

【内部资料】

广东省 地面气象年鉴

一九八〇年

广东省气象台

说 明

《广东省地面气象年鉴》主要刊载该年全省的气候概况，主要灾害性天气和各地地面气象记录表。

有关问题说明如下：

一、全省各站气象记录的观测和整理方法，均按中央气象局《地面气象观测规范》(1979年12月版)和各项有关规定处理。

二、某月最小相对湿度、最大风速挑自定时观测记录的，在该数值右上角加“*”，若全年均挑自定时记录，在该标题的右下角加“*”号。

三、海拔高度未经实测，某记录因故影响其准确性但仍可使用，均在该数值外加“()”号。

四、某项要素因故缺测，仅在缺测的该日栏内注以“-”号。如因该值缺测而影响旬、月或年合计值统计时，则在该值所在旬、月、年合计栏内注以“-”号。

五、极值的日期若出现两天(次)，并记；若出现三天(次)或以上，只记天(次)数、最大风速的方向出现三个或以上者，只记个数。

六、累年值表中霜是按年度(当年7月1日至次年6月30日为本年度)统计的，霜的初、终期，出现年份满三年或以上，但又不是每年均有出现者，则在其右上角加注“*”号。

七、低温阴雨、干旱、暴雨、台风、寒露风、寒潮等灾害性天气统计指标，均按《广东省灾害性天气总结》(1951~1972)。

一、一九八〇年气候概况

今年我省的天气气候特点是：一月底出现了强大的寒潮。二月上旬大冷，旬平均气温为建国以来同期的最低纪录，使全省大陆维持近半个月的低温阴雨天气，对春节前过早播种地区的秧苗生长不利。仲春气温明显回升，这种暖春天气，使秧苗生长快，植后回青快、分蘖早，今年前汛期开汛早、结束早，洪水高峰出现在四月份。六至七月上旬，在副高控制下，阳光充足，不少台站，创高温极值；降水极少、无“龙舟水”，对早稻抽穗扬花、灌浆结实非常有利。但七月八日以后，连续有四个台风袭击我省，其中尤以8006、8007二次台风对早稻成熟期威胁较大，造成一定损失。“寒露”季节前后，“寒露风”影响轻微，除北部山区稍有影响外，本省其余地区，几无影响。从八月份以后到年底，大陆降水普遍偏少，各地普遍缺水严重，出现较为严重的“秋冬连旱”。

(一) 气温

今年气温属于偏高的年份。各地年平均气温除汕头附近比常年偏低 0.1°C 外，大陆大部分地区偏高 $0.2\sim 0.4^{\circ}\text{C}$ ，海南岛偏高 $0.6\sim 1.0^{\circ}\text{C}$ ，以乐东偏高 1.0°C 为最多。全省的年平均气温：以连山 18.9°C 为最低，北部偏北地区低于 20.0°C ；北部其余地区 $20.0\sim 21.0^{\circ}\text{C}$ ；中部地区和东南沿海 22.0°C 左右；湛江地区约 23.0°C ；海南岛中部五指山区 $23.1\sim 24.0^{\circ}\text{C}$ ；海南岛其余地区 $24.1\sim 26.0^{\circ}\text{C}$ ；西沙珊瑚岛 27.0°C 列全省最高。

年内各月平均气温：除二、五、九月份偏低 $0.5\sim 2.0^{\circ}\text{C}$ 外，其它各月平均气温均偏高 $0.5\sim 3.0^{\circ}\text{C}$ ，其中以三月偏高较为突出，其次是十~十一月份。三月，大陆中南部地区普遍偏高 2.0°C ；海南岛偏高 3.0°C 左右。十至十一月，全省各地普遍偏高 $1.0\sim 2.0^{\circ}\text{C}$ 。

二月偏低较为突出。由于一月底、二月初北方强冷空气二次南侵，锋面和切变线异常活跃，阴冷时间维持较长，使二月上旬平均气温达到解放后该旬的最低值。北部 $3.0\sim 5.0^{\circ}\text{C}$ 、中部 $6.0\sim 7.0^{\circ}\text{C}$ 、南部 $8.0\sim 9.0^{\circ}\text{C}$ 。该月上旬广州的平均气温 5.7°C ，这是1908年有记录以来最低的旬平均气温值，比解放后同期的最低值还要偏低 $3.0\sim 4.0^{\circ}\text{C}$ ，二月平均气温与常年相比：北部(韶关)偏低 1.6°C 、中部(广州)偏低 1.9°C 、南部(阳江)偏低 2.4°C 。五月与九月也比常年略偏低，多数地区偏低 0.5°C 左右。

年极端最低气温：全省普遍出现在一月底。英德——佛冈——河源——大埔一线以北地区低于 0°C ，普遍在零下 $1\sim 2^{\circ}\text{C}$ 范围内，其中以和平的 -2.6°C 为全省最低。此界以南到大陆沿海地区以北 $1.0\sim 4.0^{\circ}\text{C}$ ；汕头地区的南澳、惠来及湛江地区的电白、茂名、徐闻 $5.0\sim 6.0^{\circ}\text{C}$ ；海南岛 $7.0\sim 14.0^{\circ}\text{C}$ ；与常年相比：今年的最低气温不烈，全省没有一个台站超过历年之极值。

霜日：一九七九年度霜日较少。平远——和平——新丰——乳源——连南一线以北 $5\sim 19$ 天。以仁化的19天为最多。此线以南，除紫金(12天)、龙门(9天)、梅县(8天)外，其余1~4天。到了本省中部已经基本绝迹。一九七九年度初霜：全省大多数地区统一出现在一九七九年十一月中旬末；一九七九年度终霜：北部和中北部地区大多出现在一九八〇年一月上旬末；西部地区出现在一九七九年十一月底。一九八〇年度的初霜：北部和东北部地区比较一致地出现在十二月中旬初，中部和西部地区多出现在十二月下旬前期。

年极端最高气温有二个特点：一、出现日期较早。二、高温酷热、不少台站创高温之极值。大陆地区最高气温普遍出现在七月上旬末，比常年提前二十多天，雷州半岛和海南岛则

出现更早，大多在四月下旬。高温值，大陆地区：北部高于南部，西部高于东部。其中以东江谷地、西江流域和惠阳地区南部为高温中心，均在 $38.0\sim39.6^{\circ}\text{C}$ 之间，其中以龙川的 39.6°C 为大陆最高。汕头地区和湛江地区中部 $34.0\sim36.0^{\circ}\text{C}$ ，大陆其余地区 $36.1\sim38.0^{\circ}\text{C}$ ，海南岛在 $33.7\sim39.7^{\circ}\text{C}$ 之间，以昌江的 39.7°C 为全省最高。乐昌、英德、佛冈、大埔、河源、龙门、龙川、三水、增城、高要、云浮、新兴、海丰、中山、恩平、珠海、深圳、海康、澄迈、定安、昌江等站均超过该站历年最高气温之极值。

(二) 降 水

今年的雨日普遍偏少，降水量大陆大多数地区偏少，海南岛偏多。年降水日数：本省北部地区和阳春、恩平一带 $150\sim183$ 天，其中连山的183天为大陆最多。北部、东北部和西部地区 $130\sim150$ 天，大陆其余地区均在130天以下，其中以饶平的99天为大陆最少。海南岛五指山区 $160\sim180$ 天以上，以琼中的188天为全省最多。东部 $145\sim163$ 天，西部则不足120天，以东方的87天为全省最少。与常年相比：全省除北部和海南岛偏少十天外，本省绝大多数地区偏少二十天左右。

年降水量分布：大陆东部和西部、珠江三角洲附近以及韶关、徐闻、海南岛北部一带，年雨量均在1500毫米及其以下，其中以郁南的1113.1毫米为全省最少。北江下游、东江谷地、雷州半岛北部、两阳、恩平、斗门、海丰一带以及海南岛的中部和东部均在2000毫米以上，其中琼中2510.9毫米为全省最多。本省其余地区在1500~2000毫米之间。与常年相比：大陆北部、湛江地区的湛江、电白一带及海南岛大部分地区均为正距平，大陆中南部广大地区均为负距平，肇庆地区、佛山地区、惠阳地区南部、汕头地区、湛江地区和海南岛北部偏少较为突出，其中德庆、信宜、深圳、普宁偏少二成以上。年内最少雨的时段：各地比较一致地出现在一月、六月、九~十二月。

一月全省各地普遍在20毫米以下，海南岛则不足10毫米。与常年相比：普遍偏少七到八成。

六月除海南岛和湛江地区大部分比历年偏多二成以上，大陆其余地区均比常年偏少四成以上，特别是位于东江谷地的河源，该月的降水只及平均值的二到三成。

九到十二月期间，连续四个月大陆少雨，特别是十二月，不少地区滴雨未落，旱情有所发展。

(三) 日 照 时 数

年日照时数：三连及乐昌一带在1600小时以下，其中以连县的1398小时为全省最少。梅县地区的大埔和肇庆地区的新兴在 $1600\sim1700$ 小时之间；北部广大地区、肇庆地区西部 $1700\sim1900$ 小时左右，汕头地区和南部沿海 $2100\sim2390$ 小时，其中电白的2390小时为大陆最多；大陆其余地区 $1900\sim2100$ 小时。海南岛则差异较大，琼中只有1725小时，而南端的崖县则有2663小时，一般在 $2000\sim2300$ 小时左右，西沙永兴岛达2797小时，为全省最多。与常年相比：韶关地区的韶关、连县；梅县地区的大埔、梅县；汕头地区的汕头、普宁；惠阳地区的河源、深圳；湛江地区的信宜、阳江、廉江；海南岛的东北部地区和西部的东方均为负距平，一般偏少一成以下。本省其余地区均属正常或略偏多，一般偏多不足一成。年内日照多寡明显分为二段：上半年日照比常年偏少，以一到四月比较突出。此期间，由于冷

空气频繁入侵，带来阴冷多雨天气，大陆大多数地区，日照时数比常年同期偏少三到四成。而下半年恰恰相反，日照丰沛，尤以十到十二月，大陆绝大部分地区，日照偏多，一般偏多一到二成。

二、一九八〇年主要灾害性天气

(一) 寒潮

一九七九年度寒潮北部出现较早，最后一次寒潮强度较大。详见表一。

表一 一九七九年度入侵广东省的寒潮

年	寒潮出现日期	过程降温	极端最低气温(℃)				影响范围	寒潮强度
			北部	中部	南部	海南岛		
一九七九	11-14/11	10-12℃	3.1仁化				北部偏北地区	弱
	17-19/11	7-12℃	0.0连山				东北和西北部	弱
	6-13/12	8-11℃	2.4翁源				北部地区	弱
	21-25/12	10-13℃	1.2连县				北部广大地区	一般
一九八〇	3-8/1	10-12℃	0.3始兴				北部偏北地区	弱
	29-31/1	12-18℃	-2.6和平	2.9广州	4.4信宜		除湛江地区中南部的全省大陆地区	强

自一九七九年十一月中旬以后，冷空气势力虽然不强，但入侵频繁，致使我省北部地区在十一月中旬初寒潮侵袭即告开始，而遍及全省大陆的强寒潮是在一九八〇年一月底才全面影响。

一九七九年度寒潮共有六次，前五次均是北部地区受到影响，但一九八〇年一月底的强寒潮，其影响范围遍及全省，除湛江地区中南部和海南岛未达到寒潮标准外，大陆北部和中部广大地区过程降温值达到15~18℃，最低气温值达到-2.6~4.4℃，达到强寒潮标准。东部沿海地区降温值10~15℃，最低气温小于5℃，达到一般寒潮标准；南部沿海和海南岛的中、北部地区降温值13~16℃，最低气温在10℃以下，达到强冷空气标准。广宁——清远——龙门——紫金——五华——大埔一线及其以北地区，普降大雪。据有关部门反映，韶关地区北部山区，30日晚至31日降雪10毫米左右，韶关市降3~5毫米，并伴有严重的结冰现象。

(二) 低温 阴雨

今年的低温阴雨特点是：来得早、次数少、结束早、对春播育秧影响不大。

1. 来得早、影响时段全省比较集中。

早在一月初，北部地区在强冷空气影响下就出现半个多月的低温阴雨天气，而我省大范围的低温阴雨天气是在一月底强大寒潮的影响下出现的，它一直持续到二月中旬。该段时间

内，全省大陆连续阴雨，温度甚低，日照欠缺，（见表二）。对南部个别地区春节前播种的秧苗影响较大。据统计，全省冻死谷种 848 万斤，较之常年，这个损失是较小的。

表二 一九八〇年二月前三候的平均温度、日照时数与历年同期对照表

地 点	对 比	平 均 温 度			日 照 时 数		
		第一 候	第二 候	第三 候	第一 候	第二 候	第三 候
韶 关	1980	3.3	3.0	8.7	0.0	0.5	17.3
	多年平均	10.4	11.0	11.9	14.9	16.0	18.6
	差值	-7.1	-8.0	-3.2	-14.9	-15.5	-1.3
广 州	1980	6.1	5.2	11.7	0.0	0.0	22.1
	多年平均	13.5	13.8	14.7	17.1	18.1	19.9
	差值	-7.4	-8.6	-3.0	-17.1	-18.1	2.2
汕 头	1980	8.7	7.6	12.5	0.0	0.0	11.4
	多年平均	13.4	13.5	13.7	20.3	21.1	22.4
	差值	-4.7	-5.9	-1.2	-20.3	-21.1	-11.0
阳 江	1980	7.4	5.7	12.4	0.0	0.0	15.4
	多年平均	15.0	14.9	15.7	15.6	17.1	18.7
	差值	-7.6	-9.2	-3.3	-15.6	-17.1	-3.3
海 口	1980	14.2	11.3	14.5	0.0	0.0	10.9
	多年平均	17.9	17.6	18.5	22.5	21.5	20.5
	差值	-3.7	-6.3	-4.0	-22.5	-21.5	-9.6
琼 中	1980	15.0	11.6	15.1	9.5	0.0	8.5
	多年平均	16.5	16.8	17.8	18.8	15.9	17.8
	差值	-1.5	-5.2	-1.3	-9.3	-15.9	-9.3

2. 次数少、结束早。

全省除北部偏北地区出现二次以上低温阴雨天气过程外，我省广大中南部地区均在二次以下，一般在二月中旬即告结束。（见表三）

表三

低温阴雨出现时段及其结束日期

低温阴雨 次数 地 点		出 现 时 段		结 束 日 期
		第 一 次	第 二 次	
韶 关		4-22/1	29/1-15/2	15/2
广 州		30/1-12/2		12/2
汕 头		30/1-12/2		12/2
阳 江		30/1-12/2		12/2
海 口		5-12/2		12/2
琼 中		5-12/2		12/2

(三)前 汛 期 暴 雨

今年前汛期的降水特点是：开汛早、结束早。整个前汛期降水比常年稍偏多，共有六场明显的锋面降水(见表四)。降水高峰与常年相反，今年出现在四月。六月“旱龙舟”极为明显。

表四

前 汛 期 锋 面 暴 雨 情 况

暴雨过程 起止日期		暴雨成因	暴 雨 中 心 强 度						日雨量≥80毫米的地点
月	日		过 程 总雨量 (毫米)	起止日期	地点	一日间 最 大 (毫米)	日期	地点	
3	4-7	锋面低槽	221.0	4-7	始兴	167.7	6	始兴	南雄、仁化、韶关、乳源、始兴、曲江、蕉岭、平远、深圳
4	11-13	锋面	257.1	11-13	花县	147.6	13	花县	佛冈、河源、惠东、龙门、增城、三水、从化、封开、台山、斗门、恩平、花县
4	21-25	锋面低槽	471.1	21-25	龙门	219.2	22	紫金	龙川、紫金、清远、饶平、龙门、兴宁、新丰、英德、硫铁矿、翁源、蕉岭、平远、大埔、梅县、五华、丰顺、和平、连平、龙川、河源、饶平、潮安、揭阳、澄海、揭西、汕头、普宁、潮阳、海丰、陆丰、海丰汕尾、罗定、仁化、连县、连南、曲江、连山、阳山、广宁、佛冈、清远、从化、花县、番禺、四会、三水、江门、台山、斗门、恩平、阳江
5	3-8	锋面低槽	376.8	3-8	阳春	250.4	4	化州	连平、化州、南澳、斗门、清远、和平、博罗、惠阳、从化、花县、增城、广州、怀集、封开、郁南、德庆、高要、潮阳、阳春、高州、茂名、露天矿、廉江、电白、吴川、汕头、惠来、自治州、连南、连山、阳山、翁源、和平、封开、中山、阳春
5	14-17	冷锋	152.9	15-17	珠海	147.9	15	台山	顺德、开平、台山、河源、蕉岭、梅县、丰顺、龙门、珠海
5-6	30-4	冷锋	612.0	1-6/6	湛江	434.0	3/6	遂溪	清远、海丰、珠海、陵水、遂溪、湛江、英德、揭阳、普宁、开平、斗门、恩平、阳江、廉江、吴川、海康

1. 开汛早、结束早。早在三月初粤北地区在冷锋低槽影响下，就降了一场范围、强度较大的降水，并伴随着剧烈的冰雹天气过程。三月六日，本省北部即告开汛，比常年提前了一个月，这是建国卅年来仅次于一九七五年的第二个开汛早的年份，从全省范围来看，开汛期在四月九日，比常年提前约十天。今年由于副高六月初即西伸北抬，势力明显增强，开始稳定地控制我省大陆，故以锋面低槽降水为主的前汛期于六月四日即告结束，比常年提前约廿天左右。

2. 总降水量正常略偏多。

今年四~六月期间各地总降水量，以北江中下游和东江流域为最多。清远、翁源、英德、佛冈、河源、龙川、龙门、增城、和平、连平等地均在1000毫米以上，超过了两阳和海、陆丰这二个暴雨中心的同期降水量，其中清远1439.2毫米为全省之冠。与常年相比：大陆绝大部分地区均为正距平，约偏多1~2成，海南岛一般亦偏多1~4成。前汛期共有六次锋面降水过程，其中以四月廿一~廿五日最强。这次暴雨发生在东亚环流调整之际，即从一脊一槽型转为横槽型。横槽位于贝加尔湖、巴尔喀什湖一带，亚洲高纬以径向环流为主，南支锋区非常活跃，在廿~廿五日期间，先后有四次南支槽东移影响我国南方，致使我省出现连续性暴雨，其中心分布在广州、梅县、惠阳、肇庆等地区共有五十个站出现暴雨。北江、梅江、韩江、东江、增江都先后超过警戒水位，其中韩江接近历年最高水位，北江多次超过警戒水位，特别是暴雨中心的龙门、紫金、河源、清远一带，暴雨强度大、面积广，致使山洪暴发、农田受浸。

3. 洪水高峰出现在四月。六月“旱龙舟”极为明显。

前汛期的降水高峰一般出现在六月，如全省前汛期各月平均暴雨站次为前少后多：四月份22.8站次；五月份46.4站次；六月份增加到58.9站次。今年分布趋势则恰恰相反。四月份68站次；五月份减少到56站次；而六月份只有32站次。今年四月份降水量，大陆大部分地区200~400毫米左右，东江流域的龙门、紫金、河源和北江中下游的清远等地月降水量500~750毫米。与常年相比：大陆东部地区偏多一倍以上。南雄、平远、大埔、和平、梅县、河源、紫金、新丰、龙门、增城、广州等县、市均超过了有记录以来四月份降水量的最高值；有十七个站点突破了历年四月份一日最大降水量的最高记录。河源、紫金、清远、龙门、连平、海丰、普宁等地均有连续二~三天的暴雨。

五月份雨量正常略偏多，而六月份雨量却特少，除月初有一场冷锋低槽降水和月底一场台风降水外，其它时间均是高温、烈日的天气。与常年同期相比：大陆大部分地区偏少四成以上，东江谷地的河源，今年月降水量只及常年的二到三成，出现了明显的“旱龙舟”。

(四) 台 风

今年登陆和影响我省的台风（包括热带低压）共有十四个（表五），其中有八个登陆我省（表六）。

表六

一九八〇年登陆本省台风统计表

项 目 \ 月 份	5	6	7	8	9	10	合 计
1980年	1	1	4	1	1		8
历年平均	0.2	0.7	1.2	1.7	1.6	0.5	6.1

一九八〇年登陆影响本省的几次台风情况表

五表

中 央 气 象 台 编 号	影响本省			名 称	影响范围区最大风速			最大雨量(毫米)				台风影响期间 曾出现日雨量 ≥80毫米的地点	台风影响期间曾出 现≥8级大风的地点						
	月	日	过程 天数		源地	强度	登 陆		风 速 (米/秒)	地 点	日期			一日间 日期	地 点	过 程 总 雨量	起 止 日 期	地 点	
							地点	日期											
8004	5	22-24	3	南海	台风		惠来	24	25	澄 海	24	151	23	南 澳	209	22-24	南 澳	汕头、南澳、饶平、 潮安、潮阳、澄海	丰顺、汕头、南澳、海丰汕尾、 揭阳、陆丰、澄海、潮安、 饶平、潮阳、普宁、惠来
8005	6	25-29	5	太平洋	台风		陵水	27	22	琼海、东方、 西沙珊瑚岛	27、28 26	294	27	昌 江	329	25-29	白 沙	台山上川岛、吴川、 徐闻、海口、琼山、 崖县、陵水、万宁、 定安、屯昌、澄迈、 临高、儋县、白沙、 琼中、保亭、自治州、 乐东、乐东莺歌海、 东方、昌江	珠海、海口、琼海、东方、 陵水、崖县、西沙永兴岛、 西沙珊瑚岛、琼山、乐东莺 歌海、文昌、定安、昌江、 万宁、白沙、屯昌、临高、 澄迈、湛江、电白、徐闻、 高州、吴川、化州、遂溪、 海康、茂名
	7	2-3	2	太平洋	热低													珠海、台山、开平、恩平、 新会、高鹤、台山上川岛、 湛江、信宜、电白、高州、 化州、遂溪、海康、茂名、 广州、丰顺、新兴、郁南、 汕头、南澳、海丰汕尾、 揭阳、陆丰、澄海、潮安、 饶平、潮阳、普宁、揭西、 惠来	
8006	7	10-13	4	太平洋	台风		汕头	11	23	南 澳	12	188	12	惠 来	367	9-13	惠 来	从化、番禺、平远、 五华、南澳、潮阳、 惠来、普宁、陆丰、 海丰汕尾、海丰、 惠阳、惠东、深圳、 龙川、和平、连县、 湛江、吴川、廉江、 高要、茂名	珠海、台山、开平、恩平、 新会、高鹤、台山上川岛、 湛江、信宜、电白、高州、 化州、遂溪、海康、茂名、 广州、丰顺、新兴、郁南、 汕头、南澳、海丰汕尾、 揭阳、陆丰、澄海、潮安、 饶平、潮阳、普宁、揭西、 惠来

一九八〇年登陆影响本省的几次台风情况表

续表五

中 气 象 编 号	影响本省		过程 天数	名 称		登 陆		影响范围区最大风速			最 大 雨 量 (毫米)				台风影响期间曾出 现 ≥8级大风的地点
	起	止		源地	强度	地点	日期	风速 (米/秒)	地 点	日期	一日间	日期	地 点	过 程 总雨量	
8007	7	21-23	3	太平洋	强台风	徐闻	22	35	海 康	23	318	22	昌 江	343	海康、湛江、徐闻、海口、琼山、崖县、琼海、文昌、定安、屯昌、澄迈、临高、儋县、白沙、琼中、保亭、自治州、乐东、乐东莺歌海、东方、昌江
															广州、花县、番禺、汕头、南澳、海丰汕尾、陆丰、惠东、深圳、东莞、博罗、和平、罗定、郁南、四会、普宁、惠来、珠海、斗门、台山、开平、恩平、中山、新会、高鹤、顺德、台山上、川岛、海口、儋县、琼海、东方、崖县、西沙永兴岛、西沙珊瑚岛、琼山、乐东莺歌海、文昌、定安、乐东、昌江、万宁、白沙、屯昌、临高、澄迈、湛江、阳江、信宜、陵水、电白、徐闻、阳春、高州、吴川、化州、廉江、遂溪、海康、茂名

五表续

综一12

今年由于赤道北侧的热带辐合带异常活跃，并且具有一定的阶段性，所以在一个时期内，台风一个接一个在西太平洋上生成，因而登陆我省台风的源地以太平洋居多(六个)。

今年的台风特点是：

1. 登陆次数偏多，比常年偏多二个。台季提前，初台较早，开始于五月廿四日，偏早二十多天，终台结束于九月十五日，亦提前二十多天。整个台季近四个月，属正常年份。

2. 七月有四个台风在我省登陆，这是自一八八四年有记录以来仅一九〇九年七月有同样次数的台风在广东登陆，今年七月的这四个台风(编号 8006~8009)分别在汕头、徐闻、阳江和陆丰登陆，其中以 06 和 07 号台风影响最大。

8006 号台风于七月十一日晚在汕头附近沿海登陆。登陆时，汕头及其附近的沿海海面最大平均风力九级、阵风十一级以上。在 6 号台风影响下，十一~十三日：汕头、惠阳等地区海面出现六~七级大风，汕头、惠阳出现大~暴雨；湛江、广州、梅县等地区中~大雨，局部暴雨。此时正值晚稻中迟熟种收割季节，据统计：上述地区共有二百三十万亩未能提前收割，从而损失粮食 1.2 亿斤。

8007 号强台风，在偏东气流引导下，一直向偏西方向移动，不断发展加强，二十一日发展为强台风，中心附近风力 50 米/秒以上，并于二十二日晚，在徐闻县沿海地区登陆。这个强台风具有强度强、范围大、移速快的明显特点，从二十一日八时到二十三日八时的二天时间内，行程约一千五百公里，平均时速为三十一公里，其前进速度是历次台风中所少见的。其风力一直维持十二级以上，大风范围也很广，八级大风范围半径达 300 公里，在这个强台风影响下，南海中、北部、佛山地区南部、湛江地区和海南岛等地先后出现八到十级、阵风十二级的大风，湛江市、雷州半岛以及海口市和文昌县均出现了十二级以上的旋转风。从廿二日八时到二十三日八时，我省西南部和海南岛，普降大到暴雨，其中雷州半岛和海南岛北部二十四小时降水量均在 100 毫米以上，伴随着暴风雨，带来了该地区的大海潮，使最高潮水位达 5.94 米，比历史上有记录以来的最高潮水位还高 2.33 米。湛江地区沿海有 90% 以上的围堤被冲垮、农田受淹。据初步估计：湛江地区和海南岛北部地区，倒塌房屋五万多间，伤亡近千人，倒断橡胶、甘蔗、胡椒树等经济作物极多，冲破山塘水库，倒塌高压输电杆、吹断线路，使交通中断，这次损失是极其严重的。

(五) 干 旱

1. 雷州半岛与海南岛“冬连春旱”较为严重。

去年入冬以来，我省雨量一直稀少，尤以雷州半岛和海南岛更为严重。不少地区，第四季度内，基本无雨，使各地水库蓄水量减少。今年一到四月(个别地点如崖县延续到五月底)均未下过透雨，冬连春旱比较严重，雷州半岛和海南岛早期普遍在 150~250 天左右，其中徐闻 247 天、乐东 242 天、崖县 248 天、东方 250 天。上述这二个地区，受旱面积达二百万亩左右，海南岛有四十多万亩无水插秧，这是今年海南岛早稻稍减的重要原因。

2. 入秋以来，大陆的秋冬连旱。

八到十月全省各地降水量，除湛江地区和海南岛外，大陆大部分地区降水均连续偏少，故旱情蔓延。连南、阳山一带，早期(可前延)达 100 天以上，其中阳山的 115 天为全省之冠。梅县地区、肇庆地区西部、汕头地区东南部以及韶关、东莞等地，早期 80 天以上，上述地区，可以说整个期间没有落过 40 毫米的透雨，早期较短的北江谷地、两阳、恩平一带以及化州、茂名等地也有 50 天左右，大陆其余地区介于 50~80 天之间，海南岛大多数地区

均在 40 天以下，以琼中的 20 天为全省最少，海南岛西部的东方 60 天为全岛最多。由于大陆降水连续偏少，故截至十月中旬为止，全省大陆就有 600 万亩水稻受旱，尤以惠阳地区、梅县地区和肇庆地区西部更为突出，但幸好在十月中、下旬，下了二场雨，对各地的旱情起了不同程度的缓和作用。

〔勘误〕

本年鉴内“全省各站主要气象要素累年值表(一)”中，连平的各月和全年平均气温有误，应改为：

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
平均 气温 (℃)	10.1	11.6	15.7	20.2	23.9	25.7	27.1	26.8	25.1	20.9	16.2	12.0	19.6

三、全省各站主要气象要素累年值表

(一)平均气温、极端气温、雷暴和霜的初、终期

站名	各月平均气温(摄氏度)													年极端气温(摄氏度)				初终日期							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	最高	日期			最低	日期			雷暴		霜	
															年	月	日		年	月	日	初日	终日	初日	终日
乐昌	9.2	10.8	14.9	19.6	24.1	26.3	28.2	27.9	25.8	21.3	16.0	11.3	19.6	38.4	67	8	3	-4.6	67	1	17	19/2	9/10	14/12	10/2
南雄	8.8	10.5	15.0	20.0	24.1	26.4	28.6	28.1	25.8	21.1	15.7	11.1	19.6	39.5	71	7	26	-6.2	55	1	12	20/2	16/10	8/12	11/2
韶关	10.0	11.5	15.5	20.1	24.7	27.0	29.1	28.5	26.6	22.1	16.8	12.0	20.3	42.0	53	8	12	-4.3	55	1	12	19/2	16/10	16/12	6/2
连县	8.8	10.5	14.7	19.6	24.1	26.5	28.5	28.0	25.7	21.0	15.6	10.9	19.5	39.8	53	8	12	-6.9	55	1	12	19/2	20/10	10/12	10/2
英德	10.7	12.5	16.3	20.7	25.1	27.2	28.8	28.3	26.6	22.5	17.3	12.7	20.7	38.9	80	7	10	-3.6	61	1	19	1/3	25/10	22/12	2/2
佛冈	11.4	12.7	16.8	21.1	25.0	26.7	28.1	27.7	26.2	22.3	17.7	13.5	20.8	38.9	80	7	10	-4.2	63	1	16	28/2	16/10	30/12*	30/1*
清远	12.4	13.6	17.4	21.6	25.5	27.2	28.8	28.4	27.1	23.4	18.8	14.6	21.6	38.7	67	8	29	-0.6	57	2	11	28/2	19/10	24/12*	24/1*
大埔	11.8	13.5	17.4	21.7	25.0	26.7	28.3	27.8	26.3	22.5	17.8	13.6	21.0	39.0	62	7	31	-4.2	67	1	17	2/3	15/10	18/12	7/2
梅县	11.8	13.5	17.5	21.8	25.2	26.9	28.6	28.3	26.7	22.9	18.1	13.7	21.2	39.5	63	9	2								
五华	11.9	13.2	17.4	21.8	25.1	26.8	28.5	28.1	26.6	22.9	18.3	14.0	21.2	38.9	71	7	25	-7.3	55	1	12	2/3	16/10	10/12	7/2
连平	16.4	16.9	20.6	24.8	28.4	30.3	32.7	32.4	30.6	27.1	22.8	18.6	25.1	39.5	63	9	2	-1.8	67	1	17	7/3	18/10	19/12*	3/2*
河源	12.0	13.5	17.4	21.7	25.1	26.8	28.2	27.8	26.5	22.8	18.2	13.9	21.2	39.3	53	8	12	-5.4	55	1	12	3/3	14/10	11/12	12/2
惠阳	13.1	14.3	18.0	22.1	25.5	27.1	28.3	27.9	26.8	23.5	19.1	15.0	21.7	38.9	53	8	12	-3.8	55	1	12	3/3	10/10	22/12*	31/1*
深圳	13.1	14.3	18.0	22.1	25.5	27.1	28.3	27.9	26.8	23.5	19.1	15.0	21.7	38.9	53	8	12	-1.9	55	1	12	7/3	15/10	1/1*	17/1*
广州	14.1	14.9	18.4	22.1	25.7	27.3	28.2	27.7	26.6	23.7	19.7	15.9	22.0	38.7	80	7	10	0.2	57	2	11	10/3	12/10	10/1*	17/1*
怀集	13.3	14.4	17.9	21.9	25.6	27.2	28.4	28.1	26.9	23.7	19.4	15.2	21.8	38.7	53	8	12	0.0	57	2	11	6/3	13/10	30/12*	26/1*
德庆	11.3	12.9	17.0	21.2	25.2	26.9	28.3	27.8	26.3	22.3	17.4	13.2	20.8	38.7	68	8	20	-3.9	63	1	15	21/2	24/10	17/12	6/2
高要	12.5	13.9	18.0	22.1	25.8	27.3	28.6	28.0	26.5	22.8	18.1	14.2	21.5	38.8	72	7	9	-2.2	67	1	17	5/3	11/10	25/12*	16/1*
新兴	13.3	14.4	18.0	22.2	25.9	27.4	28.7	28.4	27.2	23.7	19.2	15.2	22.0	38.1	80	7	10	-1.0	55	1	11	4/3	14/10	2/1*	28/1*
汕头	12.9	14.4	18.4	22.2	25.8	27.1	28.3	27.8	26.4	22.9	18.4	14.7	21.6	38.2	80	7	10	-2.3	67	1	17	1/3	19/10	24/12*	26/1*
普宁	13.2	13.8	16.4	20.5	24.3	26.6	28.2	28.0	26.6	23.1	19.3	15.3	21.3	37.9	62	8	1	0.4	55	1	11	13/3	13/10	14/1*	20/1*
海丰	13.0	14.0	16.8	20.9	24.3	26.4	28.2	27.8	26.2	22.8	19.1	15.2	21.2	37.2	3年	△	3	-0.2	63	1	27	19/3	14/10	6/1*	27/1*
中山	14.0	14.9	17.9	21.6	24.9	26.6	28.0	27.7	26.8	23.8	20.0	16.0	21.9	37.4	80	7	10	-0.1	67	1	17	17/3	24/10	8/1*	23/1*
台山	13.2	14.5	18.4	22.4	25.8	27.3	28.4	28.0	26.7	23.2	18.9	15.1	21.8	36.7	80	7	10	-1.3	55	1	12	12/3	15/10	29/12*	23/1*
信宜	13.5	14.3	18.2	22.2	25.9	27.2	28.1	27.7	26.5	23.4	19.2	15.4	21.8	37.2	56	8	1	-0.1	57	2	11	5/3	16/10	11/1*	20/1*
阳江	14.4	15.4	19.3	23.0	26.1	27.2	28.1	27.6	26.7	23.8	19.9	16.3	22.3	37.4	72	7	10	0.5	57	2	11	20/2	23/10	12/1*	19/1*
廉江	14.6	15.4	18.8	22.4	26.1	27.3	28.1	27.6	26.7	23.8	19.9	16.3	22.3	37.0	68	7	27	-1.4	55	1	12	4/3	16/10	1/1*	13/1*
电白	15.2	15.8	19.5	23.2	26.6	27.7	28.4	27.8	26.9	24.2	20.6	17.1	22.8	37.5	58	5	10	1.5	63	1	15	3/3	16/10		
湛江	15.7	16.2	19.7	23.1	26.7	27.8	28.5	27.9	27.1	24.6	21.0	17.6	23.0	37.2	68	7	27	3.0	75	12	17	3/3	20/10		
海康	15.6	16.2	19.3	23.2	27.1	28.2	28.9	28.2	27.3	24.8	21.0	17.5	23.1	38.1	58	5	9	2.8	67	1	17	3/3	14/10		
徐闻	15.5	16.1	19.6	23.5	27.0	27.9	28.4	27.8	26.9	24.3	20.6	17.3	22.9	38.5	77	6	8	3.0	75	12	14	7/3	25/10		
海口	16.4	17.2	20.9	24.4	27.3	28.1	28.4	27.6	26.4	24.1	20.8	18.0	23.3	38.8	58	5	10	2.2	67	1	17	13/3	19/10	10/1*	13/1*
文昌	17.2	18.2	21.6	24.9	27.4	28.1	28.4	27.7	26.8	24.8	21.8	18.7	23.8	38.9	52	4	10	2.8	55	1	12	10/3	22/10	6/1*	10/1*
儋县	17.6	19.4	21.9	24.9	27.3	27.8	28.0	27.4	26.7	24.7	21.7	19.0	23.9	39.1	69	5	24	4.7	63	1	16	11/3	4/11		
琼海	16.9	18.2	21.6	24.9	26.9	27.4	27.5	26.7	25.7	23.6	20.5	18.0	23.2	40.0	58	4	24	0.4	55	1	11	12/3	31/10	8/1*	12/1*
东方	18.0	19.1	22.3	25.1	27.5	28.1	28.3	27.5	26.6	24.5	21.7	19.2	24.0	39.8	57	5	14	5.0	55	1	12	14/3	30/10		
琼中	18.6	19.0	22.1	25.8	28.6	29.0	29.1	28.4	29.3	25.5	22.6	20.0	24.7	35.4	62	7	11	5.0	63	1	15	18/3	3/11		
万宁	16.5	17.7	21.2	23.8	25.9	26.4	26.6	25.9	24.8	22.9	20.0	17.5	22.4	38.3	77	6	7	0.1	74	1	2	13/3	29/10	10/1*	14/1*
乐东	18.7	19.9	22.7	25.5	27.7	28.3	28.4	27.7	26.8	24.9	22.3	19.8	24.4	38.5	69	5	24	6.2	63	1	15	30/3	27/10		
崖县	19.0	20.1	22.9	25.5	27.2	27.2	27.2	26.5	25.8	24.5	22.1	19.9	24.0	37.7	80	4	23	1.1	63	1	15	22/3	30/10	3/1*	8/1*
西沙	20.9	21.9	24.1	26.4	28.2	28.5	28.4	27.9	27.2	25.9	24.0	22.0	25.5	35.7	77	6	28	5.1	74	1	2	2/4	28/10		
永兴岛	22.9	23.3	25	27.1	28.9	28.9	28.7	28.5	27.9	26.8	25.5	24.0	26.5	34.9	69	5	25	15.3	65	1	2	26/4	23/10		

注: △系指三个月。

(二)降水量、一日最大降水量、天气日数

站名	各 月 降 水 量 (毫 米)													一日最大降水			天 气 日 数				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	量 (毫米)	日 期			雷暴	冰雹	大风	霜
															年	月	日				
乐昌	47.3	64.8	114.1	184.0	231.1	262.9	140.4	194.8	90.0	74.1	45.2	40.1	1488.7	220.0	73	6	28	81.6	0.1	3.1	13.2
南雄	49.7	80.9	148.7	209.7	248.6	258.6	114.4	151.8	103.7	69.4	50.9	44.4	1530.6	145.6	80	3	6	82.4	0.3	4.7	14.2
韶关	55.0	80.8	140.6	226.7	259.9	249.2	136.8	139.6	85.8	67.9	46.4	48.5	1537.4	208.8	71	7	27	78.6	0.1	2.7	9.1
连县	56.5	77.9	123.2	231.9	291.9	244.1	125.6	161.6	81.2	77.7	49.4	50.8	1571.8	155.0	58	6	23	75.8	0.0	1.8	13.7
英德	59.3	61.1	132.7	250.6	342.4	342.7	185.5	212.7	120.1	84.4	47.4	40.5	1879.4	252.0	68	6	22	89.2		2.2	8.8
佛冈	55.7	75.5	131.9	277.2	469.7	414.6	225.0	245.3	143.8	84.6	40.8	37.3	2201.3	273.1	65	5	25	93.9	0.2	2.3	4.3
清远	50.4	66.8	112.6	254.6	409.9	412.7	270.0	300.7	179.3	86.9	39.3	32.7	2215.7	278.0	79	6	30	96.5	0.1	5.8	4.7
大埔	47.1	59.8	101.1	145.7	228.2	252.5	162.5	172.6	143.7	67.8	35.4	31.4	1447.7	199.2	78	6	23	76.2	0.0	1.7	11.1
梅县	45.6	77.6	117.0	161.3	233.2	228.5	115.7	187.5	144.7	67.3	32.5	30.5	1441.4	224.4	61	8	26	80.4	0.2	1.4	12.7
五华	43.5	74.1	97.8	160.6	237.1	239.4	158.2	173.0	179.8	61.8	37.3	27.9	1490.4	214.5	73	4	8	82.9		3.5	7.8
连平	50.7	81.2	130.5	218.5	326.9	333.9	182.5	195.4	115.2	61.3	36.3	41.1	1773.4	200.6	64	6	15	79.2	0.1	1.2	12.4
河源	48.0	82.6	109.7	214.6	346.7	398.0	202.8	196.2	155.1	66.6	32.4	36.7	1889.3	399.9	59	6	13	83.0	0.1	2.1	7.4
惠阳	32.4	50.4	70.2	157.6	245.2	340.3	244.7	243.3	192.3	68.7	28.6	25.5	1699.0	405.3	79	9	24	88.8		11.2	2.6
深圳	28.4	45.2	57.4	133.2	241.6	337.9	318.5	347.1	262.7	97.6	32.3	25.0	1926.7	303.1	64	10	13	73.9		7.3	1.3
广州	36.9	54.5	80.7	175.0	293.8	287.8	212.7	232.5	189.3	69.2	37.0	24.7	1694.1	284.9	55	6	6	81.3		5.9	2.8
怀集	49.1	70.2	111.7	244.4	335.2	301.9	190.3	190.5	110.4	74.9	38.0	37.0	1753.4	136.7	68	5	25	99.0	0.4	4.5	11.0
德庆	44.0	55.0	70.8	185.4	230.3	240.0	172.2	202.1	155.7	75.2	33.9	29.6	1494.2	297.6	71	6	18	99.1	0.3	3.0	6.8
高要	35.1	50.7	62.8	169.6	270.6	266.8	219.1	274.2	168.7	65.0	37.8	24.0	1644.5	216.3	61	9	30	94.9	0.3	2.9	4.7
新兴	38.0	51.5	62.0	161.4	233.5	260.3	202.2	267.4	192.3	83.3	38.0	24.0	1613.9	243.7	76	9	20	101.7	0.1	2.0	5.5
汕头	33.2	50.9	68.5	122.7	230.5	339.1	234.0	205.3	146.6	60.1	38.3	25.6	1554.9	297.4	55	7	21	52.6	0.0	11.5	1.4
普宁	35.9	59.0	72.8	159.6	297.9	454.4	297.6	296.0	251.2	116.8	45.8	31.2	2118.3	619.0	60	5	5	72.7	0.0	2.6	3.0
海丰	29.9	41.3	71.3	176.2	409.6	542.8	338.9	352.9	255.1	102.4	34.3	28.3	2382.8	333.3	77	5	31	72.2		3.6	1.5
中山	35.0	47.0	61.7	(157.2)	270.2	295.4	215.2	273.2	219.3	88.4	36.8	25.3	1724.6	306.3	73	9	2	86.9		5.3	3.3
台山	31.9	46.4	58.7	166.5	295.8	327.3	250.4	313.0	250.4	85.6	39.3	20.7	1886.0	254.5	61	7	2	92.1		5.3	1.0
信宜	33.5	48.2	61.2	202.7	295.5	335.1	211.6	279.3	154.3	55.9	26.1	20.7	1724.2	218.1	54	5	3	108.0	0.3	3.8	1.4
阳江	39.3	55.1	78.7	234.1	393.8	400.7	267.2	380.8	257.7	73.0	41.2	31.2	2252.8	405.5	57	5	26	92.3	0.0	4.3	2.0
廉江	26.2	34.9	62.3	155.8	237.1	274.2	279.4	319.3	223.3	88.7	36.7	19.0	1756.8	280.0	76	9	22	108.3	0.1	2.9	0.8
电白	30.6	37.4	51.3	125.9	152.4	216.2	192.6	326.2	238.5	103.9	37.3	15.1	1527.3	260.3	76	9	21	87.8		4.7	0.3
湛江	25.7	33.3	56.0	125.0	188.3	237.7	179.4	277.1	287.4	97.2	39.5	20.8	1567.3	351.5	80	6	3	94.6	0.0	6.6	0.1
海康	23.4	23.0	46.1	124.4	165.4	254.9	242.6	329.6	290.4	144.3	48.4	19.1	1711.6	300.1	72	4	24	110.6		6.0	0.4
徐闻	13.8	20.3	35.6	68.6	94.3	192.6	199.3	270.8	264.7	137.9	49.9	16.3	1364.1	471.5	60	6	30	104.6	0.1	6.4	0.4
海口	23.6	30.4	52.0	92.8	187.6	241.2	206.7	239.5	302.8	172.4	97.6	38.0	1684.5	283.0	66	7	26	114.4	0.2	14.0	0.3
文昌	31.7	34.6	62.8	83.5	150.6	235.9	171.4	277.7	272.8	261.0	120.6	71.4	1774.2	253.8	60	6	29	102.7		4.7	
儋县	21.5	24.4	37.1	90.2	209.6	216.3	235.8	305.5	354.1	202.1	83.7	35.2	1815.6	403.1	63	9	8	122.5	0.3	4.6	0.4
琼海	42.1	41.0	71.0	116.7	175.6	253.3	169.9	309.4	383.8	290.9	145.9	73.3	2072.8	356.4	53	9	29	103.4	0.0	4.8	
东方	6.9	8.9	20.1	32.8	60.7	153.0	141.7	224.6	193.1	119.8	21.4	10.5	993.3	362.7	66	7	26	92.4		27.2	
琼中	36.8	38.8	43.7	100.9	239.4	225.6	253.4	305.8	484.3	451.4	207.8	59.3	2447.1	373.5	78	10	23	118.9		2.2	0.8
万宁	38.2	45.8	66.6	148.9	132.6	176.8	174.7	245.1	404.8	393.6	223.7	90.7	2141.4	350.2	72	11	20	82.4		5.2	
乐东	14.4	11.3	21.9	86.0	124.3	248.5	225.1	377.8	285.0	154.9	33.9	16.3	1559.3	378.6	63	9	8	110.2		2.1	0.3
崖县	7.2	8.8	21.8	28.4	130.1	186.3	142.9	218.7	281.9	190.9	29.3	8.3	1254.7	287.5	71	5	29	69.7	0.0	7.1	
西沙	35.2	14.4	17.4	25.5	69.8	172.6	233.9	238.8	244.8	260.6	146.4	46.9	1506.1	617.1	77	7	20	33.4		40.5	
永兴岛																					

(三)日照时数、平均和最小相对湿度、平均风速

站名	各 月 日 照 时 数 (小时)													相对湿度 (%)			平均 风速 (米/秒)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年	平均	最小	日 期			
																年	月	日	
乐昌	103.2	70.3	70.0	71.6	100.0	109.7	199.0	194.5	176.4	159.6	141.6	122.0	1517.9	80	9	63	2	28	1.3
南雄	116.4	87.0	87.2	100.4	133.9	149.9	255.4	232.8	200.3	182.7	163.1	143.4	1852.4	77	6	55	1	12	1.8
韶关	119.4	84.9	81.2	91.1	133.3	158.0	256.4	236.1	201.6	187.9	164.7	143.4	1858.0	76	5	3年	13	天	1.7
连县	96.4	67.1	67.3	76.6	113.1	136.8	227.9	211.4	185.5	167.7	143.3	120.6	1613.7	79	6	58	11	24	1.3
英德	120.7	81.7	72.8	72.1	112.4	135.4	215.5	203.1	194.1	186.3	162.3	138.9	1695.3	79	13	77	2	23	1.6
佛冈	121.3	80.7	72.5	73.0	113.8	126.4	216.1	198.2	189.2	190.0	179.6	156.4	1717.0	78	5	59	1	16	1.9
清远	117.1	76.0	66.4	66.6	107.6	126.0	207.0	196.6	196.0	193.9	180.7	154.4	1688.3	78	12	71	1	5	1.7
大埔	130.7	95.9	99.2	111.2	124.3	132.5	206.0	200.6	184.4	175.5	163.8	150.0	1774.1	79	6	69	4	10	1.0
梅县	145.7	108.1	112.0	132.3	152.2	156.0	248.7	232.3	202.6	208.2	180.3	168.5	2047.0	78	8	63	1	17	0.9
五华	141.1	107.0	110.7	129.2	148.7	150.8	232.4	218.1	192.4	195.6	176.1	165.2	1967.2	76	5	59	1	16	1.6
连平	124.2	82.6	79.3	82.5	105.6	124.1	212.3	195.6	175.4	173.7	165.0	147.4	1667.8	79	4	55	11	5	1.4
河源	156.4	110.6	108.8	118.0	144.3	153.4	237.7	224.1	203.6	219.2	194.1	181.3	2051.5	77	3	55	1	12	1.5
惠阳	155.9	112.5	112.1	117.9	154.5	161.0	231.9	209.5	205.3	217.9	195.1	186.6	2060.2	78	4	55	1	3天	2.5
深圳	162.2	120.4	124.3	140.7	185.1	184.7	241.2	215.7	204.5	228.6	204.8	196.4	2208.6	79	4	59	1	16	2.6
广州	138.6	87.7	78.9	89.4	144.3	156.2	231.0	210.1	196.7	210.5	192.5	170.1	1906.0	79	3	59	1	16	2.0
怀集	118.5	82.7	76.7	84.1	139.4	156.7	233.6	218.6	209.0	199.4	179.8	152.2	1850.8	81	8	74	1	1	1.1
德庆	119.5	84.3	84.1	91.7	153.1	161.4	232.7	210.0	196.1	192.4	171.7	145.6	1842.6	82	5	73	12	26	1.5
高要	122.3	80.1	71.7	81.5	139.3	151.3	223.4	207.3	198.8	203.5	180.0	160.0	1819.3	80	14	73	12	26	1.6
新兴	123.3	82.9	76.2	87.8	145.2	139.7	206.8	186.0	177.6	186.6	168.4	151.9	1732.3	82	13	59	1	16	1.3
汕头	148.8	111.3	113.4	128.9	144.3	163.6	249.2	235.5	210.1	225.7	192.4	174.3	2097.5	82	8	59	1	16	2.7
普宁	150.9	106.9	109.9	114.4	134.0	143.1	228.4	207.0	191.0	205.0	180.1	171.6	1942.2	83	10	74	1	1	2.1
海丰	164.8	120.3	115.5	118.2	140.8	151.1	232.4	203.4	196.0	210.7	193.4	185.5	2032.1	80	7	77	3	4	2.6
中山	137.2	89.4	89.9	106.0	157.7	161.4	229.0	199.8	191.0	201.0	180.1	162.7	1905.3	83	8	68	1	15	2.2
台山	145.0	96.2	98.7	115.2	181.2	174.3	235.7	202.1	192.7	206.6	189.4	173.9	2011.1	80	9	55	12	3	2.4
信宜	131.5	86.7	89.7	106.0	163.9	161.4	217.6	197.8	208.3	217.2	191.5	167.7	1939.3	78	6	71	1	5	2.1
阳江	140.3	92.4	87.2	105.9	176.8	174.6	235.5	205.1	202.1	216.0	197.9	178.1	2011.9	81	7	73	12	30	2.8
廉江	118.2	73.6	71.5	102.3	183.1	170.3	219.3	197.6	205.3	205.8	187.0	150.0	1884.0	82	8	67	1	17	3.1
电白	145.5	100.6	93.0	123.5	205.7	194.7	249.8	217.8	217.1	227.3	203.9	182.4	2161.4	82	12	73	12	31	3.3
湛江	119.0	78.3	78.2	115.0	192.1	183.1	232.1	199.3	197.7	208.5	178.3	156.3	1937.8	82	9	55	12	1	3.2
海康	116.4	83.4	86.9	133.1	209.1	190.2	242.8	205.2	198.4	205.7	173.9	150.0	1995.0	84	15	73	12	31	3.6
徐闻	130.2	106.4	127.4	173.2	234.9	216.7	248.5	215.6	192.4	196.8	166.7	152.0	2160.8	84	12	73	12	31	3.1
海口	130.0	114.8	146.8	188.9	242.2	223.6	257.8	218.6	197.0	201.8	170.0	148.3	2239.8	85	17	55	12	1	3.2
文昌	123.5	107.9	123.3	180.4	230.3	222.3	246.6	220.3	197.8	172.4	131.1	110.6	2066.5	86	25	63	1	27	2.8
儋县	133.6	123.7	155.1	181.7	221.5	205.2	234.9	198.3	169.7	171.5	140.8	134.2	2070.3	83	14	74	1	1	2.4
琼海	128.9	112.5	148.9	192.5	237.8	225.0	257.6	215.1	186.2	179.4	142.2	129.1	2155.2	86	22	74	1	1	2.7
东方	188.3	156.0	187.2	226.5	283.5	244.0	269.8	230.5	214.1	223.9	208.6	195.7	2628.1	80	16	63	1	27	4.6
琼中	112.4	106.9	148.5	175.9	196.9	169.4	204.5	174.5	140.9	119.6	96.3	103.4	1749.1	86	15	74	1	2	1.2
万宁	139.1	117.5	155.9	196.6	239.9	227.7	262.4	221.3	188.8	174.8	139.2	133.0	2196.1	84	24	72	3	3	2.6
乐东	174.7	146.4	166.9	186.4	217.5	177.5	205.0	162.6	164.4	189.9	189.2	178.4	2158.7	80	12	74	1	2	2.0
崖县	197.9	166.0	189.0	214.5	253.5	223.8	251.6	213.6	190.4	210.1	202.8	201.1	2514.4	79	8	74	1	1	2.9
西沙	211.5	215.6	260.5	282.9	303.3	267.7	273.4	252.2	223.5	223.5	188.1	189.5	2891.7	81	30	72	12	7	5.3
永兴岛																			

(四) 各 风 向 频 率

站 名	各 风 向 频 率 (%)																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
乐 昌	12	3	2	3	2	2	4	4	4	2	2	1	1	1	4	7	48
南 雄	2	3	16	14	9	2	1	0	1	1	5	7	3	1	1	1	33
韶 关	8	5	5	2	2	1	1	3	9	3	2	1	2	5	10	6	37
连 县	13	7	5	1	0	0	1	3	5	3	2	1	1	1	2	4	50
英 德	10	12	8	1	1	1	2	3	7	4	4	1	1	1	3	4	39
佛 冈	2	3	12	9	14	2	1	1	2	2	7	4	5	3	3	1	33
清 远	8	10	8	6	5	3	4	4	5	3	3	2	2	1	1	3	33
大 埔	5	3	3	1	2	2	8	3	4	2	3	2	3	1	4	2	54
梅 县	7	3	3	2	3	3	2	2	3	4	4	2	2	1	3	4	51
五 华	4	2	3	2	2	2	3	3	10	8	3	1	2	5	11	7	32
连 平	7	10	7	1	1	1	3	5	7	3	1	2	6	2	2	2	41
河 源	16	7	4	1	1	0	1	3	10	7	1	0	1	1	2	6	37
惠 阳	6	19	7	4	2	5	12	9	4	1	1	1	1	1	1	1	25
深 圳	3	14	12	4	11	17	4	1	2	3	4	3	1	0	0	0	18
广 州	16	5	4	3	7	5	9	6	4	2	1	0	1	1	3	6	29
怀 集	3	2	7	4	4	3	8	3	2	1	2	1	2	1	3	2	51
德 庆	7	2	3	4	9	4	5	3	4	2	3	1	5	3	5	3	38
高 要	3	13	16	7	10	7	4	2	2	1	1	1	2	1	1	1	29
新 兴	15	6	6	3	5	3	4	2	3	1	1	0	2	2	2	4	42
汕 头	7	6	8	18	9	7	5	3	3	3	3	2	1	1	1	4	19
普 宁	4	1	2	3	12	14	12	3	3	3	2	2	3	3	5	4	24
海 丰	8	13	15	3	5	6	6	2	4	7	10	1	0	0	0	0	17
中 山	12	7	6	4	6	4	4	3	9	6	3	1	1	1	3	7	25
台 山	16	13	4	2	2	2	3	6	14	4	2	1	1	2	3	5	21
信 宜	12	19	5	1	0	0	0	1	5	11	4	2	1	1	1	2	35
阳 江	3	5	16	15	5	4	9	9	5	4	1	0	1	1	2	4	16
廉 江	15	8	6	4	9	15	17	4	2	1	2	2	2	1	1	2	9
电 白	5	7	6	5	16	16	13	6	5	1	1	0	1	1	4	5	8
湛 江	10	7	5	7	14	14	11	7	4	2	2	1	1	0	1	4	10
海 康	7	8	7	11	25	9	6	3	2	1	3	3	1	1	1	2	10
徐 闻	5	6	12	13	16	10	9	6	3	1	2	2	2	1	2	3	10
海 口	4	7	16	11	8	6	8	10	6	2	1	1	1	1	2	2	12
文 昌	6	8	7	6	6	6	9	12	11	2	1	1	1	1	1	3	20
儋 县	3	5	8	12	10	9	8	8	10	4	2	2	2	2	2	3	11
琼 海	6	5	5	6	5	5	7	9	10	4	1	1	1	2	9	8	16
东 方	6	10	22	7	4	3	4	4	13	7	3	1	2	1	3	3	7
琼 中	3	2	4	2	4	3	8	3	3	1	2	2	3	2	2	1	55
万 宁	11	5	7	4	3	3	4	4	10	8	5	3	3	1	2	9	17
乐 东	4	5	17	11	4	2	2	3	6	8	6	2	2	2	3	2	21
崖 县	5	6	13	11	14	7	7	6	4	1	2	3	3	1	1	1	15
西 沙	2	9	21	15	6	4	5	7	9	10	4	2	1	1	1	1	3
永 兴 岛																	