

颱風 天鴿 <1713>

2017 年 08 月 20 日日間壹熱帶低氣壓在西北太平洋菲律賓以東外海域形成〈北緯 19.8 度、東經 128.1 度〉，採偏西方向移動經呂宋海峽進入南海。21 日日凌晨 2 時該熱帶低氣壓增強為壹熱帶風暴，被命名為天鴿，編號 1713〈北緯 20.1 度，東經 125.0 度〉。

天鴿於 22 日早上 5 時進入本澳 800 公里警戒範圍，以時速 25 公里向西北偏西方向移動，趨向珠江口西岸沿海地區。同日下午 2 時天鴿增強為強烈熱帶風暴〈北緯 20.5 度，東經 118.8 度〉，並於下午 6 時再增強為颱風〈北緯 20.6 度，東經 117.8 度〉。

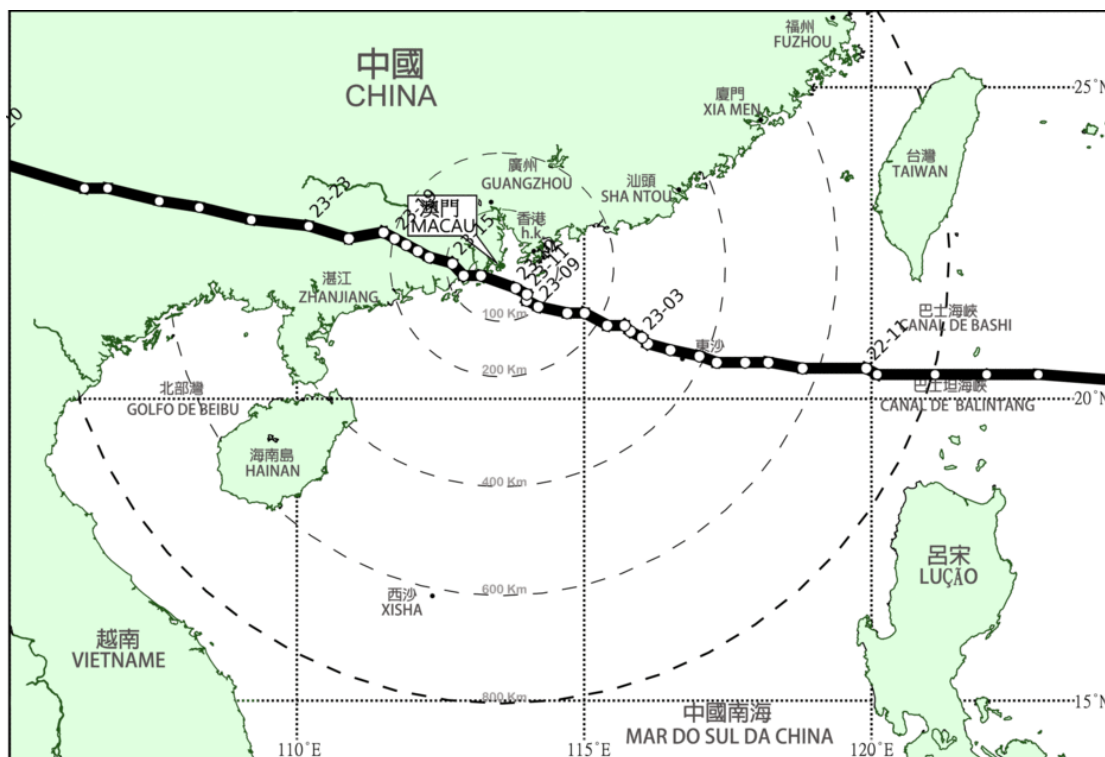
23 日上午 7 時天鴿已集結在本澳東南 200 公里範圍內，向珠江口西岸迫近，並於登陸前繼續發展，在中午 11 時至 12 日達到最強，中心氣壓 945 百帕，近中心最高風力達每小時 165 公里。受天鴿影響期間，珠江口沿岸出現顯著之風暴潮。天鴿於下午 1 時前後在廣東珠海市登陸，此時也最接近澳門，距本澳西南偏西約 40 公里。登陸後仍以時速 25 公里向西北偏西方向移動，於同日下午 6 時減弱為強烈熱帶風暴〈北緯 22.4 度，東經 111.7 度〉，晚上 11 時再進一步減弱為熱帶風暴級別〈北緯 22.8 度，東經 110.2 度〉。天鴿於 24 日繼續向西移動，同日於廣西減弱為壹熱帶低氣壓。

颱風 天鴿 <1713>

信號懸掛記錄：

日期	時間	懸掛信號
08月22日	11:00	一號風球
08月23日	03:00	三號風球
08月23日	09:00	八號東北風球
08月23日	10:45	九號風球
08月23日	11:30	十號風球
08月23日	15:00	八號東南風球
08月23日	18:30	三號風球
08月23日	21:30	除下所有風球

路徑圖：



**颱風"天鴿" (1713) 接近本澳時錄得之極值
(2017/08/22 - 2017/08/23)
2017/10/17 更新版**

最低站氣壓		氣象站	最高每小時平均風速				最高陣風			信號懸掛期間 總雨量 (mm)
			風向	風速 (km/h)	月份-日期	時間	最高陣風 (km/h)	月份-日期	時間	
瞬間最低 (hPa)	日期	大潭山	N	95.1	08-23	11	217.4	08-23	11:06	35.0
		友誼大橋(南)	ESE	132.0	08-23	12	205.9	08-23	12:15	---
945.4	08-23 12:02	友誼大橋(北)	NE	121.3	08-23	12	215.3	08-23	12:15	---
		嘉樂庇總督大橋	NE	107.7	08-23	12	191.5	08-23	12:04	---
		西灣大橋	NE	108.4	08-23	12	191.9	08-23	12:19	---
		紀念孫中山市政公園	NE	45.0	08-23	12	133.2	08-23	11:21	35.2
		大炮台	NE	47.9	08-23	12	147.2	08-23	12:22	30.8
風暴中心與澳門之最近距離		海事博物館	S	54.1	08-23	13	182.9	08-23	11:19	37.6
		外港客運碼頭	SSE	113.8 *	08-23	13	197.3	08-23	12:16	32.0 *
澳門以西南偏西約40公里 (08-23 13:00)		澳門大學	SSE	100.8	08-23	13	201.2	08-23	12:18	50.0
		九澳	S	111.1 #	08-23	13	207.4	08-23	12:15	24.0 #
		路環分站	NW	47.5	08-23	10	139.0	08-23	12:15	45.2
於 08-22 11:00 懸掛一號風球。 於 08-23 03:00 改掛三號風球。 於 08-23 09:00 改掛八號東北風球。 於 08-23 10:45 改掛九號風球。 於 08-23 11:30 改掛十號風球。 於 08-23 15:00 改掛八號東南風球。 於 08-23 18:30 改掛三號風球。 於 08-23 21:30 除下所有風球。 紅色風暴潮警告 08-23 08:00 生效。 黑色風暴潮警告 08-23 11:30 生效。 於 08-23 15:30 取消所有風暴潮警告。		本澳懸掛熱帶氣旋信號期間錄得之歷史極值(自1953年起)								
		<u>最低站氣壓</u> 颱風"天鴿" 於 2017年8月23日 12:02 大潭山站 錄得 945.4 hPa 打破 颱風"露比" 於 1964年9月5日 14:27 東望洋山站 錄得 954.6 hPa <u>最高風速</u> 颱風"天鴿" 於 2017年8月23日 12:00 友誼大橋南站 錄得 132.0 km/h 打破 強烈熱帶風暴"貝姬" 於 1993年9月17日 09:00 嘉樂庇總督大橋站 錄得 124 km/h <u>最高陣風</u> 颱風"天鴿" 於 2017年8月23日 11:06 大潭山站 錄得 217.4 km/h 打破 颱風"露比" 於 1964年9月5日 14:28 東望洋山站 錄得 211.0 km/h								

- 因儀器故障/電力中斷導致數據不完整。

* - 由於颱風期間測站停電，數據於事後經測站資料儲存器重新獲得，並經檢查確認後作出的更新。

風暴潮警告

颱風「天鴿」(1713)

發出時間	內容
2017-8-22 21:00	紅色風暴潮將於 2017-8-23 08:00 生效
2017-8-23 08:30	紅色風暴潮於 2017-8-23 08:00 生效
2017-8-23 11:30	黑色風暴潮於 2017-8-23 11:30 生效
2017-8-23 15:30	取消風暴潮警告

路面水位監測站			路面水位監測站		
站名	最高水位 (m)	觀測時間	站名	最高水位 (m)	觀測時間
下環街(LPM)	1.52	2017-8-23 12:13	光復街站(LRR)	---	---
康公廟(LHK) #	1.62	2017-8-23 12:05	青洲區站(LIV) #	0.18	2017-8-23 12:00
花地瑪(LMF) #	1.15	2017-8-23 12:24	林茂塘站(LLM)	1.55	2017-8-23 12:00
柯維納(LAO) #	0.22	2017-8-23 12:18	司打口站(LPH) #	1.54	2017-8-23 11:50
沙維斯街(LCH) #	0.15	2017-8-23 12:23	黑橋街站(LPN)	0	---
益隆(LIL)	0	---	聖方濟各站(LCL)	0.9	2017-8-23 11:36
松樹尾(LCS)	0	---			
石排灣(LSP)	0	---	潮汐站		
內港站(LPI) #	1.56	2017-8-23 11:42	站名	最高潮汐水位 (m)	觀測時間
內港北站(LSI)	1.54	2017-8-23 11:33	媽閣站(SBR) #	4.51	2017-8-23 11:20
		2017-8-23 11:34	青洲塘站(SDV) #	5.04	2017-8-23 11:52
永樂戲院站(LTA) #	0.73	2017-8-23 12:16			

資料停止時間與最高水位時間相同，即可能因故障或電力供應中斷而未能檢測到最高值