



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
社區服務諮詢委員會
Conselho Consultivo de Serviços Comunitários

Construção de um sistema de drenagem inteligente e optimização das infra-estruturas contra desastres

Xu Zhiwei, Zhang Senhua, Choi Si Wai

6/8/2020

Com a chegada da época de tufões em Macau, as situações de inundação tornam-se muito frequentes em diversas zonas, o que tem causado transtorno e problemas aos residentes e comerciantes. Consequentemente, temos vindo a receber manifestações de insatisfação de muitas destas pessoas, na esperança de chamar a atenção do Governo sobre esta questão e de se encontrar uma solução definitiva.

Em relação a esta questão, temos as seguintes opiniões e propostas:

De acordo com o relatório de “Estudo de Melhoramento das Redes de Drenagem da Península de Macau”, divulgado pelo Governo no ano transacto, as principais causas de inundação são a obstrução dos esgotos e os actos de drenagem de água residual inadequados. Nos últimos tempos, o Instituto para os Assuntos Municipais tem acompanhado e intervindo sobre este problema, o que, segundo a revelação da comunicação social, se trata de uma situação com gravidade acentuada, com os canais totalmente obstruídos com óleos e gorduras. A obstrução dos canais de drenagem pode ocorrer por meio de ligações irregulares estabelecidas por entidades privadas (comerciais ou domésticas) ou, então, por meio da drenagem de resíduos e gorduras, após a confecção de refeições em espaços residenciais.

As autoridades competentes devem reforçar os trabalhos de monitorização, no sentido de reduzir o volume de resíduos drenados nos locais-fonte, nomeadamente depósitos de gorduras e resíduos culinários em espaços residenciais. Concomitantemente, as autoridades devem prosseguir com a construção do sistema de drenagem inteligente, a fim de elevar a capacidade de detecção de irregularidades, aquando do processo de drenagem, procedendo a uma intervenção sobre as mesmas.

Além disso, é fundamental encontrar soluções definitivas, através da construção de infra-estruturas contra desastres. Ao agilizar o processo de optimização do sistema urbano de drenagem e do sistema de escoamento de água de inundação, em zonas mais vulneráveis, tais como a Baía Norte de Fai Chi Kei e as Portas do Cerco, entre outras, devem implementar-se eficientemente os objectivos determinados no “Plano decenal de



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
社區服務諮詢委員會
Conselho Consultivo de Serviços Comunitários

prevenção e redução de desastres em Macau (2019–2028)”. Através de uma avaliação geral e abrangente sobre a capacidade de drenagem dos esgotos do sistema do Território, deve proceder-se às respectivas obras de expansão e melhoria, sobretudo nas zonas baixas, que são mais vulneráveis a situações de inundação.