

台风年鉴

1952—1953

中央气象局

1972

台风年鉴

1952—1953

(内部资料)

中央气象局

1972

毛主席语录

提高警惕，保卫祖国。

备战、备荒、为人民。

中国人民有志气，有能力，一定要在不远的将来，赶上和超过世界先进水平。

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，伴随着狂风、暴雨、巨浪和暴雨。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，每年都有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

本年整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 and 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仪记录外，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 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)。
2. 台风和其它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. 台风和其它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，红网线为十级风区。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

⇒ 合并
○ 消失
○ 静止
→ 移出

开始变为
温带气旋

点断线表示风速不明

实线表示最大风速大于 32.6 米/秒

断线表示最大风速为 17.2—32.6 米/秒

点线表示最大风速小于 17.2 米/秒

30 表示位置重合

副中心序号

(8)

起迄日期 7.30—8.2

序号

(8)

5902

中央气象台编号

7.27—8.3

起迄日期

本图所用时间一律为北京时

一九五二年台风概况

本年台风主要特点：次数多、西行多，在我国登陆次数多，登陆时间晚。

西北太平洋上产生强台风 21 个、台风 10 个，总计 31 个，较常年平均 (1949—1969 年) 偏多 2 个 (表 1)，影响南海的台风、强台风有 14 个，较常年平均偏多 5 个 (表 2)。转向的强台风、台风有 15 个，接近于常年平均 (表 3)。

在我国登陆时达到强台风有 3 个、台风 6 个、热带低压 6 个，总计 15 个，较常年平均偏多 5 个 (表 4)。登陆时间：最早是 6 月 13 日，最晚是 11 月 27 日。较历年偏晚。登陆地区有广东、台湾、福建、浙江 (表 5)。

在全年 31 个台风、强台风中，最大风速极值频率和中心气压极值频率均接近于常年平均频率的分布 (表 6、7)。

第 29 号 (Bess) 强台风曾出现最大风速 75 米/秒、中心气压 915 毫巴，为本年最强台风，也是本年在我国登陆的最强台风，它于 11 月 13 日在我国台湾登陆时曾出现最大风速 45 米/秒、中心气压 965 毫巴。

西北太平洋台风、强台风出现次数

表 1

年 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 计
1952						4	3	5	5	6	3	5	31
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

月 年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 计
1952						2	2	1	3	4		2	14
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

月 年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 计
1952					1	1	1	4	2	2	3	1	15
常年平均	0.19	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

月 年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 计
1952						2	3	3	5		2		15
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

地区 年	广 西	广 东	台 湾	福 建	浙 江	上 海	江 苏	山 东	辽 宁	合 计
1 9 5 2		9/10	4	1/3	1					15/18
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
1952年(%)	9.6	9.6	12.9	9.6	19.4	12.9	3.2	6.5	6.5		3.2	6.5								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
1952年(%)		29.0	25.8	12.9	12.9	6.5	3.2		6.5	3.2					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	0.7	0.2	100

台风对我国影响简表

序号	台风在我国登陆时的地点、时间、强度及其趋向	台风对我国影响的概况			影响概 值
		项 目	时间(月、日)	概 况	
1	广东电白、6月13日8时、10级、985毫巴、在广东消失。	降水 大风	6.10—15 6.11—13	粤、闽、赣、湘东南等大部地区降水总量有50—100毫米，局部100—200毫米，其中粤西局地有200—300毫米。 广东沿海地区曾出现最大风力6—7级。	广东三甲320毫米 广东湛江16(>17)米/秒
3	广东惠来、6月28日22时、7级、996毫巴、在广东消失。	降水	6.27—29	广东汕头地区降水总量有50—100毫米。	广东潮安104毫米
4	广东电白——吴川、7月6日7—8时、10级、985毫巴、登陆西行。	降水 水风	7.5—6 7.5—6	粤西、桂东部分地区降水总量有25—50毫米，局地100毫米。 雷州半岛、海南岛局部地区曾出现最大风力8级。	广东海口128毫米 广东湛江18(>18)米/秒
7	浙江临海——黄岩、7月19日8时、7级、988毫巴、在山东消失。	降水 水风	7.17—24 7.19—23	华东大部地区、河北部分地区降水总量有50—100毫米，其中浙东南、闽大部有100—300毫米，局部400—500毫米。 浙中至鲁东南一带沿海地区曾出现最大风力6—8级，阵风8—9级。	浙江乐清578毫米 上海18(24)米/秒
8	广东陆丰——海丰、7月30日3时、9级、988毫巴、在贵州消失。	降水 水风	7.29—31 7.29—31	粤中南、桂东、桂北、川南局部地区降水总量有50—100毫米。 粤东沿海曾出现最大风力6—8级、阵风9级。	广东阳春151毫米。 广东汕头20(22)米/秒
12	广东徐闻、8月12日2时、6级、995毫巴、登陆西行。	降水	8.10—12	广东沿海地区和桂西局部地区降水总量有50—100毫米。	广东鹤山127毫米
13	中转向强台风	降水 水风	8.16—19 8.16—19	浙东北、鲁东、辽、吉、黑等部分地区降水总量有50—100毫米。 浙中、上海、鲁东一带沿海局部地区曾出现最大风力6—7级，阵风8级。	山东牟平122毫米 上海14(19)米/秒
14	广东阳江、8月20日6时、6级、1000毫巴、在广东消失。	降水	8.18—20	粤、闽南、桂东等大部地区降水总量有50—100毫米，其中广东汕头地区有100—200毫米。	广东潮安204毫米
15	广东海南万宁——琼海、8月28日0—1时、12级、980毫巴、登陆西行。	降水 水风	8.26—29 8.27—28	粤西沿海降水总量有50—100毫米。 雷州半岛、海南岛局部地区曾出现最大风力7—8级，阵风9级。	广东梅寨100毫米 广东榆林20(22)米/秒
16	福建福清、9月1日18时、8级、992毫巴。 福建漳浦、9月1日18—19时、6级、996毫巴、登陆转向、副中心在福建消失。	降水 水风	8.31—9.3 9.1—3	苏北、苏南、上海、浙江等大部地区降水总量有50—100毫米，部分地区有100—200毫米，其中浙东北有200—300毫米。 闽中至鲁东一带沿海曾出现最大风力6—7级，局部9级。	浙江象山376毫米 山东成山头23(>23)米/秒

台风对我国影响简表

序号	台风在我国登陆时的地点、时间、强度及其趋向	台风对我国的影响			
		项目	时间(月、日)	概 况	极 值
17	广东海南文昌、9月6日12时、12级、983毫巴、登陆西行。	降大风	9. 5—7 9. 6—7	广东沿海地区降水总量有50—100毫米，雷州半岛、海南岛曾出现最大风力7—9级，阵风10级。	广东宝安147毫米 广东榆林22(26)米/秒
18	台湾台东、9月11日21—22时、10级、995毫巴。广东汕头、9月12日17—18时、11级、990毫巴、登陆西行。	降水大风	9. 11—16 9. 12—14	粤大部、闽东南、赣中、桂等局部地区降水总量有 50—100 毫米，其中粤东沿海有200—300毫米。粤东至闽中一带沿海曾出现最大风力6—7级，局地9级，阵风8—12级。	广东汕头361毫米 广东汕头22(41)米/秒
19	台湾台东——花莲、9月10日10时、6级、1002毫巴。福建莆田、9月10日20—21时、<5级、1003毫巴、在福建消失。	降水	9. 10	闽中沿海降水总量有50—80毫米。	福建惠安81毫米
21	广东海南万宁——陵水、9月18日3时、8级、998毫巴，登陆西行。	降水大风	9. 16—18 9. 18	粤西沿海降水总量有50—80毫米。雷州半岛、海南岛局部地区曾出现最大风力7—8级。	广东海南岛定安87毫米。 广东榆林20(>20)米/秒
24	强台风西行进入南海	降水	10. 24—25	广东海南大部地区降水总量有20—40毫米。	广东詹县、定安42毫米
25	西行台风	降水	10. 15—16	广东海南南部沿海地区降水总量有50—80毫米。	广东榆林98毫米
27	强台风西行进入南海	降水	10. 28—30	广东海南大部地区降水总量有40—70毫米。	广东榆林73毫米
29	台湾高雄——恒春、11月13日23时、12级、965毫巴、登陆转向。	降水大风	11. 13—14 11. 13—14	闽中至浙中一带沿海降水总量有20—40毫米。闽中沿海曾出现最大风力7级。	福建三都澳43毫米 福建福州14米/秒
31	台湾台南——台中、11月27日9时、7级、1002毫巴、登陆转向有副中心。	降水	11. 25—26	浙中南部沿海地区降水总量有50—100毫米。	浙江乐清121毫米

注：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 录

前 言

说 明

台风概况	1—2
台风纪要表	3—8
台风路径图	3—8

影响我国的台风资料

① 6月9日—15日

大风区域演变图	11
---------	----

大风实况图	12
-------	----

总降水量图	13
-------	----

③ 6月26日—29日

总降水量图	14
-------	----

④ 6月28日—7月6日

大风区域演变图	15
---------	----

大风实况图	16
-------	----

总降水量图	17
-------	----

⑦ 7月15日—24日

大风区域演变图	18
---------	----

大风实况图	19
-------	----

总降水量图	20
-------	----

⑧ 7月24日—31日

大风区域演变图	21
---------	----

大风实况图	22
-------	----

总降水量图	23
-------	----

⑫ 8月8日—12日

总降水量图	24
-------	----

⑬ 8月12日—23日

大风区域演变图	25
---------	----

大风实况图	26
-------	----

总降水量图	27
-------	----

⑭ 8月17日—20日

总降水量图	28
-------	----

⑮ 8月22日—30日

大风区域演变图	29
---------	----

大风实况图	30
-------	----

总降水量图	31
-------	----

⑯ 8月28日—9月4日

大风区域演变图	32
---------	----

大风实况图	33
-------	----

总降水量图	34
-------	----

⑰ 9月1日—7日

大风区域演变图	35
---------	----

大风实况图	36
-------	----

总降水量图	37
-------	----

⑱ 9月6日—15日

大风区域演变图	38
---------	----

大风实况图	39
-------	----

总降水量图.....	40
⑲ 9月7日—11日 总降水量图.....	41
⑳ 9月15日—18日 大风实况图.....	42
总降水量图.....	43
㉑ 10月12日—25日 大风区域演变图.....	44
总降水量图.....	45
㉒ 10月14日—17日 总降水量图.....	45
㉓ 10月21日—30日 大风区域演变图.....	46
总降水量图.....	47
㉔ 11月7日—17日 大风区域演变图.....	48
大风实况图.....	49
总降水量图.....	50
㉕ 11月20日—28日 大风区域演变图.....	51
总降水量图.....	52

大风区域演变图

② 6月19日—26日.....	55
⑤ 7月9日—15日.....	56
⑫ 9月24日—10月6日.....	57
⑬ 10月4日—11日.....	58
⑳ 10月15日—22日.....	59

台风资料表

㉘ 10月29日—11月7日.....	60
㉙ 11月16日—25日.....	61
㉚ 12月18日—24日.....	62
㉛ 12月28日—1月6日.....	63
台风中心位置资料表.....	67—72
台风中心探测记录.....	73—84
台风降水记录.....	85—118
台风大风记录.....	119—121

台风纪录要表

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		在我国登		最大风力 (级)	中心气压 (毫巴)	路径趋向
								北纬 (度)	东经 (度)	地点	时间			
1		Charlotte	6.9-15	强台风	9	960	40	14.8	117.9	广东电白	6月13日8时	10	985	在广东消失
2		Dinah	6.19-26	强台风	20	962	45	12.0	129.5					西转向
3			6.26-29	台风	28	995	20	15.0	122.5	广东惠来	6月28日22时	7	996	在广东消失
4		Emma	6.28-7.6	强台风	28	973	45	5.3	143.6	广东电白—吴川	7月6日7-8时	10	985	登陆西行
5			7.5-7	热带低压		1002	15	22.0	153.0					西行
6		Freda	7.9-15	台风	12	992	25	23.2	124.0					西转向
7		Gilda	7.15-24	台风	17	985	30	27.4	130.0	浙江温州	7月19日5时	7	990	在山东消失
8		Harriet	7.24-31	强台风	26	980	40	9.0	134.0	广东陆丰—海丰	7月30日3时	9	988	在贵州消失
9			8.3-6	热带低压		1000	15	14.0	128.7					西行进入南海
10		Jeanne	8.4-13	台风	4	985	30	15.7	139.3					中转向有副中心
11		Ivy	8.5-8	台风	5	992	25	16.4	128.2					中转向
12			8.8-12	热带低压		995	15	22.6	125.4	广东徐闻	8月12日2时	6	995	登陆西行
13		Karen	8.12-23	强台风	12	955	50	13.0	131.5					中转向
14			8.17-20	热带低压		999	15	18.5	120.0	广东阳江	8月20日6时	6	1000	在广东消失
15		Lois	8.22-30	强台风	26	977	40	10.0	135.0	广东海南万宁—琼海	8月28日0-1时	12	980	登陆西行
16		Mary	8.28-9.4	强台风	30	985	35	8.0	137.0	福建福清 *福建漳浦	9月1日18时 9月1日18-19时	8 6	992 996	登陆转向 副中心在福建消失
17		Nona	9.1-7	强台风	2	980	40	9.3	138.5	广东海南文昌	9月6日12时	12	983	登陆西行
18			9.6-15	台风	11	990	30	8.1	150.1	台湾台东 广东汕头	9月11日21-22时 9月12日17-18时	10 11	995 990	登陆西行
19			9.7-11	热带低压		998	15	11.3	138.6	台湾台东—花蓮 福建莆田	9月10日10时 9月10日20-21时	6 <5	1002 1003	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		在 我 国 登 陆			路 径 趋 向	
								北纬 (度)	东经 (度)	地 点	时 间	最大风力 (级)		中心气压 (毫巴)
20		Olive	9.15-21	强台风	15	940	60	16.2	167.0	广东海南万宁—陵水	9月18日3时	8	998	东转向
21			9.15-18	台风	17	998	20	17.0	119.4					登陆西行
22		Polly	9.24-10.6	强台风	28	977	40	11.0	157.0					东转向
23		Rose	10.4-11	强台风	4	985	40	22.0	140.4					东转向
24		Trix	10.12-25	强台风	16	960	55	9.0	148.0					西行进入南海
25		Shirley	10.14-17	台风	15	995	25	9.7	118.2					西行
26		Vae	10.15-22	强台风	18	975	45	15.0	128.0					西行进入南海
27		Wilma	10.21-30	强台风	22	925	70	4.6	147.8					西行进入南海
28		Agnes	10.29-11.7	强台风	30	920	75	11.2	149.1	台湾高雄—恒春	11月13日23时	12	965	中转向
29		Bess	11.7-17	强台风	9	915	75	8.0	150.0					登陆转向
30		Carmen	11.16-25	强台风	17	962	55	13.5	143.5					中转向
31		Della	11.20-28	强台风	21	980	45	6.7	144.4					登陆转向有副中心
32		Elaine	12.4-6	台风	4	990	30	17.0	176.1	台湾台南—台中	11月27日9时	7	1002	西行
33		Faye	12.13-20	强台风	16	990	35	9.9	127.9					西行进入南海
34		Gloria	12.18-24	强台风	18	988	35	7.5	141.0					西行进入南海
35			12.24-1.2	台风	25	998	20	9.1	150.7					西行进入南海
36		Hester	12.28-1.6	强台风	28	955	60	7.0	167.0					中转向

台风路径图 1952年1月—6月

