

广东省

GUANG DONG SHENG

连州地面气候资料基本总结

LIANZHOU DIMAN QIHOU ZILIAO JIBEN ZONGJIE

1952.7 — 1960

广东省气象局

1962.7

連州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	2
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)	4
(2) 历年各月平均最高气温 (摄氏)	4
(3) 历年各月平均最低气温 (摄氏)	5
(4) 历年各月一次最大降温值及其連續日数	6
(5) 历年各月一次最长連續降温日数及其降温值	7
(6) 历年各月逐旬平均气温 (摄氏)	8
(7) 历年各月逐旬极端最高气温 (摄氏)	8
(8) 历年各月逐旬极端最低气温 (摄氏)	10
(9) 历年各月逐旬日最高气温 $\geq 30^{\circ}\text{C}$ 的日数	10
(10) 历年各月逐旬日最高气温 $\geq 35^{\circ}\text{C}$ 的日数	12
(11) 历年各月逐旬日最低气温 $\leq -5^{\circ}\text{C}$ 的日数及其初、終期	14
(12) 历年各月逐旬日最低气温 $\leq -2^{\circ}\text{C}$ 的日数及其初、終期	14
(13) 历年各月逐旬日最低气温 $\leq 0^{\circ}\text{C}$ 的日数及其初、終期	15
(14) 历年各月逐旬日最低气温 $\leq 2^{\circ}\text{C}$ 的日数及其初、終期	15
(15) 历年各月逐旬日最低气温 $\leq 5^{\circ}\text{C}$ 的日数及其初、終期	16
2. 降水:	
(1) 历年各月降水量 (毫米)	17
(2) 历年各月降水日数	17
(3) 历年各月逐旬降水量 (毫米)	18
(4) 历年各月逐旬降水日数	18
(5) 历年各月逐旬一日最大降水量 (毫米)	20
3. 地温:	

(1) 历年各月 0 厘米平均地面温度 (摄氏)	22
(2) 历年各月平均最高地面温度 (摄氏)	22
(3) 历年各月平均最低地面温度 (摄氏)	22
(4) 历年各月极端最高地面温度 (摄氏)	23
(5) 历年各月极端最低地面温度 (摄氏)	23
(6) 历年各月 5 厘米平均地温 (摄氏)	24
(7) 历年各月 10 厘米平均地温 (摄氏)	24
(8) 历年各月 20 厘米平均地温 (摄氏)	24
4. 日照:	
(1) 历年各月日照时数	25
(2) 历年各月日照百分率 (%)	25
(3) 历年各月逐旬日照时数	26
5. 湿度:	
(1) 历年各月平均相对湿度 (%)	28
(2) 历年各月最小相对湿度 (%)	28
(3) 历年各月平均绝对湿度 (毫巴)	29
6. 蒸发量:	
(1) 历年各月蒸发量 (毫米)	29
7. 云量:	
(1) 历年各月平均云量 (0—10)	30
8. 风:	
(1) 历年各月平均风速 (米/秒)	30
(2) 累年各月各风向频率 (%)	31
(3) 累年各月各风向最大风速 (米/秒)	31
(4) 历年各月最多风向及其频率	32
9. 气压:	
(1) 历年各月平均气压 (毫巴)	32
10. 天气日数:	
(1) 历年各月雾日数	33
(2) 历年各月大风 (≥ 8 级) 日数	33
(3) 历年各月有霜日数及其初、终期	34
(4) 历年各月结冰日数及其初、终期	34
(5) 历年各月降雪日数及其初、终期	35
(6) 历年各月雷暴日数及其初、终期	36

連州地面气候資料基本总結

一、資料来源表

記 录 年 代	資 料 名 称
1952.7—1953	气象月总簿、年总簿。
1954 —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)	觀 測 时 間	觀 測 次 数
1952.7—1953.7	連州县爱民路13号 “市郊”。	24°44'	112°14'	191.3	120°E地区标准时	8(3.6.9.12. 14.18.21.24)
1953.8—1953.12	連州县东陂公路北 湖洞“郊外”。	24°44'	112°14'	100.2	120°E地区标准时	8(3.6.9.12. 14.18.21.24)
1954 —1956	連州县东陂公路北 湖洞“郊外”。	24°44'	112°14'	100.2	地方平均太阳时	4(1.7.13.19)
1957 —1960.7	連州县东陂公路北 湖洞“郊外”。	24°44'	112°14'	97.6	地方平均太阳时	4(1.7.13.19)
1960.8—1960.12	連州县东陂公路北 湖洞“郊外”。	24°44'	112°14'	97.6	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	气 压
8(3.6.9.12. 14.18.21.24)	1952.7—1953		1952.7—1953		1952.7—1953
3(6.14.21)		1953.8—1953.12		1952.7—1953	
4(1.7.13.19)	1954 —1960.7	1954 —1960.7	1954 —1960.7	1954 —1960.7	1954 —1960.7
4(2.8.14.20)	1960.8—1960.12	1960.8—1960.12	1960.8—1960.12	1960.8—1960.12	1960.8—1960.12

連州地面气候資料基本总结

四、統計說明

1. 记录不完整的年代作平均的项目不参加累年統計。
2. 记录不完整的年代作极值的项目仍参加累年統計，若能估計到該年所缺的记录对年极值的挑选无甚影响，則該年的年极值仍予挑选。
3. 各統計项目平均栏中的年数，系該統計项目参加累年平均的年数。
4. 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）。
5. 某月（旬）记录缺测数天，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。
6. 某月（旬）记录缺测超过5（2）天，影响該月（旬）平均值（或总计值）較大的，一般按缺测处理，在該月（旬）栏內記“—”号。日照时数全月（旬）缺测时数超过該月（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。
7. 某月（旬）记录有疑問，仅可供参考，則在該数值右上角加記“？”号。
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該月的极值和初（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. 历年各月最小相对湿度系挑自自記记录，若其中某月记录挑自定时记录，則在該极值右上角加記“*”号。平均风速和各风向最大风速若系风力經換算成米/秒的记录，則亦加記“*”号。
11. 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”。
12. 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。
13. 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。
14. 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。
15. 凡跨年的天气現象或界限溫度，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。
16. 降温是指某日的最低气温低于前一日最低气温。降温起始日期是指該次降温第一日的前一天

連州地面气候資料基本总结

作为降温起始日。

17. 日降水量 ≥ 0.1 毫米，即统计为降水日。若纯为雾、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，但计入降水量内。

18. 蒸发量系指箱外口径为20厘米的蒸发皿记录。

19. 日平均总云量1952年7月至1953年12月系每日8次定时观测记录的平均值，1954年1月至1960年12月系每日4次定时观测记录的平均值。

20. 累年各风向频率系历年各风向频率之和除以年数所得。

21. 平均气压系本站气压。

22. 天气日数：

(1) 雾日：凡一日中有雾出现，水平能见度在1000米（或3级）以下，即统计为雾日。

(2) 大风日：凡一日中有大风出现，极大风速 ≥ 17.0 米/秒（1952年7月至1953年12月 ≥ 17.2 米/秒），风力达到或超过8级，即统计为大风日。

(3) 霜日：凡一日中有霜出现，即统计为霜日。

(4) 结冰日：凡一日中有结冰现象出现，即统计为结冰日。

(5) 雪日：凡一日中有雪、阵雪、米雪、霰、冰粒出现，其量达0.05毫米，即统计为雪日。如量不足0.05毫米，则仅列其初、终日期，不统计为雪日。

(6) 雷暴日：凡一日中有雷暴或远雷暴出现，即统计为雷暴日。

23. 历年各月逐旬日最高气温 $\geq 40^{\circ}\text{C}$ 和历年各月沙暴、冰雹、积雪等天气现象均未出现，故上述各项目不再列表统计。

五、统计项目

連州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
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	-----

1. 气 温

(1) 历年各月平均气温及累年年較差 (摄氏)

1 9 5 2							28.8	27.4	25.7	20.7	16.8	8.8	—
1 9 5 3	8.9	11.4	15.7	17.5	24.1	27.6	29.5	29.7	25.1	22.9	15.9	10.7	19.9
1 9 5 4	10.1	10.9	11.8	18.7	24.1	27.0	29.6	28.0	26.2	21.4	17.8	7.0	19.4
1 9 5 5	6.3	11.9	14.5	19.0	24.4	26.4	27.5	27.1	27.2	20.4	13.9	11.8	19.2
1 9 5 6	6.7	10.1	13.4	21.1	23.2	27.3	29.0	28.2	26.0	21.4	14.2	9.4	19.2
1 9 5 7	9.8	6.2	13.9	20.6	23.3	25.8	28.8	28.1	25.1	19.9	16.6	12.8	19.2
1 9 5 8	8.7	9.3	16.3	21.3	23.4	26.7	28.1	27.4	25.4	19.4	14.3	11.6	19.3
1 9 5 9	8.1	10.3	16.2	21.1	23.3	26.3	28.3	27.8	25.2	20.4	15.2	11.3	19.5
1 9 6 0	9.2	13.2	17.0	18.5	21.9	27.0	27.5	27.4	26.1	20.1	15.7	10.2	19.5
合 計	67.8	83.3	118.8	157.8	187.7	214.1	228.3	223.7	206.3	165.9	123.6	84.8	155.2
8年平均	8.5	10.4	14.9	19.7	23.5	26.8	28.5	28.0	25.8	20.7	15.5	10.6	19.4
累 年 年 較 差	20.0												

(2) 历年各月平均最高气温 (摄氏)

1 9 5 2							34.0	33.3	30.9	26.1	22.4	14.4	—
1 9 5 3	13.3	15.7	19.2	21.5	29.0	32.7	35.2	35.6	29.4	27.6	20.2	14.8	24.5
1 9 5 4	14.4	15.9	17.4	22.5	28.6	31.3	34.4	33.9	31.9	28.2	25.4	11.9	24.7
1 9 5 5	12.2	17.3	19.6	24.0	29.4	31.2	32.1	32.9	33.2	27.9	21.2	21.2	25.2
1 9 5 6	13.4	13.4	17.0	25.8	27.6	32.3	35.2	34.1	32.0	29.2	21.2	16.4	24.8
1 9 5 7	15.4	9.0	17.9	24.6	27.5	30.2	34.1	34.0	29.6	25.3	23.0	17.9	24.0
1 9 5 8	13.8	13.4	20.3	26.1	28.6	31.5	34.0	32.7	30.5	25.5	23.1	20.0	25.0
1 9 5 9	13.1	13.6	21.1	25.3	27.3	31.1	34.0	33.3	31.2	28.9	21.4	15.3	24.6
1 9 6 0	14.9	20.6	22.2	22.7	26.2	32.1	33.2	32.6	32.0	25.4	20.8	15.9	24.9
合 計	110.5	118.9	154.7	192.5	224.2	252.4	272.2	269.1	249.8	218.0	176.3	133.4	197.7
8年平均	13.8	14.9	19.3	24.1	28.0	31.6	34.0	33.6	31.2	27.3	22.0	16.7	24.7

連州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) 历年各月平均最低气温 (摄氏)

1 9 5 2							25.3	24.1	22.6	16.9	12.5	4.3	—
1 9 5 3	5.7	8.3	12.7	14.2	20.5	24.1	25.5	25.3	22.2	19.8	12.5	7.7	16.5
1 9 5 4	7.1	6.9	7.4	15.7	20.6	23.6	24.9	23.9	21.9	16.0	12.1	3.3	15.3
1 9 5 5	1.6	7.8	9.7	15.2	20.8	23.3	24.5	23.9	23.5	15.4	9.1	5.8	15.1
1 9 5 6	2.4	8.0	10.7	17.7	20.5	23.8	24.9	24.7	22.1	16.4	9.5	4.8	15.5
1 9 5 7	6.4	4.5	11.4	17.7	20.8	23.1	25.1	24.6	21.7	16.4	12.6	9.6	16.2
1 9 5 8	5.7	6.3	13.5	17.7	19.7	23.8	24.3	23.7	22.0	15.4	8.5	5.8	15.5
1 9 5 9	4.7	8.3	13.0	18.0	20.7	23.6	24.5	24.6	21.5	14.5	11.5	8.9	16.2
1 9 6 0	5.3	8.4	13.8	15.6	18.9	23.4	23.8	24.2	21.9	16.1	12.3	6.1	15.8
合 計	38.9	58.5	92.2	131.8	162.5	188.7	197.5	194.9	176.8	130.0	88.1	52.0	126.1
8 年 平 均	4.9	7.3	11.5	16.5	20.3	23.6	24.7	24.4	22.1	16.3	11.0	6.5	15.8

連州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
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	-----

(4) 历年各月一次最大降溫值及其連續日数

1952 連續日数 起訖日期							2.5 1	2.6 3	4.8 3	8.2 3	7.9 4	11.9 4	—
							10-11	23-26	23-26	9-12	11-15	29/11-3	
1953 連續日数 起訖日期	9.2 4	12.5 7	11.5 2	8.5 4	6.0 3	3.6 3	2.5 2	2.4 3	4.4 4	7.2 4	13.4 4	7.8 4	13.4 4
	11-15	12-19	26-28	8-12	11-14	30/5-2	5-7	10-13	20-24	18-22	16-20	2-6	16-20/11
1954 連續日数 起訖日期	12.2 4	8.8 4	10.7 3	9.2 4	8.5 2	5.3 4	2.6 2	2.8 2	6.0 2	6.1 3	10.4 3	9.5 3	12.2 4
	20-24	4-8	27-30	16-20	8-10	29/5-2	24-26	30/7-1	24-26	23-26	16-19	14-17	20-24/1
1955 連續日数 起訖日期	8.3 6	14.4 4	11.1 3	15.3 5	7.7 2	3.4 2	2.1 3	3.3 2	6.2 5	8.2 2*	8.6 2	9.1 2	15.3 5
	26/12-1	17-21	7-10	15-20	2-4	9-11	20-23	2-4	23-28	7-9	19-21	19-21	15-20/4
1956 連續日数 起訖日期	11.1 5	11.4 4	12.2 2	9.0 1	5.3 2	4.5 2	3.9 1	1.6 2	7.1 5	7.6 2	11.0 3	9.8 2	12.2 2
	19-24	10-14	17-19	7-8	22-24	12-14	8-9	15-17	4-9	10-12	23-26	4-6	17-19/3
1957 連續日数 起訖日期	13.2 2	11.7 6	12.2 3	11.1 2	9.5 3	3.4 3	1.4 1	5.3 2	5.5 2	13.2 4	11.2 4	12.3 3	13.2 2
	11-13	1-7	11-14	9-11	4-7	4-7	9-10	9-11	23-25	26-30	10-14	12-15	11-13/1
1958 連續日数 起訖日期	14.6 4	11.8 5	10.4 3	10.2 4	12.3 3	6.4 4	3.2 2	3.7 5	7.1 3	11.6 5	11.3 5	12.2 2	14.6 4
	12-16	28/1-2	26-29	23-27	10-13	13-17	30/6-2	3-8	19-22	13-18	20-25	24-26	12-16/1
1959 連續日数 起訖日期	10.5 2	9.6 2	6.5 3	10.2 3	7.9 2	2.9 3	2.2 2	1.7 5	7.9 5	11.8 9	7.3 2	13.4 7	13.4 7
	15-17	6-8	6-9	10-13	20-22	20-23	15-17	13-18	23-28	13-22	8-10	14-21	14-21/12
1960 連續日数 起訖日期	13.4 5	10.9 2	11.0 3	10.8 4	7.9 2	3.2 3	4.8 3	4.4 4	7.4 5	9.5 2	13.9 3	14.6 4	14.6 4
	19-24	4-6	12-15	13-17	17-19	9-12	8-11	26-30	12-17	25-27	23-26	16-20	16-20/12
极 值	14.6	14.4	12.2	15.3	12.3	6.4	4.8	5.3	7.9	13.2	13.9	14.6	15.3
連續日数	4	4	2	5	3	4	3	2	5	4	3	4	5
起訖日期	12-16	17-21	17-19	15-20	10-13	13-17	8-11	9-11	23-28	26-30	23-26	16-20	15-20/4
年 份	1958	1955	1956	1955	1958	1958	1960	1957	1959	1957	1960	1960	1955

連州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
1952 降溫值 起訖日期							3 0.4 5-8	3 2.6 23-26	3 4.8 23-26	4 6.0 20-24	4 7.9 11-15	4 11.9 29/11-3	—
1953 降溫值 起訖日期	4 9.2 11-15	7 12.5 12-19	6 10.2 10-16	4 8.5 8-12	4 2.0 1-5	3 3.6 30/5-2	4 2.0 15-19	3 2.4 10-13	4 4.4 20-24	4 7.2 18-22	5 10.0 8-13	4 7.8 2-6	7 12.5 12-19/2
1954 降溫值 起訖日期	4 12.2 20-24	4 8.8 4-8	3 10.7 27-30	4 9.2 16-20	3 5.7 13-16	4 5.3 29/5-2	2 2.6 24-26	3 2.1 18-21	2 6.0 24-26	4 5.8 5-9	3 10.4 16-19	5 8.2 26-31	5 8.2 26-31/12
1955 降溫值 起訖日期	6 8.3 26/12-1	4 14.4 17-21	3 11.1 7-10	5 15.3 15-20	4 3.8 10-14	3 3.1 1-4	3 2.1 20-23	3 1.2 7-10	5 6.2 23-23	3 8.0 2-5	3 8.5 2-5	3 7.1 25-28	6 8.3 26/12-1/1
1956 降溫值 起訖日期	5 11.1 19-24	4 11.4 10-14	2 12.2 17-19	3 7.3 18-21	2 5.3 22-24	2 4.5 12-14	4 3.7 12-16	2 1.6 15-17	5 7.1 4-9	3 4.2 16-19	4 6.0 4-8	5 9.0 21-26	5 11.1 19-24/1
1957 降溫值 起訖日期	5 7.6 14-19	6 11.7 1-7	3 12.2 11-14	3 7.4 23-26	4 4.7 26-30	3 3.4 4-7	2 0.9 26-28	4 2.7 18-22	6 3.6 7-13	4 13.2 26-30	6 2.8 16-22	3 12.3 12-15	6 11.7 1-7/2
1958 降溫值 起訖日期	4 14.6 12-16	5 11.8 28/1-2	3 10.4 26-29	4 10.2 23-27	3 12.3 10-13	4 6.4 13-17	3 1.9 23-26	5 3.7 3-8	3 7.1 19-22	5 11.6 13-18	5 11.3 20-25	3 7.0 30/11-3	5 11.8 28/1-2/2
1959 降溫值 起訖日期	2 10.5 15-17	2 9.6 6-8	4 4.3 11-15	3 10.2 10-13	4 6.7 3-7	3 2.9 20-23	4 2.2 1-5	5 1.7 13-18	5 7.9 23-28	9 11.8 13-22	3 6.6 23-26	7 13.4 14-21	9 11.8 13-22/10
1960 降溫值 起訖日期	5 13.4 19-24	3 5.4 10-13	3 11.0 12-15	4 10.8 13-17	3 7.7 5-8	3 3.2 9-12	3 4.8 8-11	4 4.4 26-30	5 7.4 12-17	3 5.3 5-8	5 8.7 9-14	4 14.6 16-20	6 13.6 19-25/1
极 值	6	7	6	5	4	4	4	5	6	9	6	7	9
降溫值	8-3	12.5	10.2	15.3	6.7	6.4	3.7	3.7	3.6	11.8	2.8	13.4	11.8
起訖日期	26/12-1	12-19	10-16	15-20	3-7	13-17	12-16	3-8	7-13	13-22	16-22	14-21	13-22/10
年 份	1954 1955	1953	1953	1955	1959	1958	1956	1958	1957	1959	1957	1959	1959

連州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

(6.) 历年各月逐旬

1 9 5 2																		
1 9 5 3	9.3	8.0	9.4	10.8	11.5	12.1	17.6	15.0	14.6	17.6	14.8	20.1	22.2	22.8	26.9	26.1	26.4	30.4
1 9 5 4	14.1	11.1	5.7	8.6	10.6	14.1	8.4	11.7	15.1	18.4	20.1	17.5	22.7	24.1	25.5	25.3	28.6	27.2
1 9 5 5	2.1	6.0	10.4	11.9	10.4	13.8	16.1	15.8	12.0	16.8	21.4	19.0	23.7	24.8	24.7	25.2	26.5	27.5
1 9 5 6	5.1	8.7	6.3	12.8	6.7	10.8	7.9	16.1	16.1	17.8	22.0	23.6	24.1	21.2	24.2	27.3	25.8	28.8
1 9 5 7	10.9	7.9	10.6	4.5	5.8	8.9	11.8	12.4	17.4	19.6	17.7	24.6	23.2	23.3	23.6	24.2	26.3	27.0
1 9 5 8	10.8	8.3	7.2	6.0	9.6	13.1	11.0	18.9	18.8	19.9	19.5	24.5	25.1	20.1	24.8	26.9	25.7	27.6
1 9 5 9	5.5	6.5	11.9	13.2	10.0	7.0	14.0	13.6	20.7	23.1	18.6	21.8	24.7	23.5	21.9	26.4	26.3	26.4
1 9 6 0	9.9	12.6	5.5	11.5	13.5	14.9	20.7	13.6	16.9	17.5	17.2	21.0	21.3	22.7	21.7	26.3	26.5	28.1
合 計	67.7	69.1	67.0	79.3	78.1	94.7	107.5	117.1	131.6	150.7	151.3	172.1	187.0	182.5	193.3	207.7	212.1	223.0
8 年 平 均	8.5	8.6	8.4	9.9	9.8	11.8	13.4	14.6	16.5	18.8	18.9	21.5	23.4	22.8	24.2	26.0	26.5	27.9

(7) 历年各月逐旬

1 9 5 2																		
日 期																		
1 9 5 3	20.5	25.0	17.5	23.2	28.9	26.4	30.2	23.0	29.0	27.0	24.1	34.0	35.0	34.0	37.0	33.8	36.4	38.0
日 期	10	11	25	10	13	28	2	11,12	25	3	19	28	8	20	22	8	20	28
1 9 5 4	24.2	20.4	18.0	24.0	22.9	27.0	20.0	28.4	29.6	26.1	32.4	31.0	33.4	33.4	33.4	33.0	34.4	33.7
日 期	7	19	31	10	11	26	1	19	25	6	16	30	7	19	25	8	15	30
1 9 5 5	11.6	18.4	21.3	17.6	27.8	28.4	28.6	27.8	28.4	32.3	33.4	30.9	33.1	33.6	32.6	33.3	33.1	33.9
日 期	8	13,20	23	6	18	28	8	12	21	10	11	28	2	17	27	4	11	29,30
1 9 5 6	18.3	24.1	21.3	23.5	18.6	18.8	11.8	28.8	25.9	27.9	33.6	34.4	31.5	33.2	33.8	33.9	34.0	35.4
日 期	1	18	29	10	11	24	7	16	24	4	15	23	9	20	22	9	11	24
1 9 5 7	25.9	23.8	23.5	13.0	16.4	13.7	20.0	26.4	25.9	29.4	26.9	32.9	31.8	29.0	31.3	30.9	33.2	34.8
日 期	10	11	27	1	14	27	2	20	29	7	17	22,24	2	19	25	9	20	21
1 9 5 8	22.6	25.7	21.5	11.3	19.5	25.0	20.4	26.3	29.4	28.8	30.8	33.1	33.3	32.9	34.1	34.9	35.1	34.6
日 期	10	12	21	10	20	25	8	15,16	25	5	16,18	30	9	11	28	6	14	30
1 9 5 9	12.3	14.6	26.0	27.6	24.3	10.5	29.6	24.3	29.7	33.4	26.1	33.2	32.7	30.7	32.0	34.5	34.2	35.0
日 期	1	17	28	5	13	25	6	18	22	9	11	30	10	14	26	9	17	28
1 9 6 0	25.3	24.5	16.2	27.7	28.0	29.0	33.0	29.1	27.6	27.1	29.3	29.0	32.7	31.5	32.2	34.8	33.7	35.5
日 期	8	13	31	9	14	26	8	11	24	8	13	25	5	13	26	6	12	28
极 值	25.9	25.7	26.0	27.7	28.9	29.0	33.0	29.1	29.7	33.4	33.6	34.4	35.0	34.0	37.0	34.9	36.4	38.0
日 期	10	12	28	9	13	26	8	11	22	9	15	23	8	20	22	6	20	28
年 份	1957	1958	1959	1960	1953	1960	1960	1960	1959	1959	1956	1956	1953	1953	1953	1958	1953	1953

連州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)

30.4	28.0	27.9	28.4	27.3	26.8	27.5	26.0	23.8	22.8	21.2	18.3	18.8	16.8	14.8	7.0	9.0	10.3	—
28.4	31.5	28.5	30.6	30.0	28.5	25.8	25.1	24.3	24.3	24.3	20.4	19.1	13.6	14.9	9.1	11.6	11.4	19.9
28.8	29.6	30.3	27.1	29.5	27.6	27.6	26.7	24.4	24.0	20.4	19.9	19.6	17.1	16.9	6.6	6.7	7.6	19.4
28.3	27.6	26.7	27.8	26.8	26.9	27.5	28.0	26.0	22.0	20.4	19.0	15.6	14.0	12.1	10.3	12.9	12.3	19.2
30.0	29.1	28.0	27.9	27.7	29.0	27.4	26.6	24.1	24.1	20.0	20.2	17.6	14.4	10.6	11.6	7.8	8.7	19.2
28.0	28.4	30.1	29.1	28.7	26.7	27.3	25.8	22.4	21.4	20.4	18.1	19.4	15.9	14.5	11.9	13.7	12.8	19.2
29.0	27.6	27.8	27.2	27.8	27.2	26.6	26.5	23.0	21.6	21.0	16.0	15.7	16.1	11.2	10.8	11.0	12.9	19.3
27.4	28.8	28.8	27.7	28.2	27.5	26.6	26.3	22.8	21.4	21.1	18.9	18.2	15.7	11.9	13.5	13.9	6.9	19.5
27.3	27.6	27.7	27.9	27.2	27.3	27.3	24.1	26.8	21.3	20.8	18.4	18.5	16.3	12.4	9.8	11.2	9.9	19.5
227.2	230.2	227.9	225.3	225.9	220.7	216.1	209.1	193.8	180.1	168.4	150.9	143.7	123.1	104.5	83.6	88.8	82.5	155.2
28.4	28.8	28.5	28.2	28.2	27.6	27.0	26.1	24.2	22.5	21.1	18.9	18.0	15.4	13.1	10.5	11.1	10.3	19.4

极端最高气温 (摄氏)

39.0	34.6	37.3	37.0	33.4	34.5	35.5	36.0	32.7	31.0	34.0	34.2	28.9	30.2	26.6	22.9	21.6	20.5	—
5	12,19	22	3	15	30,31	10	11	24	9	20	21	10	11	30	1	14	23	
36.4	39.0	38.6	37.6	39.8	37.4	34.4	31.6	32.4	34.0	32.0	29.6	28.4	22.6	26.6	26.8	20.5	18.6	39.8
10	18,19	31	6,9	12	27	5	11,19	26	6	17,18	26	9	15	30	1	25	29	12/8
34.6	35.4	36.2	35.4	37.8	35.4	35.6	34.9	34.2	35.8	29.8	30.0	28.5	30.3	29.3	15.7	18.8	23.3	37.8
1	20	21	1	15	28	2	16	21	6	17	27	2	13	28	1	17	23	15/8
34.7	34.9	35.1	36.6	36.3	34.7	35.5	36.1	36.9	33.9	31.4	27.3	28.7	25.5	25.1	24.7	26.4	25.7	36.9
5,9	14	30	10	11	23	10	12	21	1	15	22	1	13	26	10	11	30	21/9
38.1	37.7	35.9	36.8	36.0	37.4	36.6	36.8	33.3	35.0	29.1	34.8	28.3	24.3	21.2	24.8	20.1	20.8	38.1
6	11	26,31	1	12	28	4	13	30	1	18	28	2	15	28	7	11	27,31	6/7
34.5	37.1	36.3	37.3	38.5	35.0	33.8	34.7	30.1	31.5	31.6	28.7	28.3	27.2	24.7	26.1	28.0	24.2	38.5
3	16	31	2	14	30	4	20	21	4	14	25	10	18,19	22	10	12	24	14/8
36.2	36.8	37.6	35.0	35.2	34.9	34.8	34.4	31.1	30.6	30.6	33.5	30.4	32.2	24.8	23.6	22.7	24.8	37.6
10	16	23	3	19,20	21	4	16	27	10	20	21	10	12	26	3	17	22	23/7
34.1	36.0	36.2	35.8	36.4	36.5	35.4	33.2	34.1	34.3	33.6	31.5	30.0	30.5	24.9	24.1	28.0	13.3	36.5
10	12	24,25	6	17	28	8	3天	22	10	11	23	8	18	30	10	13	21	28/8
34.1	35.6	36.4	36.9	34.7	35.0	35.2	32.7	35.6	28.5	31.3	29.6	29.0	26.5	28.7	20.5	23.0	15.7	36.9
9	19,20	26	2	20	21	3	13	30	10	13	24	7	11	21	10	14	26	2/8
39.0	39.0	38.6	37.6	39.8	37.4	36.6	36.8	36.9	35.8	34.0	34.8	30.4	32.2	29.3	26.8	28.0	25.7	39.8
5	18,19	31	6,9	12	27,28	4	13	21	6	20	28	10	12	28	1	12,13	30	12/8
1952	1953	1953	1953	1953	1953	1956	1956	1955	1954	1952	1956	1958	1958	1954	1953	1957	1955	1953
					1956										1959			

連州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
1952 日 期																		
1953 日 期	-1.0 7	2.0 19	3.0 27,28	4.5 7	2.5 19	3.2 21	9.0 5	10.3 16	6.5 28	8.2 2	9.5 12	13.6 ² 23-25	17.2 8	15.6 14	21.5 29	20.4 2,8	20.4 14	24.4 21
1954 日 期	8.2 2	6.0 13	0.0 24	-2.4 8	4.0 18,20	2.6 22	3.1 6	3.4 17	3.7 23	12.6 9	11.0 20	12.1 21	14.9 10	16.8 16	19.8 27	18.2 2	22.5 11	23.2 23,29
1955 日 期	-3.6 7,10	-6.9 12	1.4 22	6.0 4	3.3 13	-2.0 21	4.9 10	5.9 14	5.4 23	8.7 5	10.3 20	10.6 21	15.1 4	18.3 14	18.8 31	17.3 4	20.5 11	23.4 30
1956 日 期	-1.9 9	-2.6 11	-4.6 24	7.8 2	2.8 19	5.1 21	2.6 4	7.3 12,19	11.3 26,27	10.8 8	11.6 11	15.9 21	17.5 1	15.8 16	19.2 29	20.7 1	20.8 17	23.1 23
1957 日 期	4.0 1	-2.3 19	1.8 25	-2.0 7	-3.5 11	6.6 21	4.1 8	2.7 14	8.9 25	11.0 3	10.5 11	18.1 30	14.6 7,8	19.9 14	18.6 30	20.3 7	19.9 12	22.5 25
1958 日 期	-0.8 5	-0.2 20	1.7 31	-0.6 2	3.3 11	5.2 28	4.0 8	10.9 17,18	9.0 29	13.5 3	11.3 12	15.4 27	19.2 3	13.5 13	15.2 26	23.2 4	19.0 17	22.9 23
1959 日 期	2.2 9	-2.5 11	-0.3 23	6.3 10	4.5 19	5.0 21	2.7 2	7.6 18	14.9 25	14.6 4	13.6 13	15.7 28	18.1 7	17.9 13	14.4 22	21.6 5	23.2 11,19	21.4 23
1960 日 期	-2.6 3	5.9 11	-1.1 24	-1.1 6	7.9 13	4.0 22	13.2 1	6.7 15	9.9 26	8.3 4	11.4 17	12.3 21	12.5 10	13.9 11	13.6 21	19.3 2	21.52 12	3.4 25
极 值	-3.6	-6.9	-4.6	-2.4	-3.5	-2.0	2.6	2.7	3.7	8.2	9.5	10.6	12.5	13.5	13.6	17.3	19.0	21.4
日 期	7,10	12	24	8	11	21	4	14	23	2	12	21	10	13	21	4	17	23
年 份	1955	1955	1956	1954	1957	1955	1956	1957	1954	1953	1953	1955	1960	1958	1960	1955	1958	1959

(9) 历年各月逐旬

1952																		
1953	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	4	1	9	8	6	10
1954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	4	5	7	8	8
1955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	6	5	4	7	7	8
1956	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	3	1	4	9	7	10
1957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	0	3	4	7	9
1958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	6	1	7	9	6	8
1959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	5	1	1	8	8	7
1960	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	4	1	7	7	10
合 計	0	0	0	0	0	0	4	0	0	3	13	22	34	17	34	59	56	70
8年平均	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.4	1.6	2.8	4.3	2.1	4.3	7.4	7.0	8.8

連州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	
24.6 1	24.5 11	23.9 23	23.9 3,6	23.1 19	22.3 25	23.5 3,4	21.9 14	16.7 30	16.0 10	12.5 12	12.8 29	11.3 5,6	9.9 18	9.3 26	-2.1 10	-1.6 11	1.1 22	—
23.0 7	25.8 19	23.6 29	25.0 3天	24.0 13	23.6 31	21.8 8	21.2 16	18.2 24	18.2 2	17.6 20	15.2 22	12.1 10	3.6 20	6.2 21	3.0 10	-0.1 12	5.5 24	-1.0 7/1
24.2 6	23.3 14	24.2 26	23.7 7	23.1 20	22.2 21	21.7 8	20.1 15	16.0 26	15.6 9	12.4 20	9.4 26	8.5 4	3.6 19,20	3.4 21	3.5 4	-3.3 17	-0.7 31	-3.3 17/12
23.7 5	24.1 16	22.7 23	21.9 4	23.5 11,19	21.9 31	22.9 7	22.3 13	19.2 28	11.8 9	11.0 19	9.5 22	6.8 5	8.8 16,17	1.3 30	-0.3 2,3	3.7 17	2.2 21	-6.9 12/1
23.6 9	24.1 16	22.3 30	23.6 10	23.9 17	24.2 28	18.1 9	19.5 11	18.0 28,29	16.6 5	11.0 19	9.4 21	9.8 8	8.2 16	-0.8 26	1.4 10	3.7 12,16	-0.7 26	-4.6 24/1
24.1 10	23.8 12,15	23.7 22	23.8 4	21.8 11	23.4 22	20.8 10	19.0 13,14	17.5 25	14.4 10	14.2 12	7.1 30	14.3 1	8.3 14	6.0 30	5.0 5	6.0 15	3.7 31	-3.5 11/2
22.4 2	23.3 20	23.5 26	21.8 8	22.5 11	22.1 26	22.4 10	21.4 20	16.9 22	16.2 5	10.5 18	4.9 31	2.8 1	9.5 16	0.4 25	2.0 6	0.4 20	1.9 21	-0.8 5/1
23.5 5	23.4 13,17	23.0 26	23.7 2	24.2 11,18	23.1 27	21.0 6	20.0 12	14.3 28	11.2 5	10.9 20	10.5 22	7.2 10	5.3 14	2.4 28	5.7 3	4.8 20	2.3 26	-2.5 11/1
22.2 10	21.6 11	23.1 21,29	23.6 5	23.5 18	20.6 30	22.7 10	15.6 17	21.7 24	14.7 8	13.6 18	8.3 27	6.5 5	8.6 14	4.5 26	2.6 6	-2.0 19	0.9 30	-2.6 3/1
22.2 10	21.6 11	22.3 30	21.8 8	21.8 11	20.6 30	18.1 9	15.6 17	14.3 28	11.2 5	10.5 18	4.9 31	2.8 1	3.6 3天	-0.8 26	-2.1 10	-3.3 17	-0.7 31,26	-6.9 12/1
1960	1960	1956	1958	1957	1960	1956	1960	1959	1959	1958	1958	1958	1953 1954	1956	1952	1954	1954 1956	1955

日最高气温>30°C的日数

10	9	10	10	10	9	9	5	4	6	3	1	0	1	0	0	0	0	—
9	10	11	10	10	11	4	6	4	4	5	0	0	0	0	0	0	0	124
10	10	11	8	10	11	9	9	5	6	0	1	0	1	0	0	0	0	128
9	9	6	10	8	10	10	10	6	6	4	0	0	0	0	0	0	0	132
10	10	10	10	10	11	10	8	5	7	0	4	0	0	0	0	0	0	140
9	10	11	10	9	9	10	8	1	4	2	0	0	0	0	0	0	0	115
10	9	9	9	10	10	8	8	3	1	4	1	1	3	0	0	0	0	130
10	10	11	9	9	10	9	9	3	7	2	3	1	1	0	0	0	0	129
9	9	11	9	7	11	9	4	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	115
76	77	80	75	73	83	69	62	36	35	19	9	2	5	0	0	0	0	1013
9.5	9.6	10.0	9.4	9.1	10.4	8.6	7.8	4.5	4.4	2.4	1.1	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	126.6

連州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

(10) 历年各月逐旬

1952																		
1953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	1	7
1954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1956	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合 計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	2	11
8年平均	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.3	1.4

連州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	

日最高气温 $\geq 35^{\circ}\text{C}$ 的日数

8	0	3	7	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—
3	10	7	8	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52
0	2	6	1	8	1	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	22
0	0	1	3	1	0	3	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
9	4	6	4	2	3	4	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	38
0	2	9	6	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
2	4	5	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
0	5	6	2	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
0	2	4	2	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
14	29	44	27	29	15	12	7	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	199
1.8	3.6	5.5	3.4	3.6	1.9	1.5	0.9	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.9

連州地面气候資料基本总結

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

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

1952—1953							0	0	0	0	0	0	0	0	0							0			0
1953—1954							0	0	0	0	0	0	0	0	0							0			0
1954—1955							0	0	0	0	1	0	0	0	0							1	12/1	12/1	1
1955—1956							0	0	0	0	0	0	0	0	0							0			0
1956—1957							0	0	0	0	0	0	0	0	0							0			0
1957—1958							0	0	0	0	0	0	0	0	0							0			0
1958—1959							0	0	0	0	0	0	0	0	0							0			0
1959—1960							0	0	0	0	0	0	0	0	0							0			0
1960							0	0	0																
合 計							0	0	0	0	1	0	0	0	0							1			
8 年 平 均							0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0							0.1			

(12) 历年各月逐旬日最低气温 $\leq -2^{\circ}\text{C}$ 的日数及其初、終期

1952—1953	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10/12	10/12	1
1953—1954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	8/2	8/2	1
1954—1955	0	0	0	0	2	0	3	4	0	0	0	1	0	0	0	0	10	16/12	21/2	68
1955—1956	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	11/1	24/1	14
1956—1957	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	0	0	0	0	0	5	18/1	14/2	28
1957—1958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
1958—1959	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11/1	13/1	3
1959—1960	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2/1	3/1	2
1960	0	0	0	0	1	0												20/12		
合 計	0	0	0	1	2	0	5	9	1	2	2	1	0	0	0		23			117
8 年 平 均	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.6	1.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0		2.9	7/1	23/1	16.7