



\* **Nắng nóng:** Trong tháng 8 và nửa đầu tháng 9 nắng nóng xuất hiện cục bộ tại vùng núi phía nam, với nhiệt độ cao nhất  $36,8^{\circ}\text{C}$  ngày 23/8 tại Cam Ranh.

\* **Tình hình mưa:** Thời tiết toàn tỉnh chủ yếu đêm không mưa, ngày nắng; riêng các ngày từ 01 - 09/8 toàn tỉnh có mưa rào và dông rải rác. Tổng lượng mưa các nơi ở mức cao hơn trung bình nhiều năm (TBNN) cùng thời kỳ, khu vực đồng bằng ven biển phổ biến từ 70 - 123mm, riêng Ninh Hòa là 189,0mm; khu vực vùng núi phổ biến từ 166 - 307mm.

\* **Tình hình nhiệt độ:** Nhiệt độ trung bình phổ biến từ  $28,0 - 29,0^{\circ}\text{C}$ , ở mức xấp xỉ TBNN; nhiệt độ tối cao tuyệt đối từ  $35,0 - 37,0^{\circ}\text{C}$ ; tối thấp tuyệt đối  $25,0^{\circ}\text{C}$ .

### **1.3. Tình hình thủy văn**

Trong tháng 8 và nửa đầu tháng 9, trên các sông tỉnh Khánh Hòa mực nước ít biến đổi đến dao động nhỏ, riêng sông Cái Nha Trang xuất hiện 01 trận lũ nhỏ vào nửa đầu tháng 9.

**Tình hình hồ chứa:** Hiện nay, dung tích các hồ chứa tỉnh Khánh Hòa đạt từ 10 – 30% so với dung tích toàn bộ, riêng các hồ phía bắc tỉnh và hồ Suối Dầu đạt trên 50% so với dung tích toàn bộ.

### **1.4. Hải văn**

Mực nước ven biển chủ yếu dao động theo thủy triều. Sóng vùng ven biển dao động từ 0,5m - 1,5m. Khu vực ngoài khơi Biển Đông bao gồm cả Quần đảo Trường Sa có sóng dao động từ 1,5m - 2,0m; những ngày chịu ảnh hưởng của gió mùa Tây nam độ cao sóng dao động từ 2,0 - 3,0m.

## **2. DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG, THỦY VĂN, HẢI VĂN TỪ THÁNG 9/2020 ĐẾN THÁNG 03/2021**

### **2.1. Khí tượng**

#### **2.1.1 Hiện tượng ENSO**

Dự báo nhiệt độ mặt nước biển tại khu vực trung tâm Thái Bình Dương (khu vực NINO3.4) tiếp tục lạnh hơn và có khả năng chuyển sang trạng thái La Nina vào các tháng cuối năm 2020 và đầu năm 2021 với xác suất xảy ra khoảng 65 - 70%, nhưng có cường độ yếu và ít có khả năng kéo dài. Dưới tác động của hiện tượng La Nina thời tiết ở các khu vực ở nước ta sẽ có những diễn biến khá phức tạp, có thể khái quát một số đặc trưng chính về tác động của La Nina đến thời tiết nước ta như sau: Thông thường, trong các năm La Nina, không khí lạnh có xu hướng hoạt động sớm, nhiệt độ trung bình ở 6 mức xấp xỉ hoặc thấp hơn so với TBNN.

#### **2.1.2. Xoáy thuận nhiệt đới (XTNĐ)**

Bão, ATNĐ hoạt động trên Biển Đông và ảnh hưởng đến đất liền nhiều hơn so với bình thường. Dự báo số lượng bão và ATNĐ hoạt động trên Biển Đông ảnh hưởng trực tiếp đến đất liền nước ta từ nay đến cuối năm 2020 có khả năng xuất hiện khoảng 6 - 8 cơn bão và ATNĐ hoạt động trên khu vực Biển Đông, trong đó có khoảng 04 - 05 cơn ảnh hưởng trực tiếp đến đất liền nước ta; trong đó khu vực tỉnh Khánh Hòa chịu ảnh hưởng trực tiếp của 01 - 02 cơn bão và ATNĐ, tập trung trong những tháng cuối năm 2020.

Tiếp tục đề phòng nguy cơ xuất hiện các hiện tượng thời tiết nguy hiểm như dông, sét, lốc, mưa đá, gió mạnh trên biển do tác động gió mùa Tây Nam vào thời kỳ tháng 9/2020 ở vùng biển ngoài khơi của tỉnh và phía Nam Biển Đông.

### **2.1.3. Không khí lạnh (KKL):**

Thông thường, trong các năm La Nina, không khí lạnh có xu hướng hoạt động sớm. Đối với khu vực tỉnh Khánh Hòa không khí lạnh bắt đầu hoạt động từ trung tuần tháng 10 nhưng năm nay dưới tác động của La Nina không khí lạnh có khả năng ảnh hưởng đến khu vực sớm hơn so với TBNN. Dự báo từ nay đến cuối năm 2020 có khoảng 10 - 12 đợt không khí lạnh ảnh hưởng đến khu vực.

### **2.1.4. Nhiệt độ**

Nhiệt độ trung bình ở mức thấp hơn so với TBNN cùng kỳ từ 0,5 - 1,0<sup>0</sup>C.

- Nhiệt độ không khí trung bình phổ biến 25,0 - 27,0<sup>0</sup>C.

- Nhiệt độ không khí cao nhất từ 32,0 - 34,0<sup>0</sup>C.

- Nhiệt độ không khí thấp nhất từ 18,0 - 20,0<sup>0</sup>C.

### **2.1.5. Mưa**

Từ nay đến hết tháng 9 năm 2020, tổng lượng mưa (TLM) các nơi trong tỉnh Khánh Hòa ở mức cao hơn TBNN. Lượng mưa các nơi phổ biến từ 100 - 150mm; vùng núi có nơi cao hơn

Tổng lượng mưa từ tháng 10 đến cuối năm 2020 phổ biến 1000 - 1200mm, trong đó mưa nhiều nhất tập trung trong các tháng 10 và 11. Dự báo cụ thể như sau:

Tháng 10/2020, TLM cao hơn từ 10 - 30%, phổ biến 200 - 250mm.

Trong tháng 11/2020 TLM ở mức cao hơn từ 10 - 30% TBNN, phổ biến 350 - 450mm.

Tháng 12/2020 TLM cao hơn từ 10 - 30% so với TBNN cùng thời kỳ, phổ biến 200 - 250mm.

## **2.2. Thủy văn**

Từ tháng 9 đến tháng 12, bắt đầu vào thời kỳ mùa mưa lũ của tỉnh Khánh Hòa, xu thế mực nước trên các sông chủ yếu ít biến đổi đến dao động nhỏ. Trên các sông có khả năng xuất hiện từ 3 - 4 trận lũ, trong đó có từ 2 - 3 trận lũ ở mức báo động 2 - 3, có sông trên mức báo động 3. Đỉnh lũ trên các sông cao hơn so với năm 2019 và ở mức tương đương TBNN.

Mực nước trung bình trên sông Cái Nha Trang thấp hơn TBNN cùng kỳ; riêng trên sông Dinh Ninh Hòa ở mức xấp xỉ đến cao hơn TBNN cùng kỳ.

Trong tháng 01 đến tháng 03, mực nước trên các sông trong tỉnh ít biến đổi đến dao động nhỏ và có xu thế giảm. Mực nước trung bình các tháng trên sông Cái Nha Trang ở mức thấp hơn TBNN cùng kỳ, trên sông Dinh Ninh Hòa ở mức cao hơn TBNN cùng kỳ.

## **2.3. Hải văn**

Mực nước ven biển tỉnh Khánh Hòa dao động theo thủy triều. Sóng vùng ven bờ từ 0,5 - 1,5 m, cao nhất đạt từ 1,5 - 2,5m; vùng biển ngoài khơi bao gồm quần đảo Trường Sa độ cao sóng dao động từ 1,0 - 2,0m, cao nhất có thể đạt từ 2,0 - 4,0m.

### **3. KẾT LUẬN**

Dự báo số lượng bão và ATNĐ hoạt động trên Biển Đông ảnh hưởng trực tiếp đến đất liền nước ta từ nay đến cuối năm 2020 có khả năng ở mức xấp xỉ so với TBNN. Cụ thể: Có khả năng xuất hiện khoảng 06 - 08 cơn bão và ATNĐ hoạt động trên khu vực Biển Đông, trong đó có khoảng 04 - 05 cơn ảnh hưởng trực tiếp đến đất liền nước ta; tỉnh Khánh Hòa chịu ảnh hưởng gián tiếp của 01 - 02 cơn bão và ATNĐ, tập trung trong những tháng cuối năm 2020. Nhiệt độ trung bình ở mức thấp hơn TBNN cùng thời kỳ từ 0,5 - 1,0 °C. Mùa mưa trên khu vực tỉnh Khánh Hòa có khả năng tương tự theo quy luật TBNN, bắt đầu từ tháng 9. Tổng lượng mưa các nơi ở mức cao hơn TBNN từ 10 - 30%. Mực nước các sông trong tỉnh tiếp tục biến đổi chậm. Lượng dòng chảy cao hơn TBNN cùng kỳ trên 50%. Mùa lũ trên các sông trong tỉnh bắt đầu từ tháng 9 và kết thúc vào tháng 12. Trên các sông xuất hiện từ 3 - 4 trận lũ, trong đó có từ 2 - 3 trận lũ ở mức báo động 2 - 3, có sông trên mức báo động 3.

***Bản tin dự báo khí tượng thủy văn thời hạn mùa chính thức tiếp theo được phát hành vào ngày 16 tháng 10 năm 2020.***

#### ***Nơi nhận***

- UBND tỉnh Khánh Hòa;
- BCH PCTT&TKCN tỉnh Khánh Hòa;
- Vụ Quản lý dự báo KTTV;
- P.cảnh báo RRTT-TTDBKTTVQG;
- GD Đài (để b/c);
- Lưu VT, DB, Hug 07.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Võ Anh Kiệt**