

内部资料  
注意保存

# 广东省

## 东方地面气候资料

1961—1970

广东省气象台

## 一、測站位置及观测时间

| 年 代              | 北 緯    | 东 經     | 海拔高度(米) |      | 詳 細 地 址         | 年 代       | 觀 測 時 間<br>(北京時) | 夜 間<br>守班否 |
|------------------|--------|---------|---------|------|-----------------|-----------|------------------|------------|
|                  |        |         | 觀測場     | 气压表  |                 |           |                  |            |
| 1961—1962.6.20   | 19°08' | 108°38' | 11.1    | 12.2 | 海南島東方縣新街鎮高田“郊外” | 1961—1970 | 2.8.14.20        | 守班         |
| 1962.6.21—1963.1 | 19°06' | 108°37' | 9.6     | 7.8  | 海南島東方縣八所鎮“郊外”   |           |                  |            |
| 1963.2—1970      | 19°06' | 108°37' | 8.4     | 8.0  | ” ”             |           |                  |            |

## 二、統計說明

1. 本站从1952年10月开始记录。1962年6月21日，测站由新街镇迁至八所镇，地形虽无明显差异，但后者受海洋性气候影响较明显，故各项要素均分为1952年10月至1962年6月及1962年7月至1970年二段统计。
2. 记录不完整的年代作平均的项目不参加累年统计，但作极值的项目仍参加累年统计，若能估计到该年所缺的记录对年极值的挑选无甚影响，则该年的年极值仍予挑选。
3. 某月(旬)记录缺测数天或有疑问但影响该月(旬)平均值(或总计值)不大的，则在該月(旬)数值外加“( )”号。
4. 某月(旬)记录缺测超过5(2)天，影响该月(旬)平均值(或总计值)较大的，一般按缺测处理，在該月(旬)欄內記“—”号。
5. 全月(旬)未出现该天气现象及风向频率不足0.5%时，则该欄內記“○”。若全月(旬)无降水或降水量为微量(<0.05毫米)则在該欄內記“0.0”。
6. 日降水量 $\geq 0.1$ 毫米，即统计为降水日。若纯为雾、露、霜量 $\geq 0.1$ 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，但计入降水量內。
7. 定时最大风速挑自24次观测记录。
8. 天气日数：
  - ①大风日：凡一日中有大风出现，极大风速 $\geq 17.0$ 米/秒，风力达到或超过8级，即统计为大风日。
  - ②沙暴日：凡一日中有沙暴出现，水平能见度在1000米(或3级)以下，即统计为沙暴日。
  - ③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。
  - ④雷暴日：凡一日中有雷暴或远雷暴出现，即统计为雷暴日。
  - ⑤本站从1952年10月至1970年未出现冰雹、霜和降雪现象，而沙暴仅在1954年5月出现过二次，不另列表。

# 东方地面气候资料

## 目 录

### 一、测站位置及观测时间

### 二、统计说明

|                                               |       |
|-----------------------------------------------|-------|
| 三、统计项目                                        | 1—34  |
| 1. 历年各月本站平均气压(毫巴)                             | 1     |
| 2. 历年各月平均气温(摄氏度)                              | 2     |
| 3. 历年各月极端最高气温(摄氏度)                            | 3     |
| 4. 历年各月极端最低气温(摄氏度)                            | 4     |
| 5. 历年各月逐旬平均气温(摄氏度)                            | 5—6   |
| 6. 历年各月逐旬日最高气温 $\geq 30.0^{\circ}\text{C}$ 日数 | 7—8   |
| 7. 历年各月逐旬日最高气温 $\geq 35.0^{\circ}\text{C}$ 日数 | 9     |
| 8. 历年各月平均绝对湿度(毫巴)                             | 10    |
| 9. 历年各月最大绝对湿度(毫巴)                             | 11    |
| 10. 历年各月最小绝对湿度(毫巴)                            | 12    |
| 11. 历年各月平均相对湿度(%)                             | 13    |
| 12. 历年各月最小相对湿度(%)                             | 14    |
| 13. 历年各月降水量(毫米)                               | 15    |
| 14. 历年各月一日最大降水量(毫米)                           | 16    |
| 15. 历年各月日降水量 $\geq 0.1$ 毫米日数                  | 17    |
| 16. 历年各月日降水量 $\geq 50.0$ 毫米日数                 | 18    |
| 17. 历年各月最长连续降水日数及其量(日降水量 $\geq 0.1$ 毫米)       | 19    |
| 18. 历年各月最长连续无降水日数                             | 20    |
| 19. 历年各月逐旬降水量(毫米)                             | 21—22 |
| 20. 历年各月地面平均温度(摄氏度)                           | 23    |
| 21. 历年各月日照时数                                  | 24    |
| 22. 历年各月日照百分率                                 | 25    |
| 23. 历年各月平均风速(米/秒)                             | 26    |
| 24. 历年各月定时最大风速及其风向                            | 27    |
| 25. 历年各月各风向频率                                 | 28—29 |
| 26. 历年各月各风向最大风速(米/秒)                          | 30    |
| 27. 历年各月最多风向及其频率                              | 31    |
| 28. 历年各月大风( $\geq 8$ 级)日数                     | 32    |
| 29. 历年各月雾日数                                   | 33    |
| 30. 历年各月雷暴日数及其初、终期                            | 34    |

| 年<br>月<br>份 | 一       | 二       | 三       | 四       | 五       | 六       | 七       | 八       | 九       | 十       | 十一      | 十二      | 全 年     |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1961        | 1017.8  | 1012.9  | 1012.1  | 1008.3  | 1005.8  | 1002.8  | 1001.4  | 1002.0  | 1004.0  | 1010.3  | 1014.5  | 1014.4  | 1008.9  |
| 1962        | 1016.9  | 1016.1  | 1012.7  | 1009.3  | 1005.4  | —       | 1001.7  | 1005.5  | 1005.5  | 1012.0  | 1014.1  | 1016.9  | —       |
| 1963        | 1018.7  | 1017.9  | 1013.6  | 1010.1  | 1006.4  | 1003.9  | 1002.7  | 1004.1  | 1005.3  | 1013.1  | 1014.0  | 1016.3  | 1010.5  |
| 1964        | 1015.1  | 1017.3  | 1013.5  | 1009.1  | 1006.5  | 1003.3  | 1004.5  | 1001.7  | 1005.1  | 1008.8  | 1014.5  | 1017.1  | 1009.7  |
| 1965        | 1016.7  | 1013.2  | 1013.2  | 1008.2  | 1006.4  | 1003.4  | 1002.5  | 1005.9  | 1006.9  | 1012.2  | 1014.4  | 1016.2  | 1009.9  |
| 1966        | 1016.5  | 1014.0  | 1009.1  | 1007.6  | 1006.2  | 1005.0  | 1003.2  | 1004.6  | 1008.1  | 1011.8  | 1013.7  | 1013.8  | 1009.5  |
| 1967        | 1018.7  | 1016.4  | 1012.5  | 1010.0  | 1005.3  | 1003.0  | 1002.9  | 1001.9  | 1006.5  | 1012.7  | 1014.8  | 1019.1  | 1010.3  |
| 1968        | 1016.0  | 1017.7  | 1012.0  | 1012.9  | 1006.7  | 1005.5  | 1003.5  | 1002.4  | 1006.7  | 1013.1  | 1016.0  | 1014.4  | 1010.6  |
| 1969        | 1013.5  | 1014.6  | 1012.9  | 1011.2  | 1006.4  | 1004.8  | 1003.3  | 1006.7  | 1006.8  | 1011.7  | 1016.5  | 1018.8  | 1010.6  |
| 1970        | 1017.8  | 1015.6  | 1012.2  | 1012.2  | 1007.2  | 1005.4  | 1004.3  | 1003.8  | 1005.7  | 1010.6  | 1015.1  | 1015.3  | 1010.4  |
| 1963—70年合计  | 10133.0 | 10126.7 | 10099.0 | 10081.3 | 10051.1 | 10034.3 | 10026.9 | 10031.1 | 10051.1 | 10094.0 | 10119.0 | 10131.0 | 10081.5 |
| 8年平均        | 1016.6  | 1015.8  | 1012.4  | 1010.2  | 1006.4  | 1004.3  | 1003.4  | 1003.9  | 1006.4  | 1011.8  | 1014.9  | 1016.4  | 1010.2  |
| 1955—61年合计  | 7118.6  | 7094.8  | 7079.2  | 7059.7  | 7038.0  | 7019.3  | 7019.8  | 7016.8  | 7035.4  | 7077.5  | 7100.7  | 7108.4  | 7064.1  |
| 7年平均        | 1016.9  | 1013.5  | 1011.3  | 1008.5  | 1005.4  | 1002.8  | 1002.8  | 1002.4  | 1005.1  | 1011.1  | 1014.4  | 1015.5  | 1009.2  |

东方

历年各月平均气温 (摄氏度)

| 年 月 份<br>份 | 一     | 二     | 三     | 四     | 五     | 六     | 七     | 八     | 九     | 十     | 十一    | 十二    | 全 年   |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1961       | 17.3  | 18.7  | 22.5  | 26.0  | 27.6  | 27.8  | 29.3  | 28.5  | 26.6  | 25.5  | 23.2  | 21.1  | 24.5  |
| 1962       | 17.0  | 18.8  | 21.2  | 24.9  | 29.1  | —     | 29.2  | 28.3  | 27.2  | 25.3  | 22.1  | 18.9  | —     |
| 1963       | 15.6  | 18.8  | 21.2  | 25.2  | 28.7  | 28.4  | 28.5  | 28.2  | 27.8  | 25.7  | 24.7  | 20.0  | 24.4  |
| 1964       | 19.6  | 18.4  | 22.4  | 26.7  | 28.0  | 29.2  | 28.8  | 28.3  | 27.5  | 26.1  | 21.4  | 19.0  | 24.6  |
| 1965       | 18.5  | 21.3  | 22.1  | 26.5  | 28.1  | 28.4  | 29.2  | 28.7  | 27.4  | 26.3  | 23.8  | 20.2  | 25.0  |
| 1966       | 21.3  | 21.1  | 24.1  | 27.5  | 27.4  | 29.4  | 29.0  | 28.1  | 26.7  | 26.2  | 23.0  | 21.6  | 25.5  |
| 1967       | 16.5  | 16.8  | 21.5  | 25.1  | 29.1  | 28.7  | 29.6  | 28.3  | 26.9  | 24.8  | 23.2  | 17.9  | 24.0  |
| 1968       | 19.3  | 14.6  | 21.0  | 23.8  | 28.4  | 29.1  | 29.7  | 28.4  | 26.9  | 25.4  | 24.3  | 23.0  | 24.5  |
| 1969       | 19.9  | 18.1  | 21.5  | 25.1  | 29.6  | 29.4  | 29.2  | 28.8  | 27.6  | 26.6  | 21.8  | 19.2  | 24.7  |
| 1970       | 18.2  | 20.8  | 21.0  | 24.8  | 28.7  | 29.2  | 29.7  | 28.5  | 27.5  | 24.2  | 21.8  | 20.5  | 24.6  |
| 1963—70年合计 | 148.9 | 149.9 | 174.8 | 204.7 | 228.0 | 231.8 | 233.7 | 227.3 | 218.3 | 205.3 | 184.0 | 161.4 | 197.3 |
| 8年平均       | 18.6  | 18.7  | 21.9  | 25.6  | 28.5  | 29.0  | 29.2  | 28.4  | 27.3  | 25.7  | 23.0  | 20.2  | 24.7  |
| 1953—61年合计 | 163.0 | 172.0 | 200.5 | 232.1 | 257.3 | 263.4 | 260.1 | 251.3 | 240.5 | 222.2 | 197.9 | 174.7 | 219.6 |
| 9年平均       | 18.1  | 19.1  | 22.3  | 25.8  | 28.6  | 29.3  | 28.9  | 27.9  | 26.7  | 24.7  | 22.0  | 19.4  | 24.4  |

| 年 份            |     | 一    | 二    | 三    | 四     | 五    | 六     | 七    | 八     | 九     | 十    | 十一   | 十二   | 全 年  |
|----------------|-----|------|------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|------|------|------|
| 1961           | 极 值 | 27.6 | 29.3 | 36.8 | 36.7  | 35.6 | 33.7  | 34.8 | 35.2  | 33.4  | 32.8 | 31.8 | 31.0 | 36.8 |
|                | 期   | 3.9  | 5    | 21   | 25    | 10   | 3.16  | 18   | 12    | 25    | 9.10 | 7    | 27   | 21/3 |
| 1962           | 极 值 | 23.5 | 31.8 | 35.5 | 35.7  | 37.0 | 33.7  | 35.4 | 33.9  | 33.2  | 31.9 | 30.3 | 28.0 | 35.4 |
|                | 期   | 12   | 25   | 21   | 17    | 8    | 4     | 11   | 21    | 18    | 1    | 1    | 29   | 11/7 |
| 1963           | 极 值 | 25.7 | 26.6 | 27.9 | 32.1  | 33.5 | 33.6  | 34.1 | 34.2  | 33.5  | 32.2 | 31.5 | 29.2 | 34.2 |
|                | 期   | 22   | 28   | 21   | 20    | 31   | 1     | 26   | 2     | 22    | 1    | 6    | 1    | 2/8  |
| 1964           | 极 值 | 29.5 | 26.8 | 29.4 | 32.5  | 34.2 | 34.1  | 33.9 | 33.1  | 32.8  | 33.1 | 30.3 | 27.7 | 34.2 |
|                | 期   | 15   | 15   | 23   | 17    | 26   | 20    | 20   | 25    | 6     | 1    | 1    | 9    | 26/5 |
| 1965           | 极 值 | 25.6 | 27.9 | 31.5 | 33.3  | 33.7 | 32.8  | 34.2 | 34.3  | 33.6  | 32.8 | 30.7 | 30.0 | 34.3 |
|                | 期   | 27   | 19   | 26   | 5     | 12   | 2     | 16   | 8     | 2     | 13   | 5    | 16   | 8/8  |
| 1966           | 极 值 | 28.3 | 30.5 | 32.5 | 33.4  | 33.7 | 33.9  | 34.0 | 33.2  | 33.4  | 32.5 | 32.2 | 29.3 | 34.0 |
|                | 期   | 22   | 21   | 24   | 3天    | 13   | 26    | 9    | 15    | 23    | 6    | 14   | 18   | 9/7  |
| 1967           | 极 值 | 26.3 | 28.7 | 31.9 | 32.4  | 34.5 | 34.6  | 33.9 | 33.4  | 33.4  | 32.3 | 31.5 | 27.3 | 34.6 |
|                | 期   | 28   | 22   | 29   | 29,30 | 27   | 23    | 12   | 25    | 7     | 14   | 10   | 5    | 23/6 |
| 1968           | 极 值 | 26.5 | 27.3 | 30.2 | 31.0  | 33.7 | 33.5  | 34.0 | 33.4  | 32.5  | 32.5 | 30.8 | 29.4 | 34.0 |
|                | 期   | 31   | 1    | 21   | 9     | 22   | 23,25 | 30   | 26,29 | 27    | 8,11 | 23   | 17   | 30/7 |
| 1969           | 极 值 | 29.1 | 29.4 | 31.4 | 32.9  | 35.3 | 34.5  | 34.0 | 33.7  | 33.5  | 33.2 | 30.8 | 28.2 | 35.3 |
|                | 期   | 28   | 19   | 28   | 17,23 | 15   | 27    | 6    | 25,26 | 3     | 20   | 2    | 7    | 15/5 |
| 1970           | 极 值 | 27.9 | 29.0 | 30.4 | 33.1  | 34.2 | 33.7  | 34.1 | 33.9  | 33.2  | 32.2 | 28.4 | 29.5 | 34.2 |
|                | 期   | 3    | 22   | 12   | 30    | 27   | 3     | 21   | 17    | 17,26 | 8,24 | 27   | 23   | 27/5 |
| 1962.7—70      | 极 值 | 29.5 | 30.5 | 32.5 | 33.4  | 35.3 | 34.6  | 35.4 | 34.3  | 33.6  | 33.2 | 32.2 | 30.0 | 35.4 |
|                | 期   | 15   | 21   | 24   | 3天    | 15   | 23    | 11   | 8     | 2     | 20   | 14   | 16   | 11/7 |
|                | 年 份 | 1964 | 1966 | 1966 | 1966  | 1969 | 1967  | 1962 | 1965  | 1965  | 1969 | 1966 | 1965 | 1962 |
| 1952.10—1962.6 | 极 值 | 33.2 | 35.1 | 37.3 | 38.8  | 38.7 | 38.1  | 36.8 | 36.5  | 34.6  | 34.9 | 33.8 | 32.3 | 38.8 |
|                | 期   | 25   | 6    | 22   | 23    | 23   | 17    | 20   | 4     | 11    | 7    | 10   | 2    | 23/4 |
|                | 年 份 | 1953 | 1955 | 1956 | 1958  | 1953 | 1959  | 1954 | 1958  | 1953  | 1953 | 1953 | 1952 | 1958 |

| 年份             |    | 月份 | 一    | 二    | 三     | 四    | 五    | 六    | 七    | 八    | 九    | 十    | 十一   | 十二    | 全年   |
|----------------|----|----|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|
| 1961           | 极值 | 日期 | 3.9  | 11.3 | 14.1  | 16.7 | 21.3 | 22.3 | 23.3 | 22.4 | 22.2 | 19.0 | 14.7 | 9.5   | 3.9  |
|                | 极值 | 日期 | 18   | 2    | 1     | 2    | 5    | 18   | 18   | 29   | 7    | 11   | 24   | 8     | 18/1 |
| 1962           | 极值 | 日期 | 4.4  | 8.7  | 12.0  | 16.5 | 21.8 | 23.4 | 24.9 | 22.8 | 23.1 | 16.6 | 12.8 | 9.3   | —    |
|                | 极值 | 日期 | 27   | 19   | 24    | 1    | 1    | 15   | 29   | 20   | 9    | 28   | 30   | 2     | —    |
| 1963           | 极值 | 日期 | 5.0  | 9.4  | 12.0  | 15.2 | 22.4 | 22.5 | 23.1 | 23.5 | 23.2 | 18.8 | 19.2 | 12.9  | 5.0  |
|                | 极值 | 日期 | 15   | 28   | 1     | 8.9  | 3    | 18   | 19   | 24   | 19   | 26   | 28   | 12    | 15/1 |
| 1964           | 极值 | 日期 | 12.6 | 10.1 | 14.7  | 21.0 | 22.9 | 22.0 | 21.6 | 22.9 | 23.1 | 21.6 | 11.6 | 11.4  | 10.1 |
|                | 极值 | 日期 | 30   | 26   | 25    | 9    | 5    | 5    | 3    | 22   | 30   | 12   | 26   | 17    | 26/2 |
| 1965           | 极值 | 日期 | 9.7  | 15.1 | 13.5  | 20.2 | 20.5 | 23.6 | 24.2 | 23.3 | 21.4 | 19.0 | 17.7 | 10.5  | 9.7  |
|                | 极值 | 日期 | 1    | 6    | 8     | 11   | 3    | 6,10 | 26   | 18   | 3天   | 19   | 30   | 18    | 1/1  |
| 1966           | 极值 | 日期 | 11.9 | 10.3 | 15.6  | 21.9 | 21.4 | 23.0 | 20.4 | 22.1 | 17.7 | 20.8 | 17.3 | 11.9  | 10.3 |
|                | 极值 | 日期 | 1    | 24   | 9     | 6    | 4    | 4    | 26   | 2    | 26   | 7    | 23   | 28    | 24/2 |
| 1967           | 极值 | 日期 | 6.9  | 10.2 | 10.8  | 18.7 | 22.8 | 22.2 | 23.3 | 22.0 | 22.8 | 16.3 | 15.7 | 10.2  | 6.9  |
|                | 极值 | 日期 | 17   | 15   | 6     | 5    | 10   | 12   | 15   | 2    | 23   | 19   | 30   | 30    | 17/1 |
| 1968           | 极值 | 日期 | 10.8 | 8.5  | 11.8  | 16.9 | 20.8 | 22.3 | 23.2 | 23.1 | 22.2 | 17.5 | 17.9 | 14.8  | 8.5  |
|                | 极值 | 日期 | 5    | 15   | 3     | 13   | 1    | 1    | 24   | 12   | 29   | 25   | 28   | 23    | 15/2 |
| 1969           | 极值 | 日期 | 11.9 | 8.8  | 15.0  | 11.5 | 22.6 | 23.2 | 24.6 | 23.2 | 23.0 | 20.7 | 11.4 | 11.0  | 8.8  |
|                | 极值 | 日期 | 31   | 5    | 12,13 | 7    | 2    | 19   | 3,21 | 14   | 15   | 11   | 30   | 11    | 5/2  |
| 1970           | 极值 | 日期 | 10.1 | 12.2 | 14.6  | 15.0 | 22.2 | 24.0 | 24.4 | 23.8 | 21.6 | 17.9 | 15.8 | 14.0  | 10.1 |
|                | 极值 | 日期 | 31   | 1    | 19    | 13   | 14   | 15   | 26   | 24   | 30   | 29   | 16   | 16,17 | 31/1 |
| 1962.7—70      | 极值 | 年份 | 5.0  | 8.5  | 10.8  | 11.5 | 20.5 | 22.0 | 20.4 | 22.0 | 17.7 | 16.3 | 11.4 | 9.3   | 5.0  |
|                | 极值 | 年份 | 15   | 15   | 6     | 7    | 3    | 5    | 26   | 2    | 26   | 19   | 30   | 2     | 15/1 |
|                | 极值 | 年份 | 1963 | 1968 | 1967  | 1969 | 1965 | 1964 | 1966 | 1967 | 1966 | 1967 | 1969 | 1962  | 1963 |
| 1952.10—1962.6 | 极值 | 年份 | 1.4  | 6.7  | 10.2  | 15.0 | 19.4 | 20.2 | 21.7 | 20.4 | 20.1 | 9.3  | 6.6  | 4.8   | 1.4  |
|                | 极值 | 年份 | 12   | 11   | 7     | 2    | 1    | 27   | 5    | 5    | 29   | 31   | 29   | 3     | 12/1 |
|                | 极值 | 年份 | 1955 | 1957 | 1954  | 1960 | 1959 | 1956 | 1960 | 1955 | 1958 | 1958 | 1956 | 1955  | 1955 |

| 年<br>份     | 月 份<br>旬 |       |       | 一     |       |       | 二     |       |       | 三     |       |       | 四     |       |       | 五     |       |       | 六 |   |   |
|------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|---|---|
|            | 上        | 中     | 下     | 上     | 中     | 下     | 上     | 中     | 下     | 上     | 中     | 下     | 上     | 中     | 下     | 上     | 中     | 下     | 上 | 中 | 下 |
| 1961       | 18.9     | 14.9  | 18.1  | 18.5  | 19.0  | 18.7  | 21.4  | 23.3  | 22.8  | 24.5  | 26.9  | 26.4  | 26.6  | 28.6  | 27.7  | 27.9  | 27.8  | 27.6  |   |   |   |
| 1962       | 17.0     | 17.9  | 16.2  | 18.1  | 18.4  | 20.0  | 20.2  | 23.7  | 19.9  | 24.8  | 24.5  | 25.4  | 29.7  | 28.3  | 29.4  | 27.9  | 27.7  | 30.0  |   |   |   |
| 1963       | 16.5     | 14.1  | 16.1  | 18.3  | 18.8  | 19.4  | 20.9  | 19.5  | 22.9  | 23.0  | 26.0  | 26.7  | 28.0  | 29.3  | 29.0  | 28.5  | 28.1  | 28.7  |   |   |   |
| 1964       | 21.1     | 21.1  | 16.9  | 20.0  | 20.8  | 13.9  | 22.3  | 22.6  | 22.4  | 26.3  | 26.5  | 27.5  | 26.9  | 28.3  | 28.9  | 27.9  | 30.2  | 29.4  |   |   |   |
| 1965       | 17.9     | 17.4  | 20.0  | 20.5  | 22.8  | 20.4  | 19.7  | 22.1  | 24.4  | 26.8  | 25.3  | 27.6  | 26.8  | 29.0  | 28.3  | 28.3  | 28.2  | 28.7  |   |   |   |
| 1966       | 20.3     | 22.4  | 21.1  | 22.0  | 21.7  | 19.4  | 23.3  | 23.6  | 25.5  | 26.6  | 27.0  | 28.9  | 26.3  | 28.1  | 27.7  | 29.0  | 29.2  | 30.0  |   |   |   |
| 1967       | 15.9     | 13.6  | 19.7  | 16.2  | 16.3  | 18.2  | 17.7  | 21.0  | 25.3  | 24.5  | 24.4  | 26.4  | 28.5  | 28.5  | 30.3  | 27.9  | 28.6  | 29.5  |   |   |   |
| 1968       | 17.8     | 18.9  | 21.0  | 14.3  | 14.2  | 15.3  | 18.5  | 22.7  | 21.7  | 24.4  | 23.3  | 23.6  | 27.1  | 28.7  | 29.4  | 27.5  | 29.8  | 30.0  |   |   |   |
| 1969       | 18.9     | 18.7  | 21.9  | 14.6  | 21.4  | 18.1  | 19.2  | 20.8  | 24.4  | 20.7  | 26.5  | 28.1  | 28.4  | 30.9  | 29.4  | 29.7  | 28.9  | 29.7  |   |   |   |
| 1970       | 18.8     | 17.0  | 18.7  | 19.8  | 20.4  | 22.6  | 21.2  | 20.6  | 21.1  | 23.9  | 23.8  | 26.9  | 29.1  | 27.8  | 29.3  | 30.1  | 28.6  | 28.8  |   |   |   |
| 1963—70年合计 | 147.2    | 143.2 | 155.4 | 145.7 | 156.4 | 147.3 | 162.8 | 172.9 | 187.7 | 196.2 | 202.8 | 215.7 | 221.1 | 230.6 | 232.3 | 228.9 | 231.6 | 234.8 |   |   |   |
| 8 年平均      | 18.4     | 17.9  | 19.4  | 18.2  | 19.6  | 18.4  | 20.4  | 21.6  | 23.5  | 24.5  | 25.4  | 27.0  | 27.6  | 28.8  | 29.0  | 28.6  | 29.0  | 29.4  |   |   |   |
| 1953—61年合计 | 163.4    | 162.7 | 163.2 | 170.2 | 175.3 | 170.0 | 189.2 | 202.2 | 209.4 | 219.0 | 233.3 | 244.3 | 254.9 | 257.8 | 259.7 | 258.8 | 269.2 | 262.3 |   |   |   |
| 9 年平均      | 18.2     | 18.1  | 18.1  | 18.9  | 19.5  | 18.9  | 21.0  | 22.5  | 23.3  | 24.3  | 25.9  | 27.1  | 28.3  | 28.6  | 28.9  | 28.8  | 29.9  | 29.1  |   |   |   |



平均气温 (摄氏度)

| 七     |       |       | 八     |         |       | 九     |       |       | 十     |       |       | 十一    |       |       | 十二    |       |       | 月<br>旬<br>年 | 份    |
|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|------|
| 上     | 中     | 下     | 上     | 中       | 下     | 上     | 中     | 下     | 上     | 中     | 下     | 上     | 中     | 下     | 上     | 中     | 下     |             |      |
| 29.1  | 29.2  | 29.7  | 30.2  | 27.8    | 27.6  | 26.4  | 26.6  | 26.9  | 26.2  | 25.0  | 25.2  | 23.7  | 24.1  | 21.8  | 20.3  | 21.8  | 21.4  |             | 1961 |
| 29.6  | 28.8  | 29.4  | 28.3  | 28.4    | 28.3  | 27.3  | 27.6  | 26.7  | 26.7  | 25.4  | 24.2  | 23.4  | 23.1  | 19.9  | 17.3  | 21.0  | 18.5  |             | 1962 |
| 29.3  | 28.9  | 27.6  | 28.0  | 28.6    | 27.9  | 27.9  | 28.6  | 27.0  | 26.7  | 26.0  | 24.5  | 25.1  | 25.2  | 23.8  | 21.1  | 19.2  | 19.9  |             | 1963 |
| 27.9  | 29.3  | 29.3  | 29.0  | 28.4    | 27.6  | 28.2  | 27.7  | 26.7  | 26.0  | 26.5  | 25.8  | 23.4  | 21.0  | 19.8  | 20.1  | 18.3  | 18.6  |             | 1964 |
| 29.8  | 29.0  | 28.8  | 30.1  | 27.9    | 28.1  | 28.0  | 27.0  | 27.1  | 27.4  | 26.0  | 25.5  | 25.8  | 24.0  | 21.6  | 22.5  | 19.8  | 18.3  |             | 1965 |
| 30.3  | 28.6  | 28.3  | 28.1  | 29.5    | 26.8  | 27.4  | 26.9  | 25.8  | 26.8  | 26.6  | 25.1  | 23.5  | 24.0  | 21.6  | 20.3  | 24.0  | 20.7  |             | 1966 |
| 30.5  | 29.6  | 28.8  | 28.7  | 27.9    | 28.3  | 27.7  | 26.3  | 26.5  | 25.4  | 24.6  | 24.3  | 24.1  | 22.5  | 23.0  | 19.0  | 16.7  | 17.8  |             | 1967 |
| 30.6  | 30.0  | 28.7  | 28.3  | 27.2    | 29.5  | 27.0  | 27.3  | 26.5  | 26.6  | 26.0  | 24.0  | 24.7  | 24.4  | 23.7  | 23.9  | 23.4  | 21.9  |             | 1968 |
| 29.6  | 29.3  | 28.7  | 29.4  | 27.9    | 29.0  | 27.4  | 27.6  | 27.9  | 26.5  | 26.9  | 26.4  | 23.4  | 22.5  | 19.5  | 18.8  | 19.1  | 19.7  |             | 1969 |
| 29.8  | 30.1  | 29.3  | 29.2  | 28.3    | 28.0  | 27.5  | 28.3  | 26.7  | 24.8  | 24.8  | 23.2  | 21.6  | 21.8  | 21.9  | 20.6  | 20.4  | 20.6  |             | 1970 |
| 237.8 | 234.8 | 229.5 | 230.8 | 225.7   | 225.2 | 221.1 | 219.7 | 214.2 | 210.2 | 207.4 | 198.8 | 191.6 | 185.4 | 174.9 | 166.3 | 160.9 | 157.5 | 1963—70年合计  |      |
| 29.7  | 29.4  | 28.7  | 28.9  | 28.2    | 28.2  | 27.6  | 27.5  | 26.8  | 26.3  | 25.9  | 24.9  | 24.0  | 23.2  | 21.9  | 20.8  | 20.1  | 19.7  | 8 年平均       |      |
| 257.7 | 261.5 | 261.8 | 255.0 | (252.2) | 247.4 | 244.3 | 241.7 | 235.8 | 230.5 | 221.0 | 215.9 | 211.6 | 198.1 | 184.7 | 173.5 | 176.5 | 174.9 | 1953—61年合计  |      |
| 28.6  | 29.1  | 29.1  | 28.3  | 28.0    | 27.5  | 27.1  | 26.9  | 26.2  | 25.6  | 24.6  | 24.0  | 23.5  | 22.0  | 20.5  | 19.3  | 19.6  | 19.4  | 9 年平均       |      |

| 年份         | 月份旬 | 一   |     |     | 二   |     |     | 三   |     |     | 四   |     |     | 五   |     |      | 六   |     |     |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
|            |     | 上   | 中   | 下   | 上   | 中   | 下   | 上   | 中   | 下   | 上   | 中   | 下   | 上   | 中   | 下    | 上   | 中   | 下   |
| 1961       |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 3   | 2   | 5   | 8   | 7   | 5   | 10  | 10   | 8   | 8   | 10  |
| 1962       |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2   | 1   | 2   | 2   | 7   | 3   | 5   | 10  | 9   | 11   | 8   | 7   | 10  |
| 1963       |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 7   | 6   | 10  | 10  | 11   | 9   | 9   | 10  |
| 1964       |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 7   | 7   | 10  | 8   | 8   | 11   | 7   | 10  | 10  |
| 1965       |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 7   | 3   | 8   | 4   | 10  | 10   | 10  | 8   | 10  |
| 1966       |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 2   | 2   | 3   | 8   | 9   | 10  | 4   | 9   | 10   | 8   | 10  | 10  |
| 1967       |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 6   | 2   | 1   | 4   | 10  | 10  | 11   | 6   | 10  | 10  |
| 1968       |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2   | 3   | 0   | 1   | 8   | 10  | 11   | 7   | 10  | 10  |
| 1969       |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2   | 1   | 8   | 10  | 10  | 10  | 11   | 10  | 8   | 10  |
| 1970       |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 2   | 3   | 5   | 10  | 8   | 10   | 10  | 9   | 9   |
| 1963—70年合计 |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 2   | 3   | 14  | 30  | 38  | 54  | 64  | 75  | 85   | 67  | 74  | 79  |
| 8 年平均      |     | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.3 | 0.4 | 1.8 | 3.8 | 4.8 | 6.8 | 8.0 | 9.4 | 10.6 | 8.4 | 9.3 | 9.9 |
| 1953—61年合计 |     | 1   | 2   | 5   | 6   | 13  | 3   | 11  | 27  | 33  | 39  | 53  | 74  | 80  | 85  | 90   | 80  | 86  | 87  |
| 9 年平均      |     | 0.1 | 0.2 | 0.6 | 0.7 | 1.4 | 0.3 | 1.2 | 3.0 | 3.7 | 4.3 | 5.9 | 8.2 | 8.9 | 9.4 | 10.0 | 8.9 | 9.6 | 9.7 |

日最高气温 $\geq 30.0^{\circ}\text{C}$ 日数

| 七   |     |      | 八   |      |     | 九   |     |     | 十   |     |     | 十一  |     |     | 十二  |     |     | 全      | 年 |
|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|---|
| 上   | 中   | 下    | 上   | 中    | 下   | 上   | 中   | 下   | 上   | 中   | 下   | 上   | 中   | 下   | 上   | 中   | 下   |        |   |
| 10  | 10  | 11   | 10  | 10   | 11  | 5   | 7   | 9   | 10  | 4   | 6   | 4   | 3   | 0   | 0   | 0   | 1   | 188    |   |
| 10  | 10  | 11   | 10  | 9    | 11  | 7   | 10  | 7   | 8   | 5   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | —      |   |
| 10  | 8   | 8    | 9   | 10   | 9   | 7   | 10  | 10  | 9   | 6   | 4   | 2   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 175    |   |
| 8   | 9   | 11   | 9   | 9    | 7   | 10  | 8   | 5   | 5   | 7   | 6   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 174    |   |
| 10  | 9   | 11   | 10  | 9    | 11  | 9   | 10  | 9   | 10  | 9   | 4   | 2   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 185    |   |
| 10  | 10  | 10   | 10  | 10   | 9   | 9   | 10  | 10  | 10  | 8   | 4   | 1   | 6   | 0   | 0   | 0   | 0   | 203    |   |
| 10  | 10  | 11   | 7   | 8    | 10  | 9   | 5   | 8   | 5   | 5   | 1   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 161    |   |
| 10  | 10  | 10   | 10  | 8    | 10  | 4   | 8   | 6   | 6   | 7   | 3   | 3   | 1   | 4   | 0   | 0   | 0   | 162    |   |
| 10  | 10  | 11   | 10  | 9    | 11  | 10  | 10  | 10  | 8   | 10  | 8   | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 200    |   |
| 10  | 10  | 11   | 10  | 10   | 9   | 5   | 10  | 8   | 3   | 2   | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 158    |   |
| 78  | 76  | 83   | 75  | 73   | 76  | 63  | 71  | 66  | 56  | 54  | 33  | 15  | 8   | 4   | 0   | 1   | 0   | 1418   |   |
| 9.8 | 9.5 | 10.4 | 9.4 | 9.1  | 9.5 | 7.9 | 8.9 | 8.3 | 7.0 | 6.8 | 4.1 | 1.9 | 1.0 | 0.5 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 177.3  |   |
| 87  | 84  | 96   | 85  | (76) | 81  | 70  | 72  | 65  | 59  | 36  | 38  | 23  | 15  | 6   | 0   | 4   | 3   | (1675) |   |
| 9.7 | 9.3 | 10.7 | 9.4 | 8.4  | 9.0 | 7.8 | 8.0 | 7.2 | 6.6 | 4.0 | 4.2 | 2.6 | 1.7 | 0.7 | 0.0 | 0.4 | 0.3 | 186.1  |   |

东方

历年各月逐旬日最高气温 $\geq 35.0^{\circ}\text{C}$ 日数

| 年 份        | 月 份 旬 |     |     | 二   |     |     | 三   |     |     | 四   |     |     | 五   |     |     | 六   |     |     | 七   |     |     | 八   |     |     | 全 年  |
|------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|            | 上     | 中   | 下   | 上   | 中   | 下   | 上   | 中   | 下   | 上   | 中   | 下   | 上   | 中   | 下   | 上   | 中   | 下   | 上   | 中   | 下   | 上   | 中   | 下   |      |
| 1961       | 0     | 0   | 0   | 0   | 1   | 2   | 2   | 1   | 4   | 1   | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 2   | 0   | 17   |
| 1962       | 0     | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 2   | 2   | 0   | 6   | 4   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | —    |
| 1963       | 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    |
| 1964       | 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    |
| 1965       | 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    |
| 1966       | 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    |
| 1967       | 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    |
| 1968       | 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    |
| 1969       | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    |
| 1970       | 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    |
| 1963—70年合计 | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1    |
| 8年平均       | 0.0   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 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 | 0.1  |
| 1953—61年合计 | 1     | 0   | 0   | 2   | 11  | 9   | 12  | 19  | 30  | 33  | 32  | 34  | 13  | 31  | 25  | 9   | 18  | 18  | 9   | 10  | 2   |     |     |     | 318  |
| 9年平均       | 0.1   | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 1.2 | 1.0 | 1.3 | 2.1 | 3.3 | 3.7 | 3.6 | 3.8 | 1.4 | 3.4 | 2.8 | 1.0 | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 1.1 | 0.2 |     |     |     | 35.3 |

东方

历年各月平均绝对湿度 (毫巴)

| 年<br>月<br>份 | 一     | 二     | 三     | 四     | 五     | 六     | 七     | 八     | 九     | 十     | 十一    | 十二    | 全 年   |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1961        | 15.9  | 18.4  | 22.7  | 26.0  | 29.8  | 29.8  | 30.3  | 30.9  | 30.2  | 26.6  | 23.0  | 20.5  | 25.3  |
| 1962        | 13.9  | 17.4  | 20.1  | 24.8  | 27.9  | —     | 30.7  | 30.8  | 30.0  | 25.4  | 21.9  | 17.1  | —     |
| 1963        | 12.1  | 17.6  | 20.7  | 25.0  | 27.8  | 31.0  | 30.6  | 31.4  | 31.4  | 26.1  | 25.2  | 18.0  | 24.7  |
| 1964        | 19.1  | 18.0  | 22.7  | 27.5  | 30.4  | 30.7  | 30.5  | 31.7  | 30.4  | 28.4  | 18.8  | 17.0  | 25.4  |
| 1965        | 16.6  | 21.1  | 22.1  | 26.9  | 29.0  | 31.2  | 31.0  | 30.7  | 29.0  | 26.9  | 24.7  | 20.4  | 25.8  |
| 1966        | 21.1  | 20.8  | 24.7  | 28.3  | 28.6  | 31.1  | 30.7  | 31.0  | 25.6  | 27.1  | 22.2  | 21.4  | 26.1  |
| 1967        | 14.7  | 16.6  | 20.8  | 26.3  | 29.2  | 30.3  | 31.1  | 31.6  | 29.9  | 24.5  | 23.1  | 16.3  | 24.5  |
| 1968        | 17.9  | 14.4  | 21.4  | 24.2  | 29.3  | 30.5  | 31.6  | 31.9  | 30.0  | 24.5  | 23.5  | 22.2  | 25.1  |
| 1969        | 19.9  | 17.8  | 22.6  | 24.7  | 29.8  | 32.1  | 31.2  | 30.2  | 29.9  | 26.2  | 19.3  | 16.5  | 25.0  |
| 1970        | 16.7  | 20.4  | 21.5  | 25.0  | 29.9  | 31.2  | 30.9  | 31.0  | 30.5  | 25.2  | 21.6  | 20.3  | 25.4  |
| 1963—70年合计  | 138.1 | 146.7 | 176.5 | 207.9 | 234.0 | 248.1 | 247.6 | 249.5 | 236.7 | 208.9 | 178.4 | 152.1 | 202.0 |
| 8年平均        | 17.3  | 18.3  | 22.1  | 26.0  | 29.3  | 31.0  | 31.0  | 31.2  | 29.6  | 26.1  | 22.3  | 19.0  | 25.3  |

东方 历年各月最大绝对湿度(毫巴)

| 年 份       |     | 一    | 二     | 三     | 四    | 五     | 六     | 七    | 八    | 九    | 十     | 十一    | 十二   | 全 年  |
|-----------|-----|------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|------|------|
| 1961      | 极 值 | 24.1 | 25.1  | 27.6  | 32.1 | 35.2  | 33.7  | 34.4 | 34.4 | 36.6 | 32.2  | 29.6  | 27.3 | 36.6 |
|           | 日 期 | 10   | 20    | 20    | 22   | 18    | 29    | 19   | 26   | 29   | 19    | 8     | 26   | 29/9 |
| 1962      | 极 值 | 22.9 | 25.2  | 26.0  | 28.9 | 33.6  | 34.1  | 35.4 | 35.8 | 36.1 | 33.4  | 31.0  | 25.4 | —    |
|           | 日 期 | 14   | 12    | 16,22 | 30   | 24    | 23    | 10   | 1,18 | 1    | 3     | 3     | 16   | —    |
| 1963      | 极 值 | 21.9 | 21.8  | 27.0  | 31.4 | 33.1  | 33.8  | 33.9 | 35.4 | 36.8 | 33.4  | 29.6  | 25.1 | 36.8 |
|           | 日 期 | 4    | 19,21 | 23    | 22   | 11    | 21,30 | 2    | 18   | 7    | 1     | 12    | 8    | 7/9  |
| 1964      | 极 值 | 27.5 | 25.0  | 28.3  | 32.4 | 35.4  | 36.1  | 34.9 | 36.7 | 35.0 | 32.6  | 26.3  | 25.2 | 36.7 |
|           | 日 期 | 15   | 3天    | 21    | 26   | 20    | 30    | 17   | 8    | 5    | 3     | 1,4   | 2    | 8/8  |
| 1965      | 极 值 | 23.6 | 26.3  | 28.8  | 32.0 | 33.7  | 36.2  | 35.3 | 34.8 | 34.9 | 32.8  | 31.9  | 30.0 | 36.2 |
|           | 日 期 | 30   | 19    | 29    | 28   | 15    | 29    | 21   | 8    | 2    | 2,6   | 2     | 15   | 29/6 |
| 1966      | 极 值 | 26.4 | 28.8  | 32.6  | 34.5 | 36.5  | 35.8  | 33.9 | 34.6 | 33.6 | 32.0  | 31.9  | 29.2 | 36.5 |
|           | 日 期 | 14   | 22    | 24    | 26   | 14    | 19    | 8    | 14   | 4,15 | 27    | 13    | 17   | 14/5 |
| 1967      | 极 值 | 24.5 | 23.6  | 29.7  | 31.5 | 33.9  | 35.1  | 35.2 | 35.7 | 33.7 | 30.5  | 29.2  | 24.2 | 35.7 |
|           | 日 期 | 28   | 23    | 31    | 29   | 30    | 22    | 31   | 2    | 8    | 13    | 11    | 5    | 2/8  |
| 1968      | 极 值 | 22.8 | 22.1  | 27.4  | 28.4 | 34.8  | 34.9  | 37.3 | 34.4 | 34.6 | 32.6  | 28.4  | 27.1 | 37.3 |
|           | 日 期 | 31   | 1     | 20,31 | 18   | 27    | 15    | 28   | 22   | 8    | 8     | 4     | 4    | 28/7 |
| 1969      | 极 值 | 26.4 | 27.7  | 30.0  | 31.9 | 36.4  | 36.2  | 37.1 | 35.2 | 33.8 | 32.9  | 30.7  | 25.8 | 37.1 |
|           | 日 期 | 28   | 19    | 27,28 | 25   | 14    | 23,26 | 4    | 26   | 9    | 19    | 16    | 6    | 4/7  |
| 1970      | 极 值 | 24.9 | 25.8  | 27.8  | 31.5 | 35.1  | 36.1  | 34.8 | 34.3 | 35.1 | 32.3  | 28.2  | 28.9 | 36.1 |
|           | 日 期 | 28   | 26    | 31    | 21   | 27,29 | 22    | 6    | 13   | 9    | 26    | 25    | 23   | 22/6 |
| 1962.7—70 | 极 值 | 27.5 | 28.8  | 32.6  | 34.5 | 36.5  | 36.2  | 37.3 | 36.7 | 36.8 | 33.4  | 31.9  | 30.0 | 37.3 |
|           | 日 期 | 15   | 22    | 24    | 26   | 14    | 3天    | 28   | 8    | 7    | 3,1   | 2,13  | 15   | 28/7 |
|           | 年 份 | 1964 | 1966  | 1966  | 1966 | 1966  | 65,69 | 1968 | 1964 | 1963 | 62,63 | 65,66 | 1965 | 1968 |

| 月 份       |     | 一    | 二    | 三     | 四    | 五    | 六     | 七     | 八     | 九     | 十    | 十一   | 十二   | 全 年   |
|-----------|-----|------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|
| 年 份       |     |      |      |       |      |      |       |       |       |       |      |      |      |       |
| 1961      | 极 值 | 6.3  | 11.0 | 12.6  | 20.0 | 22.7 | 25.9  | 26.1  | 25.5  | 24.6  | 18.4 | 15.0 | 10.2 | 6.3   |
|           | 日 期 | 18   | 3    | 27    | 3    | 4    | 23    | 4     | 7     | 30    | 11   | 23   | 7    | 18/1  |
| 1962      | 极 值 | 7.3  | 9.3  | 10.7  | 18.3 | 21.7 | 26.5  | 24.1  | 26.7  | 24.7  | 17.2 | 11.4 | 7.5  | —     |
|           | 日 期 | 27   | 16   | 25    | 4    | 6    | 20    | 11    | 25    | 7     | 28   | 30   | 5    |       |
| 1963      | 极 值 | 5.1  | 7.8  | 12.9  | 12.7 | 17.2 | 20.7  | 25.1  | 27.3  | 26.2  | 15.9 | 18.9 | 9.0  | 5.1   |
|           | 日 期 | 26   | 27   | 1     | 9    | 10   | 18    | 26    | 3     | 19    | 21   | 27   | 21   | 26/1  |
| 1964      | 极 值 | 12.0 | 9.0  | 14.8  | 22.6 | 23.8 | 24.4  | 25.9  | 27.7  | 25.2  | 24.1 | 8.6  | 9.0  | 8.6   |
|           | 日 期 | 31   | 27   | 26    | 9    | 5    | 5     | 5     | 10    | 27,30 | 30   | 26   | 18   | 26/11 |
| 1965      | 极 值 | 10.6 | 16.0 | 13.3  | 19.6 | 18.2 | 27.8  | 26.5  | 24.9  | 19.7  | 17.4 | 14.2 | 10.8 | 10.6  |
|           | 日 期 | 1    | 6    | 8     | 17   | 3    | 30    | 2     | 11    | 18    | 19   | 30   | 31   | 1/1   |
| 1966      | 极 值 | 13.3 | 11.2 | 15.0  | 23.6 | 18.8 | 26.4  | 26.2  | 24.0  | 13.1  | 21.0 | 12.6 | 8.4  | 8.4   |
|           | 日 期 | 1    | 23   | 19    | 4    | 4    | 26    | 10,11 | 23    | 29    | 2    | 22   | 2    | 2/12  |
| 1967      | 极 值 | 6.0  | 10.6 | 10.7  | 19.5 | 22.6 | 21.8  | 25.8  | 26.7  | 25.1  | 13.9 | 14.7 | 8.0  | 6.0   |
|           | 日 期 | 16   | 4,15 | 7     | 5    | 2    | 9     | 14    | 1     | 17    | 19   | 30   | 14   | 16/1  |
| 1968      | 极 值 | 10.8 | 9.6  | 11.8  | 16.9 | 22.8 | 27.1  | 26.7  | 28.7  | 19.2  | 16.0 | 17.2 | 12.6 | 9.6   |
|           | 日 期 | 4    | 15   | 3     | 12   | 16   | 13,21 | 16,17 | 9     | 30    | 21   | 30   | 22   | 15/2  |
| 1969      | 极 值 | 12.5 | 7.6  | 15.6  | 8.0  | 21.7 | 28.3  | 26.5  | 24.0  | 25.0  | 18.3 | 10.0 | 9.5  | 7.6   |
|           | 日 期 | 31   | 5    | 12    | 6    | 28   | 1     | 13    | 24    | 13,14 | 8    | 26   | 11   | 5/2   |
| 1970      | 极 值 | 9.1  | 11.2 | 15.2  | 14.7 | 24.0 | 27.4  | 26.2  | 27.2  | 20.7  | 16.8 | 13.7 | 14.0 | 9.1   |
|           | 日 期 | 31   | 1    | 16,19 | 4    | 8    | 3天    | 19    | 11    | 30    | 31   | 16   | 14   | 31/1  |
| 1962.7—70 | 极 值 | 5.1  | 7.6  | 10.7  | 8.0  | 17.2 | 20.7  | 24.1  | 24.0  | 13.1  | 13.9 | 8.6  | 7.5  | 5.1   |
|           | 日 期 | 26   | 5    | 7     | 6    | 10   | 18    | 11    | 23,24 | 29    | 19   | 26   | 5    | 26/1  |
|           | 年 份 | 1963 | 1969 | 1967  | 1969 | 1963 | 1963  | 1962  | 66,69 | 1966  | 1967 | 1964 | 1962 | 1963  |

| 月<br>份<br>年 份 | 一   | 二   | 三   | 四   | 五   | 六   | 七   | 八     | 九   | 十   | 十一  | 十二  | 全 年 |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1961          | 80  | 85  | 84  | 79  | 81  | 81  | 75  | 80    | 87  | 83  | 81  | 81  | 81  |
| 1962          | 72  | 80  | 80  | 79  | 71  | —   | 76  | 80    | 84  | 79  | 81  | 77  | —   |
| 1963          | 68  | 81  | 82  | 78  | 71  | 80  | 79  | 82    | 84  | 79  | 81  | 77  | 79  |
| 1964          | 83  | 83  | 84  | 79  | 80  | 76  | 77  | 83    | 83  | 85  | 74  | 77  | 80  |
| 1965          | 78  | 83  | 82  | 78  | 77  | 81  | 77  | 78    | 80  | 79  | 83  | 85  | 80  |
| 1966          | 84  | 83  | 81  | 78  | 79  | 76  | 77  | 82    | 74  | 81  | 79  | 81  | 80  |
| 1967          | 75  | 85  | 80  | 83  | 72  | 77  | 75  | 83    | 85  | 79  | 81  | 78  | 79  |
| 1968          | 80  | 86  | 85  | 83  | 76  | 76  | 76  | 83    | 85  | 76  | 79  | 79  | 80  |
| 1969          | 84  | 84  | 87  | 76  | 72  | 78  | 77  | 77    | 81  | 76  | 73  | 73  | 78  |
| 1970          | 79  | 83  | 87  | 79  | 77  | 78  | 74  | 80    | 83  | 83  | 82  | 84  | 81  |
| 1963—70年合计    | 631 | 668 | 668 | 634 | 604 | 622 | 612 | 648   | 655 | 638 | 632 | 634 | 637 |
| 8年平均          | 79  | 84  | 84  | 79  | 76  | 78  | 77  | 81    | 82  | 80  | 79  | 79  | 80  |
| 1953—61年合计    | 707 | 742 | 738 | 698 | 662 | 660 | 678 | (736) | 771 | 736 | 719 | 712 | 713 |
| 9年平均          | 79  | 82  | 82  | 78  | 74  | 73  | 75  | 82    | 86  | 82  | 80  | 79  | 79  |



| 年 份            | 月 份 | 一     | 二    | 三    | 四     | 五    | 六    | 七    | 八     | 九     | 十    | 十一   | 十二   | 全 年     |
|----------------|-----|-------|------|------|-------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|---------|
| 1961           | 极值  | 28    | 50   | 36   | 35    | 43   | 48   | 50   | 47    | 49    | 36   | 41   | 30   | 28      |
|                | 日期  | 18    | 5    | 21   | 1     | 10   | 23   | 18   | 7     | 25    | 11   | 2    | 10   | 18/1    |
| 1962           | 极值  | 29    | 30   | 31   | 39    | 33   | 50   | 49   | 56    | 49    | 40   | 49   | 22   | —       |
|                | 日期  | 27    | 20   | 26   | 1     | 6    | 4    | 11   | 23    | 7,23  | 28   | 5    | 24   | —       |
| 1963           | 极值  | 16    | 33*  | 52*  | 50    | 47*  | 34   | 43   | 48    | 55    | 37   | 49   | 30   | 16      |
|                | 日期  | 27    | 27   | 2    | 21    | 10   | 18   | 26   | 2     | 22    | 26   | 30   | 21   | 27/1    |
| 1964           | 极值  | 44    | 50   | 57   | 51    | 49   | 51   | 52   | 52    | 54    | 50   | 25   | 39   | 25      |
|                | 日期  | 11    | 14   | 15   | 17    | 26   | 8    | 10   | 25    | 26    | 30   | 26   | 18   | 26/11   |
| 1965           | 极值  | 38    | 57   | 58*  | 54*   | 42   | 58   | 60*  | 53    | 35    | 39   | 48   | 48   | 35      |
|                | 日期  | 24    | 5    | 19   | 5     | 3    | 2    | 8    | 24    | 18    | 19   | 29   | 1    | 18/9    |
| 1966           | 极值  | 48    | 50   | 49   | 50    | 40   | 52   | 51   | 50    | 26    | 45   | 31   | 34   | 26      |
|                | 日期  | 22    | 8    | 5    | 17    | 23   | 26   | 8    | 23    | 19,27 | 2,7  | 3,6  | 3    | 19,27/9 |
| 1967           | 极值  | 38    | 52   | 37   | 51    | 49   | 48   | 52   | 58    | 52    | 35   | 44   | 30   | 30      |
|                | 日期  | 16    | 4,7  | 29   | 3     | 4,6  | 24   | 30   | 13    | 7     | 28   | 2    | 15   | 15/12   |
| 1968           | 极值  | 38    | 55   | 53   | 50    | 50   | 54   | 52   | 60    | 58    | 32   | 38   | 48   | 32      |
|                | 日期  | 11    | 11   | 6,7  | 10,24 | 21   | 16   | 30   | 18    | 23    | 21   | 30   | 28   | 21/10   |
| 1969           | 极值  | 57    | 48   | 60   | 33    | 47   | 57   | 50   | 48    | 46    | 37   | 36   | 25   | 25      |
|                | 日期  | 20,25 | 12   | 26   | 7     | 28   | 28   | 12   | 28    | 2     | 8    | 10   | 22   | 22/12   |
| 1970           | 极值  | 32    | 28   | 47   | 31    | 45   | 49   | 49   | 55    | 55    | 38   | 36   | 45   | 28      |
|                | 日期  | 3     | 1    | 14   | 4     | 8    | 17   | 31   | 17    | 19,26 | 4    | 6    | 18   | 1/2     |
| 1962.7—70      | 极值  | 16    | 28   | 37   | 31    | 40   | 34   | 43   | 48    | 26    | 32   | 25   | 22   | 16      |
|                | 日期  | 27    | 1    | 29   | 4     | 23   | 18   | 26   | 2,28  | 19,27 | 21   | 26   | 24   | 27/1    |
| 1952.10—1962.6 | 年份  | 1963  | 1970 | 1967 | 1970  | 1966 | 1963 | 1963 | 63,69 | 1966  | 1968 | 1964 | 1962 | 1963    |
|                | 极值  | 23    | 32   | 14   | 26    | 30   | 34   | 39   | 31    | 40    | 23   | 17   | 23   | 14      |
| 1952.10—1962.6 | 日期  | 2     | 12   | 22   | 25    | 18   | 25   | 4天   | 2     | 10    | 31   | 1    | 15   | 22/3    |
|                | 年份  | 1960  | 1954 | 1956 | 1956  | 1958 | 1956 | 1954 | 1957  | 1957  | 1958 | 1958 | 1958 | 1956    |