

P468.6x/7
H599

湖南省 常宁地面气候资料

1959—1980

湖南省常宁县气象局编

8.64

PDG

常宁地面气候资料

说 明

000692

一、台站位置和观测时间

年 代	北 纬 (度、分)	东 经 (度、分)	海拔高度(米)		详细地址	年 代	观测时制	夜间是
			观测场	气压表			次数、时间	否守班
1959.6.— 1967.12.23	26°25′	112°24′	88.5	88.0	常宁县城关镇魁星楼“郊外”(文革期间改为五一路18号,原址不变)	1959.6—1959.12	地方时 4次(1.7.13.19.)	不守班
1967.12.24 —1973.12	26°25′	112°24′	88.5	89.4	"	1960.1—1960.6	地方时 3次(7.13.19)	"
1974.1—1974.2	26°25′	112°24′	116.2	116.4	常宁县城关镇虎形山“山顶”	1960.7—1964.12	北京时 3次(8.14.20)	"
1974.3—1974.12	26°25′	112°24′	88.5	89.4	常宁县城关镇五一路18号	1965.1—1966.11	北京时 4次(2.8.14.20)	守 班
1975.1—1980.12	26°25′	112°24′	116.2	116.4	常宁县城关镇虎形山“山顶”	1966.12	"	不守班
						1967.1—1974.12	"	守 班
						1975.1—1975.6	北京时 3次(8.14.20)	守 班
						1975.7—1980.12	北京时 4次(2.8.14.20)	守 班

二、统计说明

1. 历年积雪深度 ≥ 30 厘米日数及历年各月沙尘暴日数、日最低气温 $\leq -10.0^{\circ}\text{C}$ 以下的日数,因未出现故未列表。日降水量 ≥ 150 毫米日数仅1968年7月出现一天。

2. 因无测定仪器而没有资料的项目有:

历年电线积冰的最大直径与最大重量;历年各月平均40厘米地温、0.8米地温、1.6米地温、3.2米地温;历年各月最大冻土深度及10厘米、30厘米冻结日期。

3. 一九六六年十月——一九六七年十二月无蒸发量、地面温度、积雪日数及其初、终日和积雪深度。一九六六年十月——一九六九年十二月无地中5—20厘米温度资料。

4. 一九六七年十二月廿四日——卅日气压表由88.0米移至89.4米,此8天仍订正到88.0米高度,故该旬平均值由原来的1017.8mb变为1017.9mb。一九五九年六月——一九六七年十二月订正值 -3.5mb ,一九六八年一月——一九七三年十二月,一九七四年三月——一九七四年十二月订正值 -3.4mb 。

5. 一九五九年——一九八〇年共出现三次雾淞过程,一九七二年二月二天,一九七五年一月一天,一九七七年二月二天,其中最连续时数达三小时四十九分,时间是一九七二年二月九日。

6. 本资料由黄于善同志负责整编。

目 录

(一) 气压

历年各月平均本站气压	(1688)
------------	--------

(二) 气温

历年各月平均气温及累年年较差	(1688)
历年各月平均气温距平	(1689)
历年各月平均最高气温	(1689)
历年各月平均最低气温及累年各月气温平均日较差	(1690)
历年各月极端最高气温	(1691)
历年各月极端最低气温	(1692)
历年各月逐旬平均气温	(1693)
历年各月逐旬平均气温距平	(1695)
历年各月逐旬日最高气温 $\geq 30.0^{\circ}\text{C}$ 日数	(1696)
历年各月逐旬日最高气温 $\geq 35.0^{\circ}\text{C}$ 日数	(1697)
历年各月逐旬日最高气温 $\geq 40.0^{\circ}\text{C}$ 日数	(1697)
历年各月逐旬日最低气温 $\leq 0.0^{\circ}\text{C}$ 日数及初、终期	(1698)
历年各月逐旬日最低气温 $\leq -5.0^{\circ}\text{C}$ 日数	(1698)
历年日平均气温稳定通过各级界限温度初、终期及积温	(1699)

(三) 湿度

历年各月平均水汽压	(1701)
历年各月最大水汽压	(1702)
历年各月最小水汽压	(1703)
历年各月平均相对湿度	(1704)
历年各月最小相对湿度	(1705)

(四) 降水、积雪

历年各月降水量	(1706)
历年各月降水量距平百分率	(1706)
历年各月一日最大降水量	(1707)
历年各月日降水量 ≥ 0.1 毫米日数	(1708)
历年各月日降水量 ≥ 5.0 毫米日数	(1708)
历年各月日降水量 ≥ 10.0 毫米日数	(1709)
历年各月日降水量 ≥ 25.0 毫米日数	(1709)
历年各月日降水量 ≥ 50.0 毫米日数	(1710)
历年各月日降水量 ≥ 100.0 毫米日数	(1710)
历年各月最长连续降水日数及其量	(1711)
历年各月最长连续无降水日数	(1714)
历年各月逐旬降水量	(1717)
历年各月逐旬降水量距平百分率	(1719)
历年各月逐旬日降水量 ≥ 0.1 毫米日数	(1720)
历年各月最大积雪深度	(1721)

（五）日照、蒸发

历年各月日照时数·····	(1722)
历年各月逐旬日照时数·····	(1723)
历年各月日照百分率·····	(1725)
历年各月蒸发量·····	(1725)
历年各月逐旬蒸发量·····	(1726)

（六）地温

历年各月平均地面温度·····	(1728)
历年各月逐旬平均地面温度·····	(1729)
历年各月平均最高地面温度·····	(1731)
历年各月平均最低地面温度·····	(1731)
历年各月极端最高地面温度·····	(1732)
历年各月极端最低地面温度·····	(1733)
历年各月平均 5 厘米地温·····	(1734)
历年各月平均10厘米地温·····	(1734)
历年各月平均15厘米地温·····	(1735)
历年各月平均20厘米地温·····	(1735)

（七）风

历年各月平均风速·····	(1736)
历年各月最大风速及其风向·····	(1737)
累年各月各风向频率及最多风向·····	(1740)
累年各月各风向最大风速·····	(1740)
历年各月最多风向及其频率·····	(1741)

（八）云

历年各月平均总云量·····	(1744)
历年各月平均低云量·····	(1744)
历年各月日平均总云量<2.0成(晴天)日数·····	(1745)
历年各月日平均总云量>8.0成(阴天)日数·····	(1745)
历年各月日平均低云量<2.0成(晴天)日数·····	(1746)
历年各月日平均低云量>8.0成(阴天)日数·····	(1746)

（九）天气日数

历年各月大风日数·····	(1747)
历年各月雾日数·····	(1747)
历年各月雹日数·····	(1748)
历年各月雷暴日数及初、终期·····	(1748)
历年各月降雪日数及初、终期·····	(1749)
历年各月霜日数及初、终期和无霜期·····	(1749)
历年各月积雪日数及初、终期·····	(1750)
历年各月雨淞日数及年一次最长连续时数·····	(1750)

历年各月平均本站气压(毫巴)

站名：常 宁

年 份	月 份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
1959							991.1	990.9	989.3	996.6	1003.3	1008.7	1012.3	—
1960		1011.3	1009.6	1002.2	1001.7	997.4	991.7	992.7	990.5	997.3	1006.9	1008.8	1012.0	1001.8
1961		1013.1	1007.5	1006.8	1000.3	996.7	991.8	988.3	990.9	995.6	1004.8	1008.9	1010.5	1001.3
1962		1013.1	1008.9	1005.4	1001.6	996.2	992.3	988.9	993.6	997.7	1005.0	1010.0	1010.2	1001.9
1963		1012.5	1011.8	1005.0	1000.7	994.7	993.2	990.1	991.9	996.3	1006.7	1007.3	1010.3	1001.7
1964		1010.6	1014.6	1006.0	998.7	996.7	991.0	991.3	989.8	—	1003.6	1009.0	1012.0	—
1965	(1009.7)	1007.1	1006.3	999.9	995.9	992.5	989.4	993.0	998.4	998.4	1004.4	1008.5	1011.9	1001.4
1966		1010.2	1006.5	1000.9	998.9	997.3	992.5	990.4	991.3	998.6	1004.3	1007.9	1011.0	1000.8
1967		1014.3	1011.1	1003.8	1001.6	993.2	989.4	989.0	989.4	998.1	1005.4	1010.8	1014.4	1001.7
1968		1009.4	1012.6	1002.8	1002.8	994.9	992.5	989.2	990.4	997.2	1005.4	1007.9	1006.4	1001.0
1969		1008.4	1010.3	1005.1	1000.6	993.6	992.3	989.5	991.8	996.8	1002.8	1010.7	1012.4	1001.2
1970		1012.8	1008.2	1006.9	1003.0	995.5	994.2	989.6	991.6	996.3	1004.8	1009.6	1010.3	1001.9
1971		1012.1	1008.3	1007.6	1000.9	997.2	991.2	990.1	993.2	997.6	1007.1	1010.3	1012.1	1002.3
1972		1011.3	1009.5	1004.6	1002.7	995.1	991.4	988.3	991.4	1000.4	1005.0	1009.0	1011.3	1001.7
1973		1011.3	1006.7	1005.9	998.1	996.4	991.5	990.9	992.5	1000.0	1005.0	1009.2	1012.5	1001.7
1974		1009.3	1009.5	1005.9	998.6	995.9	990.8	989.9	991.0	996.7	1003.6	1008.2	1013.0	1001.0
1975		1011.0	1007.8	1003.7	998.6	996.5	991.0	990.5	989.6	996.8	1002.9	1010.0	1013.4	1001.0
1976		1012.0	1005.5	1005.5	1001.1	995.8	992.2	991.4	993.1	998.4	1003.3	1012.1	1010.7	1001.8
1977		1013.0	1012.3	1007.2	999.4	996.1	991.4	990.1	991.8	999.2	1005.0	1011.0	1009.9	1002.2
1978		1010.7	1011.1	1004.0	999.9	996.0	992.6	990.6	990.7	998.9	1005.6	1010.1	1011.6	1001.8
1979		1010.9	1005.4	1003.4	1000.9	997.5	993.5	990.6	991.1	1000.0	1005.1	1011.0	1010.5	1001.7
1980		1010.3	1011.2	1006.0	1001.0	996.1	994.8	991.4	993.4	1000.4	1004.4	1006.9	1010.4	1002.2
1960—80年合计		20226.7	20180.9	20099.0	20012.3	19918.0	19842.8	19800.9	19832.2	19960.7	20097.5	20188.2	20224.8	20032.1
20年 平均		1011.3	1009.0	1005.0	1000.6	995.9	992.1	990.0	991.6	998.0	1004.9	1009.4	1011.2	1001.6

历年各月平均气温及累年年较差(℃)

站名：常 宁

年较差：24.0

年 份	月 份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
1959							26.8	30.2	29.2	25.5	20.6	11.9	7.7	—
1960		5.7	10.1	13.2	16.1	19.9	27.8	30.1	27.9	26.7	18.4	13.0	7.5	18.0
1961		6.3	8.2	11.9	19.0	23.2	28.2	30.5	28.4	24.3	19.4	14.7	8.6	18.6
1962		5.7	10.4	12.6	16.8	21.8	25.4	31.1	28.9	25.8	19.6	12.2	9.2	18.3
1963		6.4	8.4	13.0	18.6	25.8	26.6	30.9	31.5	27.9	19.1	14.5	8.6	19.3
1964		5.8	1.8	12.2	20.6	23.2	25.9	31.0	29.5	26.1	19.8	13.9	7.8	18.1
1965		8.4	8.7	11.6	16.9	23.3	25.1	31.1	28.8	24.0	19.3	14.6	7.4	18.3
1966		7.7	10.4	14.1	17.4	22.3	25.9	29.3	30.9	25.0	19.9	14.2	5.5	18.6
1967		6.1	6.5	12.7	16.2	24.9	28.1	29.8	29.7	23.5	18.7	10.7	5.5	17.7
1968		6.6	4.9	13.2	17.7	22.3	25.7	29.1	28.8	26.1	18.4	15.3	11.1	18.3
1969		3.7	3.0	11.9	17.9	25.0	25.7	30.2	28.9	25.9	20.3	11.6	8.3	17.7
1970		4.5	8.9	8.5	16.6	23.3	25.7	28.9	29.1	24.0	19.4	12.3	8.2	17.5
1971		6.3	6.9	10.6	17.0	21.9	27.5	31.4	28.2	24.1	17.3	13.8	7.1	17.7
1972		6.5	2.8	15.0	15.7	23.1	27.8	29.1	29.1	23.2	18.8	14.2	7.7	17.8
1973		5.7	9.8	12.2	18.8	21.9	26.5	28.7	28.9	24.0	18.8	14.1	8.9	18.2
1974		4.5	6.5	12.6	20.0	23.9	25.8	28.2	28.2	26.4	19.2	13.8	6.5	18.0
1975		7.4	8.4	12.0	17.8	19.7	27.0	29.9	27.9	26.4	19.0	11.8	5.6	17.7
1976		6.4	9.0	9.3	16.6	23.1	25.2	28.1	29.3	24.0	19.6	10.7	8.3	17.5
1977		1.5	6.5	14.9	19.1	21.5	25.5	29.8	28.4	23.6	20.8	13.7	9.9	17.9
1978		7.2	7.5	11.3	17.9	22.4	26.2	30.9	29.1	25.1	18.9	12.5	9.9	18.3
1979		6.2	10.3	10.8	17.5	20.9	26.5	30.6	28.6	23.1	20.7	13.2	11.2	18.3
1980		5.1	5.7	8.8	16.3	23.5	28.2	29.2	27.3	23.6	20.3	16.1	9.5	17.8
1960—80年合计		123.7	154.7	252.4	370.5	476.9	556.3	627.9	607.4	522.8	405.7	280.9	172.3	379.6
21年 平均		5.9	7.4	12.0	17.6	22.7	26.5	29.9	28.9	24.9	19.3	13.4	8.2	18.1

历年各月平均气温距平(℃)

站名：常 宁

年 份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
1 9 6 0	-0.2	2.7	1.2	-1.5	-2.8	1.3	0.2	-1.0	1.8	-0.9	-0.4	-0.7	-0.1
1 9 6 1	0.4	0.8	-0.1	1.4	0.5	1.7	0.6	-0.5	-0.6	0.1	1.3	0.4	0.5
1 9 6 2	-0.2	3.0	0.6	-0.8	-0.9	-1.1	1.2	0.0	0.9	0.3	-1.2	1.0	0.2
1 9 6 3	0.5	1.0	1.0	1.0	3.1	0.1	1.0	2.6	3.0	-0.2	1.1	0.4	1.2
1 9 6 4	-0.1	-5.6	0.2	3.0	0.5	-0.6	1.1	0.6	1.2	0.5	0.5	-0.4	0.0
1 9 6 5	2.5	1.3	-0.4	-0.7	0.6	-1.4	1.2	-0.1	-0.9	0.0	1.2	-0.8	0.2
1 9 6 6	1.8	3.0	2.1	-0.2	-0.4	-0.6	-0.6	2.0	0.1	0.6	0.8	-2.7	0.5
1 9 6 7	0.2	-0.9	0.7	-1.4	2.2	1.6	-0.1	0.8	-1.4	-0.6	-2.7	-2.7	-0.4
1 9 6 8	0.7	-2.5	1.2	0.1	-0.4	-0.8	-0.8	-0.1	1.2	-0.9	1.9	2.9	0.2
1 9 6 9	-2.2	-4.4	-0.1	0.3	2.3	-0.8	0.3	0.0	1.0	1.0	-1.8	0.1	-0.4
1 9 7 0	-1.4	1.5	-3.5	-1.0	0.6	-0.8	-1.0	0.2	-0.9	0.1	-1.1	0.0	-0.6
1 9 7 1	0.4	-0.5	-1.4	-0.6	-0.8	1.0	1.5	-0.7	-0.8	-2.0	0.4	-1.1	-0.4
1 9 7 2	0.6	-4.6	3.0	-1.9	0.4	1.3	-0.8	0.2	-1.7	-0.5	0.8	-0.5	-0.3
1 9 7 3	-0.2	2.4	0.2	1.2	-0.8	0.0	-1.2	0.0	-0.9	-0.5	0.7	0.7	0.1
1 9 7 4	-1.4	-0.9	0.6	2.4	1.2	-0.7	-1.7	-0.7	1.5	-0.1	0.4	-1.7	-0.1
1 9 7 5	1.5	1.0	0.0	0.2	-3.0	0.5	0.0	-1.0	1.5	-0.3	-1.6	-2.6	-0.4
1 9 7 6	0.5	1.6	-2.7	-1.0	0.4	-1.3	-1.8	0.4	-0.9	0.3	-2.7	0.1	-0.6
1 9 7 7	-4.4	-0.9	2.9	1.5	-1.2	-1.0	-0.1	-0.5	-1.3	1.5	0.3	1.7	-0.2
1 9 7 8	1.3	0.1	-0.7	0.3	-0.3	-0.3	1.0	0.2	0.2	-0.4	-0.9	1.8	0.2
1 9 7 9	0.3	2.9	-1.2	-0.1	-1.8	0.0	0.7	-0.3	-1.8	1.4	-0.2	3.0	0.2
1 9 8 0	-0.8	-1.6	-3.2	-1.3	0.8	1.7	-0.7	-1.6	-1.3	1.0	2.7	1.3	-0.3
1960—80年合计	21.6	43.2	27.0	21.9	25.0	18.6	17.6	13.5	24.9	13.2	24.7	26.6	7.1
21 年 平 均	1.0	2.1	1.3	1.0	1.2	0.9	0.8	0.6	1.2	0.6	1.2	1.3	0.3

历年各月平均最高气温(℃)

站名：常 宁

年 份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
1 9 5 9						31.1	35.5	34.7	31.3	28.2	16.7	10.4	—
1 9 6 0	10.0	16.1	17.5	20.7	24.1	32.4	35.4	33.0	33.1	24.0	16.6	12.1	22.9
1 9 6 1	11.5	12.0	15.9	23.2	27.8	32.8	35.6	33.4	28.3	23.3	18.1	12.2	22.8
1 9 6 2	9.6	16.1	17.8	21.4	26.0	29.2	36.2	34.4	30.6	24.2	15.8	14.4	23.0
1 9 6 3	12.6	12.4	17.4	23.3	30.6	31.3	36.0	37.5	33.5	23.8	18.2	14.0	24.2
1 9 6 4	8.1	4.0	16.3	24.6	27.4	29.9	36.1	34.6	30.9	23.4	19.2	12.4	22.2
1 9 6 5	13.7	11.5	15.3	21.3	28.6	29.6	36.2	33.9	28.9	23.2	18.7	10.2	22.6
1 9 6 6	11.2	15.2	19.1	21.0	26.7	30.2	34.0	36.4	30.9	24.0	18.6	7.1	22.9
1 9 6 7	10.5	10.2	17.1	19.5	29.0	33.1	35.1	34.8	28.3	23.5	13.1	8.7	21.9
1 9 6 8	9.8	7.8	16.8	22.6	26.2	29.6	33.5	33.2	31.3	23.0	19.2	13.8	22.2
1 9 6 9	6.9	5.9	15.5	22.6	29.7	29.9	34.7	33.1	30.7	24.8	15.9	13.7	22.0
1 9 7 0	7.8	12.9	10.7	20.9	27.2	29.8	33.7	33.8	27.7	23.8	17.0	11.0	21.4
1 9 7 1	10.6	10.3	14.7	21.4	26.7	32.1	36.9	33.1	28.1	22.4	20.2	11.9	22.4
1 9 7 2	11.1	4.7	20.8	19.5	27.7	32.5	34.0	34.4	27.4	23.3	17.4	10.6	22.0
1 9 7 3	8.0	13.2	15.3	23.0	25.8	30.8	33.7	33.8	28.6	23.0	18.7	14.3	22.4
1 9 7 4	7.7	11.3	17.4	25.2	28.6	30.2	32.7	33.0	32.2	23.7	18.9	8.8	22.5
1 9 7 5	10.4	11.2	15.2	22.4	23.1	31.4	35.0	32.3	31.1	22.3	15.1	10.3	21.7
1 9 7 6	10.9	12.5	12.1	20.6	27.9	29.4	32.3	34.4	28.4	23.7	14.8	11.4	21.5
1 9 7 7	3.7	11.1	20.4	23.3	25.9	29.3	34.7	32.7	27.5	25.5	18.1	14.3	22.2
1 9 7 8	11.6	11.2	14.7	22.8	26.8	30.2	36.4	34.1	29.9	23.7	15.7	14.6	22.6
1 9 7 9	9.5	14.6	14.0	22.0	24.8	31.0	35.6	34.0	27.2	27.6	19.1	15.8	22.9
1 9 8 0	8.1	7.9	12.0	20.2	28.4	33.4	34.3	31.4	28.3	25.1	21.3	13.0	22.0
1960—80年合计	203.3	232.1	336.0	461.5	569.0	648.1	732.1	711.3	622.9	501.3	369.7	254.6	470.3
21 年 平 均	9.7	11.1	16.0	22.0	27.1	30.9	34.9	33.9	29.7	23.9	17.6	12.1	22.4

历年各月平均最低气温及累年各月气温平均日较差(℃)

站名：常 宁

c

年 份 \ 月 份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
1959						23.6	26.1	25.1	21.1	14.6	8.9	6.1	—
1960	3.2	6.6	10.3	13.3	17.2	24.0	25.6	24.4	22.2	14.6	10.4	4.0	14.7
1961	2.8	5.8	9.1	15.9	19.1	24.2	26.3	24.6	21.2	15.8	12.0	6.1	15.2
1962	2.2	5.7	8.6	13.3	18.3	22.7	26.5	24.8	22.0	15.9	9.1	4.9	14.5
1963	0.9	5.4	9.6	15.1	21.5	23.0	26.4	26.7	23.8	15.6	12.0	4.7	15.4
1964	4.4	0.6	9.5	17.8	20.2	22.9	26.6	25.8	22.8	17.3	9.9	4.6	15.2
1965	4.9	7.0	8.9	14.1	19.4	22.0	26.8	25.0	20.6	16.6	12.0	5.3	15.2
1966	5.3	7.2	10.9	14.7	19.0	22.7	25.4	26.0	20.2	17.0	10.8	4.4	15.3
1967	2.9	3.9	9.7	13.5	22.1	24.3	25.6	25.9	20.3	15.2	9.0	2.9	14.6
1968	4.4	2.9	10.7	14.2	19.3	22.7	25.6	25.6	22.1	15.0	12.8	9.2	15.4
1969	1.8	0.9	9.3	14.0	21.1	22.6	26.4	25.5	22.4	17.0	8.8	4.7	14.5
1970	1.8	6.1	6.6	13.3	20.1	22.5	25.3	25.7	21.4	16.3	8.7	6.3	14.5
1971	2.9	4.4	7.5	13.9	18.4	23.9	26.5	24.6	21.0	13.3	9.0	3.3	14.1
1972	3.6	1.4	10.9	12.9	19.8	23.7	25.4	25.1	20.4	15.7	12.2	5.4	14.7
1973	3.9	7.5	10.1	16.0	19.5	23.2	25.3	25.4	20.9	15.7	10.6	4.8	15.2
1974	1.8	3.0	8.9	16.0	20.6	22.8	25.0	24.8	22.3	16.0	10.2	4.9	14.7
1975	5.3	6.4	9.7	14.8	17.3	23.6	25.9	24.7	23.3	16.7	9.2	1.6	14.9
1976	2.6	5.9	7.0	13.3	19.1	22.3	24.5	25.5	20.7	16.6	7.7	5.7	14.2
1977	-0.2	2.9	10.7	16.1	18.6	22.5	25.9	25.2	20.6	17.5	10.2	6.5	14.7
1978	4.3	4.5	8.8	14.6	19.4	23.2	26.5	25.1	21.3	15.2	10.2	6.5	15.0
1979	3.8	7.0	8.5	14.4	18.2	23.2	26.7	25.3	20.2	14.6	8.7	7.9	14.9
1980	3.0	4.2	7.2	13.7	19.8	24.4	25.3	24.5	19.9	17.0	12.1	6.7	14.8
1960—80年合计	65.6	99.3	192.5	304.9	408.0	486.4	543.5	530.2	449.6	334.6	215.6	110.4	311.7
21年 平均	3.1	4.7	9.2	14.5	19.4	23.2	25.9	25.2	21.4	15.9	10.3	5.3	14.8
平均日较差	6.6	6.4	6.8	7.5	7.7	7.7	9.0	8.7	8.3	8.0	7.3	6.8	7.6

历年各月极端最高气温(℃)

站名：常 宁

年 份	月 份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
1959	极值日期						35.5 30	38.1 23	38.1 23	36.5 13	35.4 11	28.6 7	17.9 4	38.1 23/7, 23/8
1960	极值日期	20.2 4	26.4 25	29.9 29	32.1 26	32.6 17	36.1 6	38.6 20	38.3 2	37.1 3天	30.4 12	31.2 21	19.5 14	38.6 20/7
1961	极值日期	24.1 27	18.5 19	28.5 2	30.8 4	34.1 27	38.1 24	39.1 23	37.5 23	34.9 27, 28	33.2 18	28.2 7	22.7 12	39.1 23/7
1962	极值日期	15.3 11	30.8 10	26.9 19	30.1 22	33.8 31	36.2 3	39.5 30	37.1 15	37.0 24	33.5 9	27.1 19	24.4 26	39.5 30/7
1963	极值日期	19.5 20	23.6 28	27.6 30	32.7 29	36.8 31	37.0 21	39.2 16	40.1 31	40.8 1	35.2 3	27.2 1	21.5 6	40.8 1/9
1964	极值日期	17.7 11	15.1 7	28.1 31	34.0 20	38.3 24	35.8 30	39.4 19	36.9 7	37.9 9	34.8 2	23.4 26	19.4 22	39.4 19/7
1965	极值日期	20.8 19	26.8 15	27.5 18	28.1 27	33.6 23	35.0 30	39.1 21	36.4 4, 17	36.8 4	28.3 31	29.9 6	24.8 3	39.1 21/7
1966	极值日期	26.2 10	27.7 21	30.9 17	31.3 24, 28	35.2 10	35.2 28	37.1 29	39.2 11	36.9 1	31.9 2	27.8 9	15.2 5	39.2 11/8
1967	极值日期	27.3 27	25.1 21	31.1 27	34.9 30	35.5 30	36.8 19	38.2 18	38.7 29	35.8 3	32.5 11	20.6 6	16.9 18	38.7 29/8
1968	极值日期	22.6 5	19.4 27	30.3 19	31.3 23	33.0 16	34.1 30	37.7 29	37.2 1	36.1 12	34.8 7	28.3 26	28.9 6	37.7 29/7
1969	极值日期	20.2 23	27.1 13	31.7 20	33.7 10	35.4 11	35.3 30	38.1 27	38.0 2	36.4 20	31.8 13	25.2 13, 14	24.2 25	38.1 27/7
1970	极值日期	17.3 1	24.2 17	22.4 27	28.3 30	33.9 29	36.1 17	37.0 30, 31	38.2 1	34.3 16, 22	33.2 24	26.2 8	20.5 16	38.2 1/8
1971	极值日期	20.5 10	18.8 16	28.8 28	30.5 13	33.4 26	36.2 14	40.1 21	37.8 2	36.8 3, 4	32.2 20	29.4 2	22.2 4	40.1 21/7
1972	极值日期	26.5 23	11.4 29	29.3 29	33.4 17	34.2 28	37.0 11	38.8 21	37.4 4	35.4 1	31.9 2	27.3 3	22.6 5	38.8 21/7
1973	极值日期	15.2 31	24.5 3	29.7 29	32.6 30	34.7 16	36.6 24	36.5 31	37.1 1, 7	34.2 6	35.1 4	24.3 2	21.0 2	37.1 1, 7/8
1974	极值日期	17.5 2	29.7 22	28.9 31	30.7 16	35.6 21	35.4 17, 18	36.1 4天	38.0 10	38.3 11	31.2 1	28.2 7	18.2 1	38.3 11/9
1975	极值日期	16.7 23	20.2 25	23.1 18	30.7 17	31.9 15, 31	36.1 26	37.7 28	35.5 6	36.4 10, 11	32.8 11	21.3 2	22.1 3	37.7 28/7
1976	极值日期	19.7 1	26.2 12	22.8 16	32.1 22	36.8 31	34.5 21	38.5 22	37.8 4	37.3 1	29.1 4	29.7 3	23.9 21	38.5 22/7
1977	极值日期	10.2 25	28.7 28	28.2 16	32.4 16	33.3 28	35.0 13	37.2 11	37.4 9, 12	34.3 4	31.2 1	26.5 5	25.0 15	37.4 9, 12/8
1978	极值日期	22.2 23	23.6 5	26.3 2	31.6 13, 30	33.1 30	36.2 30	39.3 11	38.6 2	35.6 17	31.3 3	24.1 8	25.3 8	39.3 11/7
1979	极值日期	25.3 27	31.8 21	29.9 29	30.6 17	32.6 25	34.3 9	38.2 23, 26	39.0 8	34.5 14	30.5 24	32.1 4	26.6 20	39.0 8/8
1980	极值日期	14.7 27	26.9 29	26.6 30	30.2 17	35.9 24	37.1 18	39.0 2, 3	37.4 2	34.8 4	35.7 9	26.7 6	20.5 1	39.0 2, 3/7
1959—80	极值日期年份	27.3 27 1967	31.8 21 1979	31.7 20 1969	34.9 30 1967	38.3 24 1964	38.1 24 1961	40.1 21 1971	40.1 31 1963	40.8 1 1963	35.7 9 1980	32.1 4 1979	28.9 6 1968	40.8 1/9 1963

历年各月极端最低气温(℃)

站名: 常 宁

年 份	月 份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全 年
1959	极值 日期						19.1 7	22.4 2	23.4 16	14.1 28	9.9 26	1.3 28	-0.2 25	—
1960	极值 日期	-4.0 26	-0.3 5	3.5 14	6.7 4	9.7 8	18.0 2	22.8 29	20.7 30	15.7 14	6.1 27	2.6 25, 26	-2.2 20	-4.0 26/1
1961	极值 日期	-2.9 17	-0.9 2, 3	6.1 21, 22	9.9 9	13.3 5	19.4 1	23.6 9	20.4 28	16.0 30	11.5 30	6.5 26	0.0 30	-2.9 17/1
1962	极值 日期	-2.4 4	0.1 4, 16	2.9 2	7.6 2	12.5 9	20.3 7, 17	22.5 31	22.0 18, 19	18.2 26	9.3 16	0.5 30	-0.5 2	-2.4 4/1
1963	极值 日期	-2.9 14, 15	-0.5 11	2.5 12	5.6 8	12.1 2	18.3 9	24.0 1	24.1 10	17.5 25	9.4 20	4.6 27	-1.2 27	-2.9 14, 15/1
1964	极值 日期	-0.4 28	-3.1 18, 19	1.8 1	7.8 7	15.3 1	16.3 5	22.5 25	24.1 1	17.2 30	11.9 18	5.4 15	0.2 18	-3.1 18, 19/2
1965	极值 日期	-0.5 1	1.5 5	2.9 6	9.6 28, 29	11.8 3	16.8 4	24.6 8	20.7 22	17.0 29	11.0 19	5.8 29	-2.2 18	-2.2 18/12
1966	极值 日期	-0.9 1, 28	-1.6 23	1.8 8	8.9 5	12.7 4	18.0 4	22.1 1	20.3 23	13.7 25	9.4 30	4.1 22	-1.8 26	-1.8 26/12
1967	极值 日期	-5.0 16	-0.6 15	1.0 5	8.0 1	17.2 6	17.0 8	21.6 6	23.5 16	14.2 15	12.2 2, 18	2.7 30	-2.4 30	-5.0 16/1
1968	极值 日期	-0.6 1	-0.3 21	1.2 3	7.1 27	11.4 8	18.6 1	20.6 5	23.4 13	13.6 29	9.8 24	6.8 10	1.1 23	-0.6 1/1
1969	极值 日期	-6.0 31	-6.2 1	3.0 1	3.3 4	16.2 13	19.1 19	23.2 9, 17	22.2 27	15.0 30	13.2 27, 28	1.4 26	-0.2 9	-6.2 1/2
1970	极值 日期	-6.2 5	1.2 12	1.6 13	6.7 14	16.0 16	18.1 2	23.3 14	23.3 13	13.1 30	8.6 27	2.4 23	3.3 28	-6.2 5/1
1971	极值 日期	-1.2 3	-0.8 15	3.0 2	9.4 1	12.1 4	16.6 6	24.5 27	22.2 29	15.9 21	6.9 31	2.5 17	-1.7 28	-1.7 28/12
1972	极值 日期	-2.7 14	-8.7 9	2.7 3	4.5 2	16.1 16	19.1 1	21.3 25	20.0 19	14.2 24	7.9 22	4.2 24	0.3 13	-8.7 9/2
1973	极值 日期	-1.3 18	3.9 8	5.2 3	6.1 4	15.8 12	17.9 5	22.3 17	21.8 10	16.6 30	9.0 29	5.4 24	-2.5 26	-2.5 26/12
1974	极值 日期	-1.3 30	-3.1 25	1.5 1	4.4 2	14.0 6	19.5 3, 7	20.3 1	19.5 28	16.5 21	9.3 23	5.2 21	-0.2 20	-3.1 25/2
1975	极值 日期	-1.3 22	2.3 9	4.9 14	7.8 2	12.4 2	19.3 17	23.2 16	22.3 26	18.2 16	7.6 31	-1.5 24	-3.3 15	-3.3 15/12
1976	极值 日期	-1.4 12	0.6 2	1.0 19	7.4 4	12.8 6	19.2 4	20.6 2	21.7 11	17.2 30	10.7 24	1.8 17, 18	-3.7 28	-3.7 28/12
1977	极值 日期	-6.8 30	-3.5 1	4.2 4, 23	9.3 1	10.4 15	17.6 1	23.2 14, 15	21.5 26	15.8 24	13.5 31	5.0 28	2.5 26	-6.8 30/1
1978	极值 日期	-1.5 16	-0.9 12, 18	3.6 14	7.7 21	11.7 11	14.6 1	22.1 17	21.9 11	17.5 29	4.2 30	3.0 29	2.0 31	-1.5 16/1
1979	极值 日期	-3.0 31	-4.3 1	2.2 12	7.7 2	13.2 7	18.7 13	23.1 6	22.5 29	15.1 29	10.5 23	0.1 19	1.5 26	-4.3 1/2
1980	极值 日期	-3.8 31	-1.4 1	3.1 12	5.9 14	13.2 8	18.4 2	21.2 14	20.7 15	15.5 26	7.7 26	9.0 14	2.1 24, 29	-3.8 31/1
1959—80	极值 日期 年份	-6.8 30 1977	-8.7 9 1972	1.0 5, 19 67, 76	3.3 4 1969	9.7 8 1960	14.6 1 1978	20.3 1 1974	19.5 28 1974	13.1 30 1970	4.2 30 1978	-1.5 24 1975	-3.7 28 1976	-8.7 9/2 1972

历年各月逐旬平均气温(℃)

站名：常 宁

年 月、 旬 份	一			二			三		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下
1959									
1960	8.0	7.5	2.0	9.9	9.8	10.7	14.2	9.8	15.4
1961	4.8	5.0	8.9	6.7	7.6	11.0	10.8	12.8	11.9
1962	5.3	5.8	6.0	12.4	9.1	9.6	10.4	14.7	12.6
1963	5.6	6.6	6.8	5.2	8.5	12.4	13.8	9.0	15.9
1964	7.7	6.3	3.7	3.8	0.9	0.7	8.7	15.3	12.7
1965	7.6	8.9	8.7	7.1	12.4	6.0	8.7	15.6	10.7
1966	10.0	7.9	5.3	14.0	9.3	7.1	14.3	14.4	13.7
1967	2.5	4.5	10.8	5.5	6.7	7.4	8.6	15.3	14.1
1968	7.0	8.6	4.3	2.3	4.8	7.9	11.6	16.4	11.8
1969	3.8	3.1	4.1	1.4	6.3	1.1	6.8	13.8	14.6
1970	3.2	3.3	6.7	8.3	11.9	5.8	6.9	6.9	11.5
1971	6.5	8.9	3.7	5.8	7.8	7.2	6.1	9.6	15.6
1972	4.2	6.6	8.5	0.2	3.9	4.5	13.3	14.2	17.5
1973	4.6	5.2	7.1	9.4	8.8	11.6	8.1	10.5	17.6
1974	8.6	2.5	2.5	1.2	11.8	6.4	11.7	9.6	16.1
1975	6.1	8.4	7.7	5.3	8.7	12.0	8.7	12.2	14.7
1976	8.1	7.9	3.4	9.1	10.5	7.1	9.5	9.3	9.1
1977	1.5	2.5	0.5	1.4	6.5	12.8	14.9	16.1	13.7
1978	7.6	5.5	8.5	8.2	3.0	12.2	11.8	9.5	12.5
1979	8.5	3.6	6.4	6.5	13.1	11.5	9.6	7.5	14.8
1980	4.1	5.0	6.1	1.2	5.9	10.5	8.6	8.3	9.3
1960—80年合计	125.3	123.6	121.7	124.9	164.3	175.5	217.1	250.8	285.8
21年平均	6.0	5.9	5.8	5.9	8.0	8.4	10.3	11.9	13.6

年 月、 旬 份	四			五			六		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下
1959									
1960	15.8	12.4	20.1	18.6	20.6	20.4	26.4	26.7	27.2
1961	18.7	17.9	20.3	23.0	22.8	23.7	24.6	28.8	31.1
1962	14.4	15.7	20.4	18.4	21.3	25.3	26.2	24.0	26.0
1963	17.0	20.3	18.4	20.3	26.4	30.2	26.5	24.8	28.6
1964	17.7	23.8	20.4	21.1	24.2	24.1	25.3	24.6	27.8
1965	14.2	18.0	18.4	21.2	23.4	25.0	23.8	24.8	26.7
1966	14.0	15.0	23.3	23.0	20.0	23.7	24.3	24.9	28.5
1967	14.3	12.8	21.4	22.3	25.3	26.9	26.7	29.0	28.7
1968	17.6	15.7	19.8	20.6	23.0	23.2	25.9	25.8	25.4
1969	14.2	20.4	19.2	26.2	23.6	25.2	24.8	25.0	27.3
1970	15.6	15.5	18.7	22.7	21.5	25.4	24.5	26.9	25.7
1971	15.3	16.7	19.2	20.2	21.8	23.5	25.1	29.1	28.2
1972	10.0	20.5	16.6	24.2	21.4	23.8	26.6	27.6	29.0
1973	16.5	15.6	24.4	22.2	21.1	22.5	23.8	26.1	29.5
1974	17.1	21.7	21.2	19.8	26.3	25.5	26.0	25.9	25.5
1975	16.8	16.9	19.8	17.1	20.7	21.2	26.7	24.6	29.6
1976	11.1	17.3	21.4	20.0	23.7	25.4	24.0	25.0	26.5
1977	15.6	20.2	21.4	20.1	18.8	25.2	24.7	25.9	25.8
1978	15.2	20.3	18.2	22.6	21.0	23.4	22.7	27.6	28.3
1979	12.7	18.1	21.9	18.0	19.9	24.4	26.9	25.2	27.4
1980	17.2	17.2	14.5	20.4	23.7	26.2	25.2	28.6	30.8
1960—80年合计	321.0	372.0	419.0	442.0	470.5	514.2	530.3	551.7	586.2
21年平均	15.3	17.7	20.0	21.0	22.4	24.5	25.3	26.3	27.9

历年各月逐旬平均气温(℃)

站名：常 宁

年 月、 旬 份	七			八			九		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下
1959	29.3	30.4	30.7	29.1	29.0	29.3	27.2	26.7	22.8
1960	30.7	30.6	29.1	29.8	26.6	27.4	28.2	23.9	28.0
1961	30.6	31.2	29.7	28.6	29.0	27.7	25.1	23.8	24.0
1962	29.5	32.1	31.7	28.5	28.7	29.6	25.7	26.6	25.1
1963	31.6	30.3	30.8	30.7	31.0	32.7	30.7	27.8	25.2
1964	30.6	32.8	29.7	29.4	29.8	29.4	30.4	25.6	22.5
1965	30.5	31.7	31.0	28.6	28.6	29.1	25.8	22.9	23.2
1966	27.8	29.2	30.7	32.3	30.6	29.8	26.1	25.4	23.5
1967	28.3	31.4	29.6	29.3	28.9	30.7	27.3	20.7	22.5
1968	26.1	30.1	30.8	28.8	28.7	28.8	28.0	28.3	22.0
1969	28.8	29.9	31.6	28.9	28.9	28.9	26.1	26.2	25.4
1970	29.4	27.5	29.6	30.9	29.4	27.1	25.7	24.5	21.7
1971	30.8	31.6	31.8	28.0	28.4	28.3	28.1	22.7	21.4
1972	31.7	28.5	27.5	29.5	28.6	29.2	24.7	23.7	21.3
1973	28.1	28.1	29.9	30.6	26.9	29.2	26.3	22.9	22.7
1974	27.5	27.5	29.5	30.9	27.4	26.4	28.8	25.4	25.1
1975	30.7	28.5	30.5	28.6	26.4	28.7	29.8	25.7	23.8
1976	23.9	29.5	30.6	30.5	28.2	29.3	26.1	24.3	21.8
1977	30.9	28.7	29.8	31.3	28.1	26.0	27.1	22.4	21.3
1978	32.3	30.6	30.0	30.8	27.7	28.9	27.9	24.5	22.7
1979	29.4	31.1	31.3	30.7	28.2	27.2	23.5	25.6	20.3
1980	30.1	27.0	30.5	27.7	25.4	28.6	24.7	24.6	21.4
1960—80年合计	619.3	627.9	635.7	624.4	595.5	603.0	566.1	517.5	484.9
21年平均	29.5	29.9	30.3	29.7	28.4	28.7	27.0	24.6	23.1

年 月、 旬 份	十			十一			十二		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下
1959	22.7	20.8	18.4	14.3	12.1	9.2	10.6	8.9	4.1
1960	19.6	19.4	16.3	16.4	13.9	8.8	8.4	7.6	6.7
1961	21.1	21.9	15.6	16.0	16.1	12.1	10.3	9.1	6.6
1962	23.2	17.8	17.9	14.6	16.7	5.3	9.0	9.2	9.3
1963	20.5	17.6	19.2	17.2	13.7	12.6	9.3	8.7	7.7
1964	22.3	21.0	16.4	14.0	13.2	14.4	7.9	6.3	9.2
1965	20.0	18.9	19.1	17.5	14.5	11.9	10.5	5.9	5.9
1966	23.2	19.6	17.1	16.8	14.5	11.3	7.0	8.4	1.6
1967	19.2	17.5	19.4	12.3	11.2	8.6	5.9	7.1	3.7
1968	21.9	15.3	18.0	14.6	14.2	17.0	18.7	8.2	6.8
1969	19.7	22.0	19.3	13.5	12.4	9.0	8.2	8.1	8.7
1970	20.3	20.5	17.5	16.3	13.4	7.1	9.5	10.0	5.5
1971	19.5	19.1	13.8	17.4	11.8	12.1	8.7	9.1	4.0
1972	21.0	19.7	15.8	16.9	15.5	10.3	11.9	6.1	5.4
1973	21.9	17.4	17.4	16.1	14.5	11.9	11.2	9.7	6.0
1974	20.6	20.5	16.7	19.2	9.2	13.1	7.0	4.4	8.0
1975	23.5	17.9	16.1	14.8	11.5	9.1	8.3	2.2	6.4
1976	22.0	19.3	17.9	16.5	6.1	9.5	9.1	11.4	4.6
1977	20.5	20.6	21.3	15.2	13.2	12.7	12.3	12.0	5.7
1978	21.3	19.6	16.0	15.8	12.7	9.0	12.6	10.0	7.5
1979	21.0	20.9	20.1	19.5	11.0	9.0	12.3	12.5	8.9
1980	24.0	20.7	16.5	17.0	16.6	14.8	13.3	8.8	6.7
1960—80年合计	446.3	407.2	367.4	337.6	275.9	229.6	211.4	174.8	134.9
21年平均	21.3	19.4	17.5	16.1	13.1	10.9	10.1	8.3	6.4

历年各月逐旬平均气温距平(℃)

站名：常 宁

年 份	一			二			三			四			五			六		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
1960	2.0	1.6	-3.8	4.0	1.8	2.3	3.9	-2.1	1.8	0.5	-5.3	0.1	-2.4	-1.8	-4.1	0.7	1.2	1.9
1961	-1.2	-0.9	3.1	0.8	-0.4	2.6	0.5	0.9	-1.7	3.4	0.2	0.3	2.0	0.4	-0.8	-0.7	2.5	3.2
1962	-0.7	-0.1	0.2	6.5	1.1	1.2	0.1	2.8	-1.0	-0.9	-2.0	0.4	-2.6	-1.1	0.8	0.9	-2.3	-1.9
1963	-0.4	0.7	1.0	-0.7	0.5	4.0	3.5	-2.9	2.3	1.7	2.6	-1.6	-0.7	4.0	5.7	1.2	-1.5	0.7
1964	1.7	0.4	-2.1	-2.1	-7.1	-7.7	-1.6	3.4	-0.9	2.4	6.1	0.4	0.1	1.8	-0.4	0.0	-1.7	-0.1
1965	1.6	3.0	2.9	1.2	4.4	-2.4	-1.6	3.7	-2.9	-1.1	0.3	-1.6	0.2	1.0	0.5	-1.5	-1.5	-1.2
1966	4.0	2.0	-0.5	8.1	1.3	-1.3	4.0	2.5	0.1	-1.3	-2.7	3.3	2.0	-2.4	-0.8	-1.0	-1.4	0.6
1967	-3.5	-1.4	5.0	-0.4	-1.3	-1.0	-1.7	3.4	0.5	-1.0	-4.9	1.4	1.3	2.6	2.4	1.4	2.7	0.8
1968	1.0	2.7	-1.5	-3.6	-3.2	-0.5	1.3	4.5	-1.8	2.3	-2.0	-0.2	-0.4	0.6	-1.3	0.6	-0.5	-2.5
1969	-2.2	-2.8	-1.7	-4.5	-1.7	-7.3	-3.5	1.9	1.0	-1.1	2.7	-0.8	5.2	1.2	0.7	-0.5	-1.3	-0.6
1970	-2.8	-2.6	0.9	2.4	3.9	-2.6	-3.4	-5.0	-2.1	0.3	-2.2	-1.3	1.7	-0.9	0.9	-0.8	0.6	-2.2
1971	0.5	3.0	-2.1	-0.1	-0.2	-1.2	-4.2	-2.3	2.0	0.0	-1.0	-0.8	-0.8	-0.6	-1.0	-0.2	2.8	0.3
1972	-1.8	0.7	2.7	-5.7	-4.1	-3.9	3.0	2.3	3.9	-5.3	2.8	-3.4	3.2	-1.0	-0.7	1.3	1.3	1.1
1973	-1.4	-0.7	1.3	3.5	0.8	3.2	-2.2	-1.4	4.0	1.2	-2.1	4.4	1.2	-1.3	-2.0	-1.5	-0.2	1.6
1974	2.6	-3.4	-3.3	-4.7	3.8	-2.0	1.4	-2.3	2.5	1.8	4.0	1.2	-1.2	3.9	1.0	0.7	-0.4	-2.4
1975	0.1	2.5	1.9	-0.6	0.7	3.6	-1.6	0.3	1.1	1.5	-0.8	-0.2	-3.9	-1.7	-3.3	1.4	-1.7	1.7
1976	2.1	2.0	-2.4	3.2	2.5	-1.3	-0.8	-2.6	-4.5	-4.2	-0.4	1.4	-1.0	1.3	0.9	-1.3	-1.3	-1.4
1977	-4.5	-3.4	-5.3	-4.5	-1.5	4.4	4.6	4.2	0.1	0.3	2.5	1.4	-0.9	-3.6	0.7	-0.6	-0.4	-2.1
1978	1.6	-0.4	2.7	2.3	-5.0	3.8	1.5	-2.4	-1.1	-0.1	2.6	-1.8	1.6	-1.4	-1.1	-2.6	1.3	0.4
1979	2.5	-2.2	0.6	0.6	5.1	3.1	-0.7	-4.4	1.2	-2.6	0.4	1.9	-3.0	-2.5	-0.1	1.6	-1.1	-0.5
1980	-1.8	-0.9	0.3	-4.7	-2.0	2.1	-1.7	-3.6	-4.2	1.9	-0.5	-5.5	-0.6	1.3	1.7	-0.1	2.3	2.9
1960—80年合计	40.0	37.4	45.3	64.2	52.4	61.5	46.8	58.9	40.7	34.9	48.1	33.4	36.0	36.7	30.9	20.6	30.0	30.1
21年平均	1.9	1.8	2.2	3.1	2.5	2.9	2.2	2.8	1.9	1.7	2.3	1.6	1.7	1.7	1.5	1.0	1.4	1.4

年 份	七			八			九			十			十一			十二		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
1960	1.2	0.7	-1.2	0.1	-1.8	-1.3	1.2	-0.7	4.9	-1.7	0.0	-1.2	0.3	0.8	-2.1	-1.7	-0.7	0.3
1961	1.1	1.3	-0.6	-1.1	0.6	-1.0	-1.9	-0.8	0.9	-0.2	2.5	-1.9	-0.1	3.0	1.2	0.2	0.8	0.2
1962	0.0	2.2	1.4	-1.2	0.3	0.9	-1.3	2.0	2.0	1.9	-1.6	0.4	-1.5	3.6	-5.6	-1.1	0.9	2.9
1963	2.1	0.4	0.5	1.0	2.6	4.0	3.7	3.2	2.1	-0.8	-1.8	1.7	1.1	0.6	1.7	-0.8	0.4	1.3
1964	1.1	2.9	-0.6	-0.3	1.4	0.7	3.4	1.0	-0.6	1.0	1.6	-1.1	-2.1	0.1	3.5	2.2	-2.0	2.8
1965	1.0	1.8	0.7	-1.1	0.2	0.4	-1.2	-1.7	0.1	-1.3	-0.5	1.6	1.4	1.4	1.0	0.4	-2.4	-0.5
1966	-1.7	-0.7	0.4	2.6	2.2	1.1	-0.9	0.8	0.4	1.9	0.2	-0.4	0.7	1.4	0.4	-3.1	0.1	-4.8
1967	-1.2	1.5	-0.7	-0.4	0.5	2.0	0.3	-3.9	-0.6	-2.1	-1.9	1.9	-3.8	-1.9	-2.3	-4.2	-1.2	-2.7
1968	-3.4	0.2	0.5	-0.9	0.3	0.1	1.0	3.7	-1.1	0.6	-4.1	0.5	-1.5	1.1	6.1	8.6	-0.1	0.4
1969	-0.7	0.0	1.3	-0.8	0.5	0.2	-0.9	1.6	2.3	-1.6	2.6	1.8	-2.6	-0.7	-1.9	-1.9	-0.2	2.3
1970	-0.1	-2.4	-0.7	1.2	1.0	-1.6	-1.3	-0.1	-1.4	-1.0	1.1	0.0	0.2	0.3	-3.8	-0.6	1.7	-0.9
1971	1.3	1.7	1.5	-1.7	0.0	-0.4	1.1	-1.9	-1.7	-1.8	-0.3	-3.7	1.3	-1.3	1.2	-1.4	0.8	-2.4
1972	2.2	-1.4	-2.8	-0.2	0.2	0.5	-2.3	-0.9	-1.8	-0.3	0.3	-1.7	0.8	2.4	-0.6	1.8	-2.2	-1.0
1973	-1.4	-1.8	-0.4	0.9	-1.5	0.5	-0.7	-1.7	-0.4	0.6	-2.0	-0.1	0.0	1.4	1.0	1.1	1.4	-0.4
1974	-2.0	-2.4	-0.8	1.2	-1.0	-2.3	1.8	0.8	2.0	-0.7	1.1	-0.8	3.1	-3.9	2.2	-3.1	-3.9	1.6
1975	1.2	-1.4	0.2	-1.1	-2.0	0.0	2.8	1.1	0.7	2.2	1.5	-1.4	-1.3	-1.6	1.8	-1.8	-6.1	0.0
1976	-5.6	-0.4	0.3	0.8	-0.2	0.6	-0.9	-0.3	-1.3	0.7	-0.1	0.4	0.4	-7.0	-1.4	-1.0	3.1	-1.8
1977	1.4	-1.2	-0.5	1.6	-0.3	-2.7	0.1	-2.2	-1.8	-0.8	1.2	3.8	-0.9	0.1	1.8	2.2	3.7	-0.7
1978	2.8	0.7	-0.3	1.1	-0.7	0.2	0.9	-0.1	-0.4	0.0	0.2	-1.5	-0.3	-0.4	-1.9	2.5	1.7	1.1
1979	-0.1	1.2	1.0	1.0	-0.2	-1.5	-3.5	1.0	-2.8	-0.3	1.5	2.6	3.4	-2.1	-1.9	2.2	4.2	2.5
1980	0.6	-2.9	0.2	-2.0	-3.0	-0.1	-2.3	0.0	-1.7	2.7	1.3	-1.0	0.9	3.5	3.9	3.2	0.5	0.3
1960—80年合计	32.2	29.2	16.6	22.3	20.5	22.1	33.5	29.5	31.0	24.2	27.4	29.5	27.7	38.6	47.3	45.1	38.1	30.9
21年平均	1.5	1.4	0.8	1.1	1.0	1.1	1.6	1.4	1.5	1.2	1.3	1.4	1.3	1.8	2.3	2.1	1.8	1.5

历年各月逐旬日最高气温≥30.0℃日数

站名：常 宁

年 份	月、旬	二			三			四			五			六		
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
1959														6	6	7
1960		0		0	0	0	0	0	0	2	3	2	0	7	7	10
1961		0		0	0	0	0	1	0	1	4	2	4	4	8	10
1962		1		0	0	0	0	0	0	2	1	1	5	4	1	5
1963		0		0	0	0	0	0	1	2	3	6	11	7	4	9
1964		0		0	0	0	0	1	4	1	2	5	5	6	3	7
1965		0		0	0	0	0	0	0	0	3	4	7	4	4	7
1966		0		0	1	1	0	0	0	6	5	1	4	5	4	9
1967		0		0	0	0	1	0	0	3	2	4	7	9	10	9
1968		0		0	0	1	0	0	0	4	3	3	2	5	5	6
1969		0		0	0	1	2	2	1	2	6	5	6	5	6	6
1970		0		0	0	0	0	0	0	0	1	1	7	4	6	5
1971		0		0	0	0	0	0	1	0	1	1	6	5	8	9
1972		0		0	0	0	0	0	3	0	4	1	5	7	9	9
1973		0		0	0	0	0	1	0	3	1	2	2	4	6	10
1974		0		0	0	0	0	1	2	1	3	7	3	8	6	5
1975		0		0	0	0	0	0	2	0	0	1	2	7	5	9
1976		0		0	0	0	0	0	0	3	0	2	7	3	5	6
1977		0		0	0	0	0	0	2	4	0	1	7	2	5	4
1978		0		0	0	0	0	0	4	1	4	0	5	2	9	8
1979		0		1	0	0	0	0	1	1	0	1	4	7	5	8
1980		0		0	0	0	0	0	1	0	1	3	8	3	8	10
1960—80年合计		1		1	1	3	3	6	22	36	47	53	107	108	124	161
21年平均		0.0		0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	1.0	1.7	2.2	2.5	5.1	5.1	5.9	7.7

年 份	月、旬	七			八			九			十			十一			全 年
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
1959		9	10	11	10	10	11	8	8	6	9	2	3	0		0	—
1960		10	9	11	9	6	11	9	4	10	0	2	0	0	0	0	113
1961		10	10	11	10	10	7	3	2	5	0	3	0	0	0	0	105
1962		8	10	11	10	9	11	5	7	5	4	0	0	0	0	0	100
1963		10	10	11	10	10	11	10	8	6	2	0	0	0	0	0	131
1964		10	10	11	9	10	11	10	5	2	3	3	0	0	0	0	118
1965		10	10	11	7	8	11	5	4	4	0	0	0	0	0	0	99
1966		7	10	11	10	10	11	7	9	4	3	0	0	0	0	0	118
1967		8	10	11	9	9	11	8	0	3	0	1	1	0	0	0	116
1968		4	10	11	8	9	10	10	9	4	3	0	0	0	0	0	107
1969		9	10	11	8	10	8	4	10	7	0	2	0	0	0	0	121
1970		9	7	11	10	9	9	7	5	2	0	0	3	0	0	0	96
1971		10	10	11	8	9	9	8	1	1	0	1	0	0	0	0	99
1972		10	8	8	10	8	10	4	3	2	2	0	0	0	0	0	103
1973		9	9	11	10	8	11	7	3	5	3	0	0	0	0	0	105
1974		7	8	11	10	7	7	10	6	5	1	1	0	0	0	0	109
1975		10	9	11	10	5	11	10	7	0	3	1	0	0	0	0	103
1976		0	9	11	10	8	11	6	5	0	0	0	0	0	0	0	86
1977		10	8	11	10	5	7	9	1	2	2	0	0	0	0	0	90
1978		10	10	11	10	7	11	9	5	0	1	0	0	0	0	0	107
1979		9	10	11	10	9	8	2	6	1	0	0	1	4	0	0	99
1980		9	6	11	7	3	9	4	4	1	4	1	0	0	0	0	93
1960—80年合计		179	193	228	195	169	205	147	104	69	31	15	5	4		1	2218
21年平均		8.5	9.2	10.9	9.3	8.0	9.8	7.0	5.0	3.3	1.5	0.7	0.2	0.2		0.0	105.6

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

9058291

站名：常 宁

年 份	月、 旬	五			六			七			八			九			十			全 年
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
1959	1				2	1	2	6	8	10	6	5	6	0	2	1	1			—
1960	1	0	0	0	1	2	4	7	7	7	7	0	2	5	0	6	0			48
1961	1	0	0	0	0	4	10	6	9	5	0	3	4	0	0	0	0			41
1962	1	0	0	0	3	0	0	4	10	11	3	4	6	0	1	4	0			46
1963	1	0	3	9	2	0	2	10	7	7	7	8	11	8	4	2	1			81
1964	1	0	0	2	0	0	3	6	10	5	4	5	6	9	2	0	0			52
1965	1	0	0	0	0	0	1	7	10	11	4	6	8	4	0	0	0			51
1966	1	1	0	0	0	0	1	2	2	8	10	7	8	1	0	0	0			40
1967	1	0	0	2	0	1	1	4	10	8	6	4	8	2	0	0	0			46
1968	1	0	0	0	0	0	0	1	3	11	6	3	3	3	4	0	0			34
1969	1	0	1	0	0	0	2	1	6	10	3	2	5	3	1	6	0			40
1970	1	0	0	0	1	2	0	7	1	7	8	5	0	0	0	0	0			31
1971	1	0	0	0	0	5	2	7	10	10	2	3	5	4	0	0	0			48
1972	1	0	0	0	1	2	3	10	4	2	6	6	4	1	0	0	0			39
1973	1	0	0	0	0	1	4	1	2	6	7	0	1	0	0	0	1			23
1974	1	0	0	1	0	2	0	3	0	6	10	0	1	7	3	2	0			35
1975	1	0	0	0	0	0	2	8	3	8	2	0	0	8	2	0	0			33
1976	1	0	0	1	0	0	0	0	4	7	8	4	5	1	0	0	0			30
1977	1	0	0	0	0	1	0	0	9	4	5	7	3	0	0	0	0			29
1978	1	0	0	0	0	0	4	10	7	7	10	1	1	3	1	0	0			44
1979	1	0	0	0	0	0	0	5	10	9	9	3	0	0	0	0	0			36
1980	1	0	0	1	0	7	8	6	2	10	4	0	0	0	0	0	2			40
1960—80年合计		1	4	16	8	27	47	114	121	160	123	67	78	59	18	20	4			867
21年平均		0.0	0.2	0.8	0.4	1.3	2.2	5.4	5.8	7.6	5.9	3.2	3.7	2.8	0.9	1.0	0.2			41.3

历年各月逐旬日最高气温 $\geq 40.0^{\circ}\text{C}$ 日数

站名：常 宁

年 份	月、 旬	七			八			九			全 年
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	
1959	1			0			0	0			0
1960	1			0			0	0			0
1961	1			0			0	0			0
1962	1			0			0	0			0
1963	1			0			2	1			3
1964	1			0			0	0			0
1965	1			0			0	0			0
1966	1			0			0	0			0
1967	1			0			0	0			0
1968	1			0			0	0			0
1969	1			0			0	0			0
1970	1			0			0	0			0
1971	1			1			0	0			1
1972	1			0			0	0			0
1973	1			0			0	0			0
1974	1			0			0	0			0
1975	1			0			0	0			0
1976	1			0			0	0			0
1977	1			0			0	0			0
1978	1			0			0	0			0
1979	1			0			0	0			0
1980	1			0			0	0			0
1959—80年合计				1			2	1			4
22年平均				0.0			0.1	0.0			0.2

历年各月逐旬日最低气温 $\leq 0.0^{\circ}\text{C}$ 日数及初、终期

站名：常 宁

年 度	月、 旬	十一			十二			一			二			三			全年	初 日	终 日	初终间 日 数
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下				
1959—60				0	0	0	1	3	0	6	1	0	0				11	25/12	5/2	43
1960—61				0	0	3	1	0	4	2	2	0	0				12	18/12	3/2	48
1961—62				0	0	0	1	3	1	3	0	0	0				8	30/12	27/1	29
1962—63				0	1	0	0	4	4	4	0	1	0				14	2/12	11/2	72
1963—64				0	0	1	2	0	0	2	0	4	7				16	12/12	27/2	78
1964—65				0	0	0	0	1	0	0	0	0	0				1	1/1	1/1	1
1965—66				0	0	3	1	2	0	1	0	0	2				9	17/12	23/2	69
1966—67				0	0	0	7	4	6	0	1	1	0				19	25/12	15/2	53
1967—68				0	0	2	1	1	0	0	1	0	1				6	11/12	21/2	73
1968—69				0	0	0	0	2	3	4	7	3	2				21	1/1	22/2	53
1969—70				0	1	0	0	4	7	2	0	0	0				14	9/12	31/1	54
1970—71				0	0	0	0	2	0	3	1	1	0				7	3/1	15/2	44
1971—72				0	0	0	1	0	3	0	7	2	0				13	28/12	13/2	48
1972—73				0	0	0	0	1	1	1	0	0	0				3	3/1	30/1	28
1973—74				0	0	0	5	0	1	3	6	2	4				21	25/12	27/2	65
1974—75				0	0	1	0	0	0	1	0	0	0				2	20/12	22/1	34
1975—76				1	1	10	6	1	2	2	0	0	0				23	24/11	23/1	61
1976—77				0	0	0	5	5	3	7	8	3	0				31	26/12	15/2	52
1977—78				0	0	0	0	0	3	0	0	3	0				6	16/1	18/2	34
1978—79				0	0	0	0	0	2	2	2	0	0				6	14/1	2/2	20
1979—80				0	0	0	0	2	0	4	6	0	0				12	9/1	8/2	31
1980—81				0	0	0	0	0	1	3	0	0	0				4	12/1	28/1	17
59—80年度合计				1	3	20	31	35	41	50	42	20	16				259			1007
22 年 平均				0.0	0.1	0.9	1.4	1.6	1.9	2.3	1.9	0.9	0.7				11.8	25/12	8/2	45.8

历年各月逐旬日最低气温 $\leq -5.0^{\circ}\text{C}$ 日数

站名：常 宁

年 度	月、 旬	十二			一			二			全 年
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	
1959—60					0	0	0	0			0
1960—61					0	0	0	0			0
1961—62					0	0	0	0			0
1962—63					0	0	0	0			0
1963—64					0	0	0	0			0
1964—65					0	0	0	0			0
1965—66					0	0	0	0			0
1966—67					0	1	0	0			1
1967—68					0	0	0	0			0
1968—69					0	0	2	1			3
1969—70					2	0	0	0			2
1970—71					0	0	0	0			0
1971—72					0	0	0	1			1
1972—73					0	0	0	0			0
1973—74					0	0	0	0			0
1974—75					0	0	0	0			0
1975—76					0	0	0	0			0
1976—77					0	0	2	0			2
1977—78					0	0	0	0			0
1978—79					0	0	0	0			0
1979—80					0	0	0	0			0
1980—81					0	0	0	0			0
59—80年度合计					2	1	4	2			9
22 年 平均					0.1	0.0	0.2	0.1			0.4

历年日平均气温稳定通过各级界限温度初、终期及积温

站名：常 宁

年 份	0.0			5.0			10.0			12.0		
	初 日	终 日	初 终 日 数	积 温	初 日	终 日	初 终 日 数	积 温	初 日	终 日	初 终 日 数	积 温
1 9 6 0	27/1		340	6446.4	31/1	17/12	322	6353.9	20/3	23/11	249	5635.2
1 9 6 1			365	6790.9	15/1	29/12	349	6727.2	25/3	2/12	253	5854.9
1 9 6 2			365	6691.8	1/3	31/12	306	6224.4	24/3	19/11	241	5604.5
1 9 6 3		16/2	412	7289.4	14/3	22/1	315	6624.4	15/3	29/11	259	6184.9
1 9 6 4	26/2		310	6435.6	1/3	11/12	286	6268.9	26/3	1/12	251	5908.7
1 9 6 5			365	6685.6	25/2	15/12	294	6137.9	9/3	4/12	271	5945.9
1 9 6 6		24/12	358	6785.7	25/2	21/12	300	6282.5	12/3	29/11	263	5923.6
1 9 6 7	29/12		368	6486.1	27/2	9/12	286	6012.5	21/3	9/11	234	5499.2
1 9 6 8		28/1	394	6824.5	23/2	30/12	312	6410.9	26/3	12/12	262	5890.0
1 9 6 9	5/2	4/1	334	6420.2	2/3	3/1	308	6321.0	14/3	15/11	247	5814.6
1 9 7 0	8/1		358	6355.8	16/3	26/12	286	5875.6	27/3	17/11	236	5431.0
1 9 7 1		3/2	399	6685.0	8/2	20/12	316	6202.1	16/3	28/11	258	5760.5
1 9 7 2	10/2		326	6318.4	29/2	21/12	297	6189.3	4/4	23/11	234	5438.6
1 9 7 3			365	6659.7	19/1	24/12	340	6540.2	16/3	15/12	275	5972.7
1 9 7 4			365	6578.5	28/2	8/12	284	6126.3	16/3	11/11	241	5686.3
1 9 7 5			365	6493.6	10/2	7/12	301	6121.0	16/3	22/11	252	5650.2
1 9 7 6		26/12	361	6405.3	22/3	14/11	238	5366.9	2/4	10/11	223	5234.6
1 9 7 7	3/2		332	6521.4	12/2	27/12	319	6484.8	24/2	21/12	301	6360.5
1 9 7 8			365	6684.4	19/2	11/1	327	6454.5	24/3	19/11	241	5604.4
1 9 7 9		28/1	393	6851.0	3/2	31/12	332	6496.1	20/3	20/11	246	5618.3
1 9 8 0	4/2		332	6367.2	11/2	31/12	325	6355.7	28/3	11/12	259	5834.2
1960—80年合计			7572	138776.5			6443	131576.1			5296	120852.8
21年平均			360.6	8608.4	20/2	23/12	308.8	8265.5	20/3	27/11	252.2	5754.9
									1/4	17/11	230.9	5466.8

历年日平均气温稳定通过各级界限温度初、终期及积温

站名：常 宁

年 份	15.0				17.0				20.0				22.0			
	初 日	终 日	初 终 日 数	积 温	初 日	终 日	初 终 日 数	积 温	初 日	终 日	初 终 日 数	积 温	初 日	终 日	初 终 日 数	积 温
1 9 6 0	10/5	24/10	168	4348.2	21/5	16/10	149	3986.5	25/5	4/10	133	3661.9	27/5	13/9	110	3107.3
1 9 6 1	11/4	28/10	201	5060.6	13/4	23/10	194	4950.0	5/5	29/9	148	4027.2	3/6	28/9	118	3320.5
1 9 6 2	14/4	1/11	202	5018.8	8/5	13/10	159	4236.4	12/5	13/10	155	4168.4	20/5	28/9	132	3653.1
1 9 6 3	25/4	7/11	197	5234.9	5/5	7/11	187	5040.6	6/5	7/10	155	4438.6	7/5	3/10	150	4341.6
1 9 6 4	12/4	4/11	207	5260.0	1/5	16/10	169	4527.2	6/5	5/10	153	4191.7	27/5	4/10	131	3659.0
1 9 6 5	8/4	8/11	215	5208.1	30/4	1/11	186	4686.6	4/5	4/10	154	4080.4	17/5	27/9	134	3640.3
1 9 6 6	15/4	26/10	195	4963.7	19/4	26/10	191	4905.1	20/5	12/10	146	3946.7	3/6	10/10	130	3583.8
1 9 6 7	20/4	31/10	195	4976.1	20/4	3/10	167	4441.2	9/5	10/9	125	3553.5	10/5	10/9	124	3532.4
1 9 6 8	21/4	9/10	172	4439.7	10/5	8/10	152	4036.2	11/5	1/10	144	3851.6	15/5	27/9	136	3698.2
1 9 6 9	28/4	1/11	188	4860.0	29/4	1/11	187	4843.7	30/4	27/9	151	4122.9	15/5	27/9	136	3749.9
1 9 7 0	15/4	25/10	194	4829.3	20/4	25/10	189	4736.3	28/4	26/9	152	4004.9	4/6	9/9	98	2740.4
1 9 7 1	21/4	22/10	185	4686.7	21/4	21/10	184	4671.5	20/5	19/9	123	3441.0	21/5	19/9	122	3420.5
1 9 7 2	25/4	20/10	179	4573.0	26/4	20/10	178	4558.0	19/5	22/9	127	3479.7	19/5	22/9	127	3479.7
1 9 7 3	20/4	9/11	204	4971.8	21/4	14/10	177	4512.6	24/5	5/10	135	3622.2	6/6	17/9	104	2904.5
1 9 7 4	29/3	22/10	208	5163.8	4/4	19/10	199	5017.9	11/5	7/10	150	4006.3	12/5	17/9	129	3525.7
1 9 7 5	14/4	28/10	198	4881.1	6/5	12/10	160	4206.6	23/5	11/10	142	3853.2	30/5	6/10	130	3581.6
1 9 7 6	14/4	7/11	208	5046.5	15/4	23/10	192	4780.2	7/5	11/10	158	4105.1	8/5	19/9	135	3604.5
1 9 7 7	2/4	6/11	219	5246.6	17/5	3/11	171	4324.0	18/5	23/9	129	3463.7	22/5	12/9	114	3140.3
1 9 7 8	24/4	26/10	186	4772.1	25/4	26/10	185	4755.6	3/6	7/10	127	3515.1	3/6	22/9	112	3182.9
1 9 7 9	9/4	10/11	216	5237.6	11/4	10/11	214	5206.2	18/5	22/9	128	3508.2	19/5	22/9	127	3487.7
1 9 8 0	29/4	23/11	209	5080.6	30/4	21/10	175	4519.8	10/5	21/10	165	4320.8	18/5	8/9	114	3154.2
1960—80年合计			4146	103859.2			3765	96942.2			3000	81363.1			2613	72508.1
21 年 平 均	18/4	1/11	197.4	4945.7	27/4	23/10	179.3	4616.3	14/5	3/10	142.9	3874.4	22/5	23/9	124.4	3452.8