/GPAL/2014 de 5 de Dezembro de 2014 da Assembleia Legislativa e que foi recebida pelo Gabinete do Chefe do Executivo em 9 de Dezembro de 2014:

Nos últimos anos, a sociedade e a economia de Macau têm-se desenvolvido muito rapidamente, reflectindo-se no consumo de electricidade dos utentes residenciais, comerciais e industriais que também tem vindo a aumentar. Esse aumento é especialmente notório nos bairros antigos. Como os terrenos e espaços urbanos livres têm desaparecido como consequência do desenvolvimento, havendo escassez de terra, torna-se muito difícil encontrar um terreno disponível para construir instalações para o fornecimento de electricidade.

A energia eléctrica não é apenas um produto de primeira necessidade para o desenvolvimento da cidade e para a vida dos residentes, mas também é a base essencial das actividades comerciais e industriais. Por esse motivo, o Governo da RAEM tem envidado grandes esforços no sentido de planear o desenvolvimento da energia eléctrica a longo prazo, com o fim de garantir o fornecimento de electricidade seguro e estável, sendo este um objectivo da sua acção governativa. Além da importação de electricidade conseguida graças à cooperação regional, para melhor garantir o fornecimento de electricidade, é dada atenção ao aspecto do planeamento das instalações de energia eléctrica de longo prazo, pelo que, em cooperação com o departamento de planeamento urbanístico, antes do novo desenvolvimento da cidade foram já reservados terrenos para a construção de grandes subestações de alta tensão.



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
能源業發展辦公室
Gabinete para o Desenvolvimento do Sector Energético

A Direcção dos Serviços de Solos, Obras Públicas e Transportes já tem projectados os terrenos em causa, destinados à construção futura das subestações, concretamente nas zonas dos novos aterros urbanos, nas ilhas e no Cotai, de molde a satisfazer as necessidades da sociedade. Quanto à construção dos novos postos de transformação de média tensão, actualmente, já existe legislação, segundo a qual, quando o consumo de electricidade dos novos edificios ou dos grandes empreendimentos está previsto atingir determinado limite de capacidade, é obrigatória a reserva de espaço pelo próprio, para a construção de postos de transformação de média tensão ou de subestações de alta tensão, a fim de garantir o fornecimento de electricidade no futuro.

Nos bairros antigos, grande parte da área destinada a ser edificada está já desenvolvida, além de que, nos últimos anos, as actividades comerciais e industriais têm vindo a florescer, a vida dos cidadãos tem do mesmo modo vindo a melhorar e a procura de electricidade tem aumentado. Porém, devido às restrições de espaço e terrenos livres nestes bairros, revela-se muito complexo aumentar o número de instalações para a transformação de tensão. Assim, o Governo decidiu, após uma série de estudos, aproveitar espaços públicos, tais como parques de estacionamento, praças, jardins, depósitos de lixo fechados, entre outros, para construir 8 instalações provisórias para a transformação de tensão, a fim de resolver, a curto prazo, o problema de fornecimento de electricidade nos bairros antigos. A longo prazo, quando forem desenvolvidos novos projectos que exijam uma maior procura de electricidade, de acordo com a legislação, exigir-se-á que o projecto contemple um local para a construção de uma subestação de média tensão, que permita aumentar a capacidade de distribuição de electricidade, podendo igualmente ser reservado para uso público. Actualmente, já foram confirmados os locais para construir três das instalações para a transformação de tensão, situadas, respectivamente, perto do campo de futebol do Templo de Tam Kong em Coloane, ao lado do mercado da Rua do Cunha, na Taipa e, perto da Praça de Ponte e Horta. Prevê-se que estas três primeiras instalações possam ser construídas e entrar em funcionamento antes do pico de consumo de electricidade, em Junho, enquanto as outras cinco aguardam aprovação e confirmação. Por outro



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
能源業發展辦公室
Gabinete para o Desenvolvimento do Sector Energético

lado, no aspecto da construção, quando o departamento de obras receber os projectos das obras relativas à construção das subestações, irá tratá-los como casos especiais, de maneira a responder às necessidades de consumo de electricidade dos cidadãos.

Presentemente, existem três subestações que fornecem electricidade à zona norte: a subestação de Macau Norte, a subestação de D. Maria II e a subestação da Areia Preta. Nos últimos anos, o desenvolvimento da Ilha Verde tem sido visível, por exemplo, vários projectos de habitação pública têm vindo a ser desenvolvidos e postos em utilização, o número de utentes residenciais, de lojas comerciais, de instalações sociais, entre outros, também tem vindo a aumentar gradualmente. Como a construção das instalações para a transformação de tensão é morosa, o Governo tem já planeada a construção da subestação da Ilha Verde de 66 kV, na Ilha Verde, a qual irá ser construída e entrará em funcionamento em Junho de 2015. Numa perspectiva de longo prazo, para fazer face ao desenvolvimento da zona norte e de acordo com a procura de energia eléctrica, está ainda planeada a construção de duas subestações de 110 kV na zona da Areia Preta e na zona da Colina da Ilha Verde.

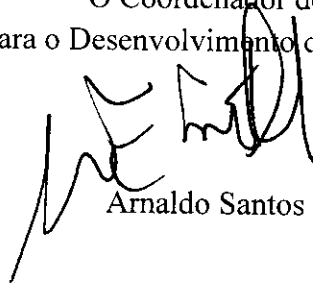
O Governo da RAEM atribui grande importância aos pedidos de aumento da potência contratada dos utentes das pequenas e médias empresas. Através do “Grupo de Coordenação das Obras Rodoviárias” interdepartamental, coordena a execução das obras rodoviárias de acordo com as prioridades e, tentando, tanto quanto possível, fazer a coordenação com os departamentos envolvidos, para que as obras sejam executadas simultaneamente, com vista a diminuir o impacto, e também instando a CEM a fazer o melhor possível para satisfazer a procura de electricidade dos utentes comerciais. Como nos bairros antigos a instalação da rede e as características do meio são bastante complexas, torna-se mais difícil apreender completamente os dados e prever com antecipação o tempo que irá ser necessário, pelo que o tempo para aprovação poderá ser mais prolongado. Para melhor corresponder ao desenvolvimento sustentável da cidade, e ter em consideração as necessidades de circulação dos cidadãos, o Grupo irá continuar a rever e melhorar, tomando como referência



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
能源業發展辦公室
Gabinete para o Desenvolvimento do Sector Energético

experiências bem sucedidas noutros sítios e estudando todas as formas viáveis, a fim de aperfeiçoar o mecanismo de coordenação actual, elevar a qualidade das obras e, promover a qualidade dos trabalhadores da construção civil e a segurança do tráfego.

O Coordenador do
Gabinete para o Desenvolvimento do Sector Energético



Arnaldo Santos

20 de 1 de 2015