

广东省

汕头五年气候总结 特殊项目统计——工业部份 (1951—1955)

广东省气象局广州中心气象台编印

五年气候总结特殊项目资料说明

一、资料来源:

1951—1953 汕头气象台月总簿, 年总簿

1954—1955 汕头气象台台表 1—5, 21—25。

二、台站位置及观测时间发表表

年代	地点	北纬	东经	高度 (米)	观测时间	观测 次数
1951— 1952.5	汕头市外马路311号“市区”	23°20'	116°40'	2.1	东经120°标准时	24(1—24)
1952.5— 1953.12	汕头市外马路379号“市区”	23°21'	116°40'	5.3	全 上	24(1—24)
1954— 1955.9	全 上	23°21'	116°40'	5.3	地方平均太阳时	4(1.7.13.19)
1955.9— 1955.12	汕头市“市郊”孔教庙旁	23°21'	116°40'	4.3	全 上	4(1.7.13.19)

三、主要气象要素历年所用平均次数表

平均次数	年 代 项 目	气 温	相对湿度
24(1—24)	1951—1953	1951—1953	
4(1.7.13.19)	1954—1955	1954—1955	

四、统计说明:

1. 纪录不全之年代, 不计历年平均在全年栏记“—”号, 该年各月之纪录不参加累年平均, 不挑年极值(如无影响的, 可视实际情况而定), 在年极值栏内记“—”号, 但该年各月之纪录必须参加累年各月极值之挑选。

2. 某月纪录缺测该栏空白, 缺测过五天者(一句中缺测>2天一候中>1天)按月(旬、候)作缺测记录处理, 某月纪录缺少数天而影响该月平均值(或总数)不大, 则在该月数值外加括号。

3. 各项纪录之日界1953年及以前均以北京时24:00为日界, 1954年以后以地方时19:00为日界, 但计算各种日数和各项持续时间以及有关项目仍以地方时24:00为日界。

4. 纪录不足两年, 不作累年平均亦不挑年极值。

5. 有纪录未出现该现象记“0”(风速例外)。

6. 极端最高(低)气温极值出现在4天或以上, 其出现日期选日平均气温最高(或最低)者, 并在其出现日期右方用括号说明出现次数, 其各种极值出现日期≥3天时, 则日期栏只记天数(或次数)不记日期。

7. 各种天气日数:

一、积雨云日数: 该日虽无积雨云, 但有雷暴也作为积雨云日数。

二、碧空日数: 八次观测用6.14.21时, 24次观测用1.7.13.19的时间挑取。

三、雾、雷暴的出现持续时间, 若某现象两次出现时间的间隔时间不超过15分钟, 则作一次计, 超过15分钟者作出两次计。

8. 纪录右上角有“9”号者, 均表示该数值有缺测或不正确可作参考。

一、气 温

1. 历年逐月各旬气温日较差 $\leq 4^{\circ}$ 、 $4^{\circ} \sim 7^{\circ}$ 、 $7^{\circ} \sim 10^{\circ}$ 、 $> 10^{\circ}$ 的日数及其累积连续日数	1-2
2. 历年逐月各旬逐日最低气温各数降强次数	3
3. 夏季(6、7、8、9)各月13、14、15、16时平均气温	4
4. 夏季(6、7、8)各月13时最高气温	4
5. 冬季(12、1、2)各月平均气温	4
6. 历年逐月各种类别平均气温日数	5
7. 历年逐月7、13时平均相对湿度	6
8. 连续最冷及日的平均气温	7
9. 连续最冷三日的平均气温	7
10. 历年逐月旬压(7、13、19时)平均气温	8

二、降 水

1. 一次最大降水量及其连续时间	9
2. 一次最大连续降水时间及雨量	
3. 日降水量 ≥ 10.0 、 ≥ 25.0 、 ≥ 50.0 、 ≥ 100.0 mm的日数最长连续日数	10
4. 历年逐月最大降水强度	11

三、湿 度

1. 历年逐月旬压(07、13、19时)各平均相对湿度	
2. 历年逐月定时观测相对湿度 $\leq 30\%$ 的日数	12
3. 定时观测相对湿度 $\leq 50\%$ 的日数	12
4. 历年逐月13时相对湿度 $\geq 80\%$ 的日数	

四、风

1. 历年逐月各风向定时最大风速	13
2. 历年各季各风向风速达到云现次数及频率	14
3. 历年各季时期各风向云现次数及平均风速	15
4. 各月及全年各风向定时最大风速云现日数	16
5. 各季 ≥ 6 级 ≥ 8 级 ≥ 10 级的最大风速云现频率	17

历年逐月各旬气温日较差 $\leq 4^{\circ}$ 的日数及其最大连续日数

53

年 月	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			全年 总日数	最大连续日数			
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	日数	起日	迄日					
1951	2	3	2	2	2	1	3	0	6	6	4	1	2	1	3	3	0	0	0	0	1	3	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	2	17	6	20	27		
1952	1	2	3	5	2	1	4	4	3	3	2	3	1	1	0	2	3	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	2	159	6	20	27	
1953	0	2	2	2	3	2	1	4	1	3	4	1	1	3	2	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	2	0	3	0	1	2	0	0	3	0	1	50	4	44	45
1954	0	4	5	0	2	0	4	5	1	4	4	2	1	2	1	5	1	0	0	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	1	0	0	51	4	28	28	
1955	0	0	1	3	2	0	2	0	2	0	2	0	3	2	3	3	1	0	0	3	3	0	2	0	1	2	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	24	5	24	25	
合计	3	11	13	12	11	4	14	13	12	18	16	10	7	10	8	12	8	3	1	4	4	3	7	4	3	4	6	3	0	3	7	7	1	5	3	6	246	6	27	27	
平均	06	22	26	24	22	08	28	26	24	36	32	20	14	20	16	34	16	06	02	03	08	06	14	08	06	08	12	06	00	06	14	14	02	10	06	12	532			1952	

历年逐月各旬气温日较差 $\leq 7^{\circ}$ 的日数及其最大连续日数

年 月	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			全年 总日数	最大连续日数		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	日数	起日	迄日				
1951	8	6	8	7	5	5	7	9	8	10	7	8	5	7	6	10	10	8	9	4	8	10	5	6	4	2	6	4	3	3	2	8	3	0	2	5	219	25	1/6	27
1952	4	7	5	9	4	8	10	6	8	10	7	9	5	10	5	6	8	6	6	10	3	6	7	5	4	5	3	3	3	0	1	0	2	3	7	159	16	26	125	
1953	0	7	5	6	7	4	6	7	8	6	6	2	6	9	6	8	7	3	6	1	10	7	7	6	9	6	5	8	3	8	9	2	1	6	2	6	205	11	23	21
1954	4	10	9	4	10	3	7	6	6	9	6	9	4	5	8	9	10	10	8	5	8	3	9	8	7	2	4	1	1	5	4	2	8	3	5	220	43	46	149	
1955	3	1	3	6	5	0	6	3	11	4	9	6	7	4	10	8	10	10	10	5	6	7	6	9	7	4	3	3	3	1	0	4	7	203	33	10	127			
合计	19	31	30	32	31	20	36	31	41	39	50	34	31	30	38	40	43	39	41	28	43	33	37	35	32	28	25	23	13	18	19	12	7	16	14	31	1046	43	46	144
平均	38	62	60	64	62	40	72	62	82	78	60	68	62	60	76	80	86	78	82	56	86	66	54	70	64	56	50	46	26	36	34	36	14	32	28	62	2028			1954

历年逐月各旬气温日较差 $\leq 10^{\circ}$ 的日数及其最大连续日数

年 月 分	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			全年 总日数	最大连续日数		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	日数	起日	迄日				
1951	9	10	9	10	7	7	8	10	10	10	10	9	9	10	11	10	10	10	10	11	10	10	11	10	8	10	10	9	7	5	10	9	7	3	10	329	131	6/5	136	
1952	8	8	8	10	10	9	10	8	9	10	7	10	10	10	11	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	10	8	6	9	1	5	5	4	5	9	312	168	124	210	
1953	5	9	11	8	7	7	9	10	10	7	10	8	9	10	10	10	10	10	10	11	10	9	11	10	10	10	10	10	11	10	8	7	10	8	10	335	21	176	91	
1954	7	10	10	8	10	8	10	9	9	10	10	10	10	9	11	10	10	10	10	11	10	9	11	12	10	10	10	8	7	7	8	8	9	8	1	336	26	246	78	
1955	6	4	9	10	9	4	10	9	11	10	10	10	10	8	11	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	10	10	10	10	11	7	10	5	1	9	11	327	169	146	210
合计	35	41	47	46	43	35	47	46	49	47	47	47	48	47	54	50	50	50	50	55	50	48	55	50	48	50	48	43	45	30	41	31	31	31	51	1639	169	166	310	
平均	20	82	94	92	86	70	94	92	98	94	94	94	96	94	108	100	100	100	100	110	100	96	110	100	46	100	26	26	90	60	82	68	62	62	1002	3287			1955	

历年逐月各旬气温日较差 $>10^{\circ}$ 的日数及其最长连续日数

年 分	月 日	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			最长连续日数					
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	日数	日数	起日	迄日					
1951		1	0	2	0	3	1	2	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	4	5	0	1	3	7	1	36	10	8 ₁₂	12 ₁₂		
1952		2	2	3	0	0	0	0	2	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	2	4	5	5	6	5	2	54	12	3 ₁₁	3 ₁₁		
1953		5	1	0	2	3	1	1	0	1	3	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	2	1	30	5	9 ₁₂	12 ₁₂		
1954		3	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	4	3	2	2	1	4	0	29	4	10 ₁₂	12 ₁₂
1955		4	6	2	0	1	4	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	5	9	1	0	39	8	1 ₁₂	8 ₁₂	
合计		15	9	8	4	7	6	3	4	6	3	3	3	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	2	7	10	20	9	16	19	19	4	187	12	3 ₁₁	15 ₁₁	
平均		3.0	1.8	1.6	0.8	1.4	1.2	0.6	0.8	1.2	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	1.4	2.0	4.0	1.6	3.2	3.8	3.2	0.8	3.74			1952		

常年逐月各旬逐日最低气温各级降温次数

1951~1955

月 旬 别		1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			全年 总次数
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下				
1~2°	总计	9	16	22	20	13	9	16	13	15	13	13	13	13	13	12	14	12	11	11	12	18	13	14	16	11	14	16	15	18	18	15	19	15	11	10	19	512
	平均	18	32	44	40	26	18	32	26	30	26	26	26	26	26	24	28	24	22	22	24	36	26	28	32	32	28	32	30	36	36	30	38	30	22	20	38	1024
3~5°	总计	14	3	6	2	8	2	3	6	6	2	6	2	4	5	4	1	2	1	1	0	0	0	1	0	0	3	2	3	4	3	5	6	4	10	4	8	131
	平均	28	0.6	1.2	0.4	1.6	0.4	0.6	1.2	1.2	0.4	1.2	0.4	0.8	1.0	0.8	0.2	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.6	0.4	0.6	0.8	0.6	1.0	1.2	0.8	2.0	0.8	1.6	262
6~8°	总计	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	
	平均	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.8		
9°	总计	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	平均	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4		
≥10°	总计	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
	平均	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	
总计	总计	24	20	28	22	23	11	19	19	22	15	19	15	17	18	16	15	14	12	12	12	18	13	15	16	11	17	18	18	22	21	20	25	20	22	14	27	650
	平均	48	40	56	44	46	22	38	38	44	30	38	30	34	36	32	30	28	24	24	24	36	26	30	32	22	34	36	36	44	42	40	50	40	44	28	54	1300

历年夏季(6、7、8、9)各月13、14、15、16时平均气温(°C)

年 分	月 时间	6				7				8				9				平 均			
		13	14	15	16	13	14	15	16	13	14	15	16	13	14	15	16	13	14	15	16
1951		27.4	27.5	27.5	27.3	30.4	30.6	30.4	29.7	29.7	30.0	30.1	29.5	29.6	30.5	30.0	29.3	29.5	29.7	29.5	29.1
1952		29.8	29.7	29.1	28.6	30.5	30.5	30.2	29.5	30.9	31.1	30.3	30.3	30.6	30.6	30.4	29.3	30.5	30.5	30.1	29.4
1953		29.8	30.2	30.1	29.6	31.7	32.1	31.6	31.2	31.3	31.9	31.3	31.3	29.0	29.2	29.9	28.5	30.5	30.9	30.6	30.0
1954		29.4	29.7	29.6	29.3	31.1	31.5	31.7	31.2	30.9	31.1	30.9	30.3	30.5	30.4	29.9	28.9	30.5	30.7	30.5	29.3
1955		28.0	28.1	27.8	27.6	29.2	29.3	29.2	28.7	30.4	30.5	30.2	29.8	30.0	30.1	29.7	29.3	29.6	29.5	29.2	28.9
合 计		144.4	145.0	144.1	142.4	152.9	154.0	153.1	150.3	153.4	154.6	153.6	151.2	150.9	150.8	149.0	145.7	150.5	151.3	149.9	147.5
平 均		28.9	29.0	28.8	28.5	30.6	30.8	30.6	30.1	30.3	30.9	30.7	30.2	30.2	30.2	29.8	29.1	30.1	30.3	30.0	29.5

历年夏季(6、7、8、9)各月13时最高气温(°C)

年 分	月 项目	6		7		8		夏 季	
		最高	日期	最高	日期	最高	日期	最高	日期
1951		33.3	26	34.0	31	33.7	20	34.0	31/7
1952		33.7	4/8	35.0	10	34.3	17	35.0	10/7
1953		35.0	25	35.1	18	36.0	16	36.0	16/8
1954		32.8	14	34.0	29	35.6	15/6	35.6	15/6/8
1955		32.2	8/9	32.0	14	34.0	11	34.0	11/8
极 值		35.0	25	35.1	18	36.0	16	36.0	16/8
年 分		1953		1953		1953		1953	

历年冬季(12、1、2)各月平均气温(°C)

年 分	月 分	12	1	2	平 均
1950——1951		13.7	13.4	14.6	——
1951——1952		16.7	14.4	14.5	15.2
1952——1953		14.4	14.0	15.0	14.5
1953——1954		16.9	15.4	14.3	15.5
1954——1955		14.7	11.9	14.9	13.8
1955		15.0			
合 计		62.7	55.3	58.7	59.0
平 均		15.7	13.9	14.7	14.8

历年逐月各种类别平均气温日数(°C)

年 分	类 别	0.1—	5.1—	10.1—	15.1—	20.1—	25.1—	30.1—	35.1—	年 分	类 别	0.1—	5.1—	10.1—	15.1—	20.1—	25.1—	30.1—	35.1—
		-5.0	-10.0	-15.0	-20.0	-25.0	-30.0	-35.0	-40.0			-5.0	-10.0	-15.0	-20.0	-25.0	-30.0	-35.0	-40.0
一	1951		4	18	9	0	0	0		五	1951		0	0	2	19	10	0	
	1952		1	18	12	0	0	0			1952		0	0	0	10	21	0	
	1953		0	23	8	0	0	0			1953		0	0	6	16	9	0	
	1954		3	7	21	0	0	0			1954		0	0	0	11	20	0	
	1955		8	20	3	0	0	0			1955		0	0	0	20	11	0	
	合 计		16	86	53	0	0	0			合 计		0	0	8	76	71	0	
	平 均		32	172	106	00	00	00			平 均		00	00	16	152	142	00	
二	1951		0	18	10	0	0	0		六	1951		0	0	0	11	19	0	
	1952		4	12	12	1	0	0			1952		0	0	0	3	22	0	
	1953		0	14	13	1	0	0			1953		0	0	0	3	25	2	
	1954		0	16	12	0	0	0			1954		0	0	0	1	29	0	
	1955		1	13	14	0	0	0			1955		0	0	0	6	24	0	
	合 计		5	73	61	2	0	0			合 计		0	0	0	24	124	2	
	平 均		10	146	122	04	00	00			平 均		00	00	00	48	248	0.4	
三	1951		2	16	13	0	0	0		七	1951		0	0	0	0	31	0	
	1952		0	8	24	2	0	0			1952		0	0	0	1	23	3	
	1953		0	8	20	3	0	0			1953		0	0	0	0	22	9	
	1954		2	20	7	2	0	0			1954		0	0	0	0	25	6	
	1955		0	1	25	5	0	0			1955		0	0	0	2	29	0	
	合 计		4	50	89	12	0	0			合 计		0	0	0	3	134	18	
	平 均		08	100	178	24	00	00			平 均		00	00	00	06	268	36	
四	1951		0	3	21	6	0	0		八	1951		0	0	0	0	31	0	
	1952		0	0	15	15	0	0			1952		0	0	0	0	31	0	
	1953		0	7	12	5	1	0			1953		0	0	0	0	26	5	
	1954		0	0	15	14	1	0			1954		0	0	0	0	25	6	
	1955		0	1	13	13	3	0			1955		0	0	0	2	29	0	
	合 计		0	11	81	53	5	0			合 计		0	0	0	2	142	11	
	平 均		00	22	162	106	10	00			平 均		00	00	00	04	284	22	

历年逐月各种类别平均气温日数

月	年	分	类别								月	年	分	类别							
			0.1	5.1	10.1	15.1	20.1	25.1	30.1	35.1				0.1	5.1	10.1	15.1	20.1	25.1	30.1	35.1
			-5.0	-10.0	-15.0	-20.0	-25.0	-30.0	-35.0	-40.0				-5.0	-10.0	-15.0	-20.0	-25.0	-30.0	-35.0	-40.0
九	1951			0	0	0	4	26	0		十一	1951			0		20	3	0	0	
	1952			0	0	0	2	27	1			1952		3	15	12	1	0	0		
	1953			0	0	0	4	26	0			1953		0	5	24	2	0	0		
	1954			0	0	0	1	29	0			1954		0	16	15	0	0	0		
	1955			0	0	0	0	30	0			1955		0	15	16	0	0	0		
	合 计			0	0	0	11	138	1			合 计		3	59	87	6	0	0		
十	1951			00	00	00	22	270	02		全年	1951		06	118	124	12	00	00		
	1952			0	0	0	14	17	0			1952		6	64	82	72	134	0		
	1953			0	0	0	23	8	0			1953		8	50	78	85	141	4		
	1954			0	0	0	19	12	0			1954		0	58	77	72	122	16		
	1955			0	0	0	22	9	0			1955		5	60	86	64	138	12		
	合 计			0	0	0	99	50	0			合 计		9	56	97	73	130	0		
十一	1951			00	00	12	128	100	00		备 註	1951		28	285	447	366	665	32		
	1952			0	0	14	15	0	0			1952		56	536	894	732	133	64		
	1953			0	1	9	19	10	0												
	1954			0	1	16	13	0	0												
	1955			0	6	20	4	0	0												
	合 计			0	9	62	78	1	0												
				00	18	124	156	02	00												

历年逐月7、13时平均湿球温度

月	时	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
		7	13	7	13	7	13	7	13	7	13	7	13	7	13	7	13	7	13	7	13	7	13	7	13
9	51	103	130	111	139	118	139	106	136	208	220	235	246	254	264	254	264	240	253	198	220	157	184	118	157
9	52	103	134	119	140	143	163	130	195	237	250	254	268	260	272	256	270	244	262	194	221	164	202	109	153
9	53	107	145	124	152	141	165	154	176	213	230	254	267	259	271	260	271	237	251	215	233	168	197	132	163
9	54	130	175	113	142	129	139	183	200	232	246	254	262	261	268	257	268	237	255	192	214	162	189	101	140
9	55	70	115	113	143	152	174	135	191	220	233	244	253	253	265	253	262	248	257	183	199	133	160	107	146
前		513	629	580	716	674	780	858	942	1110	1179	1241	1296	1287	1340	1280	1335	1206	1278	982	1807	784	932	567	757
均		103	136	116	143	135	156	132	138	222	236	248	259	257	268	256	267	241	256	196	217	157	186	113	152

連續最冷五日的平均气温 (°C)

年 分	日 序	第一日	第二日	第三日	第四日	第五日	合 計	平 均	起 訖 日 期
1950—1951									5—2...
1951—1952		10.0	6.6	7.7	8.8	12.4	44.9	9.0	17—21/2
1952—1953		7.5	9.3	11.0	13.2	15.3	56.3	11.3	3—7/12
1953—1954		9.5	7.6	8.9	12.8	13.0	51.8	10.4	24—28/1
1954—1955		6.8	6.0	7.2	11.0	12.4	43.4	8.7	10—14/1
1955—1956									
合 計		33.8	29.9	34.8	45.8	53.5	196.8	39.4	
平 均		8.5	7.2	8.7	11.5	13.4	49.2	9.9	

連續最冷三日的平均气温 (°C)

年 分	日 序	第一日	第二日	第三日	合 計	平 均	起 訖 日 期
1950—1951							
1951—1952		6.0	7.7	8.8	22.5	7.5	18—20/2
1952—1953		7.5	9.3	11.0	27.8	9.3	3—5/12
1953—1954		9.5	7.6	8.9	26.0	8.7	24—26/1
1954—1955		6.8	6.0	7.2	20.0	6.7	10—12/1
1955—1956							
合 計		29.8	30.6	35.9	96.3	32.2	
平 均		7.5	7.7	9.0	24.1	8.1	

历年逐月白昼(7:13-19时)平均气温($^{\circ}\text{C}$)

月 时 年	1				2				3				4				5				6				7				8				9			
	07	13	19	平均	07	13	19	平均	07	13	19	平均	07	13	19	平均	07	13	19	平均	07	13	19	平均	07	13	19	平均	07	13	19	平均	07	13	19	平均
1951	11.3	16.0	13.7	13.7	12.2	17.5	14.7	14.8	13.0	16.7	14.3	14.7	17.4	20.3	18.6	18.8	22.5	26.0	23.8	24.1	24.9	27.4	25.9	26.1	26.6	30.4	27.7	28.2	26.7	29.7	27.7	28.0	25.6	30.6	26.9	27.7
1952	11.8	17.5	14.7	14.7	12.9	16.9	14.5	14.8	15.1	19.1	16.3	16.8	19.0	22.5	20.3	20.6	25.0	28.3	25.9	26.4	26.4	29.8	27.2	27.6	27.1	30.5	28.0	28.5	26.6	30.9	28.0	28.5	25.5	30.6	27.0	27.7
1953	11.3	17.5	14.0	14.3	13.1	17.6	14.9	15.2	15.3	19.5	16.9	17.2	16.3	20.2	17.9	18.3	22.1	25.6	22.9	23.5	26.5	29.8	27.4	27.9	27.4	31.7	29.0	29.4	27.4	31.5	28.9	29.3	25.1	29.0	26.6	26.7
1954	13.6	18.1	15.6	15.8	12.2	17.3	14.7	14.7	13.1	17.0	14.5	14.7	19.3	22.5	20.6	20.8	24.9	28.7	26.0	26.5	26.8	29.4	27.5	27.9	28.1	31.1	28.7	29.3	27.4	30.9	28.1	28.8	25.7	30.5	26.7	27.7
1955	8.6	16.2	12.3	12.4	12.8	18.2	15.1	15.4	16.4	20.5	18.0	18.3	19.0	23.0	20.2	20.7	21.5	26.8	24.4	24.9	25.7	28.0	25.7	26.5	26.6	29.2	27.0	27.6	26.9	30.4	27.6	28.3	26.1	30.2	27.4	27.9
合计	56.6	85.3	70.3	70.9	63.2	87.5	73.9	74.9	72.9	92.8	80.0	81.9	91.0	109.1	97.6	97.2	118.0	135.4	123.0	125.1	130.3	144.4	133.7	136.2	135.8	152.9	149.4	143.0	135.0	153.4	140.3	142.7	128.0	150.9	134.8	137.7
平均	11.3	17.1	14.1	14.2	12.6	17.5	14.8	15.0	14.6	18.6	16.0	16.4	18.2	21.8	19.5	19.8	23.6	27.1	24.6	25.1	26.1	28.9	26.8	27.2	27.3	30.6	28.1	28.6	27.0	30.7	28.1	28.6	25.6	30.2	27.0	27.6

续下页

月 时 年	10				11				12				全				年			
	07	13	19	平均	07	13	19	平均	07	13	19	平均	07		13		19		平均	
1951	21.4	27.9	24.4	24.6	16.9	22.8	19.9	19.9	13.4	20.9	16.9	17.1	231.9	19.3	286.2	23.9	254.5	21.2	21.5	
1952	21.0	27.6	23.7	24.1	17.4	26.2	21.1	21.6	11.7	18.1	14.6	14.8	239.5	20.0	298.0	24.8	261.3	21.8	22.2	
1953	22.7	27.7	26.9	25.1	18.3	24.1	21.0	21.1	14.3	19.9	17.1	17.1	239.8	20.0	294.7	24.6	261.5	21.8	22.1	
1954	20.9	27.4	23.5	23.9	17.4	23.6	20.5	20.4	11.8	18.3	15.3	15.1	241.2	20.1	294.8	24.6	261.7	21.8	22.2	
1955	19.7	25.5	22.4	22.5	14.7	21.0	17.7	17.8	11.9	19.1	15.5	15.5	231.9	19.3	288.1	24.0	253.5	21.1	21.5	
合计	105.7	136.1	118.9	120.2	84.7	117.7	100.0	100.8	63.1	96.3	79.4	79.6	1184.3	98.7	1461.8	121.9	1292.5	107.7	109.5	
平均	21.1	27.2	23.8	24.0	16.9	23.5	20.0	20.2	12.6	19.3	15.9	15.9	236.9	19.7	292.4	24.4	25.9	21.5	21.9	

续上表

历年逐月13时相对湿度 $\geq 80\%$ 的日数

年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
1951	8	4	8	15	8	17	8	15	2	1	7	2	95
1952	5	6	13	14	12	15	13	8	5	1	0	10	103
1953	6	12	10	10	19	15	8	5	10	5	3	5	116
1954	9	6	9	15	8	12	11	7	3	0	6	6	86
1955	2	4	3	6	11	19	16	9	4	0	3	2	79
合计	34	32	43	60	53	78	56	44	24	7	19	19	479
平均	68	64	86	120	106	156	112	88	48	14	38	38	95.8

历年逐月白昼(7:30-19)时平均相对湿度(%)

月	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		全		年																															
时	平	均	平	均	平	均	平	均	平	均	平	均	平	均	平	均	平	均	平	均	平	均	平	均	平	均	平	均	平	均																												
年	071319	均	071319	均	071319	均	071319	均	071319	均	071319	均	071319	均	071319	均	071319	均	071319	均	071319	均	071319	均	071319	均	071319	均	071319	均																												
	89	82	84	82	87	85	82	91	81	80	87	86	71	82	80	89	80	86	85	70	84	83	90	78	86	85	83	66	89	78	82	80	77	89	67	83	80	83	83	80	24	74	158	88	248	71	977	83	81									
1952	83	64	79	75	88	73	86	82	92	76	87	86	90	77	86	90	76	86	84	90	77	82	85	95	80	87	85	91	78	97	85	83	74	84	84	91	71	85	82	87	62	80	76	90	58	81	76	71	75	90	85	89	90	264	72	1023	95	82
1953	92	73	82	84	92	78	89	85	88	85	85	90	74	85	83	95	81	92	87	92	80	87	86	89	71	80	80	90	82	82	81	87	74	84	82	90	69	83	81	86	82	81	78	83	87	83	80	87	90	283	74	1019	85	83				
1954	93	75	87	85	89	67	85	81	83	80	81	80	90	77	86	85	86	71	83	80	89	77	85	84	70	79	78	82	75	83	91	84	66	81	78	84	76	82	82	63	80	78	80	57	77	82	121	37	831	69	783	82	79					
1955	78	53	75	67	82	65	77	75	83	72	85	82	86	83	84	79	83	74	84	82	89	81	80	86	89	80	87	85	88	72	85	81	90	69	81	80	87	77	74	84	58	77	73	86	53	81	75	103	86	305	67	931	82	78				
平均	87	67	82	79	88	80	84	80	87	83	85	87	86	84	88	85	86	75	85	80	83	82	85	89	80	87	85	83	82	83	91	84	66	81	78	84	76	82	82	63	80	78	80	57	77	82	121	37	831	69	783	82	79					

一次最大降水量及其连续时间

农工天18

年	分	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年极值
1951		最大量													
		连续时间													
1952		最大量												45	—
		连续时间												4 ^h 43 ^m	—
1953		最大量	19.3	25.5	26.3	16.6	162.0	57.7	49.9	26.0	54.0	26.1	17.6	50.8	162.0
		连续时间	26 ^h 32 ^m	3 ^h 36 ^m	8 ^h 21 ^m	6 ^h 38 ^m	22 ^h 30 ^m	4 ^h 24 ^m	8 ^h 01 ^m	2 ^h 02 ^m	5 ^h 20 ^m	2 ^h 50 ^m	5 ^h 57 ^m	8 ^h 54 ^m	22 ^h 30 ^m
1954		最大量	14.4	12.8	13.5	50.2	54.2	133.7	13.2	27.7	20.0	2.0	66.0	0.3	133.7
		连续时间	6 ^h 25 ^m	4 ^h 08 ^m	6 ^h 25 ^m	14 ^h 31 ^m	0 ^h 40 ^m	6 ^h 00 ^m	14 ^h 00 ^m	1 ^h 22 ^m	5 ^h 43 ^m	0 ^h 34 ^m	18 ^h 49 ^m	0 ^h 29 ^m	6 ^h 00 ^m
1955		最大量	13	0.1	1.1	88.8	182.1	36.0	245.5	49.9	2.9	0.0	20.7	7.3	245.5
		连续时间	2 ^h 36 ^m	0 ^h 10 ^m	0 ^h 08 ^m	13 ^h 00 ^m	8 ^h 00 ^m	1 ^h 15 ^m	15 ^h 10 ^m	2 ^h 44 ^m	0 ^h 16 ^m	0 ^h 00 ^m	5 ^h 52 ^m	9 ^h 30 ^m	15 ^h 10 ^m
累		最大量	19.3	25.5	26.3	88.8	182.1	133.7	245.5	49.9	54.0	26.1	66.0	50.8	245.5
		连续时间	26 ^h 32 ^m	3 ^h 36 ^m	8 ^h 21 ^m	13 ^h 00 ^m	8 ^h 00 ^m	6 ^h 00 ^m	15 ^h 10 ^m	2 ^h 44 ^m	5 ^h 20 ^m	2 ^h 50 ^m	18 ^h 49 ^m	8 ^h 54 ^m	15 ^h 10 ^m
年	分														
		年 分	1953	1953	1953	1955	1955	1954	1955	1955	1953	1953	1954	1953	1955

—— 农工 ? ——
 —— 出校 18 ——
 —— 20、9 ——

一次最长连续降水时间及共量 (毫米)

仅1718天9

年分	项目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年极值
1951	最长时间													
	量													
1952	最长时间													
	量												44 ⁴³ M 45	—
1953	最长时间	26 ⁴³² M	9 ⁴¹⁶ M	8 ⁴²¹ M	14 ⁴²³ M	22 ⁴³⁰ M	44 ⁴²⁴ M	84 ⁴⁰¹ M	24 ⁴⁰² M	54 ⁴²⁰ M	54 ⁴²¹ M	54 ⁴⁵⁷ M	84 ⁴⁵⁴ M	26 ⁴³² M
	量	19.3	19.0	26.3	5.3	162.0	57.7	49.9	26.0	54.0	9.8	17.6	50.8	19.3
1954	最长时间	15 ⁴²³ M	44 ⁴⁴⁷ M	64 ⁴²⁵ M	14 ⁴³¹ M	34 ⁴³⁰ M	84 ⁴⁵⁵ M	14 ⁴²⁹ M	64 ⁴¹⁴ M	54 ⁴⁴³ M	04 ⁴⁴⁵ M	18 ⁴⁴⁹ M	04 ⁴²⁹ M	18 ⁴⁴⁹ M
	量	8.3	4.9	13.5	50.2	44.1	37.7	0.8	13.8	20.0	0.7	66.0	0.3	66.0
1955	最长时间	34 ⁴¹⁰ M	04 ⁴¹⁰ M	04 ⁴⁵⁴ M	13 ⁴⁰⁰ M	84 ⁴⁴⁰ M	64 ⁴²⁷ M	154 ⁴¹⁰ M	114 ⁴²⁵ M	04 ⁴¹⁷ M	04 ⁴⁰⁰ M	64 ⁴²⁵ M	94 ⁴³⁰ M	154 ⁴¹⁰ M
	量	1.0	0.1	0.9	88.8	34.1	29.8	245.5	43.7	0.4	0.0	13.9	7.3	245.5
累	最长时间	26 ⁴³² M	9 ⁴¹⁶ M	8 ⁴²¹ M	14 ⁴³¹ M	22 ⁴³⁰ M	84 ⁴⁵⁵ M	154 ⁴¹⁰ M	114 ⁴²⁵ M	54 ⁴⁴³ M	54 ⁴²¹ M	18 ⁴⁴⁹ M	94 ⁴³⁰ M	26 ⁴³² M
	量	19.3	19.0	26.3	50.2	162.0	37.7	245.5	43.7	20.0	9.8	66.0	7.3	19.3
年	年 分	1953	1953	1953	1954	1953	1954	1955	1955	1954	1953	1954	1955	1953

— 汕工 10 —
 — 汕农 19 —
 — 汕天 10 —

歷年逐月最大降水強度(毫米/分)

年 月 分	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年
1952											0.7	0.1	—
日 期											1.6	27	
1953	0.3	0.0	0.7	0.4	1.5	1.2	0.9	1.2	1.3	0.6	0.3	0.1	1.5
日 期	26	28	27	15	31	10	5	21	8	9	1	4	$\frac{31}{5}$
1954	0.8	0.5	0.2	1.0	3.2	1.9	0.8	0.9	1.0	0.2	0.2	0.0	3.2
日 期	18	18	6	20	30	22	7	20	10	5	12	5 10	$\frac{30}{5}$
1955	0.1	0.0	0.1	1.7	2.2	1.0	1.5	1.1	0.3	0.0	0.2	0.1	2.2
日 期	5	10	31	1	10	15	9	29	14		16	24	$\frac{19}{5}$
極 值	0.8	0.7	0.7	1.7	3.2	1.9	1.5	1.2	1.3	0.0	0.3	0.1	3.2
日 期	18	28	27	1	30	22	9	21	8	9	1	3次	$\frac{39}{5}$
年 份	1954	1953	1953	1955	1954	1954	1955	1955	1953	1955	1953	3年	1954

注:最大降水強度是取自十分钟最大,除以时间(如不足十分钟则以实际分钟数除得)

历年逐月定时观测相对湿度 $\leq 30\%$ 的日数

年 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年总日数
1951	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	4
1952	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1954	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3
1955	3	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	8
合 计	3	4	1	0	2	0	0	0	0	0	1	4	15
平 均	0.6	0.8	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	3.0

定时观测相对湿度 $\leq 50\%$ 的日数

年 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年总日数
1951	0	2	0	0	5	0	0	0	2	8	6	12	35
1952	8	0	2	4	2	0	0	0	0	0	1	1	18
1953	2	0	1	2	0	0	0	0	0	2	2	3	12
1954	1	4	4	0	3	1	2	1	1	10	6	6	39
1955	15	4	0	3	1	0	0	0	0	8	8	10	49
合 计	26	10	3	9	11	1	2	1	3	28	23	32	153
平 均	5.2	2.0	1.4	1.8	2.2	0.2	0.4	0.2	0.6	5.6	4.6	6.4	30.6

历年逐月各风向定时最大风速(米/秒)

风向	月 份													全年	风向	月 份													全年	
	年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
N	1951														E	1952														
	1952	82	63	36	52	31	38	51	53	62	42	48	56	82		1953	82	28	23	93	98	163	208	144	134	138	63	100	206	
	1953	45	50	63	42	36	38	22	33	21	43	50	63	21		1954	100	83	125	83	23	100	63	100	90	100	100	100	125	
	1954	29	29	33	10	13	25		25	39	19	42	38	42		1955	43	20	20	34	68	54	10	23	60	24	51	63	24	
	1955	34	14	13			04	15	25	30	30	40	40	40		1956	55	55	42	43	61	23	51	42	64	80	20	60	60	80
	极 值	82	63	63	63	36	38	51	53	21	43	50	63	82		极 值	100	28	125	93	98	163	208	144	134	138	100	100	206	
NNE	1951														ENE	1952														
	1952	22	82	108	22	46	42	10	38	20	42	53	50	108		1953	63	80	23	82	93	113	129	134	108	82	50	56	129	
	1953	50	36	42	31	56	24	24	42	63	50	26	60	63		1954	21	63	63	100	21	63	83	100	126	21	63	83	126	
	1954	26	34	13	13	18			13	25	24	23	34			1955	42	55	52	63	52	41	44	51	24	56	56	62	24	
	1955	32	25	15		11	13	04	14	30	30	50	30	50		1956	46	48	60	59	69	60	24	39	50	40	20	40	24	
	极 值	22	82	108	22	56	42	24	42	63	50	50	60	108		极 值	21	80	23	100	93	113	129	134	126	82	20	83	129	
NE	1951														SE	1952														
	1952	103	125	118	104	82	154	216	88	118	134	125	92	216		1953	63	92	103	22	63	88	144	134	134	53	38	38	144	
	1953	21	100	125	125	100	50	33	38	63	83	21	163	163		1954	56	50	60	56	56	56	50	50	53	83	60	56	45	
	1954	61	48	22	23	23			50	38	33	119	34	119		1955	42	06	41	39	40	14	31	32	38	38	18	25	42	
	1955	61	41	56	68	30	53	14	00	40	50	20	60	20		1956	17	30	20	31	28	08	13	33	40	40	30	30	40	
	极 值	103	143	125	125	100	154	216	88	118	134	125	163	216		极 值	63	92	103	62	63	88	144	134	134	83	60	56	144	
ENE	1951														SSE	1952														
	1952	118	124	129	98	108	108	93	134	124	124	21	21	134		1953	46	62	66	62	22	22	23	98	211	26	33	33	211	
	1953	100	100	110	100	83	83	56	106	213	83	113	100	213		1954	29	24	24	38	56	21	83	50	100		42	31	100	
	1954	51	23	23	28	69	24	19	22	69	101	88	24	101		1955		23	23	33	38	38	40	14	4	22	22		45	
	1955	98	84	23	26	68	62	36	68	120	100	80	80	21		1956	23	10	50	53	55	39	56	42	32				52	
	极 值	118	124	129	100	108	108	93	134	213	124	113	100	213		极 值	46	62	66	62	22	22	23	98	211	26	42	33	211	