









Chương 21: Bão nhiệt đới và Cảnh báo mưa bão

Tín hiệu cảnh báo bão nhiệt đới

Ở Hong Kong, xoáy thuận nhiệt đới thường xảy ra trong những tháng từ tháng 5 đến tháng 11. Tín hiệu cảnh báo bão nhiệt đới nhằm cảnh báo người dân về mối đe dọa của gió liên quan đến bão nhiệt đới. Thời tiết ở các khu vực khác nhau Hong Kong không thể chỉ đơn giản suy ra từ tín hiệu được phát ra. Chỉ biết tín hiệu nào được phát ra là không đủ. Bạn nên lưu ý thông tin mới nhất về bão nhiệt đới và các thông báo liên quan được phát trên radio và TV, được cung cấp trên trang web Internet của Đài quan sát Hồng Kông (www.hko.gov.hk và www.weather.gov.hk), hệ thống Dial-a-Weather (Tel: 1878-200) và Ứng dụng di động “MyObservatory” để quyết định các hành động cần thực hiện để ứng phó với tín hiệu được phát ra. Bảng sau đây chỉ ra ý nghĩa của các tín hiệu cảnh báo bão nhiệt đới :

Signal	Symbol	Meaning
1		Standby signal
3		Strong winds
8 NW		Gale or storm force winds from the northwest
8 SW		Gale or storm force winds from the southwest
8 NE		Gale or storm force winds from the northeast
8 SE		Gale or storm force winds from the southeast
9		Increasing gale or storm force winds
10		Hurricane force winds

Những điểm quan trọng cần lưu ý :

- Do điều kiện địa hình tại địa phương hoặc sự hiện diện của các tòa nhà gần đó, gió tại địa phương của bạn có thể khác biệt đáng kể so với sức gió chung

ở Hồng Kông. Gió thường mạnh hơn ở vùng nước ngoài khơi và trên vùng đất cao.

- Đài quan sát Hồng Kông cung cấp cho công chúng thông tin chi tiết về gió và mưa trong khu vực thông qua nhiều kênh khác nhau, đặc biệt là Internet. Công chúng nên cân nhắc hoàn cảnh và mức độ rủi ro có thể chấp nhận được của riêng mình khi thực hiện các biện pháp phòng ngừa để ứng phó với các cảnh báo.
- Khi tín hiệu số 1 được ban hành, bạn nên tính đến sự tồn tại của xoáy thuận nhiệt đới khi lập kế hoạch cho các hoạt động của mình và lưu ý rằng gió mạnh có thể xảy ra trên vùng biển ngoài khơi.
- Khi tín hiệu số 3 được phát ra, hãy cố định tất cả các vật thể lỏng lẻo, đặc biệt là trên ban công và mái nhà. Các tấm chắn, giàn giáo và tạm thời an toàn cấu trúc. Gió trên vùng biển xa bờ và trên vùng đất cao có thể đạt tới sức gió mạnh.
- Khi tín hiệu số 8 được phát đi, hãy hoàn thành tất cả các biện pháp phòng ngừa trước khi có gió lớn. bắt đầu.
- Khi tín hiệu số 9 hoặc số 10 được phát ra, tất cả các biện pháp phòng ngừa phải được thực hiện. hoàn thành. Ở trong nhà và tránh xa các cửa sổ và cửa ra vào hở để tránh các mảnh vỡ bay ra.
- Thông tin về các mối nguy hiểm khác liên quan đến bão nhiệt đới, chẳng hạn như bão dâng, lũ lụt, v.v. có thể được đưa vào bản tin cảnh báo khi cần thiết.
- Mặc dù cơn bão nhiệt đới đã di chuyển ra khỏi Hồng Kông, nhưng nó có thể gây ra nhiều mức độ thiệt hại khác nhau cho Hồng Kông. Có thể có nguy hiểm tiềm ẩn. Người dân nên luôn cảnh giác để đảm bảo an toàn cá nhân.

Tín hiệu cảnh báo mưa bão

Có ba mức cảnh báo: hồ phách, đỏ và đen.

Tín hiệu màu hồ phách cảnh báo về khả năng mưa lớn có thể xảy ra vào tình huống tín hiệu đỏ hoặc đen. Sẽ có lũ lụt ở một số vùng trũng thấp và thoát nước kém. Mưa lớn cũng có thể gây ra lũ quét.

Tín hiệu màu đỏ hoặc đen cảnh báo rằng mưa lớn có khả năng gây ngập lụt nghiêm trọng trên đường và tắc nghẽn giao thông.

Tín hiệu cảnh báo mưa bão màu hồ phách

Mưa lớn đã rơi hoặc dự kiến sẽ rơi với lượng mưa trên Hong Kong, vượt quá 30 mm trong một giờ và có khả năng sẽ tiếp tục.

Hoạt động:

- Mưa lớn có thể gây ra lũ quét. Mọi người nên tránh xa các dòng nước. Những người có khả năng bị ảnh hưởng bởi lũ lụt nên thực hiện các biện pháp phòng ngừa cần thiết để tránh mất mát.
- Nghe thông báo trên radio hoặc truyền hình về thời tiết, tình trạng đường sá và giao thông.

Tín hiệu cảnh báo mưa bão màu đỏ

Mưa lớn đã rơi hoặc dự kiến sẽ rơi với lượng mưa trên Hong Kong, vượt quá 50 mm trong một giờ và có khả năng sẽ tiếp tục.

Hoạt động:

- Nhân viên làm việc ngoài trời ở những khu vực có mưa nên tạm dừng các nhiệm vụ ngoài trời nếu điều kiện thời tiết ở những khu vực đó đảm bảo.
- Những người phải di chuyển nên cân nhắc kỹ lưỡng về thời tiết và tình trạng đường sá.
- Mưa lớn sẽ gây ra lũ quét và lũ lụt đang xảy ra hoặc dự kiến sẽ xảy ra ở các dòng nước. Mọi người nên tránh xa các dòng nước. Người dân sống gần các con sông nên cảnh giác với tình hình thời tiết và nên cân nhắc sơ tán nếu nhà cửa họ có thể bị ngập lụt.
- Nếu tín hiệu đèn đỏ được phát ra trước giờ làm việc, nhân viên phải báo cáo để làm nhiệm vụ như thường lệ, với điều kiện là có dịch vụ vận chuyển. Các giám sát viên được khuyến khích áp dụng thái độ linh hoạt trong trường hợp nhân viên gặp khó khăn thực sự trong việc đến nơi làm việc đúng giờ.
- Nếu tín hiệu đỏ được phát ra trong giờ làm việc, nhân viên làm việc trong nhà vẫn phải làm việc bình thường trừ khi việc đó là nguy hiểm. Nhân viên tại các khu vực sắp tạm dừng dịch vụ vận tải có thể được phát hành ngoại lệ theo quyết định của người giám sát. Khi thực hiện quyết định của mình, người giám sát nên tính đến thời tiết và tình trạng đường sá.

Tín hiệu cảnh báo mưa bão đen

Mưa rất to đã rơi hoặc dự kiến sẽ rơi với lượng mưa Hong Kong trên 70 mm trong một giờ và có khả năng sẽ tiếp tục.

Hoạt động:

- Ở trong nhà hoặc tìm nơi trú ẩn an toàn cho đến khi mưa lớn kết thúc đi qua.

- Mưa lớn sẽ gây ra lũ quét và lũ lụt đang xảy ra hoặc dự kiến sẽ xảy ra ở các dòng nước. Mọi người nên tránh xa các dòng nước. Người dân sống gần các con sông nên cảnh giác với tình hình thời tiết và nên cân nhắc sơ tán nếu nhà của họ có thể bị ngập lụt .
- Nhân viên làm việc ngoài trời ở những khu vực dễ bị ảnh hưởng phải dừng làm việc và tìm nơi trú ẩn.
- Người sử dụng lao động được khuyến cáo không yêu cầu nhân viên của mình đi làm trừ khi đã có thỏa thuận trước về việc sắp xếp công việc trong thời gian mưa bão .
- Những người đang làm việc nên ở lại nơi họ đang làm việc trừ khi đó là làm như vậy là nguy hiểm.

Cảnh báo lở đất

Đài quan sát Hồng Kông sẽ ban hành cảnh báo lở đất kết hợp với Văn phòng Kỹ thuật Địa kỹ thuật khi có nguy cơ cao xảy ra nhiều vụ lở đất do mưa lớn kéo dài. Nếu bạn nhận được thông báo sơ tán vì nguy cơ lở đất, hoặc nếu bạn tin rằng ngôi nhà của mình đang bị đe dọa bởi độ dốc hoặc tường chắn không ổn định, hoặc các tảng đá nhô ra, bạn nên sắp xếp ngay lập tức để di chuyển đến nơi trú ẩn an toàn.

Thông báo đặc biệt về lũ lụt ở phía bắc New Territories

Đài quan sát Hồng Kông sẽ ban hành Thông báo đặc biệt về Lũ lụt ở phía bắc Tân Giới bất cứ khi nào mưa lớn ảnh hưởng đến khu vực và lũ lụt dự kiến sẽ xảy ra hoặc đang xảy ra ở vùng đồng bằng trũng thấp của phía bắc Tân Giới. Thông báo đặc biệt này nhằm mục đích nhắc nhở công chúng thực hiện các biện pháp phòng ngừa lũ lụt và cảnh báo nông dân, người điều hành trang trại nuôi cá, kỹ sư, nhà thầu và những người khác có khả năng chịu thiệt hại do lũ lụt. Thông báo cũng cảnh báo các sở ban ngành và tổ chức chính phủ có liên quan thực hiện các hành động thích hợp, chẳng hạn như mở các nơi trú ẩn tạm thời, hoạt động tìm kiếm và cứu nạn, đóng cửa từng trường học và công tác cứu trợ. Thông báo được ban hành bất kể các cảnh báo thời tiết khắc nghiệt khác, ví dụ như tín hiệu bão nhiệt đới hoặc tín hiệu cảnh báo mưa bão, có hiệu lực hay không.

Cảnh báo mưa lớn cục bộ

Bằng cách tham khảo hoạt động của Thông báo đặc biệt về lũ lụt ở các vùng lãnh thổ mới phía bắc, việc ban hành Cảnh báo mưa lớn cục bộ dựa trên lượng mưa khu vực được ghi nhận và dự báo, ví dụ, khi lượng mưa hơn 70 mm đã

roi hoặc dự kiến sẽ rơi trong một giờ ở các quận riêng lẻ của Hồng Kông, điều này có thể gây ra lũ lụt nghiêm trọng và rủi ro cho các quận. Nếu mưa lớn tại thời điểm đó không lan rộng trên toàn Hồng Kông và không đạt tiêu chuẩn của Tín hiệu cảnh báo mưa bão màu đỏ hoặc đen, Đài quan sát sẽ ban hành Cảnh báo mưa lớn cục bộ, chỉ ra các quận bị ảnh hưởng và lượng mưa được ghi nhận hoặc dự kiến tương ứng, để cảnh báo công chúng về khả năng xảy ra lũ lụt do mưa lớn ở các quận, để thực hiện các biện pháp phòng ngừa. Cảnh báo cũng nhắc nhở các sở ban ngành liên quan của chính phủ thực hiện các hành động ứng phó thích hợp, chẳng hạn như các biện pháp khẩn cấp để giảm thiểu tác động của lũ lụt ở các quận liên quan.

Cách để có được thông tin thời tiết

Hệ thống quay số thời tiết

1878-200

Trang web của Đài quan sát Hồng Kông

www.hko.gov.hk

Ứng dụng di động “MyObservatory”

www.weather.gov.hk

www.hko.gov.hk/myobservatory_e.htm

hoặc quét mã QR bên dưới



iPhone



Android



Điện thoại
Windows

Bộ Nội vụ (HAD) Dịch vụ cứu trợ khẩn cấp

Trong trường hợp có tín hiệu cảnh báo xoáy thuận nhiệt đới số 8 trở lên, cảnh báo lở đất hoặc cảnh báo mưa bão đỏ/đen có hiệu lực, Trung tâm điều phối khẩn cấp của Bộ Nội vụ với đường dây nóng sẽ hoạt động 24/24 để trả lời các câu hỏi liên quan và hỗ trợ người dân.

Nơi trú ẩn tạm thời

Vào thời điểm khẩn cấp, nơi trú ẩn tạm thời phù hợp sẽ được mở khi cần thiết theo quyết định của Cán bộ Quận để cung cấp chỗ ở tạm thời cho người sơ tán và những người phải di dời khác.

Chúng tôi cũng mở các nơi trú ẩn lạnh tạm thời hoặc nơi trú ẩn ấm tạm thời cho những người trú ẩn trong thời tiết lạnh giá hoặc thời tiết nóng bức. Khi thích hợp, chăn và nệm sẽ được cung cấp cho người sử dụng nơi trú ẩn.

Trung tâm điều phối khẩn cấp

Trung tâm Điều phối Khẩn cấp của Bộ Nội vụ làm việc với các sở và cơ quan khác để đảm bảo các hoạt động của họ được phối hợp chặt chẽ trong việc cung cấp cứu trợ khẩn cấp và sắp xếp chỗ ở tạm thời cho người dân bị ảnh hưởng bởi thiên tai.

Các Ban hỗ trợ liên phòng ban cũng sẽ được thành lập tại hiện trường hoặc trong bệnh viện trong các sự cố khẩn cấp lớn như cháy rừng cấp độ 3 trở lên để phối hợp các nỗ lực cứu trợ khẩn cấp.