

中 央 气 象 局
1972

合 风 年 鉴

1967

合风年鉴

1967

(内部资料)

中央气象局
1972

前 言

台风是热带海洋上急速旋转的大气涡旋。因它生成的地区不同而有不同的名称，在西北太平洋称为台风。在台风活动的过程中，伴随有狂风、暴雨、巨浪和暴潮。所以，在台风经过的地区，除有解除旱象的作用外，将会给人们造成巨大灾害。我国北起辽宁南至两广沿海一带，每年都可能遭受台风的袭击，而又以广东、福建和台湾三省台风登陆次数为最多。

建国以来，在伟大领袖毛主席无产阶级革命路线的指引下，探测台风的手段逐渐增多，台风预报的质量不断提高，特别是沿海广大军民在各级党组织的领导下，防台抗灾斗争取得了巨大胜利。但是，过去由于气象部门受叛徒、内奸、工贼刘少奇推行的“洋奴哲学”、“爬行主义”等反革命修正主义路线的影响，长期以来，我国台风资料的整编出版工作一直处于停顿状态。经过伟大的无产阶级文化大革命，气象部门的广大群众狠批了刘少奇一伙的反革命修正主义路线，提高了执行毛主席无产阶级革命路线的自觉性。遵照毛主席“备战、备荒、为人民”的伟大战略思想和气象工作“既为国防建设服务，同时又要为经济建设服务”的方针，为了更好地掌握台风活动的规律，提高台风预报质量，做好防台抗灾工作，从一九六九年开始，在广大气象台站和有关单位的大力支持下，组成了台风年鉴整编组。在上海市气象局革命委员会的具体领导下，陆续整编出版以下资料：

- 一、《西北太平洋台风路径图》：包括一九四九年至一九六九年台风路径、台风资料表及台风基本气候统计。
 - 二、《台风年鉴》：自一九四九年起，每年一册，包括台风路径、台风引起的降雨、大风等资料。
- 由于我们水平所限，缺乏整编经验，出版的资料中会有不少缺点和错误，请提出批评和意见，以不断提高今后整编出版台风资料的质量。

说明

本年鉴主要整编西北太平洋的台风路径及台风所引起的降水、大风等基本资料。
按我国人民习惯把热带气旋通称为台风，其强度以台风中心附近地面最大风速来划分：

- (一) 强台风——最大风速曾出现大于 32.6 米/秒(相当于风力 12 级)。
- (二) 台风——最大风速曾出现 17.2—32.6 米/秒(相当于风力 8—11 级)。
- (三) 热带低压——最大风速曾出现 10.8—17.1 米/秒(相当于风力 6—7 级)。

本图表所用时间一律为北京时。

台 风 中 心 位 置 资 料 表

- 1. “中心气压”指台风中心海平面最低气压。
- 2. “最大风速”指台风中心附近地面最大风速。
- 3. 最大风速用分数表示，有两种情况：
 - (1) 台风在我国登陆后，分母为沿海风速，分子为台风中心附近风速。
 - (2) 台风在南海，分母为距台风中心约 300—500 公里的外围风速，分子为台风中心附近风速。
- 4. “(10)”表示最大风速小于 10 米/秒。
- 5. “△”表示台风已转变为温带气旋。

台 风 纪 要 表

- 1. “发现点”指台风路径的起始点，由于资料所限，此点不一定是台风真正的源地。
- 2. 台风在我国登陆的地点，一般精确到县、市，如广东海南万宁，即广东省海南岛万宁县，登陆地点也可跨县、市，如广东湛江——海康；我国沿海岛屿除台湾省、海南、舟山、香港以外，都不作为登陆地点处理；台风在我国登陆后越过海面，再次在我国登陆，则依次列出登陆地点。凡登陆地点标注“*”为副中心(台风环流中心附近分裂或新生的中心)登陆的地点。
- 3. “转向”指路径总的趋向由向偏西方向移动转为向偏东方向移动。
 - 东转向——东经 140 度以东转向，中转向——东经 125 至 140 度之间转向，西转向——东经 120 至 125 度之间转向，南海转向——在南海海面和台湾海峡转向，登陆转向——在我国登陆后转向。

台 风 中 心 探 测 记 录

1. «台风中心探测记录»只刊登飞机探测台风眼的气象资料。
2. “象限”指最大风速、云壁、云带等出现的方位，跨90度角。如东北(NE)象限，即0—90度；东(E)象限，即45—135度。
3. “距离”指最大风速距台风中心的距离。
4. 台风中心气压值除直接采用空投探空记录外，还用台风中心700毫巴的高度值(飞机探测的)进行估算。
5. 支云带(Feeder Band)——指台风眼外围的云带。
6. 风眼——指台风中心附近风速很小的区域，一般风速约小于5米/秒。
7. “疏量”指云量为1/8—4/8，“裂量”指云量为5/8—7/8，“密量”指云量大于7/8。

台 风 中 心 空 投 探 空 仪 记 录

1. «台风中心空投探空仪记录»只刊登飞机在台风中心投掷探空仪所测到的气压、温度、湿度资料。
2. 空投探空仪的时间精确到一刻钟，它所代表的时间范围为±7.5分钟。

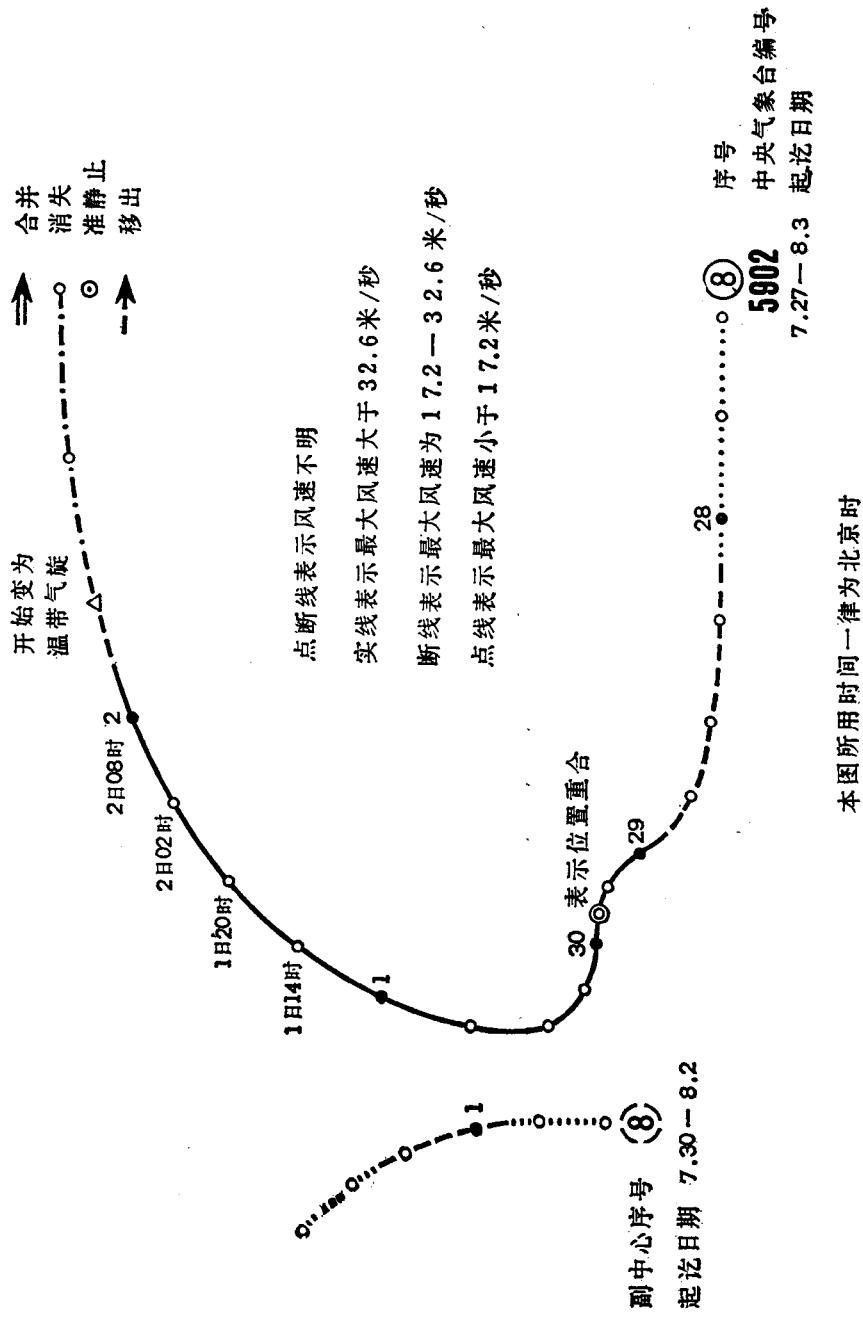
台 风 风 降 水

1. «台风降水记录»只刊登在台风影响下，总降水量≥10毫米的我国部分测站的降水资料(我国台湾省的测站资料暂缺)。凡标注“*”为水文(雨量)站记录。
2. 台风和其他天气系统共同造成的降水，仍列入整编。
3. 降水量取整数，小数四舍五入。
4. «总降水量图»指一次台风过程中在我国引起的降水总量分布图。一般按10、25、50、100、200……毫米等级分析等雨量线，如等值线很密时可跨级分析。大的降水中心，一般标注其最大的总降水量数值。

台 风 大 风

1. «台风大风记录»只刊登在台风影响下，最大风速≥11米/秒，极大风速≥16米/秒的我国部分测站的大风资料(我国台湾省的测站资料暂缺)。
2. 台风和其他天气系统共同造成的大风，仍列入整编。
3. «大风区域演变图»指一次台风过程中逐日的风区演变。黑线为六级风区，红线为八级风区，在风区上标注日、时，但出现在08时的风区上只标注日期，一般采用08时风区。
4. «大风实况图»指一次台风过程中在我国出现的大风实况。最大风速用风矢表示，矢向为风向、矢羽为风速，一长划为3—4米/秒，一短划为1—2米/秒，一小旗为19—20米/秒，一小黑旗为>20米/秒，二小黑旗为>40米/秒。极大风速只用数字标注，单位为米/秒。

台风路径图例



一九六七年台风概况

本年台风主要特点：次数多、转向多；在我国登陆的台风多、登陆时间晚、登陆地区广。

西北太平洋上产生强台风 25 个、台风 15 个，共计 40 个，较常年平均（1949—1969 年）偏多 11 个（表 1）。影响南海的强台风、台风有 11 个，较常年平均偏多 2 个（表 2）。转向的强台风、台风有 25 个，较常年平均偏多 9 个（表 3）。

在我国登陆时达到强台风 4 个、台风 6 个、热带低压 3 个，共计 13 个，较常年平均偏多 3 个（表 4）。登陆时间：最早是 6 月 30 日，在我国登陆是 11 月 18 日，均较历年偏晚。登陆地区主要在广东、台湾，其次在福建、山东、辽宁等省（表 5）在全年 40 个强台风、台风中最大风速极值频率分布趋势接近于常年平均（表 6），中心气压极值为 979—970 毫巴的频率约占 23%，较常年平均频率偏多 9%（表 7）。

6718 号（Carla）强台风曾出现最大风速 80 米/秒和中心气压 894 毫巴，为本年最强台风。

6706 号（Fran）强台风于 8 月 2 在我国广东电白—吴川登陆时曾出现最大风速 35 米/秒、中心气压 970 毫巴，为本年在我国登陆的最强台风。

表 1

年	西北太平洋台风、强台风出现次数												合计
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1967		1	2	1	1	1	8	9	9	4	3	1	40
常年平均	0.43	0.33	0.48	0.81	1.05	1.81	4.10	6.14	5.42	3.90	2.76	1.48	28.71

南 海 台 风、强 台 风 出 现 次 数

表 2

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 计
1967			1	1		1	1	3	1	1	2			11
常年平均			0.05	0.19	0.48	0.71	1.38	1.43	2.14	1.14	1.29	0.52	9.33	

台 风、强 台 风 转 向 次 数

表 3

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 计
1967			1	1			5	5	8	2	2	1		25
常年平均		0.14	0.19	0.48	0.81	1.00	1.96	3.57	3.09	2.57	1.43	0.71	16.14	

在 我 国 登 陆 的 台 风 次 数

表 4

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 计
1967						1	3	5	1	1	2			13
常年平均						0.33	0.76	2.24	2.76	2.67	0.48	0.43		9.67

台风在我国登陆的地区分布

表 5

年 地 区	广 西	广 东	台 湾	福 建	浙 江	上 海	江 苏	山 东	辽 宁	合 计
1967		8	4	0/3				1	0/1	13/17
常年平均	0/0.48	5.90/6.47	2.38/2.48	0.57/2.00	0.43/0.48	0/0.14	0.10/0.14	0.14/0.33	0.14/0.24	9.67/12.76

注：分母为多次登陆次数，分子为第一次登陆次数，若两者次数相同，则用整数表示。

台风最大风速极值频率分布

表 6

最 大 风 速 (米/秒)	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	合计
1967年(%)	7.5	17.5	12.5	17.5	10.0	5.0	7.5	2.5	7.5	2.5	5.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	100
常年平均(%)	10.8	13.6	8.1	10.4	11.8	7.5	7.6	3.5	5.6	4.1	4.5	5.0	2.5	2.0	1.8	0.2	0.8	0	0.2	100

台风中心气压极值频率分布

表 7

中 心 气 压 (毫巴)	1004 1000	999 990	989 980	979 970	969 960	959 950	949 940	939 930	929 920	919 910	909 900	899 890	889 880	879 870	合 计	
1967年(%)	2.5	22.5	17.5	22.5	7.5	5.0	2.5	7.5	2.5	2.5	5.0	2.5	2.5	2.5	100	
常年平均(%)	5.1	22.9	17.1	13.4	10.1	5.1	6.3	6.3	4.3	3.0	3.0	2.5	2.5	0.7	0.2	100

合风对我影响简表

序号	中央气象台编 号	台风在我国登陆时的 地点、时间、强度及其趋向	合风对我国影响概况			极值
			项目	时间(月、日)	情况	
8	6702	广东潮阳、6月30日12时、 12级、975毫巴、在江 西消失。	降水 大风	6.29—7.1 6.29—7.1	闽东南、广东大部、赣西南、湘东等地区降水量有50—100 毫米，局部地区有100—200毫米。 闽中、闽南、粤东等沿海大部地区曾出现最大风力6—9级， 阵风8—12级。	湖南资兴232毫米。 广东南澳、福建东山24(> 40)米/秒。
9		南海热带低压。	降水	6.25—26	广东沿海降水量有25—50毫米，局部有50—90毫米。	广东海南亲天峡*94毫米。 福建仙荣*136毫米。
11	6704	台湾花莲、7月11日16时、 12级、980毫巴。 福建连江、7月12日8— 9时、8级、994毫巴、 在福建消失。	降水 大风	7.10—12 7.12	闽中、闽西降水量有25—50毫米，局部100毫米。 浙江中部、南部和闽北沿海曾出现最大风力6—8级，阵风8— 12级。	浙江南几山18(>40)米/ 秒。
14	6705	山东乳山、7月29日2时、 10级、990毫巴。 辽宁旅大、7月29日16— 17时、9级、993毫巴、 登陆转向。	降水 大风	7.27—31 7.28—30	山东半岛东南部、辽宁东部、吉林中部、黑龙江南部等地区 降水量有50—100毫米，其中辽东半岛东部有100—200 毫米。 山东半岛东部和辽东半岛南部沿海曾出现最大风力6—8级， 局地9—10级，阵风9—12级。	辽宁渤海28(>28)米/秒。 辽宁长海28(>28)米/秒。
17	6706	广东电白—吴川、8月2 日23—24时、12级、970 毫巴、在湖南消失。	降水 大风	7.29—8.6 7.30—8.3	粤、桂、黔、滇、湘西等大部分地区降水量有50—100毫米， 其中粤西和桂东有100—300毫米，局部地区有400—700毫 米。 粤西曾出现最大风力6—8级，阵风8—10级，局地最大风力9 —12级。	广东东西沙岛787毫米。 广东东西沙岛34(>40)米/ 秒。
19	6708	台湾花莲、7月31日2时、 7级、996毫巴。 福建福清、7月31日13 时、8级、992毫巴、在 福建消失。	降水 大风	7.30—31 7.31	闽中、北部一带沿海地区降水量有50—150毫米。 福建中部、北部沿海曾出现最大风力6—8级，局地9—10级， 阵风8—12级。	福建平潭28(>40)米/秒。 福建琯溪*187毫米。
22	6709	广东斗门、8月11日16— 17时、<5级、997毫巴、 在广东消失。	降水	8.8—12	广东大部、桂东局部、赣南局部降水量有50—100毫米，粤 东局地有200—300毫米。	广东龙门308毫米。
24	6710	广东阳江、8月17日2— 3时、7级、992毫巴、 在云南消失。	降水 大风	8.14—19 8.15—17	粤、桂、滇南等大部地区降水量有50—100毫米，其中两 广沿海大部地区有100—200毫米，局部300—400毫米。 广东南部沿海大部地区曾出现最大风力6—7级，局地8级，阵 风8—9级。	广东翁田404毫米。 广东闸坡18(>18)米/秒。
26	6711	广东斗门—台山、8月21 日20—21时、9—10级、 980毫巴、在广西消失。	降水 大风	8.20—23 8.20—22	粤、桂、黔东等大部地区有100—200毫米，局地300毫米。 广沿海大部地区曾出现最大风力6—8级，局地9级，阵 风8—12级。	广东石下山*310毫米。 广东宝安24(34)米/秒。

台 风 对 我 国 影 响 简 表 (续)

序号	中央气象台 编 号	台 风 在我 国 登陆时 的 地点、时间、强度及其趋向	台 风 概 况			影 响	极 值
			项 目	时 间(月、日)	概 况		
30		热带低压西行进入南海。	降水	8.25—26	海南岛东半部降水总量有20—60毫米。	广东琼中74毫米。	
31	6714	台湾花莲、8月29日23时、11级、984毫巴。 福建漳浦 8月30日12—13时、7级、992毫巴，在湖南消失有副中心。	降水	8.29—31	闽东南、粤北、赣西南、湘西南、桂东北等地区降水总量有50—100毫米。	福建云霄134毫米。	
33	6715	广东海南琼海、9月6日3—4时、8级、990毫巴，在北部湾西行。	大风	8.29—30	福建沿海及浙南沿海曾出现最大风力6—8级，阵风8—9级。	福建东山、崇武18(24)米/秒。	
47	6718	广东徐闻、10月19日21—22时、9级、995毫巴，在北部湾消失。	降水 大风	10.17—20 10.17—20	两广沿海大部地区降水总量有50—100毫米，其中海南岛东部地区有100—200毫米。 海南岛、雷州半岛局地曾出现最大风力6—7级，阵风8—10级。	广东海南万宁209毫米。 广东东方14(18)米/秒。	
48	6719	中转向强台风。	大风	10.23—27	广东佛山沿海地区降水总量有50—100毫米，局地400毫米。 广西、广东沿海、闽中、闽南沿海曾出现最大风力6—8级，局地9—12级。	广东上川岛482毫米。 福建东山34(>40)米/秒。	
49	6720	广东湛江一海康，11月8日5时、9—10级、982毫巴，在广西消失。	降水 大风	11.6—8 11.5—8	浙江闽沿海部分地区曾出现最大风力6—8级，局地9—10级，阵风8—12级。	浙江南几山28(>40)米/秒。	
50		强台风西行进入南海。	降水	11.9—10	广东海南岛中部降水总量有25—50毫米。	广东白沙仔*610毫米。 广东湛江22(35)米/秒。	
51	6721	台湾花莲一台东、11月18日12时、12级、975毫巴、登陆转向有副中心。	降水 大风	11.17—19 11.16—19	闽北至浙东北一带沿海地区降水总量有50—100毫米，江苏大部地区有25—50毫米。 浙、闽沿海曾出现最大风力6—8级，局地9—12级。	浙江温岭163毫米。 浙江南几山34(>40)米/秒。	

注：1. 标“*”为水文(雨量)站。

2. 无括号的风速为最大风速、有括号的风速为极大风速，即阵风。

目

前 言 明 台 风 概 况 台 风 纪 要 表 台 风 路 径 图 影 响 我 国 的 台 风 资 料

录

前 言 明	29
台 风 概 况	30
台 风 纪 要 表	31
台 风 路 径 图	32
影 响 我 国 的 台 风 资 料	33
⑧ 6702 6月24日—7月1日	34
大风区域演变图	17
大风实况图	18
总降水量图	19
⑨ 6月25日—26日	20
总降水量图	21
⑩ 6704 7月2日—12日	22
大风区域演变图	21
大风实况图	22
总降水量图	23
⑪ 6705 7月20日—31日	24
大风区域演变图	24
大风实况图	25
总降水量图	26
⑫ 6706 7月28日—8月4日	27
大风区域演变图	27
大风实况图	28
⑬ 6715 9月3日—7日	29
大风区域演变图	45
大风实况图	46
总降水量图	47
⑭ 6711 8月16日—22日	35
大风区域演变图	38
大风实况图	39
总降水量图	40
⑮ 8月23日—26日	41
总降水量图	41
⑯ 6714 8月25日—31日	42
大风区域演变图	42
大风实况图	43
总降水量图	44
⑰ 6708 7月30日—8月1日	45
大风区域演变图	45
大风实况图	46
总降水量图	47

⑦ 6718 10月10日—20日	72
大风区域演变图	48
大风实况图	49
总降水量图	50
⑧ 6719 10月16日—31日	75
大风区域演变图	51
大风实况图	52
⑨ 6720 10月30日—11月8日	76
大风区域演变图	53
大风实况图	54
总降水量图	55
⑩ 11月6日—11日	77
大风区域演变图	56
总降水量图	57
⑪ 6721 11月7日—19日	78
大风区域演变图	58
大风实况图	59
总降水量图	60

台风资料表

台风中心位置资料表	79—89
台风中心探测记录	90—156
台风中心空投探空仪记录	157—172
台风降水记录	173—232
台风大风记录	233—238
	57

大风区域演变图

④ 3月16日—26日	63
⑤ 6701 4月1日—12日	64
⑩ 6703 6月30日—7月13日	65
⑯ 7月27日—8月4日	66
⑬ 6707 7月28日—8月12日	67
⑳ 8月3日—12日	68
㉓ 8月9日—13日	69
㉕ 6712 8月15日—24日	70
㉙ 6713 8月23日—30日	71

台 风 纪 要 表

序号	中央气象台编 号	国外名称	起迄日期 (月、日)	强度	达到台风强度 开始日期 (日)		中心气压极值 (毫巴)	最大风速极值 (米/秒)	发 现 点		时 间	最 大 风 力 (级)	中 心 气 压 (毫巴)	路 径 趋 向
					北纬 (度)	东经 (度)								
1		Ruby	1.9-15	热带低压	1002	15	6.9	143.7						西行
2		Sally	1.28-2.9	台风	996	20	5.2	140.2						西行
3		Therese	2.28-3.7	强台风	1	979	40	1.5	144.5					西行进入南海
4			3.16-26	台风	16	989	30	7.8	148.0					中转向
5	6701	Violet	4.1-12	强台风	2	929	60	4.0	150.5					南海转向
6		Wilda	5.8-13	台风	10	1003	20	6.0	136.5					西行
7			6.2-8	热带低压	1002	15	6.8	153.6						西行
8	6702	Anita	6.24-7.1	强台风	27	975	45	10.0	142.0	广东潮阳	6月30日12时	12	975	在江西消失
9			6.25-26	热带低压	1001	15	13.3	110.6						在南海消失
10	6703	Billie	6.30-7.13	强台风	2	979	35	9.1	148.0					中转向
11	6704	Clara	7.2-12	强台风	6	960	50	20.3	154.7	台湾花莲 福建连江	7月11日16时 7月12日8-9时	12	980 994	在福建消失
12			7.20-22	热带低压	1001	15	25.5	134.4						西行
13			7.20-23	台风	21	984	30	21.1	141.8					东转向
14	6705	Dot	7.20-31	强台风	20	975	35	21.5	147.3	山东乳山 辽宁旅大	7月29日2时 7月29日16-17时	10 9	990 993	登陆转向
15			7.25-28	热带低压	998	15	14.9	152.0						西行
16		Ellen	7.27-8.4	强台风	28	969	40	19.2	150.3					东转向
17	6706	Fran	7.28-8.4	强台风	30	970	35	16.4	113.4	广东电白—吴川	8月2日23-24时	12	970	在湖南消失
18	6707	Georgia	7.28-8.12	强台风	30	975	35	17.0	139.0					中转向
19	6708		7.30-8.1	台风	31	992	20	25.0	127.5	台湾花莲 福建福清	7月31日2时 7月31日13时	7 8	996 992	在福建消失

台 风 纪 要 表

序号	中央气象台编 号	国外名称	起迄日期 (月、日)	强度	达到台风强度 开始日期 (日)	中心气压极值 (毫巴)	最大风速极值 (米/秒)	发 现 点 北纬(度) 东经(度)	地 点	在 我 国 登 陆 时 间	最 大 风 力 (级)	中 心 气 压 (毫巴)	路 径 趋 向	
													东转向 西行	在广东消失
20		Hope	8.3-12	强合风	4	983	40	19.9	165.6					
21	6709		8.4-8	热带低压		999	15	17.5	132.0					
22	6709	Iris	8.8-11	热带低压	12	995	15	17.3	119.2	广东斗门	8月11日16-17时	<5	997	在广东消失
23			8.9-13	合风	15	990	25	20.0	131.5					中转向
24	6710	Louise	8.10-18	合风	17	990	25	10.2	144.1	广东阳江	8月17日2-3时	7	992	在云南消失
25	6712	Kate	8.15-24	合风	18	978	30	19.5	144.7					中转向
26	6711	Joan	8.17-26	强合风	18	980	35	13.9	132.1	广东斗门-台山	8月21日20-21时	9-10	980	在广西消失
27		Marge	8.21-24	合风	18	989	30	21.3	163.5					东转向
28	6713		8.23-30	热带低压	25	937	70	18.3	144.0					西行
29			8.23-26	强合风	25	998	12	13.4	130.0					西行进入南海
30		Nora	8.25-31	热带低压	28	982	35	15.5	140.2	台湾花莲 福建漳浦	8月29日23时 8月30日12-13时	11 7	984 992	在湖南消失有副 中心
31	6714		8.29-9.19	强合风	30	917	75	15.0	170.0					中转向
32	6716	Opal	9.3-7	合风	5	990	25	21.0	124.0					登陆西行
33	6715	Patsy	9.5-14	强合风	7	939	60	22.0	169.0					东转向
34		Ruth	9.10-15	合风	10	991	25	28.7	167.4					东转向
35		Thelma	9.13-17	合风	14	994	25	18.0	163.0					东转向
36		Vera	9.14-16	热带低压	14	1003	12	16.5	119.0					在南海消失
37		Sarah	9.14-24	强合风	14	930	60	18.0	178.7					东转向

台 风 纪 要 表

序号	中央气象台编 号	国外名称	起讫日期 (月、日)	强度	达到台风强度 开始日期 (日)	中心气压 极值 (毫巴)	最大风速 极值 (米/秒)	发 现 点	地	在 我 国 登 陆			路 径 趋 向	
										北纬 (度)	东经 (度)	时 间	最 大 风 力 (级)	中 心 气 压 (毫巴)
39		Wanda	9.16-26	强台风	18	956	50	17.0	145.1					东转向
40			9.16-21	台风	18	998	25	23.6	153.0					东转向
41			9.17-20	热带低压		1004	12	14.6	124.5					西转向
42			9.21-24	热带低压		1006	12	17.0	115.8					在南海消失
43	Amy		9.25-10.7	强台风	28	961	40	5.9	165.0					东转向
44	6717		9.28-10.4	台风	28	992	25	25.0	135.0					中转向
45			10.5-9	热带低压		1004	15	15.0	118.5					西行
46	Babe		10.6-11	强台风	7	978	35	20.0	150.0					东转向
47	6718	Carla	10.10-20	强台风	12	894	80	11.0	150.0	广东徐闻				在北部湾消失
48	6719	Dinah	10.16-31	强台风	17	948	50	8.5	148.5					中转向
49	6720	Emma	10.30-11.8	强台风	31	908	65	6.5	150.0	广东湛江—海康				在广西消失
50		Freda	11.6-11	强台风	7	971	45	10.0	129.8					西行进入南海
51	6721	Gilda	11.7-19	强台风	9	907	70	9.2	160.3	台湾花莲—台东				登陆转向有副中心
52	6722	Harriet	11.16-25	强台风	18	953	55	10.0	171.0					中转向
53	Ivy		12.16-21	台风	17	980	30	9.6	134.9					中转向

