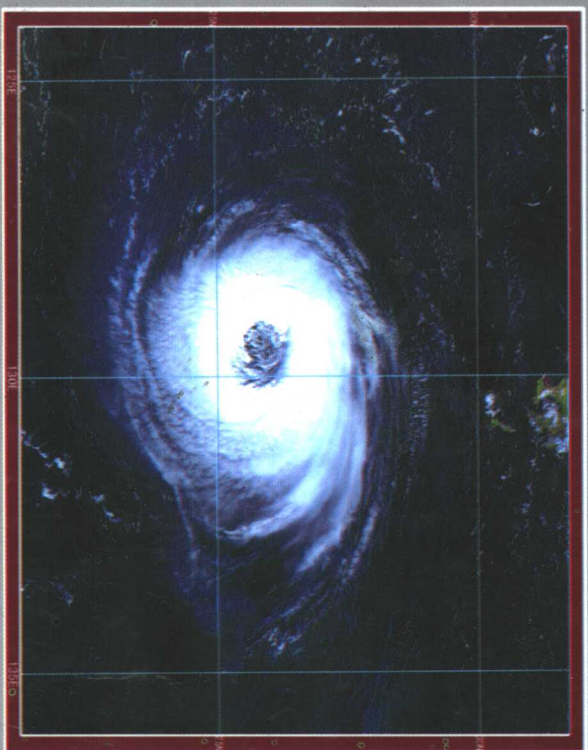


热带气旋年鉴

2000



中国气象局编
气象出版社出版

热带气旋年鉴

2000

17N5

中国气象局 编
气象出版社 出版

热带气旋年鉴 2000

中国气象局编

责任编辑：苏振生 终审：周诗健

责任校对：冯泽贤

气象出版社出版发行

(北京市海淀区中关村南大街46号 邮编 100081)

河北省测绘局印刷厂印刷

开本：787×1092 1/16 印张：8.75

2001年09月第一版 2001年09月第一次印刷

印数 1~1300

统一书号：135029·5285

(内部发行)

前言

热带气旋是热带海洋上急速旋转的大气涡旋,也是影响我国的主要灾害性天气系统之一。在其活动的过程中,伴随有狂风、暴雨、巨浪和风暴潮。所以,热带气旋经过的地区,虽有解除伏旱作用,但也会给人民生命财产造成巨大损失。我国北起辽宁南至两广的沿海一带,每年都有可能遭受热带气旋的袭击,其中又以登陆广东、福建和台湾三省的热带气旋次数为最多。

建国以来,我国探测热带气旋的手段逐渐增多,热带气旋科研工作也取得了一定的成绩,使热带气旋预报水平不断提高,为防台抗灾斗争作出了巨大贡献。

为了适应农业、工业、国防和科学技术现代化的需要,满足广大气象台(站)及科研、国防、经济建设等部门的要求,更好地掌握热带气旋活动规律,提高其科研和预报质量,做好防台抗灾工作,由上海台风研究所具体负责,整编出版了 2000 年热带气旋年鉴,年鉴中热带气旋降水、大风部分的资料承蒙各有关省、市、自治区的气象局及广大气象台(站)的大力协助及时提供,使其得以顺利完成。

本册《热带气旋年鉴》的内容包括热带气旋概况、路径、卫星云图分析记录以及热带气旋引起的降水、大风圈等资料图表。

本年鉴由上海台风研究所冯泾贤、赵雅香和杨自植等完成,图幅的清绘工作由郑捷承担,另外,国家气象中心李宇梅、国家卫星气象中心的刘瑞云及广东省气象台的杨才文参加了热带气旋定位工作。

11.1.1.382/101

说 明

本年鉴主要整编西北太平洋的热带气旋路径、卫星云图分析记录以及热带气旋引起的降水量图和大风圈等基本资料。根据中国气象局关于“采用国际热带气旋名称和等级标准”的通知,按热带气旋中心附近地面最大风速划分为以下四级:

- (一)台风——最大风速大于 32.6 米/秒(相当于风力 12 级)
 - (二)强热带风暴——最大风速为 24.5~32.6 米/秒(相当于风力 10~11 级)。
 - (三)热带风暴——最大风速为 17.2~24.4 米/秒(相当于风力 8~9 级)。
 - (四)热带低压——最大风速为 10.8~17.1 米/秒(相当于风力 6~7 级)。
- 本年鉴所用时间一律为北京时。

热 带 气 旋 中 心 位 置 资 料 表

- 1.“中心气压”指热带气旋中心海平面最低气压。
- 2.“最大风速”指热带气旋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)热带气旋在我国登陆后,分数的分母为沿海风速,分子为中心附近风速。
 - (2)热带气旋在南海,分数的分母为距中心约 300~500 千米的外围风速,分子为中心附近风速。
- 4.“(10)”表示最大风速小于 10 米/秒。
- 5.“△”表示热带气旋已转变为温带气旋。
- 6.“副中心”是指热带气旋环流中心附近分裂或新生的中心。

热 带 气 旋 纪 要 表

- 1.“发现点”指热带气旋路径的起始点,由于资料所限,此点不一定是它真正的源地。

2. 热带气旋在我国登陆的地点，一般精确到县、市，如广东海康，即广东省海康县。登陆地点也可跨县、市，如台湾新港——花莲。我国沿海岛屿除台湾省、舟山、香港、海南以外，都不作为登陆地点处理。热带气旋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。“*”表示副中心登陆地点。
3. “转向”指路径总的趋向由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——在南海海面或台湾海峡转向，登陆转向——在我国登陆后转向。

卫星云图分析记录

1. 一般每日 8 次，每次间隔 3 小时。
2. 内容包括热带气旋中心位置、强度及强度变化、移向、移速等资料。

热带气旋降水

1. 热带气旋和其它天气系统共同造成的降水，仍列入整编。
2. 《总降水量图》指一次热带气旋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。
3. 《降水日数图》指一次热带气旋过程中在我国引起的降水总量 ≥ 10 毫米的降水日数区域分布图。
4. 我国沿海岛屿的总降水量和降水日数，由于距离陆地较远，不进行分析，用数字标注。

热带气旋大风

1. 热带气旋与其它天气系统共同造成的大风，仍列入整编。
2. 《大风区域演变图》指一次热带气旋过程中逐日的风区演变。黑线为六级风区；斜线为八级风区；黑网线为十级风区。一般采用 08 时风区，只标注日期。如 08 时风区分析不出，则采用其它时次，并加注日、时。

2000 年 热 带 气 旋 概 况

今年发生在西北太平洋(包括南海)的热带气旋共有 28 个,其中台风 15 个、强热带风暴 2 个、热带风暴 7 个、热带低压 4 个。除热带风暴明显多于常年平均外,其它均少于常年。此外,南海全年共出现热带风暴以上的热带气旋有 8 个,也少于常年平均(表 2)。

今年初台出现在 5 月上旬,最后一个台风生成在 12 月底,一直维持到 2001 年 1 月,成为一个真正跨世纪的台风。从月际分布看,主要集中在 7~9 几个月份里,占了三分之二。此外,从 5 月到 12 月,除了 6 月以外各月都有 1~3 个热带风暴生成,具体情况详见表 1。

今年热带风暴以上的热带气旋源地偏西,除了少数外,绝大部分都发生在 140°E 以西的洋面上,其中源于南海的共有 5 个,此外,源地主要集中在 $10^{\circ}\sim 20^{\circ}\text{N}$ 的纬度带内。2000 年登陆我国的热带气旋共有 7 个,略少于常年。登陆地点集中在广东、台湾,有 5 个之多,其他 2 个分别登陆在海南和浙江(表 5)。登陆时间集中在 6~9 月份,除 6 月有 1 个登陆外,其它月分别各有 2 个热带气旋登陆(表 4)。转向热带气旋仅 6 个,明显少于多年平均(表 3),但今年北上台风不少。

本年度热带气旋中心最大风速极值以 $25\sim 35$ 米/秒的频率最多,占了 54%,较常年偏多(表 6);而中心最低气压极值以 $970\sim 999$ 百帕的频率为多,达 63%,在常年平均以上。另外,小于 939 百帕的也明显多于常年(表 7)。

全年对我国有影响的热带气旋共有 16 个。其中 8 月 26 日生成在菲律宾以东洋面上的 0012 号台风在江苏响水造成的过程降水量达 813 毫米(2 天),日降水量高达 700 毫米(8 月 30 日),并导致浙江普陀、上海引水船分别遭遇 30 米/秒和 25 米/秒的最大风速、阵风分别为 >30 米/秒和 40 米/秒大风袭击,均为本年热带气旋影响的风速极值。该台风于 8 月 26 日夜晚在菲律宾东部海面上生成后,向西北方向移动,在途经台湾岛附近时,强度随之加强至台风级并沿着 123°E 折向偏北方向移动,以后再转向东北,经过朝鲜半岛,并一直向东北方向移去。最强时中心风速达到 35 米/秒,中心最低气压为 965 百帕。该台风在我国近海北上时,受其影响浙江、上海、江苏、山东和辽宁部分地区普降大雨,其中江苏、山东局部出现特大暴雨,尤其是江苏响水日降水量竟然高达 700 毫米,2 天的过程降水量达 813 毫米,在它的肆虐下,城乡普遍积

水深达 1.4 米,县城被洪水围困 72 小时,死伤数十人,仅一个县城估计损失就达 9 亿多元。此外浙江、上海沿海地区还伴有 8~10 级最大风力、阵风 11~12 级,也造成不同程度的灾害。

9 月 3 日生成在 16°N 、 156°E 的 0014 号热带气旋是今年强度最强的一个台风。该气旋在源地生成后先向偏西方向移动,强度渐增,次日发展成热带风暴,之后又加强为台风。5 日后因受另一个热带风暴(0015)的影响,其移动方向和强度都有明显的变化,由向偏西移突然折向南偏东移,强度也有所减弱;直到 7 日移向才稳定转向西北移动,强度再度增至台风。并在 10 日达到最强,中心风速 60m/s 、中心最低气压 920 百帕,为本年热带气旋强度的极值。以后该台风在靠近我国浙江省附近时移速减慢并转向东北方向穿过朝鲜半岛,最后减弱在日本海。

西北太平洋台风、强热带风暴、热带风暴出现次数

表 1

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 计
年					2								
2000							5	6	5	3	2	1	24
常年平均	0.50	0.25	0.46	0.75	1.05	1.90	4.10	5.75	5.17	3.95	2.67	1.45	28.00

南海台风、强热带风暴、热带风暴出现次数

表 2

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 计
年													
2000(A)							1	2	1	2	1	1	8
常年平均	0.05		0.08	0.15	0.48	0.87	1.53	1.45	1.90	1.65	1.43	0.50	10.09
2000(B)							1	2	1	1			5

注：(A)西北太平洋进入南海和南海生成的台风、强热带风暴、热带风暴出现次数。
(B)南海产生的台风、强热带风暴、热带风暴或由西北太平洋产生的热带低压移入南海后增强到热带风暴级的出现次数。

台风、强热带风暴、热带风暴转向次数

表 3

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 计
年													
2000					1			2	2	1			6
常年平均	0.23	0.12	0.20	0.45	0.75	0.98	1.68	3.05	2.77	2.20	1.22	0.73	14.38

在我国登陆的热带气旋次数

表 4

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 计
年													
2000						1	2	2	2				7
常年平均					0.28	0.97	2.25	2.60	2.23	0.68	0.27	0.02	9.30

热带气旋在我国登陆的地区分布

表 5

地区	广 西	广东(海南)	台 湾	福 建	浙 江	上 海	江 苏	山 东	辽 宁	天 津	合 计
年											
2000		4	2	0/1	1/2						7/9
常年平均	0/0.55	5.95/6.68	1.98/2.03	0.53/1.65	0.45/0.56	0.02/0.10	0.10/0.13	0.18/0.35	0.10/0.25	0/0.02	9.31/12.32

注:分母为首次和多次登陆次数,分子为第一次登陆次数,如两者相同,则用整数表示。

台风、强热带风暴、热带风暴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	合计
2000(%)	8.3	20.8	8.3	25.0	12.5	8.3	4.2	8.3	4.2							100
常年平均(%)	12.3	14.0	10.9	11.2	10.8	8.2	7.6	3.3	6.0	4.4	4.1	3.1	1.5	1.1	1.7	100

台风、强热带风暴、热带风暴中心气压极值频率分布

表 7

中 心 气 压 (百帕)	1004 1000	999 990	989 980	979 970	969 960	959 950	949 940	939 930	929 920	919 910	909 900	<900	合计
2000年(%)		29.2	8.3	16.7	20.8	8.3		12.5	4.2				100
常年平均(%)	3.6	21.5	17.8	13.5	10.0	6.4	7.1	5.7	3.8	3.9	2.9	3.7	100

热带气旋纪要表

序 号	编 号	中英文 名称	起迄日期 (月、日)	强 度	达到热带 风暴强度 开始日期 (日)	中 心 气 压 值 (百帕)	最 大 风 速 值 (米/秒)	发现点		地 点	时 间	登 陆		中心气压 (百帕)	路径趋向
								北 纬 (度)	东 经 (度)			最 大 风 力 (级)	大 风 速 (米/秒)		
1	0001	Damrey 达维	5.5~12	台风	7	935	50	9.6	136.0						中转向
2	0002	Longwang 龙王	5.17~21	热带风暴	19	990	23	16.0	119.2	东北行					
3			5.20~22	热带低压		1002	15	18.0	116.0						东北行
4			5.31~6.2	热带低压		1001	15	12.6	110.9						西北行
5				6.16~18	热带低压	1002	15	16.5	114.0	香港	6月18日22时	7	15	1002	北上、登陆香港
6	0003	Kirogi 鸿雁	7.2~9	台风	3	950	45	14.0	133.0						东北行
7	0004	Kai-tak 启德	7.2~11	台风	6	965	35	15.3	117.2	台湾新港	7月9日10时	11	30	980	回旋北上、登陆台湾
8			7.11~20	热带低压		995	15	11.5	131.0	浙江玉环	7月10日2~3时	11	30	980	
9	0005	Tembin 天秤	7.17~22	热带风暴	19	990	23	20.5	144.7	广东台山	7月17日14时	7	16	995	西北行回旋登陆广东
10	0006	Bolaven 布拉万	7.23~31	强热带风暴	26	980	28	17.3	124.4						北上
11	0007	Chanchu 珍珠	7.28~30	热带风暴	29	998	18	10.3	176.4						北上
12	0008	Jelawat 杰拉华	8.1~11	台风	1	950	45	22.1	152.0	浙江象山	8月10日19~20时	12	35	975	西北行登陆浙江
13	0009	Ewinia 艾云尼	8.9~19	台风	10	970	35	15.0	143.0						中转向
14	0010	Blis 碧利斯	8.18~26	台风	19	930	55	11.5	137.0	台湾台东	8月22日~23时	12	55	930	西北行、登陆台湾
15	0011	Kaemi 格美	8.21~23	热带风暴	21	990	23	14.9	112.1	福建晋江	8月23日10~11时	12	38	965	西行

热带气旋纪要表 (续)

序 号	编 号	中英文 名 称	起迄日期 (月、日)	强 度	达到热带 风暴强度 开始日期 (日)	中 心 气 压 极 值 (百帕)	最 大 风 速 极 值 (米/秒)	发 现 点		地 点	在 我 国	登 陆		中心气压 (百帕)	路径趋向
								北 纬 (度)	东 经 (度)			最 大 风 力 (级)	风 速 (米/秒)		
16	0012	Papiroon 派比安	8.26~9.1	台风	27	965	35	19.0	132.0						西转向
17	0013	Maria 玛莉亚	8.29~9.2	强热带风暴	29	980	28	18.8	115.5	广东惠东 —海丰	9月1日4时	10	28	980	北上、登陆广东
18	0014	Saomai 桑美	9.3~16	台风	3	920	60	16.0	156.0						西转向
19	0015	Bopha 宝霞	9.6~12	热带风暴	6	990	23	20.2	135.5						西行
20	0016	Wukong 悟空	9.6~10	台风	6	960	40	17.0	117.6	海南陵水	9月9日11~12时	12	40	960	西行、登陆海南
21	0017	Sonamu 清松	9.15~18	台风	15	975	33	22.7	140.5						北上
22	0018	Shanshan 珊珊	9.18~25	台风	18	930	55	15.1	172.5						东转向
23			10.7~12	热带风暴	8	997	20	10.6	110.5						南海迴旋
24	0019	Yagi 摩羯	10.22~28	台风	22	975	33	21.0	139.0						西北行迴旋
25	0020	Xangsane 象神	10.26~11.2	台风	26	965	40	9.8	133.5						南海转向
26	0021	Bebinca 贝碧嘉	10.31~11.7	台风	1	975	33	9.1	132.0						西北行
27	0022	Rumbia 温比亚	11.28~12.8	热带风暴	28	990	23	9.2	132.0						西北行
28	0023	Soulk 苏力	12.29~1.5	台风	30	965	40	7.4	130.3						东北行

热带气旋对我国的影响简表

序号	中央气象台编号	热带气旋在我国登陆时的地点、时间、强度和路径趋向	热 带 气 旋 对 我 国 的 影 响			
			项 目	时 间(月、日)	概 况	极 值
③		东北行	降水	5.20~21	海南西沙岛,珊瑚岛降水总量10~50毫米,降水日数1~2天。	海南西沙岛47毫米(1天)
④		西北行	降水 大风	5.31~6.2 6.1	海南大部,西沙岛,珊瑚岛降水总量10~50毫米,降水日数2~3天。 海南东方最大风力6级,阵风8级。	海南通什54毫米(3天) 海南东方12(20)米/秒
⑤		香港,6月18日22时,7级,1002百帕,北上	降水 大风	6.17~19 6.19	广东部份降水总量10~50毫米,降水日数1~2天。东南部降水总量50~200毫米,降水日数3天。 广东博罗最大风力6级,惠东阵风8级。	广东揭西286毫米(3天) 广东博罗11(18)米/秒
⑦	0004	台湾新港,7月9日10时,11级,980百帕 浙江玉环,7月10日2~3时,11级,980百帕,迴旋北上	降水 大风	7.9~12 7.9~11	福建部分,浙江大部,安徽部分,上海,江苏南部,山东东部和辽宁大部,吉林东南部降水总量10~50毫米,其中浙江中部、辽宁部分降水总量50~100毫米,降水日数均为1~2天。 福建沿海,浙江、上海、江苏部分,山东东部和辽宁部分最大风力6~7级,阵风8~10级,其中浙江沿海最大风力8~9级,阵风10~11级。	浙江洞头191毫米(2天) 浙江普陀25(>25)米/秒 石浦21(31)米/秒
⑧		广东台山,7月17日14时,7级,995百帕,西北行,迴旋	降水 大风	7.15~22 7.16~20	福建北部,江西和湖南南部,广西部分、潮州岛降水总量10~50毫米,降水日数1~4天,广东、广西、海南大部、西沙岛、珊瑚岛降水总量50~200毫米,降水日数4~5天,其中广东南部和广西南部降水总量200~400毫米,降水日数5~6天。 广东、广西部分,海南、福建和湖南零星最大风力6~7级,阵风7~8级。	广西钦州436毫米(5天) 广东花都13(22)米/秒
⑫	0008	浙江象山,8月10日19~20时,12级,975百帕,西北行	降水 大风	8.9~12 8.10~11	浙江大部,安徽部分和江苏零星降水,总量10~50毫米,降水日数1~2天,其中浙江东部降水总量50~200毫米,降水日数2~4天。 浙江,上海,江苏部分最大风力6~7级,阵风7~8级。其中浙江沿海和上海引水船最大风力9级,阵风10~11级。	浙江温岭227毫米(3天) 浙江普陀28(>28)米/秒

热带气旋对我国的影响简表 (续表)

序号	中央气象台编号	热带气旋在我国登陆时的地点、时间、强度和路径趋向	热带气旋对我国的影响		
			项目	时间(月、日)	概况
⑭	0010	台湾台东, 8月22日22~23时, 12级, 930百帕, 福建晋江, 8月23日10~11时, 12级, 965百帕, 西北行	降水	8.23~27	广东中部, 湖南东部, 江西、浙江、安徽、上海、江苏、湖北和河南部分降水总量10~50毫米, 其中广东东部, 福建全省, 湖南南部, 浙江东部, 山东东部降水总量50~200毫米, 而广东梅县地区、福建中部、浙江东南部降水总量200~300毫米, 降水日数均为1~4天。
			大风	8.23~26	广东、江西、湖南、安徽、湖北、江苏零星, 福建和浙江大部, 上海引水船最大风力6~8级, 阵风8~11级。
⑮	0011	西行	降水	8.21~23	广东湛江地区, 海南部分、西沙岛降水总量10~50毫米, 降水日数1~2天, 其中海南大部、珊瑚岛降水总量50~100毫米, 降水日数2~3天。
			大风	8.21~23	广东湛江地区、海南部分最大风力6级, 阵风7~8级。
⑯	0012	西转向	降水	8.29~9.2	福建、安徽零星, 浙江、上海局部、江苏、山东、辽宁大部, 吉林南部, 河北、黑龙江局部, 降水总量10~50毫米, 上海大部, 江苏北部, 山东中部、吉林延边地区降水总量50~200毫米, 其中江苏东北部降水总量200~400毫米, 降水日数均为1~3天。
			大风	8.29~9.1	福建东山, 上海大部、江苏部分, 山东东部, 辽宁和吉林零星最大风力6~7级, 阵风8~9级。浙江沿海和山东成山头最大风力8~10级, 阵风11~12级。
⑰	0013	广东惠东—海丰, 9月1日4时, 10级, 980百帕, 北上	降水	8.29~9.3	广东和海南大部, 珊瑚岛, 福建中部, 江西西部, 湖南中部及湖北部分降水总量10~50毫米, 降水日数为1~2天, 其中广东和湖南中部、海南局部、西沙岛降水总量50~200毫米, 而广东东南沿海降水总量200~300毫米, 降水日数均为2~3天。
			大风	8.30~9.1	广东大部, 海南部分和福建东山、诏安最大风力6~7级, 阵风8~10级。
⑱	0014	西转向	降水	9.12~17	浙江东北部, 江苏东南、上海地区和吉林及黑龙江部分降水总量10~50毫米, 降水日数2~3天, 其中浙江舟山地区、吉林南部降水总量50~200毫米, 降水日数为3~4天。
			大风	9.12~16	上海、江苏、浙江大部, 福建、山东、辽宁部分最大风力6~8级, 阵风8~10级。
					影响极值
					广东平远 399毫米(4天)
					海南琼中 119毫米(3天)
					广东海康 13(21)米/秒
					江苏响水 813毫米(2天)
					浙江普陀 30(>30)米/秒
					上海引水船 25(40)米/秒
					广东惠东 336毫米(3天)
					广东惠东 20(35)米/秒
					吉林天池 403毫米(3天)
					浙江大陈岛 26(>26)米/秒
					玉环 21(30)米/秒

热带气旋对我国的影响简表 (续表)

序号	中央气象台编号	热带气旋在我国登陆时的地点、时间、强度和路径趋向	热 带 气 旋 对 我 国 的 影 响			
			项 目	时 间(月、日)	带 气 旋 对 我 国 的 影 响 概 况 极 值	
19	0015	西行	大 风	9.8~10	福建崇武、东山,浙江沿海最大风力6~7级,阵风7~8级。	福建东山 19(>19)米/秒 浙江大陈岛 19(>19)米/秒
20	0016	海南陵水,9月9日 11~12时,12级,960百帕,西行	降 水 大 风	9.7~10 9.8~10	广东雷州半岛,海南部分、西沙岛,珊瑚岛和广西涠洲岛降水量10~100毫米,降水日数为1~3天,海南中部降水总量100~200毫米,降水日数均为3~5天。 广东雷州半岛,海南大部,广西涠洲岛最大风力6~8级,阵风8~11级。	海南通什 236毫米(3天) 海南陵水 24(40)米/秒
23		南海迴旋	降 水 大 风	10.11~12 10.11~12	海南大部降水总量10~100毫米,降水日数为2天。 海南部分最大风力6级,阵风7~8级。	海南琼海 102毫米(2天) 海南东方 12(18)米/秒
25	0020	南海转向	降 水 大 风	10.31~11.2 10.31~11.1	福建北部,浙江东部,上海南部降水总量10~50毫米,其中浙江东南部降水总量50~100毫米,降水日数均为1~2天。 福建部分,浙江沿海最大风力6~8级,阵风8~10级。	浙江大陈岛 111毫米(2天) 浙江大陈岛 27(>27)米/秒
26	0021	西北行	降 水 大 风	11.6~8 11.5	广东大部降水总量10~80毫米,降水日数为1~3天。 广东南澳最大风力7级。	广东鹤山 95毫米(3天) 广东南澳 14米/秒

注:1 括号内的天数是指一次台风过程降水总量≥10毫米的天数,降水量加括号,表示记录质量较差,仅供参考。

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。

2000 年热带气旋编号、名称、日期对照表

台 风		强热带风暴	热带风暴	热带低压
① 0001 Damrey 5. 5~12	②0 0016 Wukong 9. 6~10	⑩ 0006 Bolaven 7. 23~31	② 0002 Longwang 5. 17~21	③ 5. 20~22
⑥ 0003 Kirogi 7. 2~9	②1 0017 Sonamu 9. 15~18	⑩7 0013 Maria 8. 29~9. 2	⑨ 0005 Tembin 7. 17~22	④ 5. 31~6. 2
⑦ 0004 Kai-tak 7. 2~11	②2 0018 Shanshan 9. 18~25		⑪ 0007 Chanchu 7. 28~30	⑤ 6. 16~18
⑫ 0008 Jelawat 8. 1~11	②4 0019 Yagi 10. 22~28		⑮ 0011 Kaemi 8. 21~23	⑧ 7. 11~20
⑬ 0009 Ewiniar 8. 9~19	②5 0020 Xangsane 10. 26~11. 2		⑰ 0015 Bopha 9. 6~12	
⑭ 0010 Bilis 8. 18~26	②6 0021 Bebinca 10. 31~11. 7		⑳ 10. 7~12	
⑰ 0012 Prapiroon 8. 26~9. 1	②8 0023 Soulik 12. 29~1. 5		㉑ 0022 Rumbia 11. 28~12. 8	
⑱ 0014 Saomai 9. 3~16				

目 录

前言	
说明	
2000 年热带气旋概况(表 1~表 7)	
热带气旋纪要表	
热带气旋对我国影响简表	
2000 年热带气旋编号、名称、日期对照表	
热带气旋路径图	1~12
影响我国的热带气旋资料	
③ 5 月 20 日~22 日	
大风区域演变图	15
④ 5 月 31 日~6 月 2 日	
大风区域演变图	16
总降水量图	17
降水日数图	18
⑤ 6 月 16 日~18 日	
大风区域演变图	19
总降水量图	20
降水日数图	21
⑦ 0004 7 月 2 日~11 日	
大风区域演变图	22
总降水量图	23
⑧ 7 月 11 日~20 日	
降水日数图	24
大风区域演变图	25
总降水量图	26
降水日数图	27
⑫ 0008 8 月 1 日~11 日	
大风区域演变图	28
总降水量图	29
降水日数图	30
⑭ 0010 8 月 18 日~26 日	
大风区域演变图	31
总降水量图	32
降水日数图	33
⑮ 0011 8 月 21 日~23 日	
大风区域演变图	34
总降水量图	35
降水日数图	36
⑯ 0012 8 月 26 日~9 月 1 日	
大风区域演变图	37
总降水量图	38
降水日数图	39
⑰ 0013 8 月 29 日~9 月 2 日	
大风区域演变图	40