



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
環境保護局
Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental

**Resposta à interpelação escrita apresentada pela Deputada à Assembleia
Legislativa, Chan Hong**

Em cumprimento das instruções do Chefe do Executivo, cumpre-me apresentar a seguinte resposta à interpelação escrita pela Sra. Deputada Chan Hong, de 7 de Maio de 2014, enviada a coberto do ofício n.º 388/E324/V/GPAL/2014 da Assembleia Legislativa, de 8 de Maio de 2014, recebida pelo Gabinete do Chefe do Executivo em 12 de Maio de 2014:

Com o desenvolvimento vertiginoso sócio-económico de Macau, o problema da poluição luminosa provocado por painéis publicitários, lâmpadas decorativas e monitores LED no exterior dos edifícios tem vindo a ser uma preocupação da sociedade. Com o objectivo de se adaptar à política da poupança de energia e, atendendo à preocupação da sociedade com a poluição luminosa, o anterior Conselho do Ambiente já havia elaborado em 2008, as “Instruções para controlo da poluição luminosa proveniente dos painéis publicitários, das iluminações decorativas e dos monitores LED no exterior dos edifícios” para referência do respectivo serviço de licenciamento e dos restantes sectores.

Actualmente, a DSPA, tendo em conta as exigências do serviço de licenciamento, apresenta pareceres técnicos em relação ao controlo da poluição luminosa provocada pelos painéis publicitários e monitores LED. Para além disso, procede também ao tratamento das queixas recebidas sobre a poluição luminosa, incluindo a medição do nível da poluição luminosa e, segundo os resultados dos dados de medição, elabora pareceres técnicos de melhoramento e disponibiliza as

1/3



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
環境保護局
Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental

Instruções acima referidas aos estabelecimentos envolvidos.

Para melhor controlar o problema da poluição luminosa de Macau, garantir a qualidade do ambiente e da saúde dos residentes, a DSPA incumbiu em 2010 o *South China Institute of Environmental Sciences, MEP* de desenvolver o estudo sobre o planeamento geral da protecção ambiental de Macau, incluindo também o estudo sobre a luz e demais planos específicos, no sentido de se conhecer os impactos provocados aos residentes durante a noite, pelas instalações luminosas em diferentes zonas do Território de Macau. Tendo por base o resultado do estudo, foram actualizadas, em 2011, as Instruções para o controlo da poluição luminosa acima mencionadas. Para além de se aplicarem aos painéis publicitários e lâmpadas decorativas em geral instalados ao ar livre, que constituem as poluições luminosas, as Instruções foram ainda acrescentadas de recomendações e critérios com maior viabilidade, estando o respectivo material disponível no *website* da DSPA para a referência dos serviços públicos e dos sectores relacionados. Por outro lado, para melhor estudar e analisar os impactos da poluição luminosa nos residentes, a DSPA procedeu entre 2012 e 2013 ao estudo da 2.^a fase sobre a poluição luminosa, tomando o NAPE como ponto de testes, e criou a base de dados da poluição luminosa na referida zona de ponto de testes, a fim de proporcionar fundamentos científicos à futura elaboração de critérios e estratégias para o controlo da poluição luminosa.

Nesta altura, a DSPA está a efectuar a revisão das Instruções, dos critérios recomendados e das respectivas situações de aplicação, mas além disso, com base no resultado do estudo da fase preliminar e depois de comunicar e coordenar

2/3

澳門宋玉生廣場393至437號·皇朝廣場十樓

Ala. Dr. Carlos D' Assumpção, N.º 393 a 437, Edifício Dynasty Plaza, 10.º andar, Macau

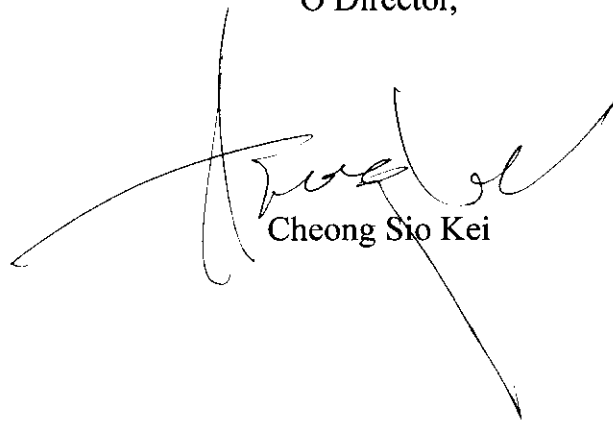


澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
環境保護局
Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental

suficientemente com o serviço de licenciamento, vai elaborar critérios ainda mais aprofundados para o controlo da poluição luminosa, optimizando o conteúdo das Instruções.

4 de Junho de 2014.

O Director,



Cheong Sio Kei