



Resposta à interpelação escrita apresentada pela Sr.^a Deputada à Assembleia Legislativa, Chan Hong

Em cumprimento das instruções do Chefe do Executivo, apresento a seguinte resposta à interpelação escrita da Sr.^a Deputada Chan Hong, de 23 de Agosto de 2016, enviada a coberto do ofício da Assembleia Legislativa n.º 794/E638/V/GPAL/2016, de 25 de Agosto de 2016, e recebida pelo Gabinete do Chefe do Executivo em 26 de Agosto de 2016:

1. A variação de estrutura tridimensional de um sistema meteorológico, pode demonstrar, directamente, a sua tendência de desenvolvimento, portanto, há necessidade de uma vigilância contínua dos elementos meteorológicos, entre superfície da terra e a altitude. Deste modo, nos últimos anos, a Direcção dos Serviços Meteorológicos e Geofísicos, adquiriu vários tipos de equipamentos, de forma a aumentar a capacidade de vigilância dos diversos sistemas meteorológicos. Os sistemas que existem actualmente podem analisar e realizar, eficazmente, as respectivas previsões. No entanto, o desenvolvimento de tufões e chuva intensa, envolvem diversos processos de microfísica complexos. Presentemente, a compreensão desses processos pela comunidade científica, é ainda muito limitada. Neste contexto, a nível internacional, a previsão quantitativa do tempo referente a horas e a locais específicos, sobretudo no que diz respeito a precipitação, ainda existem dificuldades, relativamente, grandes em relação à sua precisão. Além disso, a superfície





澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
地球物理暨氣象局
Direcção dos Serviços Meteorológicos e Geofísicos

terrestre de Macau é muito pequena, daí conduz ao aumento de dificuldade de previsão temporal, à incerteza da previsão do tempo, e à exactidão, quando se emitem avisos em antecedência.

2. Com o objectivo de melhorar continuamente a qualidade de prestação do serviço de avisos, e responder às opiniões da população, esta Direcção irá melhorar a divulgação de informações sobre tempestades tropicais ao público, para que todos os níveis dos sectores sociais possam tomar medidas atempadas, bem como estudar a hipótese de revisão da Ordem Executiva n.º 16/2000 e das medidas de segurança pública, em coordenação com os outros serviços.
3. Nas previsões diárias esta direcção tem proporcionado previsões de tempo para os próximos sete dias. Relativamente à previsão na ocasião de abertura do ano lectivo, esta Direcção realizou uma avaliação e análise detalhadas e divulgou a respectiva informação especial, de modo a que as escolas e os pais pudessem preparar-se, previamente.

O Director da Direcção dos Serviços Meteorológicos e Geofísicos

Fong Soi Kun

30 de 9 de 2016