

鲁气资 094

内 部

山 东 省

地 面 气 候 资 料

(四)

山东省革命委员会气象局编印

一 九 七 六 年

说 明

一、测站位置及观测时间：

年 代	北 纬	东 经	拔海高度(米)		详 细 地 址	年 代	观 测 时 间	夜 间 守班否
			观测场	气压表				
1958—1970	36°11′	118°09′	304.5	301.6	沂源县南麻镇 东岭“岭顶”	1958—1960.6	地 方 时 4 次(1,7,13,19)	守 班
						1960.7—1970	北 京 时 4 次(2,8,14,20)	守 班

二、统计说明：

- 1.本资料是按中央气象局资料室一九七〇年九月颁发的“一九六一至一九七〇年中国气候资料整编项目统计方法(地面部分)”和山东省革命委员会气象局问题解答(一)、(二)、(三)进行整编的。
- 2.本资料除统计1961—1970年(年度)的累年值外,还统计从有记录以来至1970年(年度)的累年值。
- 3.凡记录外加“()”者表示该记录欠准确,但不影响使用。凡某栏划“—”者表示记录缺测。

目 录

1. 历年各月本站平均气压 (毫巴)	(5)
2. 历年各月平均气温 (摄氏度)	(5)
3. 历年各月极端最高气温 (摄氏度)	(6)
4. 历年各月极端最低气温 (摄氏度)	(7)
5. 历年各月逐旬平均气温 (摄氏度)	(8)
6. 历年各月逐旬日最高气温 $\geq 30.0^{\circ}\text{C}$ 日数	(8)
7. 历年各月逐旬日最高气温 $\geq 35.0^{\circ}\text{C}$ 日数	(9)
8. 历年各月逐旬日最低气温 $\leq 0.0^{\circ}\text{C}$ 日数及其初、终期	(10)
9. 历年各月逐旬日最低气温 $\leq -10.0^{\circ}\text{C}$ 日数	(10)
10. 历年日平均气温稳定通过 0.0°C 、 10.0°C 初、终期及稳定通过 10.0°C 初、终期 间的累积温度	(11)
11. 历年各月平均绝对湿度 (毫巴)	(11)
12. 历年各月最大绝对湿度 (毫巴)	(12)
13. 历年各月最小绝对湿度 (毫巴)	(13)
14. 历年各月平均相对湿度 (%)	(14)
15. 历年各月最小相对湿度 (%)	(15)
16. 历年各月降水量 (毫米)	(16)
17. 历年各月一日最大降水量 (毫米)	(17)
18. 历年各月日降水量 ≥ 0.1 毫米日数	(18)
19. 历年各月日降水量 ≥ 5.0 毫米日数	(19)
20. 历年各月日降水量 ≥ 10.0 毫米日数	(19)
21. 历年各月日降水量 ≥ 25.0 毫米日数	(20)
22. 历年各月日降水量 ≥ 50.0 毫米日数	(20)
23. 历年各月日降水量 ≥ 100.0 毫米日数	(21)
24. 历年各月日降水量 ≥ 150.0 毫米日数	(21)
25. 历年各月最长连续降水日数及其量 (日降水量 ≥ 0.1 毫米)	(22)
26. 历年各月最长连续无降水日数	(24)
27. 历年各月逐旬降水量 (毫米)	(26)
28. 历年各月逐旬日降水量 ≥ 0.1 毫米日数	(26)
29. 历年各月最大积雪深度 (厘米)	(28)
30. 历年各月地面平均温度 (摄氏度)	(29)
31. 历年各月 5 厘米平均地温 (摄氏度)	(30)
32. 历年各月 10 厘米平均地温 (摄氏度)	(30)
33. 历年各月 15 厘米平均地温 (摄氏度)	(31)
34. 历年各月 20 厘米平均地温 (摄氏度)	(31)
35. 历年各月最大冻土深度及地中 10、30 厘米处冻结、解冻日期	(32)
36. 历年各月日照时数 (小时)	(33)
37. 历年各月日照百分率	(34)

38. 历年各月平均风速 (米/秒)	(34)
39. 累年各月各风向频率 (%)	(35)
40. 累年各月各风向最大风速 (米/秒)	(36)
41. 历年各月最多风向及其频率	(37)
42. 历年各月大风日数 (≥ 8 级)	(39)
43. 历年各月沙暴日数	(39)
44. 历年各月雹日数	(40)
45. 历年各月雾日数	(40)
46. 历年各月远电日数	(41)
47. 历年各月雷暴日数及其初、终期	(41)
48. 历年各月降雪日数及其初、终期	(42)
49. 历年各月积雪日数及其初、终期	(42)
50. 历年各月雨淞日数及一次最长连续时数	(43)
51. 历年各月雾淞日数及一次最长连续时数	(43)
52. 历年各月霜日数及其初、终期	(44)

站名：沂 源

项 目	月 年 份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
	份													
历年各月本站平均气压(毫巴)	1 9 5 8	992.1	987.5	983.9	979.0	977.5	972.7	970.1	975.1	979.4	986.9	991.0	988.4	982.0
	1 9 5 9	990.3	989.0	986.5	978.6	977.5	971.0	969.3	970.2	977.2	984.2	989.1	991.7	981.2
	1 9 6 0	989.9	987.4	983.1	980.4	975.8	971.3	971.0	973.1	978.9	987.7	988.5	990.2	981.4
	1 9 6 1	990.9	986.0	986.4	979.7	975.2	972.4	969.1	972.8	979.2	986.9	988.9	989.5	981.4
	1 9 6 2	990.7	987.3	983.0	980.9	975.1	972.1	968.3	973.6	979.3	986.7	990.0	987.6	981.2
	1 9 6 3	986.7	989.6	984.0	981.3	975.7	972.9	969.4	972.1	979.0	986.3	987.2	988.4	981.1
	1 9 6 4	990.7	995.4	985.7	980.6	978.6	970.7	969.7	971.1	980.5	986.5	988.2	989.6	982.3
	1 9 6 5	988.9	987.4	985.3	982.3	975.4	973.1	969.1	973.0	979.6	985.2	987.7	989.6	981.4
	1 9 6 6	989.1	985.6	981.0	980.1	977.6	971.9	970.1	971.6	980.8	984.4	986.8	991.1	980.8
	1 9 6 7	992.7	990.7	983.9	982.2	975.4	970.2	968.7	972.1	980.3	986.7	991.8	991.9	982.2
	1 9 6 8	988.1	991.8	982.8	983.0	975.1	973.2	969.8	973.4	981.1	986.4	987.5	986.8	981.6
	1 9 6 9	988.5	990.2	985.9	979.7	973.7	971.9	970.8	971.5	980.3	984.9	989.8	990.5	981.5
	1 9 7 0	991.5	987.9	987.9	982.3	975.8	973.9	968.4	973.9	978.7	986.1	989.0	989.5	982.1
	1961—1970平均	989.8	989.2	984.6	981.2	975.8	972.2	969.3	972.5	979.9	986.0	988.7	989.5	981.6
	1958—1970平均	990.0	988.9	984.6	980.8	976.0	972.1	969.5	972.6	979.6	986.1	988.9	989.6	981.6
历年各月平均气温(摄氏度)	1 9 5 8	-5.1	-0.3	5.0	12.6	18.4	23.9	26.3	22.8	19.3	11.5	4.9	1.1	11.7
	1 9 5 9	-4.4	0.0	6.4	12.6	18.8	22.8	26.9	26.3	19.2	14.2	4.8	-1.4	12.2
	1 9 6 0	-3.3	2.4	6.7	12.6	18.6	24.2	24.6	23.9	20.4	12.7	5.4	-3.1	12.1
	1 9 6 1	-3.3	1.2	6.8	14.2	19.5	23.5	26.2	25.1	19.3	13.9	7.5	-1.3	12.7
	1 9 6 2	-4.0	0.4	4.5	11.3	20.2	22.3	25.6	24.2	19.5	12.6	4.4	0.7	11.8
	1 9 6 3	-5.6	-1.9	5.8	11.4	17.2	24.4	24.5	24.8	19.7	13.1	6.6	-0.8	11.6
	1 9 6 4	-2.1	-6.2	5.2	12.8	19.2	23.1	25.1	24.3	18.6	13.6	6.0	-0.5	11.6
	1 9 6 5	-2.3	0.3	4.7	10.5	20.0	23.5	25.2	23.3	19.9	15.0	6.8	-2.1	12.1
	1 9 6 6	-2.8	0.9	5.4	12.6	19.9	23.5	25.8	26.3	18.3	13.7	5.7	-3.0	12.2
	1 9 6 7	-4.4	-2.0	5.7	13.4	21.4	23.7	25.6	26.6	18.4	13.3	4.9	-5.8	11.7
	1 9 6 8	-4.2	-4.3	6.2	13.3	19.1	24.6	26.4	23.9	19.6	11.4	7.1	1.8	12.1
	1 9 6 9	-5.4	-5.9	2.9	12.3	18.6	22.6	25.4	25.0	19.3	13.7	3.8	-2.6	10.8
	1 9 7 0	-4.9	0.1	2.8	12.8	19.1	21.9	23.9	24.3	18.9	13.6	4.9	-0.8	11.4
	1961—1970平均	-3.9	-1.7	5.0	12.5	19.4	23.3	25.4	24.8	19.2	13.4	5.8	-1.4	11.8
	1958—1970平均	-4.0	-1.2	5.2	12.5	19.2	23.4	25.5	24.7	19.3	13.3	5.6	-1.4	11.8

站名：沂 源

项 目	年 份	月 份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
历年各月极端最高气温(摄氏度)	1958	极值日期	11.4 8	15.4 21	19.8 24	27.1 23	35.1 27	38.6 27	35.4 21, 28	33.1 9	30.0 7	23.9 9	18.2 3	12.4 22	38.6 27/6
	1959	极值日期	9.3 24	10.0 3	22.7 25	27.7 19	32.6 27	34.4 14	38.8 30	38.1 1	30.0 13	28.1 7	18.2 4	13.8 9	38.8 30/7
	1960	极值日期	8.6 4	21.0 24	23.2 28	30.1 30	33.9 3	36.6 21	32.8 17	32.6 1	30.5 23	26.5 12	21.0 7	13.4 11	36.6 21/6
	1961	极值日期	10.9 22	16.7 19	22.9 31	28.8 29	33.1 31	36.1 12	35.2 25	33.3 22	30.2 2	28.2 8	18.9 6	14.6 11	36.1 12/6
	1962	极值日期	8.1 12	14.3 20	23.0 13	27.9 21	34.4 21	32.5 10	33.9 6	31.8 4, 22	30.4 10	23.1 12	20.7 14	14.6 25	34.4 21/5
	1963	极值日期	8.1 17	16.4 28	27.2 31	22.7 11	30.0 21	35.9 26	33.5 14	32.1 14	29.5 14	25.2 9	19.6 2	11.4 22	35.9 26/6
	1964	极值日期	6.7 5, 27	7.3 28	26.7 31	27.2 20	29.7 29, 31	35.1 23	34.7 8	32.6 5	30.8 3	23.0 15	17.5 27	12.1 22	35.1 23/6
	1965	极值日期	8.4 19	13.4 12	20.3 14	28.1 15	33.2 23, 30	37.1 29, 30	34.8 2	34.5 14	29.9 19, 22	25.7 3	20.1 5	12.8 10	37.1 29, 30/6
	1966	极值日期	13.2 31	19.5 28	23.4 2	29.7 22	31.8 5	37.5 22	36.0 19	36.0 31	29.6 30	27.9 1	21.0 4	12.1 11	37.5 22/6
	1967	极值日期	12.5 21	10.0 28	19.8 31	31.6 29	35.9 27	35.1 6	34.6 17	36.1 8, 9	31.2 1	23.7 23	23.0 7	7.0 16	36.1 8, 9/8
	1968	极值日期	12.0 5	13.6 27	20.2 19	29.1 30	33.5 31	38.0 11	36.5 31	35.5 3	29.7 5	26.8 3	21.1 7	16.1 1	38.0 11/6
	1969	极值日期	11.5 19	15.0 11	23.0 26	31.5 12	31.8 31	35.8 29	33.9 25	35.1 1	30.9 1	25.5 15	20.7 13	12.0 5	35.8 29/6
	1970	极值日期	10.1 26	17.0 17	22.1 28	25.6 20	32.7 22	32.9 4	32.7 5, 18	34.0 9	31.8 2	24.8 3	20.1 8	14.6 16	34.0 9/8
	1961	极值日期	13.2 31	19.5 28	27.2 31	31.6 29	35.9 27	38.0 11	36.5 31	36.1 8, 9	31.8 2	28.2 8	23.0 7	16.1 1	38.0 11/6
	1970	年份	1966	1966	1963	1967	1967	1968	1968	1967	1970	1961	1967	1968	1968
	1958	极值日期	13.2 31	21.0 24	27.2 31	31.6 29	35.9 27	38.6 27	38.8 30	38.1 1	31.8 2	28.2 8	23.0 7	16.1 1	38.8 30/7
	1970	年份	1966	1960	1963	1967	1967	1958	1959	1959	1970	1961	1967	1968	1959

站名：沂 源

项 目	年 份	月 份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
历年各月极端最低气温 (摄氏度)	1958	极值日期	-19.5 17	-11.8 1	-11.2 2	-2.7 13	5.9 12	12.2 7	18.8 8	15.4 25	3.2 29	-3.2 27	-5.1 23	-9.0 28	-19.5 17/1
	1959	极值日期	-17.3 17	-10.1 10	-5.6 3	1.1 22	6.5 18, 22	10.6 6	17.2 13	17.2 28	8.6 28	1.2 30	-8.6 26	-17.4 21	-17.4 21/12
	1960	极值日期	-14.9 27	-9.7 12	-6.5 13	-3.6 1	4.9 7	12.9 4	16.7 10	15.7 11	8.9 15	-1.0 17	-12.0 27	-15.5 31	-15.5 31/12
	1961	极值日期	-15.5 12	-10.7 3	-4.6 7	-1.5 15	2.0 3	9.9 4	15.1 9	13.0 27	9.3 24	0.7 29	-4.3 23	-12.9 14	-15.5 12/1
	1962	极值日期	-15.4 31	-11.8 1	-12.2 7	-6.3 3	6.4 1	10.4 9	16.5 2	15.0 25	5.8 29	0.9 15	-10.7 23	-11.2 30	-15.4 31/1
	1963	极值日期	-14.8 23	-15.1 4	-8.4 10	-1.7 6	5.5 15	8.3 1	15.5 8	16.0 24	6.4 25	0.3 17	-5.8 27	-13.5 26	-15.1 4/2
	1964	极值日期	-10.5 31	-16.5 17	-6.2 8	-2.1 7	8.2 11	11.9 4	16.6 9	15.0 22	7.2 28	1.2 18	-3.1 19	-12.5 12	-16.5 17/2
	1965	极值日期	-14.2 12	-12.3 3	-7.1 4	-3.2 5	3.1 1	11.3 3	18.4 24	14.6 22	5.7 28	2.1 16	-8.3 30	-16.9 31	-16.9 31/12
	1966	极值日期	-14.2 1	-14.3 23	-6.8 8	-0.7 10	4.6 3	12.4 5, 9	17.2 2	15.3 18	8.0 27	-1.6 28	-10.2 30	-15.5 28	-15.5 28/12
	1967	极值日期	-17.4 15	-12.2 12	-8.2 6	0.3 11	9.7 10	13.6 9	17.1 1	18.2 30	7.9 17	1.0 15	-7.8 30	-18.4 30	-18.4 30/12
	1968	极值日期	-14.1 21	-15.5 7	-9.7 1	1.3 5	6.0 7	11.4 2	17.5 9	13.3 31	2.6 29	-0.1 18	-9.7 9	-10.4 15	-15.5 7/2
	1969	极值日期	-14.0 15	-16.7 5	-8.5 12	-2.9 4	5.1 6	11.5 13	15.7 8	13.6 27	11.3 29	1.7 10	-8.5 30	-13.9 27	-16.7 5/2
	1970	极值日期	-17.0 16	-10.9 9	-9.8 23	0.4 4, 7	5.3 13	11.0 1	16.1 4	16.3 15	5.7 30	-0.8 27	-10.8 30	-12.0 27	-17.0 16/1
	1961	极值日期	-17.4 15	-16.7 5	-12.2 7	-6.3 3	2.0 3	8.3 1	15.1 9	13.0 27	2.6 29	-1.6 28	-10.8 30	-18.4 30	-18.4 30/12
	1970	年份	1967	1969	1962	1962	1961	1963	1961	1961	1968	1966	1970	1967	1967
	1958	极值日期	-19.5 17	-16.7 5	-12.2 7	-6.3 3	2.0 3	8.3 1	15.1 9	13.0 27	2.6 29	-3.2 27	-12.0 27	-18.4 30	-19.5 17/1
	1970	年份	1958	1969	1962	1962	1961	1963	1961	1961	1968	1958	1960	1967	1958

站名：沂 源

项 目	年 月、旬 份	一			二			三			四			五		
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
历年各月逐旬平均气温(摄氏度)	1958	-1.1	-7.9	-6.2	-1.5	-1.0	2.0	1.6	6.4	6.9	10.3	12.3	15.1	15.9	16.0	22.8
	1959	-6.9	-6.0	-0.7	-0.1	-0.3	0.4	4.0	5.0	9.9	10.3	14.3	13.4	17.6	17.7	21.1
	1960	-2.1	-1.5	-6.0	2.2	1.2	4.0	6.4	6.0	7.6	9.3	10.7	17.9	14.8	19.3	21.4
	1961	-3.9	-5.4	-1.0	-0.9	1.3	3.8	3.8	7.0	9.4	12.9	14.5	15.1	17.5	19.3	21.7
	1962	-4.3	-2.7	-5.0	0.8	0.1	0.3	3.0	6.7	4.0	7.6	12.6	13.7	17.6	20.5	22.4
	1963	-4.1	-5.2	-7.2	-5.1	-1.0	0.9	1.9	6.3	8.7	7.2	12.9	14.1	16.4	18.8	16.5
	1964	-0.9	-1.8	-3.3	-6.0	-8.0	-4.4	3.2	4.0	8.2	8.5	14.7	15.1	18.9	17.8	20.8
	1965	-2.4	-3.9	-0.8	-0.9	2.7	-1.4	1.1	6.5	6.3	7.7	13.7	10.0	16.5	20.6	22.5
	1966	-1.9	-3.5	-3.0	0.2	2.3	0.0	2.8	7.5	5.9	8.9	13.3	15.6	19.9	19.0	20.7
	1967	-7.3	-5.3	-0.8	-2.5	-3.0	-0.1	2.2	8.1	6.7	10.7	11.5	17.9	18.7	21.6	23.6
	1968	-3.0	-4.1	-5.4	-7.4	-3.6	-1.5	3.1	6.9	8.5	12.7	11.8	15.5	15.6	20.9	20.5
	1969	-7.1	-3.4	-5.8	-5.1	-5.9	-6.9	0.6	2.3	5.6	9.5	13.3	13.9	19.2	16.4	20.1
	1970	-6.0	-6.9	-2.1	-0.7	3.2	-2.8	1.4	0.7	6.0	9.2	14.4	14.8	17.2	19.3	20.8
	1961—1970平均	-4.1	-4.2	-3.4	-2.8	-1.2	-1.2	2.3	5.6	6.9	9.5	13.3	14.6	17.8	19.4	21.0
	1958—1970平均	-3.9	-4.4	-3.6	-2.1	-0.9	-0.4	2.7	5.6	7.2	9.6	13.1	14.8	17.4	19.0	21.1

站名：沂 源

项 目	年 月、旬 份	四			五			六			七			八			九			全 年
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
历年各月逐旬日最高气温 ≥ 30.0°C 日数	1958	0	0	0	0	7	0	7	8	5	6	8	4	0	0	1	0	0		46
	1959	0	0	0	0	5	0	5	6	6	5	11	10	8	9	0	1	0		66
	1960	0	1	2	0	3	9	2	7	4	6	4	4	1	5	1	0	1		50
	1961	0	0	0	0	6	5	5	2	5	8	10	8	5	5	2	0	0		61
	1962	0	0	0	2	7	1	5	3	8	5	3	4	3	2	1	0	0		44
	1963	0	0	0	0	1	1	10	10	1	6	3	1	4	3	0	0	0		40
	1964	0	0	0	0	0	5	2	9	8	4	2	7	4	2	1	0	0		44
	1965	0	0	0	1	7	6	3	9	6	5	6	4	5	4	0	0	0		56
	1966	0	0	3	0	0	5	4	3	4	7	6	10	8	6	0	0	0		56
	1967	0	1	1	3	8	5	7	6	2	7	7	10	3	9	3	0	0		72
	1968	0	0	0	3	2	8	8	5	7	7	11	7	4	3	0	0	0		65
	1969	2	0	3	0	1	2	1	7	4	4	11	7	9	7	1	2	0		61
	1970	0	0	0	0	3	3	1	6	3	4	4	6	2	4	2	0	0		38
	1961—1970平均	0.2	0.1	0.7	0.9	3.5	4.1	4.6	6.0	4.8	5.7	6.3	6.4	4.7	4.5	1.0	0.2	0.0		53.7
	1958—1970平均	0.2	0.2	0.7	0.7	3.8	3.8	4.6	6.2	4.8	5.7	6.6	6.3	4.3	4.5	0.9	0.2	0.1		53.8

六			七			八			九			十			十 一			十 二		
上	中	下	上	中	上	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
20.6	25.1	26.1	25.2	26.3	27.3	25.9	21.9	20.9	20.6	20.3	17.0	15.0	12.0	7.9	8.2	3.4	3.0	2.1	1.7	-0.2
18.9	24.4	25.1	25.6	25.2	29.6	27.2	26.1	25.8	20.6	19.6	17.4	17.5	14.2	11.2	8.6	4.3	1.6	3.2	-0.9	-6.1
24.6	23.0	24.9	24.8	25.6	23.6	25.7	23.5	22.7	22.6	20.0	18.7	14.8	13.4	10.3	9.0	7.2	0.0	-0.6	-3.1	-5.4
23.2	24.0	23.4	24.8	27.1	26.5	26.6	24.5	24.5	20.6	18.7	18.8	17.5	14.4	10.1	8.4	10.5	3.8	0.7	-1.2	-3.1
21.6	22.9	22.3	25.6	26.4	24.8	25.4	23.4	23.9	21.9	20.5	16.0	15.3	12.0	10.8	8.1	7.3	-2.3	0.7	0.8	0.6
20.5	25.5	27.2	23.2	25.1	25.2	25.2	25.4	23.8	21.6	20.2	17.3	15.4	12.6	11.5	9.0	7.8	2.9	0.4	-0.2	-2.4
22.6	21.4	25.3	26.6	24.2	24.6	25.2	25.0	22.7	21.0	18.5	16.1	15.2	14.1	11.7	7.2	5.1	5.7	-0.8	-2.6	1.6
22.2	21.6	26.7	25.5	25.4	24.9	23.6	23.5	22.8	20.8	19.6	19.5	16.7	13.1	15.1	9.0	7.6	3.8	0.6	-1.7	-5.0
22.4	23.8	24.2	23.9	27.3	26.2	28.4	25.3	25.4	18.1	18.6	18.1	16.0	13.7	11.6	10.2	5.6	1.2	-3.0	1.0	-6.6
22.7	24.6	23.8	23.8	27.1	25.8	28.3	24.3	27.2	21.8	16.3	17.0	13.8	13.0	13.1	8.2	4.2	2.5	-4.7	-3.9	-8.4
24.9	24.9	24.1	25.6	25.0	28.4	25.4	23.4	23.0	21.4	20.7	16.7	14.6	9.6	10.3	6.9	5.6	8.7	9.0	-1.5	-1.6
20.9	21.6	25.3	23.6	24.9	27.4	25.8	26.1	23.4	20.6	21.1	16.3	12.0	15.9	13.2	6.0	4.3	1.1	-1.2	-4.1	-2.5
21.7	20.2	23.9	23.4	24.2	24.2	26.3	23.4	23.3	22.0	18.8	15.7	15.1	15.3	10.8	9.3	5.9	-0.6	0.7	0.3	-3.1
22.3	23.1	24.6	24.6	25.7	25.8	26.0	24.4	24.0	21.0	19.3	17.2	15.2	13.4	11.8	8.2	6.4	2.7	0.2	-1.3	-3.1
22.1	23.3	24.8	24.7	25.7	26.0	26.1	24.3	23.8	21.0	19.5	17.3	15.3	13.3	11.4	8.3	6.1	2.4	0.5	-1.2	-3.2

站名：沂 源

项 目	年 份	四			五			六			七			八			九			全 年
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
历年各月逐旬日最高气温 >35.0°C 日数	1 9 5 8						1	0	2	2	0	0	2	0	0	0				7
	1 9 5 9						0	0	0	0	1	0	5	1	2	1				10
	1 9 6 0						0	2	0	1	0	0	0	0	0	0				3
	1 9 6 1						0	0	2	0	0	0	1	0	0	0				3
	1 9 6 2						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
	1 9 6 3						0	0	1	2	0	0	0	0	0	0				3
	1 9 6 4						0	0	0	1	0	0	0	0	0	0				1
	1 9 6 5						0	0	0	4	0	0	0	0	0	0				4
	1 9 6 6						0	0	0	2	0	1	0	1	0	1				5
	1 9 6 7						2	2	0	0	0	0	3	0	0	1				8
	1 9 6 8						0	4	4	0	1	0	5	1	0	0				15
	1 9 6 9						0	0	0	2	0	0	0	1	0	0				3
	1 9 7 0						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
	1961—1970平均						0.2	0.6	0.7	1.1	0.1	0.1	0.6	0.6	0.0	0.2				4.2
	1958—1970平均						0.2	0.6	0.7	1.1	0.2	0.1	1.0	0.5	0.2	0.2				4.8

站名：沂 源

项 目	年 度	月、旬		十		十 一		十 二		一		二		三		四		全 年	初 日	终 日	初终间 日 数			
		中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中							
历年各月逐旬日最低气温 ≤0.0°C 日数及初、终期	1958									10	10	11	10	10	7	9	5	4	0	1	—	—	13/4	—
	1958—1959	0	4	0	6	9	10	8	11	10	10	11	9	10	8	6	6	0	0	0	118	26/10	17/3	143
	1959—1960	0	0	2	7	8	7	7	11	10	10	11	9	9	8	4	6	2	2	0	113	9/11	5/4	149
	1960—1961	1	1	1	5	9	10	10	11	10	10	11	10	10	7	9	2	5	1	1	124	17/10	15/4	181
	1961—1962	0	0	3	0	5	10	10	11	10	10	11	7	10	8	10	4	10	4	1	124	5/11	14/4	161
	1962—1963	0	0	1	2	10	10	8	9	10	10	11	10	10	8	9	4	4	4	0	120	5/11	9/4	156
	1963—1964	0	0	1	1	7	9	9	11	9	10	11	10	10	9	9	6	3	2	0	117	9/11	7/4	151
	1964—1965	0	0	2	6	6	10	10	8	10	10	11	10	8	8	10	6	6	3	0	124	2/11	6/4	156
	1965—1966	0	0	1	2	7	10	9	11	10	9	11	10	8	7	7	2	5	2	0	111	10/11	10/4	152
	1966—1967	0	1	0	4	9	10	6	11	10	10	10	10	6	8	2	2	0	0	109	28/10	24/3	148	
	1967—1968	0	0	2	6	4	10	10	11	10	10	11	10	10	9	8	6	2	0	0	119	6/11	26/3	142
	1968—1969	1	1	3	6	3	1	9	11	10	10	11	10	10	8	10	8	8	2	0	122	18/10	4/4	169
	1969—1970	0	0	4	7	10	10	10	10	10	10	11	10	7	8	9	10	5	0	0	131	5/11	26/3	142
	1970—1971	0	3	0	4	9	10	8	11	10	9	11	10	10	5	10	9	1	1	0	121	27/10	4/4	160
	1961—1970平均	0.1	0.5	1.7	3.8	7.0	9.0	8.9	10.4	9.9	9.8	10.9	9.7	9.3	7.6	9.0	5.7	4.6	1.8	0.1	119.8	3/11	4/4	153.7
	1958—1970平均	0.2	0.8	1.5	4.3	7.4	9.0	8.8	10.5	9.9	9.8	10.9	9.6	9.4	7.6	8.4	5.5	4.1	1.6	0.2	119.3	1/11	4/4	154.6

站名：沂 源

项 目	年 度	十 一			十 二			一			二			三			全 年
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	下	中	下	
历年各月逐旬日最低气温 ≤-10.0°C 日数	1958							2	6	6	2	2	0	1			—
	1958—1959		0	0	0	0	0	4	8	1	1	0	0	0	0		14
	1959—1960		0	0	1	7	3	0	7	0	0	0	0	0	0		18
	1960—1961		2	0	4	9	5	9	2	2	0	0	0	0	0		33
	1961—1962		0	0	1	2	6	1	7	4	0	0	1				22
	1962—1963		1	0	0	1	3	7	10	8	2	0	0	0	0		32
	1963—1964		0	0	0	3	0	0	1	5	7	4	0	0	0	0	20
	1964—1965		0	0	1	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	8
	1965—1966		0	1	2	6	2	4	1	1	1	2	0				20
	1966—1967		1	4	0	4	7	3	0	0	2	0	0	0	0		21
	1967—1968		0	4	4	9	4	3	6	10	4	3	0	0	0		47
	1968—1969		0	0	1	0	8	5	4	6	5	5	0	0	0		34
	1969—1970		0	2	6	2	7	8	3	1	0	0	0	0	0		29
	1970—1971		1	0	0	4	5	1	6	7	1	0	2				27
	1961—1970平均		0.3	1.1	1.5	3.1	4.2	3.7	3.8	4.4	2.2	1.4	0.3				26.0
	1958—1970平均		0.4	0.8	1.5	3.6	4.2	4.2	3.7	3.6	1.7	1.1	0.2				25.0

站名：沂 源

项 目	年 份	0.0°C			10.0°C			
		初 日	终 日	初 终 间 数	初 日	终 日	初 终 间 数	≥10°C 积 温
历年日平均气温稳定通过0.0°C、10.0°C及稳定通过10.0°C初、终期间的累积度	1958	4/3	25/12	297	11/4	17/10	190	3897.6
	1959	1/3	23/11	268	7/4	27/10	204	4219.5
	1960	13/2	23/11	285	14/4	24/10	194	4017.4
	1961	16/2	5/12	293	28/3	27/10	214	4353.5
	1962	28/2	20/11	266	7/4	13/10	190	3924.5
	1963	12/3	7/12	271	10/4	20/10	194	3944.1
	1964	28/2	29/11	276	10/4	31/10	205	4105.7
	1965	7/3	4/12	273	2/5	7/11	190	3955.8
	1966	10/3	29/11	265	11/4	26/10	199	4151.3
	1967	8/3	29/11	267	12/4	1/11	204	4254.2
	1968	26/2	11/12	290	11/4	16/10	189	3958.2
	1969	14/3	1/12	263	6/4	31/10	209	4155.3
	1970	20/3	21/11	247	8/4	25/10	201	4019.5
	1961—1970平均	6/3	1/12	271.1	11/4	26/10	199.5	4082.2
	1958—1970平均	4/3	2/12	273.9	11/4	26/10	198.7	4073.6

站名：沂 源

项 目	年 份	月 份												全 年
		一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	
历年各月平均绝对湿度(毫巴)	1958	2.5	3.1	5.2	7.9	9.7	15.3	25.4	22.4	15.7	8.8	6.0	4.7	10.6
	1959	2.4	4.1	5.6	6.9	11.4	17.3	25.3	24.5	14.8	9.2	6.5	4.4	11.0
	1960	3.4	3.2	5.5	6.4	9.4	17.6	25.5	23.2	16.5	9.4	5.8	2.5	10.7
	1961	1.9	2.9	5.0	7.4	11.2	18.4	27.2	24.9	16.4	10.5	7.7	3.6	11.4
	1962	2.2	3.5	3.2	5.6	8.7	16.1	26.1	24.3	17.4	10.8	6.6	4.4	10.7
	1963	1.5	2.0	5.0	8.2	13.6	16.1	25.3	25.9	15.8	8.1	6.5	3.7	11.0
	1964	3.6	2.6	5.1	11.9	12.6	16.1	26.1	25.3	17.6	12.1	5.8	3.9	11.9
	1965	3.2	3.8	3.7	6.7	9.9	14.6	24.3	22.6	14.3	10.5	7.1	2.6	10.3
	1966	2.5	3.8	5.3	7.7	9.7	16.5	25.9	25.3	12.3	9.4	5.1	3.0	10.5
	1967	2.3	3.1	5.5	8.6	11.8	19.0	26.3	29.2	15.4	8.5	5.6	1.9	11.4
	1968	2.3	1.7	4.5	6.9	11.8	15.8	22.5	20.9	15.9	8.8	7.8	5.8	10.4
	1969	2.5	3.0	5.4	8.0	14.0	16.1	24.2	23.5	16.5	9.6	3.8	2.4	10.8
	1970	2.0	3.2	3.6	7.0	11.8	17.2	24.2	25.2	17.1	11.6	5.4	3.6	11.0
	1961—1970平均	2.4	3.0	4.6	7.8	11.5	16.6	25.2	24.7	15.9	10.0	6.1	3.5	10.9
	1958—1970平均	2.5	3.1	4.8	7.6	11.2	16.6	25.3	24.4	15.8	9.8	6.1	3.6	10.9

站名：沂 源

项 目	年 份	月 份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
历年各月最大绝对湿度(毫巴)	1958	极日期	6.2 11, 12	6.2 25	12.0 23, 24	19.3 20	21.4 31	29.0 30	33.4 29	31.2 8	24.8 14	16.0 5	10.9 9	8.3 18	33.4 29/7
	1959	极日期	7.1 26	7.8 5, 6	12.8 28	15.1 20	20.6 3, 4	26.1 28	33.8 10	31.4 19	22.1 15	16.4 2	15.8 4	10.1 12	33.8 10/7
	1960	极日期	6.4 20	7.1 25	14.3 29	16.0 24	19.0 17	28.1 30	32.1 4, 19	32.5 2	26.3 2	15.6 15	15.6 21	5.5 2	32.5 2/8
	1961	极日期	6.1 24	6.9 5	10.5 1	16.4 4	19.5 9	25.3 16	34.9 15	33.3 23	25.3 7	20.4 18	14.8 15	6.5 2	34.9 15/7
	1962	极日期	5.1 10	8.3 9	8.3 31	14.2 23	22.3 31	25.2 1	32.7 16	32.1 6	23.6 1	19.4 3	13.2 1, 2	8.8 13	32.7 16/7
	1963	极日期	3.8 4	5.8 15	12.9 31	15.9 28	23.5 22	25.4 30	33.0 23	30.4 29	27.6 1	14.1 13	14.4 6	7.0 6, 17	33.0 23/7
	1964	极日期	6.3 11	5.8 29	14.1 31	23.9 20	18.5 20	24.9 30	33.9 8	31.8 7, 15	29.2 3	18.7 16	10.8 4	7.7 28	33.9 8/7
	1965	极日期	6.7 31	9.1 19	8.4 24	14.7 16	16.7 19	21.6 12	32.2 19	28.4 1	20.8 3	16.5 12	13.5 1, 6	7.3 22	32.2 19/7
	1966	极日期	7.4 9	10.6 10	13.5 3	18.4 28	19.5 13	27.4 23	35.2 30	33.8 1	18.8 7	16.9 11	12.9 12	8.2 19	35.2 30/7
	1967	极日期	6.9 27	7.0 21	10.6 15	21.1 29	21.3 24	25.8 29	34.6 16	34.6 7	29.3 1	15.7 11	10.8 8	4.7 4, 5	34.6 16/7, 7/8
	1968	极日期	4.8 28	5.5 17	11.2 19, 20	17.6 7	19.7 22	26.9 29	30.2 23	30.1 18	24.4 8	17.4 6	16.0 25	13.8 6	30.2 23/7
	1969	极日期	6.2 3天	8.5 12	12.0 19	17.8 23	24.5 10	25.8 30	33.1 25	32.6 1	27.1 2	16.5 14	13.4 14	6.8 25	33.1 25/7
	1970	极日期	5.1 2.9	6.1 24	7.4 27, 28	13.4 29	18.6 9	23.4 25	30.9 30	33.9 9	27.5 7	21.1 24	11.6 12, 13	9.5 12	33.9 9/8
	1961	极值	7.4	10.6	14.1	23.9	24.5	27.4	35.2	34.6	29.3	21.1	16.0	13.8	35.2
		日期	9	10	31	20	10	23	30	7	1	24	25	6	30/7
	1970	年份	1966	1966	1964	1964	1969	1966	1966	1967	1967	1970	1968	1968	1966
	1958	极值	7.4	10.6	14.3	23.9	24.5	29.0	35.2	34.6	29.3	21.1	16.0	13.8	35.2
		日期	9	10	29	20	10	30	30	7	1	24	25	6	30/7
	1970	年份	1966	1966	1960	1964	1969	1958	1966	1967	1967	1970	1968	1968	1966

站名：沂 源

项 目	年 份	月 份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
历年各月最小绝对湿度(毫巴)	1958	极值日期	0.6 15	1.0 11	0.7 2	0.9 6	2.6 5	7.2 11,16	15.0 31	13.7 24	4.9 28	2.9 25	2.8 30	1.8 2.7	0.6 15/1
	1959	极值日期	0.3 5	1.6 9	1.5 13	0.9 12	5.1 6	8.6 18	16.7 17	15.9 8	7.3 25	2.6 29	1.8 13	1.3 21	0.3 5/1
	1960	极值日期	0.8 22,23	0.6 27	0.7 12	1.6 1, 15	1.4 5	4.7 3	16.6 9	14.6 10	6.2 14	4.0 26	0.7 26	0.4 18	0.4 18/12
	1961	极值日期	0.3 31	0.5 1	1.9 7, 8	1.2 9	3.8 4	6.4 4	11.9 9	11.5 26	6.5 15	2.9 29	2.0 8	1.0 14	0.3 31/1
	1962	极值日期	0.9 3天	0.5 3	0.3 26	0.9 21	1.6 12	5.7 7	12.8 2	14.1 31	5.6 28	2.8 14	1.9 28	1.0 31	0.3 26/3
	1963	极值日期	0.2 18	0.4 1	0.8 24	2.4 8	4.4 15	6.7 9	15.4 5	16.6 23	5.8 24,25	2.6 16	1.3 22,26	0.5 24	0.2 18/1
	1964	极值日期	1.1 31	0.8 1	0.7 16	2.8 6	6.1 14	6.7 4	18.3 18	16.8 21	6.3 30	6.0 18,31	1.2 12	1.2 18	0.7 16/3
	1965	极值日期	0.7 10,11	0.7 1	1.0 8, 15	0.9 10	3.2 11	6.3 5	12.5 5	16.4 22, 31	6.2 28	3.2 14	1.1 30	0.3 16	0.3 16/12
	1966	极值日期	0.2 13	0.4 3	0.9 25	1.0 15	2.8 15	4.1 4	16.6 9	10.6 19	4.8 15	1.5 27	0.4 30	0.6 26,27	0.2 13/1
	1967	极值日期	0.6 15	0.8 11	0.5 4	2.9 11	4.2 17	7.2 10	16.2 5	21.0 30	7.4 12	3.3 30	1.0 12	0.2 28	0.2 28/12
	1968	极值日期	0.1 14	0.3 18	0.5 1	2.1 5	3.9 7, 12	4.9 10	11.8 31	9.4 29, 30	4.8 20	3.3 24	0.9 9	1.4 15	0.1 14/1
	1969	极值日期	0.4 7, 12	1.3 4	1.8 4, 21	1.5 4	5.6 18	9.3 19	14.7 1	10.6 25	9.4 30	3.7 8	1.0 9, 24	0.2 27	0.2 27/12
	1970	极值日期	0.5 13	0.4 9	1.0 24	2.0 11	4.1 19	7.0 1	16.9 5	17.4 15	4.3 29	3.4 28	1.0 29	0.7 26	0.4 9/2
	1961	极值日期	0.1 14	0.3 18	0.3 26	0.9 21,10	1.6 12	4.1 4	11.8 31	9.4 29, 30	4.3 29	1.5 27	0.4 30	0.2 28,27	0.1 14/1
	1970	年份	1968	1968	1962	62,65	1962	1966	1968	1968	1970	1966	1966	67,69	1968
	1958	极值日期	0.1 14	0.3 18	0.3 26	0.9 4天	1.4 5	4.1 4	11.8 31	9.4 29, 30	4.3 29	1.5 27	0.4 30	0.2 28,27	0.1 14/1
	1970	年份	1968	1968	1962	4年	1960	1966	1968	1968	1970	1966	1966	67,69	1968

站名：沂 源

项 目	月 份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
	年 份													
历年各月平均相对湿度(%)	1958	57	53	56	54	48	55	75	81	72	65	70	72	63
	1959	51	68	60	49	55	65	73	73	69	59	71	74	64
	1960	68	46	55	45	46	61	83	78	71	65	63	50	61
	1961	39	45	53	47	51	66	81	78	75	67	73	65	62
	1962	49	55	40	43	39	62	81	81	77	72	75	69	62
	1963	38	40	55	61	70	56	83	84	70	56	64	62	62
	1964	67	65	60	78	60	61	83	84	82	78	64	67	71
	1965	63	60	46	54	45	53	77	80	64	62	68	47	60
	1966	49	56	59	51	43	60	79	75	61	60	54	56	59
	1967	50	58	57	56	49	67	81	84	73	59	63	48	62
	1968	54	37	47	47	55	54	68	73	69	66	73	75	60
	1969	58	71	70	55	66	61	75	75	75	63	47	45	63
	1970	47	55	49	48	57	68	82	84	78	73	61	61	64
	1961—1970平均	51	54	54	54	54	61	79	80	72	66	64	60	63
	1958—1970平均	53	55	54	53	53	61	79	79	72	65	65	61	63

站名：沂 源

项 目	年 份	月 份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
历年各月最小相对湿度(%)	1958	极值 日期	11 9	12 24	9 29	1 13	5 5	6 11	31 31	40 30	23 3天	17 1	22 2	16 4	1 13/4
	1959	极值 日期	9 5	21 20	10 2	3 12, 13	15 18	18 14	27 3	29 6, 27	22 25	16 8	19 13	18 4	3 12, 13/4
	1960	极值 日期	25 24	5 27	8 13	5 1	7 19	4 4	37 9	29 24	20 15	21 18, 29	10 18	10 18	4 4/6
	1961	极值 日期	1 26	5 9	8 30, 31	4 1	11 1	15 20	26 9	25 27	20 15	17 29	17 8	18 11, 21	1 26/1
	1962	极值 日期	9 16	4 3, 17	3 26	3 21	6 4, 12	10 10	26 2	30 31	22 10	21 5	24 5	17 31	3 26/3, 21/4
	1963	极值 日期	3 18	0 24	4 1	9 9	7 15	10 9	31 5	46 20	19 25	12 4, 18	7 20, 22	12 24	0 24/2
	1964	极值 日期	18 26	17 3	8 16	23 28	16 10, 26	17 4	33 23	40 26	22 28	28 8	14 23	13 2	8 16/3
	1965	极值 日期	12 31	9 6	8 8, 12	7 10	9 11	(10) 5	22 5	32 14	19 25	16 17	13 26	7 10	7 10/4, 10/12
	1966	极值 日期	3 13	7 3	7 25	8 17	8 15	7 6	27 8, 10	23 17	12 30	16 3天	8 20	10 27	3 13/1
	1967	极值 日期	10 11	11 15	7 4	15 24	8 27	17 10	40 9	37 9	24 13	16 21	14 12	6 28	6 28/12
	1968	极值 日期	4 14	7 24	5 1	8 4	1 3	10 10	19 31	15 30	18 22	19 22	16 10	21 2, 22	1 31/5
	1969	极值 日期	4 7	19 8	26 31	9 9	20 19	22 23, 29	34 2	24 25	26 15	12 2	7 10	5 27	4 7/1
	1970	极值 日期	7 16	5 9, 17	10 25	10 1	9 20	19 9	33 5	38 23	14 30	20 1, 2	11 15, 23	10 26	5 9, 17/2
	1961	极值 日期	1 26	0 24	3 26	3 21	1 31	7 6	19 31	15 30	12 30	12 3天	7 3天	5 27	0 24/2
	1970	年份	1961	1963	1962	1962	1968	1966	1968	1968	1966	63, 69	63, 69	1969	1963
	1958	极值 日期	1 26	0 24	3 26	1 13	1 31	4 4	19 31	15 30	12 30	12 3天	7 3天	5 27	0 24/2
	1970	年份	1961	1963	1962	1958	1968	1960	1968	1968	1966	63, 69	63, 69	1969	1963

站名：沂 源

项 目	月 年 份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
	份													
历年各月降水量(毫米)	1958	18.4	0.0	26.1	36.4	6.3	62.0	143.7	245.7	30.0	59.5	52.3	21.8	702.2
	1959	3.1	13.7	44.8	29.1	38.5	143.7	199.0	100.1	41.8	14.6	57.5	28.7	714.6
	1960	2.5	0.0	16.3	17.6	26.1	108.0	321.0	100.3	64.2	5.1	15.9	0.1	677.1
	1961	2.2	5.0	18.9	22.0	33.8	59.1	142.8	93.0	87.1	25.4	28.1	9.5	526.9
	1962	0.0	18.6	1.2	24.0	8.6	125.7	479.5	159.7	103.4	46.7	74.7	7.8	1049.9
	1963	0.0	2.4	19.2	59.7	120.3	3.8	407.5	170.2	15.2	9.8	12.4	11.8	832.3
	1964	34.9	13.0	10.3	114.7	53.7	90.0	437.6	460.0	331.7	49.7	12.9	8.2	1616.7
	1965	5.0	11.3	5.2	40.6	22.2	29.2	261.7	238.5	64.2	5.9	21.6	1.2	706.6
	1966	0.3	7.0	37.4	22.0	10.4	98.6	246.2	59.8	40.3	11.3	19.7	6.3	559.3
	1967	10.9	37.2	35.3	40.4	5.5	128.4	209.5	161.8	43.7	10.3	35.0	0.1	718.1
	1968	5.6	0.4	15.9	51.5	44.9	48.6	30.3	131.6	36.9	51.0	23.8	26.6	467.1
	1969	9.6	28.7	20.2	63.1	144.0	50.7	118.4	92.0	154.9	0.4	0.7	0.0	682.7
	1970	0.2	14.0	0.9	19.4	48.9	85.3	430.5	128.1	98.5	47.9	7.5	4.4	885.6
	1961—1970平均	6.9	13.8	16.5	45.7	49.2	71.9	276.4	169.5	97.6	25.8	23.6	7.6	804.5
	1958—1970平均	7.1	11.6	19.4	41.6	43.3	79.5	263.7	164.7	85.5	26.0	27.9	9.7	779.9