

台 风 年 鉴

1973

中 央 气 象 局
1974

台风年鉴

1973

(内部资料)

中央气象局

1974

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。

解放以来，在伟大领袖毛主席的无产阶级革命路线指引下，探测台风的手段逐渐增多，台风预报的质量不断提高，特别是经过无产阶级文化大革命，沿海广大军民和气象人员在各级党政部门的领导下，防台抗灾斗争取得了巨大胜利。为了进一步贯彻执行毛主席“备战、备荒、为人民”的伟大战略思想，做好为经济建设和国防建设服务工作，适应广大台(站)、科研单位及国防、经建等单位的需要，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。中央气象局委托上海市气象局具体负责，广东、广西、福建、浙江、江苏、山东、辽宁等省、自治区气象局共同参加以及广大气象台站大力协助，编辑了一九七三年的台风年鉴。本年鉴内容包括台风概况、路径、中心探测、空投探空记录以及台风引起的降水、大风等资料。

由于我们水平所限，出版的资料中可能会有不少缺点甚至错误。请提出批评和宝贵意见，以利今后不断提高整编出版质量。

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——最大风速大于 32.6 米/秒(相当于风力 12 级)。
- (二) 台风——最大风速为 17.2—32.6 米/秒(相当于风力 8—11 级)。
- (三) 热带低压——最大风速为 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. 最大风速用分数式，表示两种情况：
 - (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。
6. “副中心”是指台风环流中心附近分裂或新生的中心。

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，如广东海南琼海，即广东省海南行政区琼海县，登陆地点也可跨县、市，如福建厦门——龙海。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。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。
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。

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测记录外，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——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，一般风速小于5米/秒。
7. 云量采用八分法。“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。

台风中心空投探测记录

1. 《台风中心空投探测记录》只刊登飞机在台风中心投掷探空仪所测到的气压、温度、湿度等资料。
2. 空投探测记录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。
2. 台风和其它天气系统共同造成的降水，仍列入整编。
3. 本年一小时最大降水量的起讫时间，如果是跨日的，记载日期改为下跨，如4 23:10—0:10表示4日23时10分至5日0时10分。这与1949—1972年逐年的台风年鉴中日期上跨(如4 23:10—0:10，表示3日23时10分至4日0时10分)不同，望使用时注意。
4. 降水量取整数，小数四舍五入。
5. 《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。等雨量线为断线者，表示记录质量较差，仅供参考。大的降水中心，一般标注其最大的总降水量数值。
6. 《降水日数图》指一次台风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。
7. 我国沿海岛屿的总降水量和降水日数，由于距离陆地较远，不进行分分析，用数字标注。

8. 降水记录中有“()”者,表示该项记录质量较差,仅作参考;有“-”者,表示记录不明。

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。

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。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。

4. 《大风实况图》指一次台风过程中在我国出现的最大和极大风速实况图。最大风速采用风矢表示,矢向为风向,矢羽为风速,一长划是3—4米/秒,一短划是1—2米/秒,一小旗是19—20米/秒,二小旗是39—40米/秒。极大风速只用数字标注,单位为米/秒。

5. 大风记录中有“()”者,表示该项记录质量较差,仅作参考。

一九七三年台风概况

今年发生在西北太平洋的台风较少,出现的时间也较晚,全部集中在下半年,总共有29个,比常年(1949—1972年)偏少9个,其中强台风有13个,台风11个,热带低压5个,强台风比常年偏少6个,台风偏多1个。上半年无台风和强台风是历史上少见的,也是解放以来的第一年。

今年在南海产生和从太平洋移进南海的台风和强台风,比常年约多1倍,在7—11月中,除10月有4个外,其余每月均有3个。

今年台风和强台风的路径,以西行或偏西行为主,其中约有70%的台风和强台风是从太平洋移进我国南海或在南海产生的,以后在南海消失、登陆我国或越南;路径的终点不超过北纬30度。转向台风和强台风很少,只有5个,不足常年的一半,大多集中在7月份。

从分布的地区来看,24个台风和强台风中,出现在西北太平洋的有18个(其中有10个移进南海),在南海产生的有6个。最常经过的地区在北纬15—20度、东经110—125度,以及菲律宾萨马岛的东北方地区。

在我国登陆时达到强台风的有5个,台风4个,热带低压2个,共计11个,较常年偏多1个。登陆时间最早在7月3日,比常年偏晚,最晚在10月18日,与常年接近。登陆地点很集中,有8个分别登陆在广东宝安、徐闻、电白和海南岛,约占70%,2个分别登陆在福建厦门和厦门至龙海之间,另一个登陆在山东海阳,掠过渤海后再次在辽宁兴城登陆。

7314强台风是登陆我国较强的台风。它发生在9月份,行向偏西,在菲律宾以东洋面上产生后,穿过菲律宾,移入南海,登陆我国广东海南岛琼海县,在岛上经历了10个小时,然后在东方县附近出海,移入北部湾,并再次登陆越南。生命史较短,从生成到消失,仅五天多时间。这个强台风的特点是强度大、范围小、路径稳定。它的强度大,首先表现在中心气压很低,当在琼海登陆时,中心气压只有925毫巴,是解放以来登陆台风中较强的一次,并且登陆前12小时至登陆时台风中心附近气压下降达45毫巴,这种气压急剧下降的速度,也是解放以来登陆台风中很少见的。强度大的另一方面表现在登陆时风速大,达60米/秒,为今年台风在登陆时中心附近风速最大的一个,与解放后最强的三个台风:1956年8月1日在浙江象山登陆、5904、6208相仿。从卫星云图上看,云系结构很紧密,螺旋结构标准、清晰,眼区很明显。

7315强台风经过菲律宾以东洋面时,中心气压低达875毫巴,为解放以来所有强台风中最低的中心气压值。

全年24个台风和强台风中最大风速极值以30—40米/秒为最多,占55%,较常年平均频率偏多约一倍,其次20—25米/秒,占25%,与常年平均频率接近。中心气压极值以970—979毫巴为最多,占25%,比常年多一倍,其次是990—999、1000—1004毫巴,分别占21%和13%。

对我国大陆和岛屿有影响的台风有17个,其中7315强台风在台湾省花蓮造成降水总量748毫米,7304强台风在广东省西沙岛降水总量742毫米,为今年台风降水的最大值。7314强台风在广东琼海出现最大风速 >48 米/秒,为今年台风大风的最大值。

台风对我国影响简表

序号	中央气象台编号	台风在我国登陆时的地点、时间、强度和路径趋向	台风		概况	影响	响
			项目	时间(月、日)			
1	7301	福建厦门、7月3日14时、12级、978毫巴、在湖南消失	降水 大风	6.30—7.6 7.1—5	广东、台湾、福建、江西和安徽等大部地区降水总量15—50毫米，降水日数2—4天，其中广东惠阳、肇庆、广州等部分地区、台湾东部和南部、福建和浙江东南部等沿海地区、江西西北部、湖南东北部降水总量50—200毫米，福建晋江和莆田地区大部、江西余干等地降水总量200—300毫米，降水日数3—6天。 广东汕头地区沿海和东沙岛、台湾南部沿海和彰化县、福建北部和浙江沿海、江苏苏州地区、吕四、宜兴等地最大风力6—8级、阵风8—9级，福建南部沿海大部地区最大风力8—10级、阵风10—12级，其中福建东山、厦门最大风力11—12级。	福建南安422毫米(4天) 福建东山35(>40)米/秒	
2	7302	西北行	降水 大风	7.4—9 7.6—8	两广大部地区、云南东部降水总量10—50毫米，其中广东沿海和海南岛东南部、广西钦州和百色地区降水总量50—150毫米，降水日数2—4天。 广东西部沿海和海南岛、广西沿海最大风力6—8级、阵风8—10级。	广东普宁185毫米(3天) 广东通什18(25)米/秒	
3	7303	山东海阳、7月19日16—17时、9—10级、982毫巴 辽宁兴城、7月20日2—3时、6级、985毫巴、在吉林消失	降水 大风	7.13—20 7.15—20	台湾东北部和恒春、福建北部沿海、浙江北部和沿海、安徽南部和江苏北部局部地区、山东大部、河北东部、北京地区、辽宁、吉林西部降水总量20—80毫米，降水日数1—4天，其中辽宁丹东部分地区、草河口、兴城和河北衡水降水总量100—150毫米，降水日数1—2天。 台湾部分地区和福建北部、浙江、上海、江苏、山东半岛、辽宁南部等沿海地区最大风力6—8级、阵风8—9级，其中台湾兰屿、辽宁长海和海洋岛、山东千里岩最大风力9级、阵风10—12级。	辽宁岫岩161毫米(2天) 台湾兰屿、山东千里岩24(>24)米/秒 辽宁海洋岛21(34)米/秒	
4	7304	广东宝安、7月17日4—5时、11级、975毫巴、登陆转向	降水 大风	7.11—20 7.14—19	广东大部、广西部分地区、台湾西部和南部、福建、浙江南部沿海、江西中南部、湖南部分地区和降水总量20—80毫米，降水日数1—3天，其中广东中部和东部沿海、海南岛中东部、台湾中部和大武等地、江西中部降水总量100—250毫米，降水日数2—4天。 广东沿海、东沙岛、台湾部分地区、福建和浙江南部沿海最大风力6—8级、阵风8—10级，其中广东西沙岛、遮浪、台湾彰化县、兰屿、福建东山等地最大风力9—11级、阵风11—12级。	广东西沙岛742毫米(4天) 台湾兰屿30(>30)米/秒 广东西沙岛25(35)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、强度和路径趋向	台风		概况	影响	极 值
			项目	时间(月、日)			
8	7307	广东电白, 8月12日17—18时, 11级, 964毫巴, 在湖南消失	降水 大风	8.6—15 8.9—13	广东、广西东部、台湾、福建、浙江东南部、江西、湖南、湖北西南部地区降水总量25—70毫米, 降水日数3—6天, 其中广东大部、广西梧州地区、台湾南部、福建龙溪地区、江西井冈山地区、湖南西部和南部降水总量100—250毫米, 降水日数一般5—8天。 广东西部和汕头附近地区、广西玉林、梧州、钦州地区最大风力6—7级, 阵风8—9级, 其中广东西沙岛和湛江地区部分最大风力8—10级, 阵风10—12级。	广东潮阳428毫米(7天) 广东电白28(>40)米/秒	
9	7308	中转向	降水 大风	8.14—16 8.15—17	台湾花莲、嘉兴、上海金山、崇明、江苏吕四、沙洲等地区降水总量10—30毫米, 降水日数1天。 台湾彭佳屿、浙江和上海沿海及杭州湾、江苏吕四、苏州等地最大风力6—8级, 阵风8—9级。	上海金山32毫米(1天) 浙江镇海19(22)米/秒	
12	7310	广东徐闻, 8月21日20时, 7级, 995毫巴, 登陆西行有副中心	降水 大风	8.18—23 8.19—22	两广、云南东部、台湾、贵州西南部、浙江和福建北部沿海大部降水总量30—100毫米, 其中广东佛山地区大部、海南岛临高、台湾东部沿海降水总量150—300毫米, 降水日数1—3天。 两广、台湾、福建、浙江等沿海地区最大风力6—8级, 阵风8—10级, 其中台湾彭佳屿、兰屿和福建台山最大风力9—10级。	台湾花莲350毫米(3天) 台湾兰屿26(>26)米/秒	
13	7311	广东海南文昌, 8月24日24时—25日1时, 11级, 970毫巴, 登陆西行	降水 大风	8.21—26 8.22—26	两广大部、台湾东部、福建南部沿海降水总量10—50毫米, 降水日数1—3天, 其中广东沿海、广西西部大部地区降水总量50—150毫米, 广东海南岛大部地区和钦州地区部分降水总量150—300毫米, 降水日数2—4天。 广东汕头和湛江地区沿海、西沙岛、东沙岛、广西沿海、台湾兰屿、恒春、最大风力6—8级, 其中广东徐闻、福州岛最大风力9级, 阵风8—11级(广西邕州岛阵风12级)。	广东文昌22(32)米/秒 广东海口21(34)米/秒	
14		在福建北部沿海消失	降水 大风	8.24—27 8.26—27	台湾东北部、福建南部、浙江东北部、江苏南通地区降水总量15—50毫米, 降水日数1—3天, 台湾南部和西部、浙江南部沿海降水总量50—150毫米, 其中台湾新竹和浙江温州、乐清降水总量200—300毫米, 降水日数2—4天。 台湾彭佳屿、福建北部和浙江沿海最大风力6—8级(浙江石浦最大风力9级, 阵风8—10级)。	台湾新竹307毫米(3天) 浙江石浦21(25)米/秒	
15	7312	广东电白, 8月30日2—3时, 6级, 1002毫巴, 登陆西行	降水 大风	8.27—9.3 8.29—9.1	云南东部、江西、湖南和贵州等省南部降水总量15—50毫米, 降水日数一般2—4天, 两广降水总量50—150毫米, 其中沿海150—400毫米, 降水日数5—8天。 广东湛江、福州岛、东方、西沙岛和广西涠洲岛最大风力6—7级, 阵风8级。	广东斗门550毫米(6天) 广东西沙岛16(19)米/秒 广东东方15(20)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、强度和路径趋向	台风		概况	影 响	极 值
			项目	时间(月、日)			
16	7313	广东徐闻, 9月6日21时, 12级、974毫巴、登陆西行	降水 大风	9.2—8 9.5—7	两广、云南东南部、台湾南部、贵州西部地区降水总量10—50毫米, 其中雷州半岛南部和海南岛东北部、台湾恒春、广西南宁、钦州地区部分降水总量50—200毫米, 降水日数1—3天。 广东西部、海南岛北部、广西等沿海和广东东沙岛最大风力6—7级、阵风8—11级, 其中广东海康、硇洲岛、徐闻、广西邕宁州岛最大风力9—12级、阵风12级。	广东徐闻232毫米(3天) 广西邕宁州岛40(>40)米/秒	
17	7314	广东海南琼海, 9月14日4—5时、12级、925毫巴、登陆西行	降水 大风	9.11—14 9.14	两广沿海、台湾中南部降水总量10—80毫米, 其中广东海南岛中部降水总量100—190毫米, 降水日数1—2天。 广东雷州半岛、海南岛和广西邕宁州岛最大风力6—8级、阵风8—11级, 其中广东琼海、东方、海南岛中部最大风力9—12级、阵风12级。	广东东方191毫米(2天) 广东琼海>48 (>48)米/秒	
19	7315	福建厦门—龙海、10月10日12时、12级、977毫巴、在福建消失	降水 大风	10.7—11 10.7—10	台湾西部、福建、浙江、江西南部等大部地区、安徽南部和湖南南部地区降水总量20—50毫米, 其中福建、浙江沿海、台湾中部降水总量50—150毫米, 台湾东部沿海及其附近岛屿、浙江温州地区降水总量200—400毫米, 降水日数2—4天。 广东汕头地区和东沙岛、台湾、福建、浙江等沿海地区最大风力6—8级、阵风8—9级, 其中台湾沿海岛屿、浙江南部和福建沿海最大风力8—10级、阵风10—12级。	台湾花莲748毫米(4天) 福建厦门27(42)米/秒	
20	7316	在南海转向	降水 大风	10.3—10 10.6—7	广东海南岛东南部和昌江附近地区降水总量10—40毫米, 降水日数2—3天。 广东海南岛东部沿海和东方、西沙岛最大风力7—8级、阵风8级。	广东西沙岛168毫米(7天) 广东万宁17(20)米/秒 广东西沙岛14(26)米/秒	
21	7317 7319	西行进入南海	降水 大风	10.12—15 10.12—15	广东海南岛大部地区降水总量50—200毫米, 降水日数3—4天。 广东海南岛大部地区和西沙岛、台湾恒春、兰屿最大风力6—7级、阵风8—9级。	广东万宁267毫米(3天) 广东东方16(20)米/秒 广东海口13(23)米/秒	
22	7318	广东海南崖县, 10月18日19—20时、12级、973毫巴、在广西消失	降水 大风	10.16—19 10.16—20	广东西部、广西、湖南西南部降水总量25—70毫米, 其中广东湛江地区东部和海南岛大部、广西钦州和南宁地区部分降水总量100—250毫米, 降水日数1—3天。 广东湛江地区部分、海南岛北部、东沙岛和广西沿海最大风力6—8级、阵风8—10级, 广西邕宁州岛、广东海南岛南部大部地区最大风力9—10级、阵风10—12级, 广东保亭、西沙岛最大风力11—12级、阵风12级。	广东西沙岛37 (>40)米/秒	
26	7322	在南海消失	降水 大风	11.23—26 11.23—26	广东湛江地区大部、广西东南部降水总量10—50毫米, 降水日数一般1—2天, 广东海南岛大部降水总量50—100毫米, 降水日数2—3天。 广东阳江、湛江、海南岛东南部、东沙岛和台湾恒春等地最大风力6—7级、阵风7—8级, 其中广东上川岛、西沙岛和台湾兰屿等地最大风力8—9级、阵风9—10级。	广东西沙岛261毫米(3天) 台湾兰屿24(>24)米/秒 广东西沙岛20(28)米/秒	

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
1973							7	6	3	4	3	1	24
常年平均	0.46	0.33	0.46	0.83	1.13	1.92	4.33	6.04	5.42	3.96	2.75	1.42	29.04

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
1973							3	3	3	4	3		16
常年平均			0.04	0.21	0.54	0.83	1.50	1.38	2.04	1.38	1.38	0.54	9.83

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
1973							3	1		1			5
常年平均	0.25	0.17	0.21	0.50	0.79	1.00	1.92	3.54	3.00	2.42	1.33	0.63	15.75

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
1973							3	4	2	2			11
常年平均					0.38	0.88	2.21	2.67	2.58	0.50	0.42		9.63

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	天 津	合 计
1973		8		2				1	0/1		11/12
常年平均	0/0.50	5.96/6.58	2.29/2.38	0.54/1.96	0.46/0.50	0/0.13	0.08/0.13	0.17/0.33	0.13/0.21	0/0.04	9.63/12.75

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
1973年(%)	12.5	12.5	20.8	12.5	20.8		4.2	4.2	4.2	4.2	8.3									100
常年平均(%)	11.2	13.8	8.0	10.2	11.2	7.7	7.6	3.6	6.0	4.7	4.9	4.6	2.2	1.7	1.6	0.1	0.7	0	0.1	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
1973年(%)	12.5	20.8	8.3	25.0	8.3	4.2	4.2		4.2	4.2		4.2		4.2	100
常年平均(%)	8.2	21.8	16.7	12.9	9.6	4.9	6.3	6.2	3.7	3.3	3.2	2.5	0.7	0.1	100

台风纪录摘要表

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)	最大风速 (米/秒)	中心气压 (毫巴)
1	7301	Wilda	6.28—7.6	强台风	1	978	35	10.5	127.8	福建厦门	7月3日14时	12	35	978	在湖南消失 西北行
2	7302	Anita	7.3—9	强台风	5	975	40	10.8	110.0						在吉林消失
3	7303	Billie	7.11—20	强台风	13	917	65	11.6	129.3	山东海阳 辽宁兴城	7月19日16—17时 7月20日2—3时	9—10 6	23—25 12	982 985	
4	7304	Dot	7.11—21	强台风	14	975	35	12.7	111.3	广东宝安	7月17日4—5时	11	30	975	登陆转向 东转向
5		Clara	7.13—16	台风	13	990	30	27.2	161.8						回旋北上
6	7305	Ellen	7.16—29	强台风	18	942	55	20.0	136.5						西转向
7	7306	Fran	7.24—31	台风	29	1000	20	11.6	138.0						在湖南消失
8	7307	Georgia	8.5—15	强台风	9	960	35	20.5	121.6	广东电白	8月12日17—18时	11	30	964	
9	7308	Iris	8.6—21	强台风	10	972	40	17.3	142.3						中转向
10	7309	Hope	8.9—13	台风	10	996	25	26.0	155.8						西北行
11			8.10—17	热带低压		1006	15	24.5	168.4						东转向
12	7310	Joan	8.17—23	台风	19	980	30	19.9	132.3	广东徐闻	8月21日20时	7	15	995	登陆西行有副中心
13	7311	Kate	8.20—27	台风	23	970	30	18.1	123.9	广东海南文昌	8月24日24时— 25日1时	11	30	970	登陆西行
14			8.24—27	台风	27	1000	20	22.6	124.8						在福建北部沿海消 失
15	7312		8.28—9.3	台风	1	995	25	17.8	111.9	广东电白	8月30日2—3时	6	12	1002	登陆西行
16	7313	Louise	8.30—9.8	强台风	3	974	40	12.0	136.0	广东徐闻	9月6日21时	12	40	974	登陆西行
17	7314	Marge	9.10—15	强台风	12	925	60	14.9	129.0	广东海南琼海	9月14日4—5时	12	60	925	登陆西行
18			9.20—23	热带低压		1005	12	15.0	115.0						在南海消失

台风纪录摘要表

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 风力 (级)	最大 风速 (米/秒)	中心气压 (毫巴)	路径趋向
								北纬 (度)	东经 (度)	地点	时间					
19	7315	Nora	10.2—10	强台风	2	875	70	11.1	135.9	福建厦门—龙海	10月10日12时	12	35	977	在福建消失	
20	7316	Opal	10.4—12	强台风	4	968	40	13.6	116.3						在南海转向	
21	7317 7319	Patsy	10.5—15	强台风	6	893	70	12.2	144.0						西行进入南海	
22	7318	Ruth	10.11—20	强台风	11	957	40	12.0	144.1	广东海南崖县	10月18日19—20时	12	35	973	在广西消失	
23			10.27—11.1	热带低压		1002	15	9.5	133.8						西北行	
24	7320	Sarah	11.10—12	台风	10	984	25	11.6	112.6						西行	
25	7321	Theima	11.14—17	台风	15	991	30	9.6	114.8						西行	
26	7322	Vera	11.16—26	台风	22	990	30	5.0	142.0						在南海消失	
27			12.15—18	热带低压		1006	15	9.0	117.0						回旋	
28			12.21—27	台风	26	1000	20	0.5	152.0						西北行	
29			12.24—27	热带低压		1006	15	9.0	118.5						西南行	

1953.10.20

1973年台风编号、名称、日期对照表

强台风		台风		热带低压			
①	7301 Willda 6.28-7.6	⑤	Clara 7.13-16	②④	7320 Sarah 11.10-12	⑪	8.10-17
②	7302 Anita 7.3-9	⑦	7306 Fran 7.24-31	②⑤	7321 Thelma 11.14-17	⑬	9.20-23
③	7303 Billie 7.11-20	⑩	7309 Hope 8.9-13	②⑥	7322 Vera 11.16-26	⑮	10.27-11.1
④	7304 Dot 7.11-21	⑫	7310 Joan 8.17-23	②⑨	12.21-27	⑲	12.15-18
⑥	7305 Ellen 7.16-29	⑬	7311 Kate 8.20-27	③	7317 Patsy 7319 10.5-15	⑳	12.24-27
⑧	7307 Georgia 8.5-15	⑭	8.24-27	④	7318 Ruth 10.11-20		
⑨	7308 Iris 8.6-21	⑮	7312 8.28-9.3				

目

录

前言	
说明	
台风概况	
台风纪要表	
1973年台风编号、名称、日期对照表	
台风路径图	1-8
影响我国的台风资料	
① 7301 6月28日—7月6日	
大风区域演变图	11
大风实况图	12
总降水量图	13
降水日数图	14
② 7302 7月3日—9日	
大风区域演变图	15
大风实况图	16
总降水量图	17
降水日数图	18
③ 7303 7月11日—20日	
大风区域演变图	19
大风实况图	20
总降水量图	21
降水日数图	22

④ 7304 7月11日—21日	
大风区域演变图	23
大风实况图	24
总降水量图	25
降水日数图	26
⑤ 7307 8月5日—15日	
大风区域演变图	27
大风实况图	28
总降水量图	29
降水日数图	30
⑥ 7308 8月6日—21日	
大风区域演变图	31
大风实况图	32
总降水量图	33
降水日数图	34
⑦ 7310 8月17日—23日	
大风区域演变图	35
大风实况图	36
总降水量图	37
降水日数图	38
⑧ 7311 8月20日—27日	
大风区域演变图	39
大风实况图	40
总降水量图	41
降水日数图	42

⑭ 8月24日—27日	
大风区域演变图.....	43
大风实况图.....	44
总降水量图.....	45
降水日数图.....	46
⑮ 7312 8月28日—9月3日	
大风区域演变图.....	47
大风实况图.....	48
总降水量图.....	49
降水日数图.....	50
⑯ 7313 8月30日—9月8日	
大风区域演变图.....	51
大风实况图.....	52
总降水量图.....	53
降水日数图.....	54
⑰ 7314 9月10日—15日	
大风区域演变图.....	55
大风实况图.....	56
总降水量图.....	57
降水日数图.....	58
⑱ 7315 10月2日—10日	
大风区域演变图.....	59
大风实况图.....	60
总降水量图.....	61
降水日数图.....	62
⑳ 7316 10月4日—12日	
大风区域演变图.....	63
大风实况图.....	64
总降水量图.....	65
降水日数图.....	65
㉑ 7317 10月5日—15日	
大风区域演变图.....	66
大风实况图.....	67
总降水量图.....	68
降水日数图.....	68
㉒ 7318 10月11日—20日	
大风区域演变图.....	69
大风实况图.....	70
总降水量图.....	71
降水日数图.....	72
㉓ 7322 11月16日—26日	
大风区域演变图.....	73
大风实况图.....	74
总降水量图.....	75
降水日数图.....	76
大风区域演变图	
⑤ 7月13日—16日.....	79
⑥ 7305 7月16日—29日.....	80
⑦ 7306 7月24日—31日.....	81
⑩ 7309 8月9日—13日.....	82
⑪ 8月10日—17日.....	83
⑬ 9月20日—23日.....	84
⑳ 10月27日—11月1日.....	85