

HỒ SƠ DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG HẠN DÀI

(Bản tin thời hạn mùa 6 tháng TP HCM)

Thời gian phát tin theo quy định: **11h30** ngày **16** tháng 02 năm 2021

Đơn vị dự báo: Phòng Dự báo Đài Khu vực: Nam Bộ

Trưởng ca dự báo: Đỗ Thị Thường

Các dự báo viên: Lê Đình Quyết, Trương Thị Thủy, Đặng Quỳnh Trang, Kiều Thị

Thúy.

1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu		
Hàng ngày (Hoàn thành trước giờ phát tin 2 ngày)	Các bộ bản đồ chuẩn sai, trung bình	
	Số liệu ENSO, MJO, CLIM, quan trắc, thống kê,	- Xu thế ENSO: Theo dự báo của các Trung tâm khí hậu trên thế giới, trạng thái La Nina sẽ tiếp tục kéo dài đến tháng 3/2021. Sau đó, trong khoảng từ tháng 4-6/2021, khả năng chuyển sang pha trung tính có xác suất trên 60%. Sau đó, các dự báo xu hướng ENSO hầu hết cho kết quả không chắc chắn về khả năng xảy ra La Nina hay trung tính hoặc En Nino. -MJO hoạt động yếu, trong những ngày còn lại của tháng 2 sẽ chuyển sang pha cản trở đối lưu và hoạt động mạnh dần.
	Các sản phẩm mô hình	- Tổng hợp các dự báo mô hình của các trung tâm khí hậu thế giới: Mưa: Tổng lượng mưa trong tháng 3&4/2021 cao hơn TBNN. Tháng 5: Hầu hết các kết quả dự báo đều cho lượng mưa lớn hơn TBNN Tháng 6: Thấp hơn TBNN. Tháng 7: Hầu hết xấp xỉ TBNN, riêng vùng ven biển phía đông thấp hơn TBNN. Tháng 8: Hầu hết các kết quả dự báo thấp hơn TBNN, một vài kết quả xấp xỉ TBNN Nhiệt: T3: Xấp xỉ TBNN

		T4: Thấp hơn TBNN T5: Xấp xỉ TBNN T6: Cao hơn TBNN T7: Cao hơn TBNN T8: xấp xỉ TBNN
Kết luận (<i>tính đầy đủ, có bổ sung, chỉnh lý</i>)		Đầy đủ
2. Phân tích đánh giá hiện trạng		
Trước 2 ngày (<i>Hoàn thành trước giờ phát tin 1 ngày</i>)	Các hình thể chi phối thời tiết đã qua theo bản đồ trung bình, trường tái phân tích của mô hình	Áp cao lạnh lục địa hoạt động mạnh. Rãnh gió tây trên cao hoạt động mạnh hơn TBNN. Rãnh thấp xích đạo ở khoảng 4-7 độ vĩ bắc. Có vị trí cao hơn TBNN cùng thời kỳ.
	Hình thể thời tiết hiện tại theo bản đồ trung bình, trường tái phân tích của mô hình	Rãnh gió tây trên cao hoạt động mạnh hơn TBNN với vùng trừ áp tương ứng trên khu vực đông bắc khu vực
	Xu thế dự báo từ mô hình số trị	
3. Thực hiện các phương án dự báo		
Trước 1 ngày phát tin	Phương pháp sy nốp (<i>diễn biến hình thể thời tiết và khu vực ảnh hưởng</i>)	
	Phương pháp mô hình số trị (<i>diễn biến hình thể thời tiết và khu vực ảnh hưởng, trị số dự báo</i>)	
	Phương pháp thống kê (<i>Các tương tự, xác suất nhân tố-nếu có</i>)	
Kết luận (<i>xu thế thời tiết các khu vực, khả năng xuất hiện thời tiết nguy hiểm</i>)		Mưa Tổng lượng mưa tháng tiếp tục cao hơn TBNN cho đến hết tháng 5. Trong nửa cuối tháng 2 cho đến khoảng giữa tháng 5 liên tục có mưa trái mùa trên khu vực. Khu vực bán đảo cà Mau mưa nhiều trong tháng 3. Tháng 6-8/2021: Hầu hết thấp TBNN, riêng tháng 7, ngoại trừ ven biển phía đông, còn lại khả năng xấp xỉ và cao hơn TBNN. Mùa mưa năm 2021 khả năng bắt đầu muộn hơn TBNN.

	<p>Có đợt giảm mưa xảy ra trong tháng 7-8.</p> <p>Nhiệt độ</p> <p>Tháng 3-5/2021: Nhiệt độ trung bình trong 3 tháng tới xấp xỉ và thấp hơn TBNN</p> <p>Tháng 6-8/2021: Nhiệt độ trung bình hầu hết cao hơn TBNN. Tháng 7 cao hơn đáng kể.</p> <p>- Khả năng mùa nắng nóng đến muộn hơn TBNN. Khoảng đầu tháng 5/2021 có khả năng xảy ra nắng nóng gay gắt diện rộng ở Miền Đông.</p> <p>Thời tiết nguy hiểm</p> <p>- Bão & ATNĐ: Từ nay đến khoảng tháng 5/2021 ít có khả năng xuất hiện bão và ATNĐ trên Biển Đông. Mùa bão khả năng sẽ bắt đầu vào tháng 6 với những cơn bão trên khu vực bắc Biển Đông.</p> <p>- Đông, lốc xoáy, mưa đá... sẽ xuất hiện nhiều trong thời kỳ chuyển mùa từ cuối tháng 3 đến tháng 6.</p>
4. Thảo luận dự báo: 8h00-9h30 ngày 1 (Hoàn thành trước giờ phát tin 2h00')	9h00
5. Xây dựng bản tin dự báo: 9h30-11h15(Hoàn thành trước giờ phát tin 15')	11h00
6. Cung cấp bản tin dự báo: 11h15-11h30 (Fax, Email, cập nhật web và các trực trực)	Có
7. Bổ sung, cập nhật bản tin (Thời gian và các thông tin cập nhật)	

HỒ SƠ DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG HẠN DÀI

(Phần ghi thảo luận dự báo)

Trưởng ca

- Xu thế ENSO: Theo dự báo của các Trung tâm khí hậu trên thế giới, trạng thái La Nina sẽ tiếp tục kéo dài đến tháng 3/2021. Sau đó, trong khoảng từ tháng 4-6/2021, khả năng chuyển sang pha trung tính có xác suất trên 60%. Sau đó, các dự báo xu hướng ENSO hầu hết cho kết quả không chắc chắn về khả năng xảy ra La Nina hay trung tính hoặc En Nino.

-MJO hoạt động yếu, trong những ngày còn lại của tháng 2 sẽ chuyển sang pha cản trở đối lưu và hoạt động mạnh dần.

- Tổng hợp các dự báo mô hình của các trung tâm khí hậu thế giới: Tổng lượng mưa trong 3 tháng tới (Tháng 3-6) hầu hết cao hơn TBNN. Tháng 6-8: Hầu hết các kết quả dự báo thấp hơn TBNN, một vài kết quả xấp xỉ TBNN. Nhiệt độ: Hầu hết các kết quả dự báo xấp xỉ và cao hơn TBNN, riêng tháng 4 thấp hơn TBNN.

Mưa

Tổng lượng mưa tháng tiếp tục cao hơn TBNN cho đến hết tháng 5. Trong nửa cuối tháng 2 cho đến khoảng giữa tháng 5 liên tục có mưa trái mùa trên khu vực. Khu vực bán đảo cà Mau mưa nhiều trong tháng 3.

Tháng 6-8/2021: Hầu hết thấp TBNN, riêng tháng 7, ngoại trừ ven biển phía đông, còn lại khả năng xấp xỉ và cao hơn TBNN.

Mùa mưa năm 2021 khả năng bắt đầu muộn hơn TBNN.

Có đợt giảm mưa xảy ra trong tháng 7-8.

Nhiệt độ

Tháng 3-5/2021: Nhiệt độ trung bình trong 3 tháng tới xấp xỉ và thấp hơn TBNN

Tháng 6-8/2021: Nhiệt độ trung bình hầu hết cao hơn TBNN. Tháng 7 cao hơn đáng kể.

- Khả năng mùa nắng nóng đến muộn hơn TBNN. Khoảng tháng 6/2021 có khả năng xảy ra nắng nóng gay gắt diện rộng ở Miền Đông và ven biển giới tây nam. Mức độ nắng nóng không bằng năm 2020 nhưng cũng là một năm nắng nóng nhiều hơn so với TBNN.

Thời tiết nguy hiểm

- Bão & ATNĐ: Từ nay đến khoảng tháng 5/2021 ít có khả năng xuất hiện bão và ATNĐ trên Biển Đông. Mùa bão khả năng sẽ bắt đầu vào tháng 6 với những cơn bão trên khu vực bắc Biển Đông.

- Đông, lốc xoáy, mưa đá... sẽ xuất hiện nhiều trong thời kỳ chuyển mùa từ cuối tháng 3 đến tháng 6.

Các dự báo viên:

Đồng ý với trường ca.