

2017年1月广州市增城区气候评价

分析：顾伯辉

签发：张桂峰

广州市增城区气象台

2017年2月6日

[内容提要]：综合评价我区1月气候条件属偏好年景。全区平均气温16.2℃，较常年偏高2.4℃，创历史同期新高；全区雨量10毫米，较常年同期偏少76%。12~17日我区出现持续低温阴雨天气。月内天气整体平稳，对我区春运、农业生产、商业等有利。

一、基本气候特点

1、气温明显偏高

1月我区平均气温16.2℃，比常年同期偏高2.4℃。月极端最低气温8.0℃，出现在28日。月极端最高气温27.7℃，出现在3日。

2、雨量显著偏少

1月我区降水为10毫米，比常年同期（41.0毫米）偏少76%。录得日降水量≥0.1毫米的日数为9天，与常年同期（7天）相比偏多2天。

3、日照偏多

1月，我区日照时数140.5小时，与常年同期（135.9）相比偏多3%。

表1 2017年1月广州市增城区气象要素一览表

站名	平均气温(℃)	气温距平(℃)	降水量(毫米)	降水距平百分率(%)	雨日(d)	雨日距平(d)	日照时数(h)	日照距平百分率(%)	最高气温(℃)	最低气温(℃)
增城	16.2	2.4	10.0	-76	9	2.0	140.5	3	27.7	8.0

二、主要气候事件

1. 1月中旬出现持续低温阴雨天气

受中等强度冷空气影响，12~17日我区出现持续的低温阴雨天气。12日我区平均气温较11日下降4.1℃，之后低温维持至17日；我区最低气温在8℃，出现在28日凌晨。伴随冷空气，我区出现阴雨寡照天气，12~17日仅有0.3小时出现日照。

三、气候对行业的专题影响评价

1. 气候与农业

综合评价本月农业气象条件为良好。本月我区气温偏高，雨量偏少、雨日略多。上旬和下旬各地温高光足，对冬种作物生长有利；中旬大部分地区以阴雨寡照天气为主，光照偏少，不利于越冬作物生长，但对抑制常绿果树冬梢旺长比较有利。

2. 气候与商业

春节期间天气晴好，今年春节我区的菜价比去年便宜。去年春节，受严寒天气影响，蔬菜供求紧张，菜价高企：50元/斤的荷兰豆、10元/斤的生菜，25元/斤的芥蓝，让不少市民印象深刻。相比而言，今年的青菜价格较为平稳，荷兰豆18元/斤，生菜3.5元/斤。肉价同样稳定。年花价格则稍有上升。

四、气候展望和对策建议

预计，与常年同期相比，2月我区雨量偏少2~4成，平均气温偏高0.1~1.0℃，最低气温较常年略偏高。期间主要冷空气影响时段大致在：2月8~10日（弱）、2月14~16日（中等）、2月19~22

日（中等偏弱）。冷空气过程伴有明显降水，并可能出现轻度低温阴雨天气。

据此，特提出以下建议：

1、2月仍有冷空气活动，请继续做好防寒保暖。特别是老人、儿童和体弱病人需密切注意天气变化可能对健康造成的影响。

2、做好水库蓄水和节约用水，确保今冬明春农业生产用水。

3、农业方面，未播种地区要抓住“冷尾暖头”陆续开展春播生产；已播种地区要注意做好秧苗的田间管理，注意防寒保暖，气温较低时要覆盖薄膜；加强春收作物的后期管理，雨天注意排水，防止湿害引起烂根早衰。