

台风年鉴

1956—1957

中央气象局

1972



数据加载失败，请稍后重试！

台风年鉴

1956—1957

(内部资料)

中央气象局

1972



数据加载失败，请稍后重试！

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。

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(NNE)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(FederBand)——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»只刊登飞机向台风中心投掷探空仪所测到的气压、温度、湿度等资料。
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，但1956年的降水资料大部分系来源于水文(雨量)站记录，气象和水文的站名不予区别。
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. 台风与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时的风区演变。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

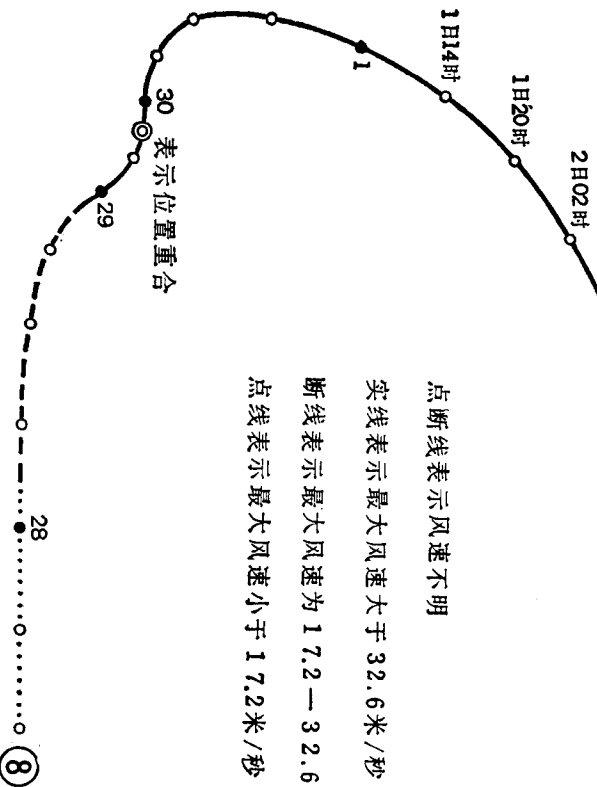
点断线表示风速不明

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

副中心序号
 起迄日期 7.30—8.2



序号
 中央气象台编号
 起迄日期 7.27—8.3

本图所用时间一律为北京时间

一九五六年台风概况

本年台风主要特点：次数少、转向少，在我国登陆次数多，登陆时间：开始晚、结束早。

西北太平洋上产生台风 5 个、强台风 18 个，总计 23 个，较常年平均（1949—1969 年）偏少 6 个（表 1）。影响南海的强台风、台风有 9 个，接近常年平均（表 2）。转向的强台风、台风有 10 个，较常年平均偏少 6 个（表 3）。

在我国登陆时达到强台风有 4 个、台风 3 个、热带低压 5 个，总计 12 个，较常年平均偏多 2 个（表 4）。登陆时间：最早是 6 月 30 日，较历年偏晚；最晚是 9 月 29 日，较历年偏早。登陆地区主要是广东、台湾、福建，其次是浙江、广西（表 5）。

在全年 23 个强台风、台风中最大风速极值为 40—50 米/秒的频率最大，约占 35%，较常年平均频率偏多 8%（表 6），中心气压极值频率分布接近于常年平均频率（表 7）。

第 12 号（Wanda）强台风曾出现最大风速 90 米/秒和中心气压 902 毫巴，为本年的最强台风。也是本年在我国登陆的最强台风，它于 8 月 1 日在我国浙江象山登陆时，曾出现最大风速 60—65 米/秒和中心气压 923 毫巴。

西北太平洋台风、强台风出现次数 表 1

月 年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 计
1956			1	2		2	3	5	5	1	3	1	23
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
1956				2		1	1	1	1	1	2		9
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
1956			1	1				3	4		1		10
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
1956						1	2	4	5				12
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 6	0/1		7		3		1/4		1										12/16	
常年平均	0/0.48		5.90/6.47		2.34/2.48		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
1956年(%)	13.0	8.7		13.0	13.0	8.7	13.0	4.4	8.7		4.4	8.7			4.4					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
1956年(%)	8.7	21.7	8.7	13.7	13.0	8.7	4.4	13.0			4.4				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		
		项 目	时 间(月、日)	概 况
5	西行热带低压、	降 水	6.5—6	粤西沿海地区及广西百色地区降水总量有25—50毫米，其中广东海南岛东南部有50—100毫米。
7	广东海丰、6月30日7—8时8级、1000毫巴、在广东消失。	降 水	6.29—30	粤东沿海地区降水总量有10—30毫米，局地50毫米。
9	广东海南琼海、7月8日4时、11级、978毫巴、登陆西行。	降 水 大 风	7.7—9 7.7—8	粤西沿海地区、广西钦州西部、百色南部、云南南部降水总量有25—50毫米，海南岛大部50—100毫米。 广东雷州半岛、海南岛、广西钦州等地区曾出现最大风力6—8级，局地9级，阵风8—12级。
10	南海热带低压。	降 水	7.22—23	粤东沿海局部地区降水总量有25—50毫米。
11	福建连江、7月27日16时、8级、994毫巴、在江西消失，有副中心。	降 水 大 风	7.26—28 7.27—28	闽、粤东、粤北、赣中南、湘中等大部地区降水总量有50—100毫米，局部有100—200毫米。 闽北沿海曾出现最大风力6—7级，阵风8级。
12	浙江象山、8月1日24时、12级、923毫巴、在陕西消失。	降 水 大 风	7.31--8.5 7.31—8.4	华东、华北、河南、陕西等大部地区降水总量有50—100毫米，其中浙江中北部、皖西南、豫、冀、晋东等大部地区有100—200毫米，局部有200—300毫米，局地500—600毫米。 华东大部地区及鄂东、豫东、冀东等地区曾出现最大风力6—8级，其中浙北、上海曾有9—12级。
15	广东海南琼海、8月5日24时、5级、998毫巴、在广西消失。	降 水	8.5—7	广东沿海大部地区、广西中南部降水总量有50—150毫米，局地200毫米。
17	南海热带低压。	降 水	8.11—13	粤西沿海地区、广西钦州西部降水总量有25—50毫米，局部有50—100毫米。
18	中转向强台风。	降 水	8.15—16	浙东北降水总量有25—50毫米。
19	广东海南乐东、8月17日2时、6级、996毫巴。 广西钦州、8月18日19时5级、999毫巴、在广西消失。	降 水 大 风	8.15—19 8.16—17	两广中南部降水总量有25—50毫米，局部50—100毫米，海南岛西南部、广西钦州西部有100—200毫米，局地300毫米。 广东海南岛西南部曾出现最大风力6—7级，阵风8—9级。
20	广东海南文昌、8月27日5时、5级、1002毫巴、登陆西行。	降 水	8.25—28	海南岛中北部降水总量有25—90毫米。

台风对我国影响简表(续)

序号	台风在我国登陆时的地点、时间、强度及其趋向	台风对我影响			极 值
		项目	时间(月、日)	概 况	
21	强台风西行进入南海	降水 大风	8.29—9.2 8.30—31	雷州半岛东南部、海南岛中南部降水总量有50—100毫米,海南岛南部沿海有200毫米。 广东雷州半岛、海南岛、广西钦州地区曾出现最大风力6—8级,海南岛南部曾有9—10级、阵风8—12级。	广东海南抱占263毫米 广东榆林28(>40)米/秒
22	台湾花莲,9月3日11时、12级、970毫巴。23时,福建长乐,9月3日23时、12级、976毫巴,登陆转向在黑龙江消失。	降水 大风	9.1—6 9.2—5	华东大部地区和东北长白山地区降水总量有50—150毫米,其中闽中沿海、闽北、浙江沿海等地区有200—300毫米。 华东沿海地区曾出现最大风力6—8级、局地9—12级。	浙江岱口、桥墩门*364毫米 福建台山40(>40)米/秒
23	中转向强台风。	降水 大风	9.9—11 9.8—11	黑龙江东部降水总量有25—50毫米,局地100毫米。 浙、沪、苏北等沿海地区曾出现最大风力6—8级,局地9级,阵风8—12级。	黑龙江莱阳子100毫米 浙江嵊泗21(>21)米/秒
25	广东海南万宁,9月16日12时、≤5级、1003毫巴,在广东消失。	降水	9.14—16	粤西沿海大部地区降水总量有25—90毫米。	广东湛江97毫米
26	台湾宜兰—花莲,9月16日13时—14时、12级、980毫巴。 福建厦门,9月18日14—15时、10级、991毫巴,登陆转向。	降水 大风	9.15—21 9.16—20	闽、浙、沪、苏、皖东南、赣东等大部地区降水总量有50—150毫米,闽、浙一带沿海地区有200—400毫米,局地500—800毫米。 闽南至浙南一带沿海地区曾出现最大风力6—8级,局地12级。	福建凤巢875毫米 福建厦门34(>40)米/秒
27	台湾恒春,9月22日14时、12级、965毫巴。 福建惠安,9月23日20—21时、8级、992毫巴,登陆转向。	降水 大风	9.21—24 9.22—24	闽中至苏北一带沿海大部地区降水总量有50—150毫米,局部200—300毫米。 浙、闽沿海曾出现最大风力6—8级、局地9级,阵风8—12级。	福建福清335毫米 福建福州22(28)米/秒
30	广东海南文昌,9月29日16—17时、7级、1005毫巴,登陆西行。	降水 大风	9.25—30 9.29	雷州半岛中南部、海南岛大部降水总量有50—150毫米,其东部有200—300毫米,局地500—600毫米。闽南、粤中南部的局部地区有25—50毫米,局地50—100毫米。 海南岛局部地区曾出现最大风力7级,阵风8级。	广东翁田613毫米 广东海口14米/秒
31	强台风西行进入南海	降水	10.22—25	闽南、粤东沿海地区降水总量有10—30毫米,局部50毫米。	福建凤巢62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

台风概况	
台风纪要表.....	1—2
台风路径图.....	3—8
影响我国的台风资料	
⑤ 6月5日—6日	
总降水量图.....	11
⑦ 6月28日—30日	
总降水量图.....	12
⑨ 7月5日—9日	
大风区域演变图.....	13
大风实况图.....	14
总降水量图.....	15
⑩ 7月22日—24日	
总降水量图.....	16
⑪ 7月23日—28日	
大风区域演变图.....	17
大风实况图.....	18
总降水量图.....	19
⑫ 7月25日—8月5日	
大风区域演变图.....	20
大风实况图.....	21
总降水量图.....	22
⑬ 8月5日—7日	
总降水量图.....	23
⑭ 8月10日—12日	
大风区域演变图.....	24
大风实况图.....	25
总降水量图.....	26
⑮ 8月10日—19日	
大风区域演变图.....	27
总降水量图.....	28
⑯ 8月16日—19日	
大风实况图.....	29
总降水量图.....	30
⑰ 8月25日—27日	
总降水量图.....	31
⑱ 8月25日—9月1日	
大风区域演变图.....	32
大风实况图.....	33
总降水量图.....	34
⑲ 8月29日—9月6日	
大风区域演变图.....	35
大风实况图.....	36
总降水量图.....	37
⑳ 9月2日—11日	
大风区域演变图.....	38
大风实况图.....	39
总降水量图.....	40

②5	9月13日—16日	
	总降水量图.....	41
②6	9月13日—25日	
	大风区域演变图.....	42
	大风实况图.....	43
	总降水量图.....	44
②7	9月17日—26日	
	大风区域演变图.....	45
	大风实况图.....	46
	总降水量图.....	47
③0	9月26日—30日	
	大风区域演变图.....	48
	大风实况图.....	49
	总降水量图.....	50
③1	10月14日—25日	
	大风区域演变图.....	51
	总降水量图.....	52

大风区域演变图

③	4月10日—15日.....	55
④	4月16日—25日.....	56
⑬	8月2日—6日.....	57
⑬	8月7日—10日.....	58
⑳	9月19日—28日.....	59
㉑	9月23日—27日.....	60
㉒	11月9日—23日.....	61
㉓	11月25日—30日.....	62
㉔	12月7日—10日.....	63

台风资料表

台风中心位置资料表.....	67—71
台风中心探测记录.....	72—88
台风中心空投探空仪记录.....	89
台风降水记录.....	90—148
台风大风记录.....	149—155

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 值(毫巴)	最大风速 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)
1			1.18-20	热带低压		1002	15	12.5	115.4				南海转向	
2		Sarah	3.23-4.4	强台风	23	970	60	2.4	150.3				西转向	
3			4.10-15	台风	12	998	20	12.5	119.4				在南海消失	
4		Thelma	4.16-25	强台风	16	935	75	5.8	147.0				南海转向	
5			6.5-6	热带低压		998	12	18.7	113.7				西行	
6			6.16-21	台风	18	1000	25	20.0	159.0				西行	
7			6.28-30	台风	29	1000	20	18.0	119.0	广东海丰	6月30日7-8时	8	1000	在广东消失
8			7.3-5	热带低压		1000	15	7.4	137.6				西北行	
9		Vera	7.5-9	强台风	5	975	35	12.0	126.0	广东海南琼海	7月8日4时	11	978	登陆西行
10			7.22-24	热带低压		1005	12	16.8	117.3				在南海消失	
11			7.23-28	台风	26	994	25	22.0	134.5	福建连江	7月27日16时	8	994	在江西消失有副中心
12		Wanda	7.25-8.5	强台风	26	902	90	13.2	144.8	浙江象山	8月1日24时	12	923	在陕西消失
13		Amy	8.2-6	强台风	3	965	40	23.0	146.0				中转向	
14			8.3-5	热带低压		1002	12	8.6	143.0				西行	
15			8.5-7	热带低压		998	12	13.0	115.0	广东海南琼海	8月5日24时	5	998	在广西消失
16			8.7-10	台风	9	998	20	8.4	136.8				西行	
17			8.10-12	热带低压		991	15	17.5	119.5				西行	
18		Babs	8.10-19	强台风	11	960	50	16.0	126.0				中转向	
19			8.16-19	热带低压		996	15	18.4	107.5	广东海南乐东 广西钦州	8月17日2时 8月18日19时	6 5	996 999	在广西消失

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			8.25-27	热带低压		1002	12	14.0	116.5	广东海南文昌	8月27日5时	5	1002	登陆西行
21		Charlotte	8.25-9.1	强台风	26	956	55	14.5	143.0					西行进入南海
22		Dinah	8.29-9.6	强台风	30	967	45	16.1	132.0	台湾花莲 福建长乐	9月3日11时 9月3日23时	12 12	970 976	登陆转向在黑龙江 消失
23		Emma	9.2-11	强台风	3	930	70	25.5	141.9					中转向
24			9.10-14	热带低压		1002	12	20.0	127.5					西行进入南海
25			9.13-16	热带低压		999	12	17.7	116.3	广东海南万宁	9月16日12时	<5	1003	在广东消失
26		Freda	9.13-25	强台风	13	970	50	17.5	131.3	台湾宜兰—花莲 福建厦门	9月16日13-14时 9月18日14-15时	12 10	980 991	登陆转向
27		Gilda	9.17-26	强台风	17	937	75	12.0	128.9	台湾恒春 福建惠安	9月22日14时 9月23日20-21时	12 8	965 992	登陆转向
28		Harriet	9.19-28	强台风	21	954	50	15.2	142.3					中转向
29		Ivy	9.23-27	强台风	23	985	40	25.5	141.0					北上
30			9.26-30	热带低压		1005	15	21.5	117.0	广东海南文昌	9月29日16-17时	7	1005	登陆西行
31		Jean	10.14-25	强台风	15	940	60	10.5	131.5					西行进入南海
32		Karen Lucille	11.9-23	强台风	12	975	45	8.2	153.3					西行进入南海
33			11.19-22	热带低压		1002	15	16.7	135.0					中转向
34		Nadine	11.23-26	强台风	24	990	35	14.4	129.0					中转向
35		Olive	11.25-30	强台风	26	990	35	14.1	130.8					西行进入南海
36		Polly	12.7-10	强台风	7	980	40	13.6	128.0					西行
37			12.26-1.1	热带低压		1000	12	9.9	130.6					西行