

广东省

GUANG DONG SHENG

雷南地面气候资料基本总结

LEINAN DIMAN QIHOU ZILIAO JIBEN ZONGJIE

1956.10 — 1960

广东省气象局

1962.7

雷南地面气候資料基本总结

目 录

一、資料来源表	1
二、台站位置及观测时间、次数表	1
三、主要气象要素历年所用平均次数表	1
四、統計說明	1
五、統計項目	
1. 气温:	
(1) 历年各月平均气温及累年年較差 (摄氏)	3
(2) 历年各月平均最高气温 (摄氏)	3
(3) 历年各月平均最低气温 (摄氏)	3
(4) 历年各月逐旬平均气温 (摄氏)	4
(5) 历年各月逐旬极端最高气温 (摄氏)	4
(6) 历年各月逐旬极端最低气温 (摄氏)	6
(7) 历年各月逐旬日最高气温 $\geq 30^{\circ}\text{C}$ 的日数	6
(8) 历年各月逐旬日最高气温 $\geq 35^{\circ}\text{C}$ 的日数	6
(9) 历年各月逐旬日最低气温 $\leq 5^{\circ}\text{C}$ 的日数及其初、終期	8
2. 降水:	
(1) 历年各月降水量 (毫米)	9
(2) 历年各月降水日数	9
(3) 历年各月逐旬一日最大降水量 (毫米)	10
3. 地温:	
(1) 历年各月 0 厘米平均地面溫度 (摄氏)	12
(2) 历年各月平均最高地面溫度 (摄氏)	12
(3) 历年各月平均最低地面溫度 (摄氏)	12
(4) 历年各月 5 厘米平均地温 (摄氏)	12
(5) 历年各月 10 厘米平均地温 (摄氏)	12
(6) 历年各月 20 厘米平均地温 (摄氏)	13
4. 日照:	
(1) 历年各月日照时数	13

(2) 历年各月日照百分率 (%)	13
(3) 历年各月逐旬日照时数	14
5. 湿度:	
(1) 历年各月平均相对湿度 (%)	16
(2) 历年各月最小相对湿度 (%)	16
6. 蒸发量:	
(1) 历年各月蒸发量 (毫米)	17
7. 云量:	
(1) 历年各月平均云量 (0—10)	17
8. 风:	
(1) 历年各月平均风速 (米/秒)	17
(2) 累年各月各风向频率 (%)	18
(3) 累年各月各风向最大风速 (米/秒)	18
(4) 历年各月最多风向及其频率	19
9. 天气日数:	
(1) 历年各月雾日数	19
(2) 历年各月大风 (≥ 8 级) 日数	19
(3) 历年各月雷暴日数及其初、终期	20

雷南地面气候資料基本总结

一、資料来源表

記 录 年 代	資 料 名 称
1956.10—1960	气表1、2、3、4、21、22、23、24。

二、台站位置及观测時間、次数表

記 录 年 代	地 址	北 緯	东 經	高 度 (米)	观 测 时 間	观 测 次 数
1956.10—1960.7	徐聞县附城鎮“东郊”。	20°24'	110°08'	67.9	地方平均太阳时	4 (1.7.13.19)
1960.8—1960.12	雷南县附城鎮“东郊”。	20°24'	110°08'	67.9	北京时	4 (2.8.14.20)

三、主要气象要素历年所用平均次数表

平 均 次 数	气 溫	地 溫	相 对 湿 度	风
4 (1.7.13.19)	1956.10—1960.7	1956.10—1960.7	1956.10—1960.7	1956.10—1960.7
4 (2.8.14.20)	1960.8—1960.12	1960.8—1960.12	1960.8—1960.12	1960.8—1960.12

四、統計說明

1. 各項記錄不滿三整年（跨年的各項記錄不滿三整年度）則不作累年統計，仅将历年資料列出。
2. 記錄不完整的年代作平均的項目不参加累年統計，但統計界限溫度时，若能确认該月（旬）不可能出現該界限溫度，則該年不完整的記錄仍参加累年統計。
3. 記錄不完整的年代作极值的項目仍参加累年統計。
4. 各統計項目平均栏中的年数，系該統計項目参加累年平均的年数。
5. 同一极值出現二天（次）則日期栏并記，若出現三天（次）或以上，則只記天（次）数，若連續出現三天（次）或以上，則記起訖日期（年份栏記法亦同）。
6. 某月（旬）記錄缺測数天，影响該月（旬）平均值（或总计值）不大的，則在該月（旬）数值外加“（）”号。

雷南地面气候資料基本总结

7. 某月(旬)记录缺测超过5(2)天,影响该月(旬)平均值(或总计值)較大的,一般按缺测处理,在该月(旬)栏内記“—”号。降水量的缺测按具体情况适当处理;日照时数全月(旬)缺测时数超过该月(旬)实测总时数的十分之一;蒸发量夏半年(4—9月)缺测量超过月总量的二十分之一,冬半年(10—3月)缺测量超过月总量的十分之一,則按缺记录处理。

8. 各月(旬)的累年平均或极值及历年各月逐旬的极值同时也是该月的极值和初(終)日、初終間日数的累年极值,則用粗黑字表示。

9. 各項目統計資料的年代均截止于1960年12月31日。

10. 某月(旬)无记录則該栏空白。全月(旬)未出現該天气現象或界限溫度及降水量为微量(<0.05 毫米),风向頻率不足0.5%时,則該栏內記“0”。若全月(旬)无降水或无日照时数,則在該栏內記“0.0”。

11. 平均气温累年年較差,系累年最热月平均气温与累年最冷月平均气温之差。

12. 各种天气現象及界限溫度不跨年的各項累年平均日数則以整年年数平均;跨年的各項累年平均日数則以初、終期間資料完整的年数平均。平均初、終日則以初、終日資料完整的年数平均。

13. 累年平均初(終)日的統計方法是先自历年初(終)日中选最早出現的月份为基本月,并以該月第一天为起始日,計算出历年初(終)日距离起始日的天数,然后逐一相加,求出此天数的总和,除以年数得累年平均天数,将累年平均天数距离起始日的天数順延,即得累年平均初(終)日。

14. 凡跨年的界限溫度,若非全年均有出現,則仅列出其历年中最早和最迟出現的前后各一个月的資料。

15. 日降水量 ≥ 0.1 毫米,即統計为降水日。若純为雾、露、霜量 ≥ 0.1 毫米的日数,不算作降水日,亦不参加一日最大降水量的挑选,但計入降水量內。

16. 蒸发量系指箱外口径为20厘米的蒸发皿记录。

17. 日平均总云量1956年10月至1960年12月系每日4次定时观测记录的平均值。

18. 累年各风向頻率系历年各风向頻率之和除以年数所得。

19. 天气日数:

(1) 雾日: 凡一日中有雾出現,水平能見度在1000米(或3級)以下,即統計为雾日。

(2) 大风日: 凡一日中有大风出現,极大风速 ≥ 17.0 米/秒,风力达到或超过8級,即統計为大风日。

(3) 雷暴日: 凡一日中有雷暴或远雷暴出現,即統計为雷暴日。

20. 历年各月逐旬日最高气温 $\geq 40^{\circ}\text{C}$ 与历年各月逐旬日最低气温 $\leq 2^{\circ}\text{C}$ 和历年各月沙暴、冰雹、霜、結冰、降雪等天气現象均未出現,故上述各項目不再列表統計。

五、統計項目

雷南地面气候资料基本总结

项 目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	-----

1. 气 温

(1) 历年各月平均气温及累年年较差 (摄氏)

1 9 5 6										(23.6)	18.5	15.4	—
1 9 5 7	16.9	14.7	19.7	24.2	26.9	27.7	28.1	27.4	26.2	23.0	21.2	18.8	22.9
1 9 5 8	15.8	15.6	22.2	25.1	27.9	27.4	28.2	27.2	26.3	23.1	19.4	17.7	23.0
1 9 5 9	16.2	18.5	19.8	24.9	27.0	29.5	28.7	27.7	26.4	23.6	21.7	19.1	23.6
1 9 6 0	16.8	18.2	23.9	23.6	26.9	27.9	28.0	27.6	26.6	23.8	21.8	17.2	23.5
合 计	65.7	67.0	85.6	97.8	108.7	112.5	113.0	109.9	105.5	93.5	84.1	72.8	93.0
4 年平均	16.4	16.8	21.4	24.5	27.2	28.1	28.3	27.5	26.4	23.4	21.0	18.2	23.3
累 年 较 差	11.9												

(2) 历年各月平均最高气温 (摄氏)

1 9 5 6										(28.2)	22.8	20.0	—
1 9 5 7	21.4	18.7	24.1	30.1	32.8	32.6	32.6	32.2	30.6	27.1	26.3	23.6	27.7
1 9 5 8	20.0	20.3	27.9	31.3	33.7	31.8	32.5	31.6	30.4	27.4	24.9	24.1	28.0
1 9 5 9	20.9	23.3	24.0	30.1	32.4	34.9	33.5	31.8	30.6	29.0	26.9	23.0	28.4
1 9 6 0	21.9	23.4	29.8	28.9	33.3	32.2	32.1	31.7	30.7	27.0	25.7	21.8	28.2
合 计	84.2	85.7	105.8	120.4	132.2	131.5	130.7	127.3	122.3	110.5	103.8	92.5	112.3
4 年平均	21.1	21.4	26.5	30.1	33.1	32.9	32.7	31.8	30.6	27.6	26.0	23.1	28.1

(3) 历年各月平均最低气温 (摄氏)

1 9 5 6										(20.5)	15.7	12.7	—
1 9 5 7	14.1	12.5	17.3	20.8	23.4	24.6	25.0	24.5	23.5	20.4	18.1	15.8	20.0
1 9 5 8	13.3	12.8	18.9	21.6	24.2	24.5	25.2	24.3	23.5	20.3	16.0	14.2	19.9
1 9 5 9	13.7	15.8	17.4	22.1	23.8	25.6	25.6	24.8	23.7	19.8	18.6	16.9	20.7
1 9 6 0	13.3	15.3	20.9	20.7	23.7	25.4	25.2	25.3	24.0	21.5	19.6	14.3	20.8
合 计	54.4	56.4	74.5	85.2	95.1	100.1	101.0	98.9	94.7	82.0	72.3	61.2	81.4
4 年平均	13.6	14.1	18.6	21.3	23.8	25.0	25.3	24.7	23.7	20.5	18.1	15.3	20.4

雷南地面气候资料基本总结

项 目	1			2			3			4			5			6		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下

(4) 历年各月逐旬

1956																		
1957	16.8	17.2	16.9	15.0	12.8	16.8	20.4	18.1	20.6	23.0	22.1	27.6	26.8	27.0	26.9	26.8	28.3	28.0
1958	16.3	15.3	15.8	14.3	13.8	19.5	19.7	24.4	22.6	25.3	22.7	27.2	28.1	28.5	27.2	26.8	27.1	28.5
1959	16.7	14.2	17.7	20.5	21.7	12.0	18.0	18.5	22.7	24.5	25.2	24.9	26.5	27.6	26.9	29.0	30.6	28.9
1960	15.7	20.7	14.1	16.5	18.5	19.9	23.9	24.1	23.7	20.0	24.0	26.8	27.5	27.0	26.2	27.5	28.4	28.0
合 计	65.5	67.4	64.5	66.3	66.8	68.2	82.0	85.1	89.6	92.8	94.0	106.5	108.9	110.1	107.2	110.1	114.4	113.4
4年平均	16.4	16.9	16.1	16.6	16.7	17.1	20.5	21.3	22.4	23.2	23.5	26.6	27.2	27.5	26.8	27.5	28.6	28.4

(5) 历年各月逐旬

1956																		
日 期																		
1957	24.0	26.4	28.7	25.7	24.4	25.9	29.2	27.4	29.9	33.8	31.7	36.3	36.5	37.3	36.5	34.8	34.9	34.5
日 期	4	15	29	2	20	24	4	11	23	9	18	23	6	13	22,23	5	18	21
1958	23.5	26.4	24.5	26.7	21.3	27.8	28.5	33.8	34.6	35.1	33.4	37.7	38.8	38.0	37.5	33.7	34.9	35.7
日 期	1	14	28	6	15	26,27	10	15	26	5	20	24	10	11	22	8	15	23
1959	26.6	23.9	27.6	32.0	33.7	16.0	29.8	27.1	30.0	33.2	34.0	35.3	36.0	36.7	35.2	36.8	38.1	35.5
日 期	1	15	28	6	15	22	8	12	25,30	10	11	25	5	17	21	10	20	21
1960	27.1	30.7	28.8	26.4	25.9	26.9	36.0	34.4	35.6	32.6	35.1	36.9	37.4	36.4	35.2	33.8	34.8	34.4
日 期	10	19	21	9	14	26	10	11	24	10	13	26	6	18	27	1	19	23
极 值	27.1	30.7	28.8	32.0	33.7	27.8	36.0	34.4	35.6	35.1	35.1	37.7	38.8	38.0	37.5	36.8	38.1	35.7
日 期	10	19	21	6	15	26,27	10	11	24	5	13	24	10	11	22	10	20	23
年 份	1960	1960	1960	1959	1959	1958	1960	1960	1960	1958	1960	1958	1958	1958	1958	1959	1959	1958

雷南地面气候資料基本总结

7			8			9			10			11			12			全 年
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	

平均气温 (摄氏)

									(25.2)	22.8	22.9	22.3	18.6	14.5	16.6	15.1	14.4	—
27.6	27.8	28.8	28.4	27.2	26.8	26.6	26.4	25.7	23.9	22.6	22.5	23.6	20.1	19.9	17.8	20.1	18.6	22.9
28.7	28.0	28.0	26.9	27.5	27.2	26.9	27.1	25.0	24.7	24.9	22.1	20.2	21.9	16.3	15.8	16.9	20.1	23.0
29.0	29.3	27.8	27.6	28.7	26.8	26.5	26.9	25.9	24.0	23.3	23.4	24.4	19.6	21.1	21.2	21.3	15.2	23.6
27.3	28.0	28.7	28.2	27.2	27.4	27.4	26.0	26.5	24.6	24.4	22.5	21.9	22.8	20.8	16.0	17.5	18.0	23.5
112.6	113.1	113.3	111.1	110.6	108.2	107.4	106.4	103.1	97.2	95.2	90.5	90.1	84.4	78.1	70.8	75.8	71.9	93.0
28.2	28.3	28.3	27.8	27.7	27.1	26.9	26.6	25.8	24.3	23.8	22.6	22.5	21.1	19.5	17.7	19.0	18.0	23.3

极端最高气温 (摄氏)

									33.0	30.5	30.0	29.3	25.2	21.7	25.3	21.6	23.5	—
									8	11	23	3	15	28	4	11	31	
32.7	34.5	35.3	34.9	35.3	32.8	32.7	32.0	32.4	30.1	28.9	29.9	30.7	28.7	26.6	25.2	28.2	26.2	37.3
3天	18	30	8,9	15	23	6	11,15	21	5	16	27	10	16	27	8	13	28	13/5
34.2	35.1	34.4	35.1	32.3	33.0	31.9	33.8	31.0	31.1	30.8	29.3	28.5	28.8	23.8	23.5	26.4	30.7	38.8
7	13	29	3	19	26	4,5	16	24	1	14	21	9	14	3天	4	18	24	10/5
35.2	35.9	35.6	34.0	35.2	31.9	32.1	33.0	31.9	30.7	30.4	31.1	32.1	30.7	28.1	28.1	29.1	24.7	38.1
2	20	21	10	15	28,29	6	17	23	10	11	31	1	19	21	10	15	29	20/6
34.7	33.8	35.1	35.4	32.9	32.8	33.4	33.7	31.4	30.9	29.7	28.3	27.9	28.0	28.8	22.9	25.0	28.2	37.4
8	18	24	1	13,19	28	1	13	24	1	15	24,25	1	17	23	10	15	28	6/5
35.2	35.9	35.6	35.4	35.3	33.0	33.4	33.8	32.4	33.0	30.8	31.1	32.1	30.7	28.8	28.1	29.1	30.7	38.8
2	20	21	1	15	26	1	16	21	8	14	31	1	19	23	10	15	24	10/5
1959	1959	1959	1960	1957	1958	1960	1958	1957	1956	1958	1959	1959	1959	1960	1959	1959	1958	1958

雷南地面气候资料基本总结

项 目	1			2			3			4			5			6		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下

(6) 历年各月逐旬

1956 日 期																		
1957 日 期	9.8 1	7.0 18	10.1 24	3.3 7	3.6 11	12.6 26	13.8 8	11.3 15	15.9 27	17.5 3	15.1 14	21.8 26	21.0 9	21.2 17	22.0 29	23.1 8	24.1 12	22.5 21
1958 日 期	7.1 5	7.6 16	7.0 24	5.9 1	7.8 12	13.4 22	13.4 3	18.9 12	16.0 29	19.7 1	15.6 16	21.6 27	22.3 2	22.3 12	21.1 28	22.6 4	23.4 19	21.9 28
1959 日 期	6.4 10	7.6 17	9.6 23	13.1 10	13.0 11	9.3 25	8.6 2	13.2 17	18.1 22	20.8 1	21.7 14	17.9 30	18.7 1	22.5 13	20.8 23	22.7 6	25.4 15,18	24.6 28,29
1960 日 期	5.4 2	14.0 17	4.9 25	8.9 6	13.2 18	14.3 22	19.8 9	20.9 12	16.4 27	14.3 4	17.7 17	18.5 21	18.5 10	17.6 20	17.8 21	24.2 4	24.4 12	23.1 30
极 值	5.4	7.0	4.9	3.3	3.6	9.3	8.6	11.3	15.9	14.3	15.1	17.9	18.5	17.6	17.8	22.6	23.4	21.9
日 期	2	18	25	7	11	25	2	15	27	4	14	30	10	20	21	4	19	28
年 份	1960	1957	1960	1957	1957	1959	1959	1957	1957	1960	1957	1959	1960	1960	1960	1958	1958	1958

(7) 历年各月逐旬

1956																		
1957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	10	10	6	6	7	10	10
1958	0	0	0	0	0	0	0	8	6	9	4	8	10	10	8	5	8	10
1959	0	0	0	2	5	0	0	0	2	2	8	6	8	10	8	9	10	10
1960	0	1	0	0	0	0	4	4	4	2	5	8	10	9	8	9	8	9
合 计	0	1	0	2	5	0	4	12	12	18	20	32	38	35	30	30	36	39
4年平均	0.0	0.3	0.0	0.5	1.3	0.0	1.0	3.0	3.0	4.5	5.0	8.0	9.5	8.8	7.5	7.5	9.0	9.8

(8) 历年各月逐旬

1956																		
1957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	4	4	0	0	0
1958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	6	4	2	0	0	2
1959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1	6	9	1
1960	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	7	5	1	0	0	0
合 计	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	15	17	16	8	6	9	3
4年平均	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.5	0.3	3.8	4.3	4.0	2.0	1.5	2.3	0.8

雷南地面气候资料基本总结

7			8			9			10			11			12			全 年
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
极端最低气温（摄氏）																		
									20.7 6	16.5 20	15.3 22	17.2 8	11.2 18	7.6 26.27	10.3 8	11.6 18	7.9 26	—
23.0 5	23.7 12	24.3 22	24.3 1	22.8 20	22.8 30	22.4 1.10	21.3 14	20.4 26	19.0 10	17.6 18	15.1 30	19.0 1	14.3 20	13.7 21	11.4 5	12.9 15	12.6 23	3.3 7/2
24.1 2	22.9 17	23.4 29	22.0 7	23.4 11	22.5 25	23.2 8	21.7 19	20.7 29	21.5 8.9	17.3 18	12.3 30	10.6 1	15.5 19	10.2 24	11.3 2.8	10.2 15	14.3 21	5.9 1/2
23.7 2	25.4 11.17	23.9 27	22.0 2	23.6 19	22.1 29	23.2 3	23.2 11	20.3 28	16.8 6	18.0 17.18	18.0 22	18.2 10	11.0 14	13.9 27	17.0 8	17.5 17	8.0 26	6.4 10/1
23.2 2	24.4 16	25.2 25	23.7 10	24.2 11	24.5 25	23.1 8.9	20.1 15	23.3 21	18.4 9	19.7 20	16.3 27	15.6 5	18.5 14	11.5 30	9.1 1	7.9 20	8.8 21	4.9 25/1
23.0 5	22.9 17	23.4 29	22.0 7.2	22.8 20	22.1 29	22.4 1.10	20.1 15	20.3 28	16.8 6	16.5 20	12.3 30	10.6 1	11.0 14	7.6 26.27	9.1 1	7.9 20	7.9 26	3.3 7/2
1957	1958	1958	1958 1959	1957	1959	1957	1960	1959	1959	1956	1958	1958	1959	1956	1960	1960	1956	1957

日最高气温≥30°C 的日数

								(4)	1	1	0	0	0	0	0	0	—
9	9	11	10	7	9	9	9	5	2	0	0	1	0	0	0	0	148
10	7	11	7	10	9	7	8	3	2	2	0	0	0	0	0	1	163
10	10	8	8	9	7	8	10	4	3	2	1	5	1	0	0	0	166
5	8	11	9	7	10	10	5	7	1	0	0	0	0	0	0	0	154
34	34	41	34	33	35	34	32	19	8	4	1	6	1	0	0	1	631
8.5	8.5	10.3	8.5	8.3	8.8	8.5	8.0	4.8	2.0	1.0	0.3	1.5	0.3	0.0	0.0	0.3	157.8

日最高气温≥35°C 的日数

									0	0	0	0	0	0	0	0	—
0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
2	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
2	2	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93
0.5	0.5	1.3	0.5	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.3

雷南地面气候資料基本总结

項 目	10			11			12			1			2			3			4			全年	初日	終日	初終 間 日數
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下				

(9) 历年各月逐旬日最低气温 $\leq 5^{\circ}\text{C}$ 的日数及其初、終期

1956—1957				0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0				2	7/2	11/2	5
1957—1958				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0			0
1958—1959				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0			0
1959—1960				0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0				1	25/1	25/1	1
1960				0	0	0																
合 計				0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0				3			
4 年 平 均				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0				0.8			

雷南地面气候資料基本总结

項 目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	-----

2. 降 水

(1) 历年各月降水量 (毫米)

1 9 5 6										(47.7)	59.3	20.9	—
1 9 5 7	17.7	36.1	69.0	10.9	65.0	167.5	134.1	284.2	173.4	140.8	94.3	14.8	1207.8
1 9 5 8	46.5	100.3	63.7	9.6	65.2	201.7	148.9	403.3	624.0	72.6	1.0	2.4	1748.2
1 9 5 9	2.3	25.5	52.1	31.6	92.3	40.2	110.7	262.4	293.0	8.1	0.6	6.9	925.7
1 9 6 0	8.0	6.2	23.7	8.9	88.0	683.6	68.6	324.2	208.3	241.6	38.9	4.5	1704.5
合 計	74.5	177.1	208.5	61.0	310.5	1093.0	462.3	1274.1	1298.7	463.1	134.8	28.6	5586.2
4 年 平 均	18.6	44.3	52.1	15.3	77.6	273.3	115.6	318.5	324.7	115.8	33.7	7.2	1396.6

(2) 历年各月降水日数

1 9 5 6										(7)	8	8	—
1 9 5 7	8	15	14	7	7	15	11	17	12	9	7	4	126
1 9 5 8	14	12	6	4	10	17	11	15	20	10	2	1	122
1 9 5 9	5	14	9	7	14	4	15	15	19	2	2	10	116
1 9 6 0	5	3	5	5	11	12	12	22	19	20	8	4	126
合 計	32	44	34	23	42	48	49	69	70	41	19	19	490
4 年 平 均	8.0	11.0	8.5	5.8	10.5	12.0	12.3	17.3	17.5	10.3	4.8	4.8	122.5

雷南地面气候資料基本总结

項 目	1			2			3			4			5			6		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下

(3) 历年各月逐旬

1 9 5 6 日 期																		
1 9 5 7 日 期	0 5天	0.4 11	13.6 23	16.7 4	0.4 20	0.7 27	0.3 2	18.4 18	3.4 28	0.5 3	4.5 13	0.0	11.6 9	15.6 16	12.9 25	9.2 3.6	17.5 11	54.8 21
1 9 5 8 日 期	16.7 9	0.8 16	9.2 31	41.1 4	3.9 18	0.4 27	2.4 2	0 18,20	59.9 28	0.0 13	1.1 27	7.5	0.0 12	40.0 30	11.7	30.1 2	14.9 17	46.5 28
1 9 5 9 日 期	0.8 10	0 15	0.7 21	0.1 10	5.4 20	7.6 28	20.4 1	13.8 13	13.3 29	0 3天	3.8 13	20.1 22	5.4 6	11.3 18	40.6 22	28.2 6	0 3天	11.2 29
1 9 6 0 日 期	0.4 10	0 3天	3.8 30	2.6 1	0 11	2.9 28	10.1 5	2.7 14	10.2 27	1.2 4	6.2 18	1.0 29	1.7 3	39.5 11	12.1 29	27.7 7	48.0 12	471.5 30
极 值	16.7	0.8	13.6	41.1	5.4	7.6	20.4	18.4	59.9	1.2	6.2	20.1	11.6	40.0	40.6	30.1	48.0	471.5
日 期	9	16	23	4	20	28	1	18	28	4	18	22	9	12	22	2	12	30
年 份	1958	1958	1957	1958	1959	1959	1959	1957	1958	1960	1960	1959	1957	1958	1959	1958	1960	1960

雷南地面气候資料基本总结

7			8			9			10			11			12			全 年
上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	

一日最大降水量 (毫米)

						— 22.2 11.4 13 27			28.0 2.3 3.9 10 20 22			0 7.5 0.5 3 14 23			—					
30.9 26.1 1.9 6 20 22	39.2 156.8 20.3 1 20 28	12.9 72.1 35.6 5 12 30	0.6 77.8 0 1 20 4天	1.6 40.0 41.6 9 11 23	0 8.9 0.4 4 14 30	156.8 20/8	1.3 40.9 18.2 6 19 29	181.7 1.5 26.4 9 17 28	163.2 99.1 88.3 7 11 21	21.0 18.8 4.0 3 12 27	0 0.2 0.0 8 14	0.0 0.0 0.5 27	181.7 9/8	24.6 5.5 15.7 2 17 25	58.6 10.1 42.2 2 19 22	58.8 54.7 47.6 1 18 24	0 7.5 0 1 15 3天	0.3 0 0.2 5 14-16 30	2.9 0.8 1.0 1 14 25	58.8 1/9
6.9 0.2 7.5 32 20 24	21.4 59.8 41.6 10 16 25	19.0 80.3 27.7 9 20 26	24.7 92.4 16.9 2 12 26	6.1 13.2 4.3 7 11 29	2.1 0.0 0.5 1 29	471.5 30/6	36.9 40.9 18.2 2 19 29	181.7 156.8 42.2 9 20 22	163.2 99.1 88.3 7 11 21	24.7 92.4 16.9 2 12 26	28.0 40.0 41.6 10 11 23	2.9 8.9 1.0 1 14 25	471.5 30/6	1960 1958 1958 1958 1957 1959	1958 1958 1958 1960 1960 1960	1956 1957 1957 1959 1957 1959	1960			

雷南地面气候資料基本总结

項 目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	-----

3.地 溫

(1) 历年各月 0 厘米平均地面溫度 (摄氏)

1 9 5 6										(27.6)	21.5	17.8	—
1 9 5 7	20.0	16.8	23.1	31.1	34.5	33.3			31.1	27.6	25.4	22.6	—
1 9 5 8	18.7	19.3	27.7	32.5	36.3	32.6	36.0	34.2	30.6	27.3	24.0	22.0	28.4
1 9 5 9	20.3	22.4	23.7	30.6	34.0	37.6	36.0	33.4	30.5	29.5	27.3	22.4	29.0
1 9 6 0	21.0	22.8	29.5	29.3	34.4	33.5	35.7	31.9	31.3	26.0	24.7	20.9	28.4
合 計	60.0	64.5	80.9	92.4	104.7	103.7	107.7	99.5	92.4	82.8	76.0	65.3	85.8
3 年 平 均	20.0	21.5	27.0	30.8	34.9	34.6	35.9	33.2	30.8	27.6	25.3	21.8	28.6

(2) 历年各月平均最高地面溫度 (摄氏)

1958					63.4	52.4	59.8	56.8	46.1	44.8	44.1	44.2	—
1959	37.0	38.3	39.3	52.3	57.0	62.3	58.6	53.1	48.2	53.0	49.5	37.8	48.9
1960	39.5	44.1	51.9	50.0	60.0	53.5	58.2	51.2	47.4	37.8	38.6	38.3	47.5

(3) 历年各月平均最低地面溫度 (摄氏)

1958						—	24.7	23.7	22.8	18.8	13.7	11.6	—
1959	12.7	15.4	16.8	21.3	23.1	25.3	25.0	24.1	22.9	18.0	17.2	16.1	19.8
1960	12.6	14.0	20.0	20.7	23.8	24.6	24.9	25.2	23.4	20.6	18.4	12.8	20.1

(4) 历年各月 5 厘米平均地溫 (摄氏)

1958					33.8	31.4	33.8	32.4	29.6	26.7	23.5	21.8	—
1959	20.2	22.3	22.6	29.3	32.2	35.3	34.0	31.8	30.2	28.3	26.4	22.3	27.9
1960	20.6	22.0	28.2	28.0	32.5	32.1	33.4	31.2	30.0	25.5	24.1	20.3	27.3

(5) 历年各月 10 厘米平均地溫 (摄氏)

1956										(26.3)	21.9	18.5	—
1957	20.0	17.6	22.4	28.1	32.1	31.6	34.0	32.3	30.5	26.9	25.2	22.3	26.9
1958	19.2	(17.5)					(33.3)	32.4	29.6	27.0	23.8	22.0	—
1959	20.4	22.6	22.3	28.9	32.2	35.2	34.3	(31.8)	30.3	28.4	26.6	22.7	28.0
1960	21.1	22.0	28.0	27.7	32.4	31.9	33.2	31.3	30.2	25.8	24.4	20.7	27.4
合 計	61.5	62.2	72.7	84.7	96.7	98.7	101.5	(95.4)	91.0	81.1	76.2	65.7	82.3
3年平均	20.5	20.7	24.2	28.2	32.2	32.9	33.8	31.8	30.3	27.0	25.4	21.9	27.4

雷南地面气候資料基本总结

項 目	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全 年
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	-----

(6) 历年各月20厘米平均地温 (摄氏)

1 9 5 6										(26.6)	23.0	19.3	—
1 9 5 7	20.4	18.4	22.1	27.0	31.3	31.2	33.2	32.3	30.5	27.3	25.7	22.8	26.9
1 9 5 8	20.1	18.7	25.3	29.2	32.8	30.6	32.8	32.1	29.6	27.5	24.3	22.3	27.1
1 9 5 9	21.0	23.1	22.1	28.2	31.1	34.1	33.5	31.4	30.3	28.4	26.8	23.3	27.8
1 9 6 0	21.6	21.8	27.5	27.2	31.7	31.4	32.3	31.1	30.0	26.2	24.8	21.2	27.2
合 計	83.1	82.0	97.0	111.6	126.9	127.3	131.8	126.9	120.4	109.4	101.6	89.6	109.0
4 年 平 均	20.8	20.5	24.3	27.9	31.7	31.8	33.0	31.7	30.1	27.4	25.4	22.4	27.3

4. 日 照

(1) 历年各月日照时数

1 9 5 6										(221.2)	159.3	137.2	—
1 9 5 7	108.9	—	—	204.4	211.2	180.8	283.3	220.4	199.3	197.3	200.3	172.8	—
1 9 5 8	82.5	113.0	175.4	235.7	249.8	186.6	268.3	255.8	170.9	201.1	226.2	219.3	2384.6
1 9 5 9	112.4	103.2	78.2	174.1	248.6	272.5	252.4	235.4	223.8	259.0	239.9	108.0	2307.5
1 9 6 0	(140.6)	136.0	119.7	82.6	213.3	138.8	202.1	118.9	182.6	110.8	105.7	135.5	(1686.6)
合 計	(335.5)	352.2	373.3	492.4	711.7	597.9	722.8	610.1	577.3	570.9	571.8	462.8	(6378.7)
3 年 平 均	111.8	117.4	124.4	164.1	237.2	199.3	240.9	203.4	192.4	190.3	190.6	154.3	2126.2

(2) 历年各月日照百分率 (%)

1 9 5 6										63	48	41	—
1 9 5 7	32	11	17	54	52	45	69	56	55	55	60	51	48
1 9 5 8	24	35	47	62	62	47	66	65	47	56	68	65	54
1 9 5 9	33	32	21	46	61	68	62	59	61	72	72	32	52
1 9 6 0	44	41	32	22	53	35	49	30	50	31	32	40	38
合 計	133	119	117	184	228	195	246	210	213	214	232	188	192
4 年 平 均	33	30	29	46	57	49	62	53	53	54	58	47	48

雷南地面气候資料基本总结

項 目	1			2			3			4			5			6		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下

(3) 历年各月

1 9 5 6																		
1 9 5 7	41.9	26.8	40.2	26.8	—	—	—	9.8	—	54.9	46.9	102.6	94.4	66.6	50.2	44.7	69.5	66.6
1 9 5 8	31.3	31.6	19.6	16.2	46.1	50.7	35.2	78.1	62.1	77.9	69.0	88.8	102.9	86.7	60.2	32.1	70.9	83.6
1 9 5 9	21.6	37.3	53.5	50.1	53.1	0.0	20.5	16.0	41.7	51.3	57.2	65.6	82.1	94.9	71.6	102.6	84.7	85.2
1 9 6 0	77.7	—	12.2	51.2	51.6	33.2	65.1	19.4	35.2	23.0	33.1	26.5	82.8	73.1	57.4	19.8	48.2	70.8