

阳 江

YANGJIANG

气 象 资 料

QIXIANG

ZILIAO

(温度、湿度、降水、日照、风等)

WENDU SHIDU JIANGSHUI RIZHAO FENG DENG

• 广东省气象科学研究所资料室编 •

GUANGDONGSHENG QIXIANG KEXUE YANJIUSUO ZI-
LIAOSHIBIAN

1960.3



阳江

平均气温 (°C)

月 年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
1952									26.6	24.7	21.5	14.5	—
1953	15.5	16.6	19.4	19.8	25.6	28.9	29.0	28.5	26.2	25.8	20.9	17.2	22.7
1954	17.7	15.9	15.8	22.2	26.8	28.3	28.9	28.8	26.7	23.7	21.0	14.6	22.5
1955	13.1	17.8	20.5	22.0	26.7	27.4	27.4	27.5	27.7	23.6	18.4	16.3	22.4
1956	12.8	15.5	19.0	24.0	26.4	27.7	28.4	27.6	27.2	24.3	18.5	15.0	22.2
1957	16.5	12.0	17.4	22.8	25.6	26.8	28.2	27.8	26.5	22.5	20.4	17.4	22.0
1958	14.4	13.9	20.5	23.6	26.9	27.1	28.2	27.2	26.9	23.0	18.6	16.4	22.2
合计	92.0	91.7	112.6	134.4	158.0	165.2	170.1	166.4	161.4	142.9	118.8	96.9	134.0
六期值	15.0	15.3	18.8	20.4	26.3	27.5	28.4	27.7	26.9	23.8	19.6	16.2	22.3

绝对最高气温 (°C)

1952									34.4	32.8	32.5	26.0	—
日期									1	4, 21	13	15	
1953	25.3	26.8	27.5	29.6	31.8	33.6	34.0	36.4	31.7	31.4	31.2	28.8	26.4
日期	12	13	2	30	22, 23	28	21	12	16	17	25	1	13/8
1954	27.3	26.5	27.7	29.4	33.0	—	33.2	34.8	34.2	32.0	29.8	26.0	—
日期	13, 21	28	20	17	27		23	16	7	6	10, 4	1	
1955	34.0	28.6	29.0	30.6	32.6	31.8	33.1	34.8	34.1	32.6	28.4	28.2	34.8
日期	25	27	5	2, 4	28, 29	30	18	25	20	1	2	15	25/8
1956	26.2	25.2	27.7	31.4	32.4	32.5	35.4	36.7	35.4	32.5	28.6	26.1	36.7
日期	31	8, 11	25	17, 22	23	26, 27	31	1	9	11	3	2	1/8
1957	25.8	24.8	26.0	29.6	31.4	33.4	34.2	35.7	34.4	31.8	29.5	27.0	35.7
日期	15	2	30	24, 29	6	25	15	14	21	5	16	13	14/8
1958	25.1	24.9	27.0	29.8	33.1	33.8	34.3	34.2	34.3	31.3	31.6	26.5	34.8
日期	4	21	17	30	27	15	16, 21, 23	23, 31	5	15	10	18	9/8
极值	27.3	28.6	29.0	31.4	33.1	33.8	35.4	36.7	35.4	32.8	32.3	28.8	36.7
日期	13, 21	27	5	17, 22	27	15	31	1	3	4, 21	13	1	1/8
年份	1954	1955	1955	1956	1958	1958	1956	1956	1956	1952	1952	1952	1956

阳江

绝对最低气温 (°C)

年 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
1952									20.8	17.8	12.7	2.4	—
日期									30	24 27	26	11	
1953	4.8	7.8	11.6	12.3	19.6	22.2	24.4	24.3	21.4	19.1	9.1	6.9	4.8
日期	8	19	29	3	14	5	2	21, 23 24	26	24	19	11	8/1
1954	5.5	4.5	7.0	16.4	21.1	22.4	24.3	22.9	19.7	15.7	7.0	2.2	2.2
日期	30	9	7	21	1	1	8	30	27	26	20	17	15/12
1955	-1.4	5.7	12.4	13.1	17.4	21.1	22.6	21.5	21.0	13.2	5.9	3.9	-1.4
日期	12	22	26	4	15	3	11/12	2	27	21	22	4	12/1
1956	1.6	5.4	10.0	16.4	19.6	22.4	23.2	22.8	21.1	4.8	5.1	6.5	1.6
日期	9	19	4	4	2	17	22	14	29	21	27	25	9/1
1957	3.5	2.2	8.1	4.4	20.3	22.9	23.2	23.7	19.6	13.2	10.1	8.7	2.2
日期	19	12	15	14	18	27	17	28	26	30	21	4	10/2
1958	4.7	4.9	11.3	14.8	20.5	22.1	23.4	21.9	20.8	9.4	5.9	6.4	4.7
日期	17	14	3	13	23	18	15	9	27	30	25	12	17/1
极值	-1.4	22	7.0	12.3	17.4	21.1	22.6	21.9	19.6	9.4	5.1	2.2	-1.4
日期	12	12	7	3	15	3	11/12	9	26	30	27	17	9/1
统计	1955/1957	1954	1953	1955/1955	1955/1953	1957	1958	1956	1954	1955			

阳江

降水量 (MM)

年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
1952									414.9	26.8	0.5	43.4	—
1953	34.7	85.9	117.8	237.8	503.5	341.6	108.6	396.4	395.7	76.3	66.7	138.5	2505.5
1954	40.4	34.8	78.5	116.5	239.9	205.0	128.8	441.3	183.3	59.6	34.6	5.4	2623.1
1955	4.3	15.2	83.5	46.0	54.7	277.1	126.8	272.2	261.4	0.7	21.6	21.4	1941.7
1956	57.5	121.4	14.3	143.2	18.7	259.6	183.5	331.3	107.7	2.3	42.0	40.1	1496.6
1957	5.4	106.3	201.0	212.3	925.5	646.5	282.8	230.8	107.1	95.4	1.2	4.2	2808.5
1958	81.8	99.1	95.2	32.2	104.7	385.3	541.4	314.2	263.9	23.6	1.1	2.9	1946.0
合计	224.1	464.7	506.3	1837.0	2326.0	2115.1	1677.9	1926.3	1385.1	257.9	170.2	212.5	13323.6
平均	36.4	77.5	99.4	306.2	393.3	352.5	273.7	331.1	230.9	43.0	28.4	35.4	2220.6

降水日数

1952									19	6	2	10	—
1953	7	17	19	18	24	19	9	20	18	9	9	7	175
1954	9	11	15	21	14	18	16	20	17	8	2	3	154
1955	3	5	9	7	17	22	22	20	12	2	7	5	131
1956	3	14	12	11	22	18	10	20	12	3	6	3	145
1957	9	17	21	10	21	26	17	18	15	8	1	5	168
1958	13	12	15	8	13	21	19	17	17	5	1	3	144
合计	40	76	91	75	111	124	98	115	91	35	26	26	917
平均	8.2	12.7	15.2	12.5	18.5	20.7	16.3	19.2	15.2	5.8	4.3	4.0	157.8

果

150

一日最大降水量 (MM)

年 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
1952									59.0	17.3	0.4	18.8	—
日期									21	25	1	26	
1953	19.7	24.9	19.7	73.2	153.4	72.8	27.5	87.9	87.5	31.8	32.5	26.4	153.4
日期	31	2	31	17	5	14	25	13	19	5	1	4	7/5
1954	25.4	10.6	26.2	293.9	112.7	45.3	73.1	137.0	57.4	22.4	33.2	2.9	293.9
日期	23	20	29	27	23	1	3	30	4	2	7	31	27/4
1955	3.3	9.4	84.6	24.1	219.8	66.7	135.5	53.5	113.5	0.4	19.7	16.6	219.8
日期	1	5	31	2	9	27	11	26	25	1	17	19	9/5
1956	4.9	31.6	5.2	66.4	25.8	71.5	54.5	64.2	47.4	1.1	9.5	21.9	71.5
日期	3	14	19	29	10	17	22	6	6	3	4	13	17/6
1957	1.4	51.0	68.2	67.7	405.5	103.6	96.9	44.7	67.7	43.0	1.2	1.9	405.5
日期	13	5	19	20	26	2	17	28	23	15	11	19	26/5
1958	39.6	22.2	36.0	14.3	28.1	94.7	176.3	230.5	76.5	8.2	0.5	2.3	230.5
日期	31	1	18	13	15	25	19	9	3	1	13	29	9/6
极值	49.0	51.0	84.6	293.9	405.5	103.6	185.5	230.5	113.5	43.0	37.5	26.4	405.5
日期	3	5	31	27	26	2	11	9	25	5		4	24/5
年份	1956	1957	1955	1954	1957	1957	1955	1955	1955	1955	1953	1953	1952

阳江

最长连续降水日数及其量

月 年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
1952									10	3	5	5	—
起迄日期									16-25	29-31	29-31	25-29	
量									193.8	84	8.9	26.0	
1953	3	7(6)	6	13	7	6(5)	4(4)	5	4	6	6	7	13
起迄日期	24-26	3/1-5	26-31	12-24	29/1-7	29/3-5	29/6-2	1-5	2-5	3-8	3/10-5	2-8	12-24
量	13.3	64.8	51.7	224.9	255.3	106.5	72.8	7.6	55.7	70.3	55.5	138.4	224.9
1954	6	11	8	12	8	8	10	7	12	4	2	1	12
起迄日期	23-28	4-24	11-15	18-28	10-14	4-11	30/6-9	25-31	2/6-5	3/8-3	7-8	31	18-24
量	32.1	34.8	20.3	574.0	477	957	116.0	195.0	307.8	32.0	31.5	2.9	574.0
1955	3	3	3	2(3)	5	12	12(9)	7	3(5)	2	5	4	13
起迄日期	3/1-2	5-7	4-6	3/5-2	8-12	9-20	2/6-4	25-31	2/8-2	1-2	4-13	13-2	2/8-7
量	6.6	13.2	1.7	115.8	417.3	110.2	208.9	111.8	175.2	0.7	24.2	20.8	208.9
1956	3	7	4	3	7(6)	14	6	5	4	1	2	3	14
起迄日期	1-3	20-26	19-22	28-30	2/8-4	2/8-8	17-22	15-21	23-30	2	10-11	13-15	2/8-9
量	49.5	68.4	9.3	125.1	445.9	225.9	149.0	86.6	19.2	1.1	14.6	37.4	225.9
1957	4	5	9	3	12	18(2)	11	8	3	4	1	2	18
起迄日期	12-15	23-27	13-21	19-21	20-31	2/8-6	4-14	23-30	22-24	15-18	11	13-14	2/8-9
量	3.2	15.3	124.4	76.4	749.4	938.4	174.8	140.7	72.2	80.4	1.2	0.2	938.4
1958	5	7	5	3	7	10(9)	10(6)	7	12	5	1	2	12
起迄日期	9-13	4-10	18-22	12-14	12-18	3/8-8	2/8-1	5-11	2/8-7	2/8-3	13	23-24	2/8-7
量	35.7	42.3	69.1	27.2	77.5	127.2	217.4	269.3	116.2	24.3	0.5	2.4	116.2
极值	6	11	9	13	12	18	13	8	12	6	6	7	18
起迄日期	23-28	4-24	13-21	12-24	26-31	2/8-6	2/8-4	23-30	2/8-5	3-8	3/10-5	0-8	2/8-4
量	35.1	34.8	134.4	224.9	749.4	938.4	208.9	140.7	307.8	70.3	55.5	138.4	938.4
年 份	1954	1954	1957	1953	1957	1957	1955	1957	1954	1955	1953	1953	1957

累

150

阳江

平均相对湿度 (%)

年 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
1952									83	73	71	67	—
1953	74	83	88	90	88	85	82	85	84	82	77	78	83
1954	83	82	83	91	86	85	82	86	82	77	73	67	81
1955	60	79	82	85	82	84	87	86	84	73	69	75	79
1956	73	87	85	82	87	85	83	85	80	70	66	72	83
1957	77	84	89	87	88	88	84	82	83	78	75	77	83
1958	76	80	87	88	82	86	84	84	82	71	69	70	80
平均	44.5	49.5	51.4	52.1	51.5	51.3	50.2	51.1	49.5	45.1	42.9	43.9	48.6
历年平均	74	83	86	87	86	86	84	85	83	75	72	73	81

蒸发量 (MM)

1952									(132.2)	(155.1)	134.1	(92.3)	—
1953	85.0	(60.3)	64.1	(52.8)	—	(154.3)	139.0	180.9	(121.1)	144.2	110.2	99.4	—
1954	86.7	83.0	87.9	—	161.7	164.4	(205.9)	(163.1)	165.3	165.0	142.6	122.6	—
1955	132.2	96.4	121.9	119.2	(170.6)	(154.9)	(144.7)	(158.7)	(167.3)	196.5	144.4	119.8	(126.6)
1956	102.1	62.1	91.7	147.1	148.4	177.6	207.1	170.5	170.1	198.3	131.7	110.0	1716.7
1957	98.8	42.8	60.0	120.3	(129.3)	137.4	186.9	164.6	161.0	160.2	140.2	129.3	(161.3)
1958	102.8	86.0	91.6	123.3	132.4	(64.8)	202.6	167.4	168.5	205.9	173.7	155.6	(135.5)
平均	435.9	287.3	365.2	509.9	(641.3)	(624.3)	(773.5)	(635.5)	(610.3)	761.7	610.0	514	(591.6)
历年平均	109.0	71.8	91.3	127.5	(160.4)	(158.7)	191.1	170.9	167.6	190.6	152.5	128.7	(122.3)

阳江

日照时数

月 年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
1952													
1953			36.0		(131.1)	173.7	284.2	233.3	138.3	205.0	128.5	138.8	—
1954	(103.3)	123.6	200.0	58.5	219.3	221.7	272.2	(101.4)	209.6	253.7	212.1	132.9	(258.3)
1955	193.1	118.4	127.2	113.8	197.2	176.7	151.7	188.1	235.7	276.1	184.1	240.7	2206.7
1956	151.6	77.6	72.1	129.4	192.9	236.8	265.2	224.5	275.2	(229.8)	77.3	156.0	(2632.2)
1957	121.0	26.5	30.0	(96.8)	99.1	(62.3)	265.2	220.2	198.7	188.6	238.4	197.5	(127.3)
1958	76.6	14.9	23.5	122.9	200.0	(63.5)	245.0	(22.2)	103.4	246.1	244.3	260.5	(243.6)
合计	(647.8)	463.0	352.8	(526.4)	861.2	(268.3)	1221.3	(1060.1)	1102.6	(194.3)	1016.2	1010.8	(10204.3)
平均	129.6	92.6	70.6	105.3	172.2	173.6	244.3	220.0	201.5	238.9	209.2	202.2	2060.9

日照百分率(%)

1952													
1953			10		(33)	45	69	59	38	57	38	40	—
1954	(33)	39	24	15	54	55	71	(51)	57	71	64	46	(49)
1955	57	37	34	30	49	44	37	47	64	77	56	72	50
1956	45	23	19	34	35	59	64	56	59	66	53	50	47
1957	36	8	8	26	24	16	64	55	54	52	69	57	39
1958	23	26	9	34	49	(32)	59	60	53	68	74	78	(49)
合计	(124)	143	94	137	211	(216)	295	(369)	287	334	316	303	(224)
平均	39	29	19	28	42	43	59	54	57	67	63	61	47

阳江

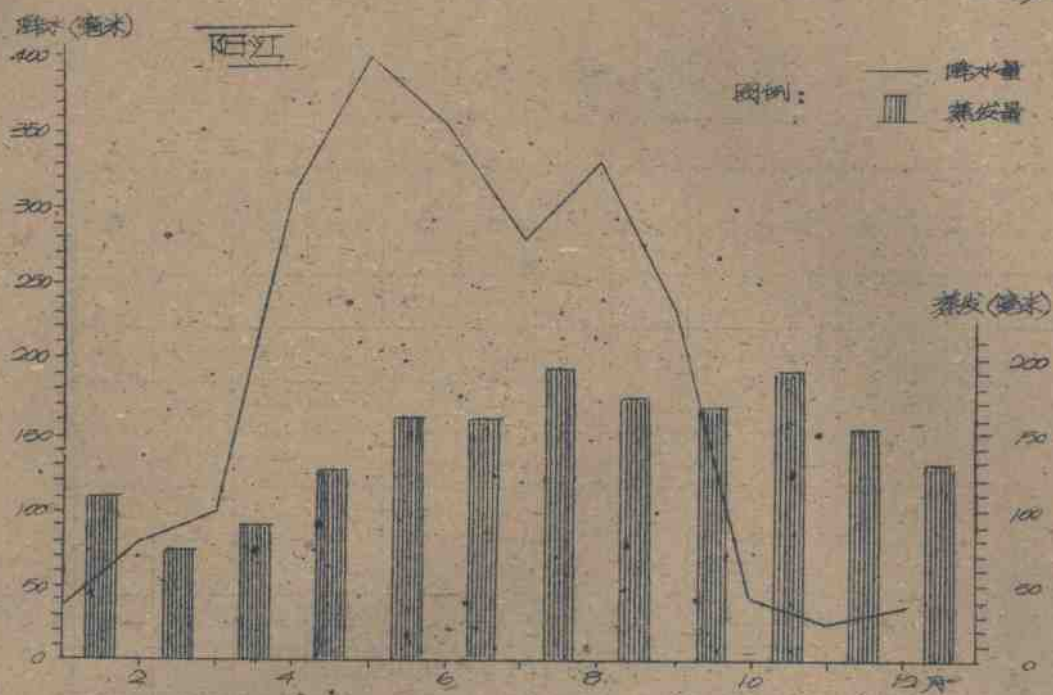
平均风速 (M/S)

年 \ 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年
1952				4					1.8	2.4			—
1953				1.3	1.3	1.6	1.7	1.2	1.8	1.3	1.5	1.5	—
1954	2.5	2.5	2.5	2.2	2.3	2.4	2.8	2.2	2.1	1.8	2.0	2.8	2.3
1955	2.9	2.7	2.7	2.6	2.6	2.8	2.1	1.6	1.8	1.7	2.3	1.6	2.3
1956	2.2	2.9	3.0	2.5	2.5	2.4	1.9	2.2	1.7	2.0	2.4	2.3	2.3
1957	2.2	3.0	3.3	2.5	2.5	2.1	2.3	2.7	2.2	2.1	1.9	2.8	2.4
1958	3.0	2.5	3.6	3.0	3.2	3.1	2.5	3.0	3.0	2.8	2.5	2.1	2.9
合计	12.8	12.8	14.1	13.7	13.4	12.5	12.6	11.7	10.8	10.4	11.1	11.3	12.2
五年平均	2.6	2.7	2.8	2.6	2.7	2.6	2.5	2.3	2.2	2.1	2.2	2.3	2.4

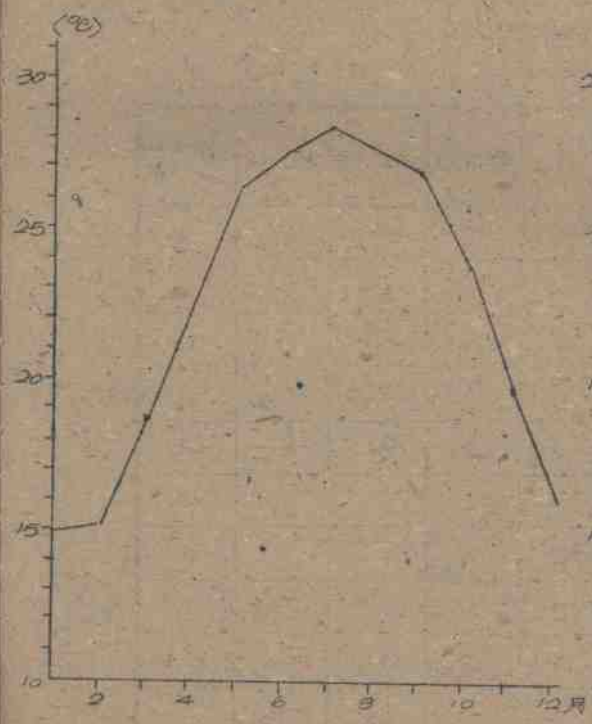
有霜日数及其初终日期

	10	11	12	1	2	3	总日数	初日	终日	初终间 日数
1952—1953	0	0	3	0	0	0	3	10/12	12/12	3
1953—1954	0	0	0	0	1	0	1	9/2	9/2	1
1954—1955	0	0	2	2	0	0	4	16/2	12/1	28
1955—1956	0	0	2	0	0	0	2	2/12	4/12	3
1956—1957	0	0	0	1	1	0	2	19/1	12/2	20
1957—1958	0	0	0	0	0	0	0			0
1958—1959	0	0	0	0	0	0	0			0
合 计	0	0	7	3	2	0	12	149	204	60
五年平均	0.0	0.0	1.0	0.4	0.3	0.0	1.7 (2.4)	30/12	10/1	8.6
								2/12	12/2	
								1953	1957	

果
150



1953-1958年逐月平均降水量、蒸发量分布图



1953-1958年逐月平均气温分布图



1953-1958年逐月平均日照时数分布图

