

重要气象信息专报

2023 年第 4 期

重庆市气象局

2 月 16 日 11:00

签发：顾建峰

2023 年春播期气候趋势预测与农事建议

摘要：2023 年春播期热量条件较好，气温大部地区较常年同期偏高，无明显“倒春寒”天气。降水量正常略偏多，区域性大雨将从 3 月下旬开始，较常年偏早。2 月下旬后期至 3 月上旬前期、3 月中旬中后期，分别有超过 4 天的适播时段。建议各地春播抓住冷尾暖头时机，适时争早，并防范强对流天气对春播的不利影响。

一、2月以来农业气象条件概况

今年2月以来（2023年2月1日—15日，下同），各地以阴天到多云天气为主，大部地区气温较常年同期偏高1~2℃，日平均气温大部分时段高于9℃，热量条件较好（图1）。降水量渝中地区、渝南地区10~42毫米，较常年同期偏多2成以上，偏北大部地区不足10毫米，正常略偏少。目前全市近7成地区土壤墒情适宜（图2）；由于2022年盛夏以来，降水普遍偏少，导致目前我市农田、工程蓄水量不足，可能对部分地区春播用水有一定影响。

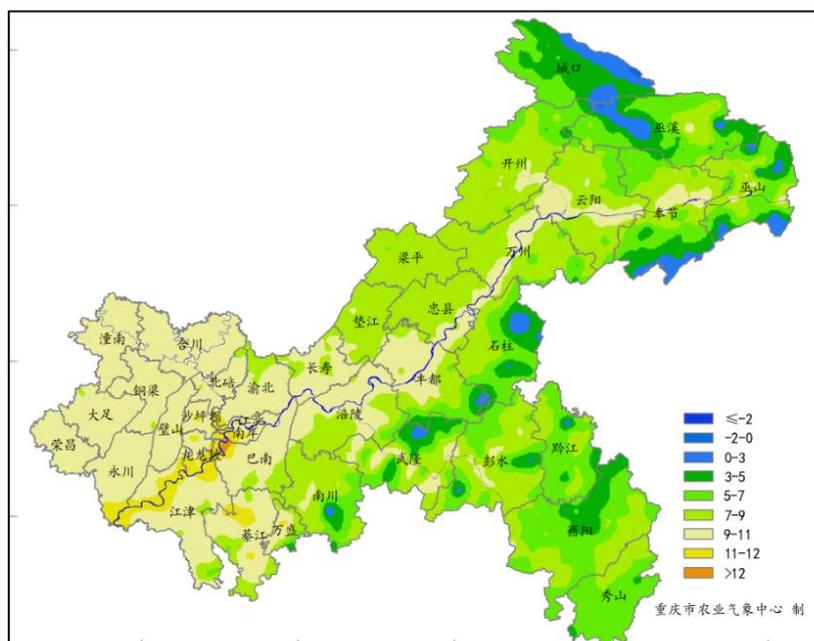


图1 2023年2月1日—15日重庆市平均气温（℃）

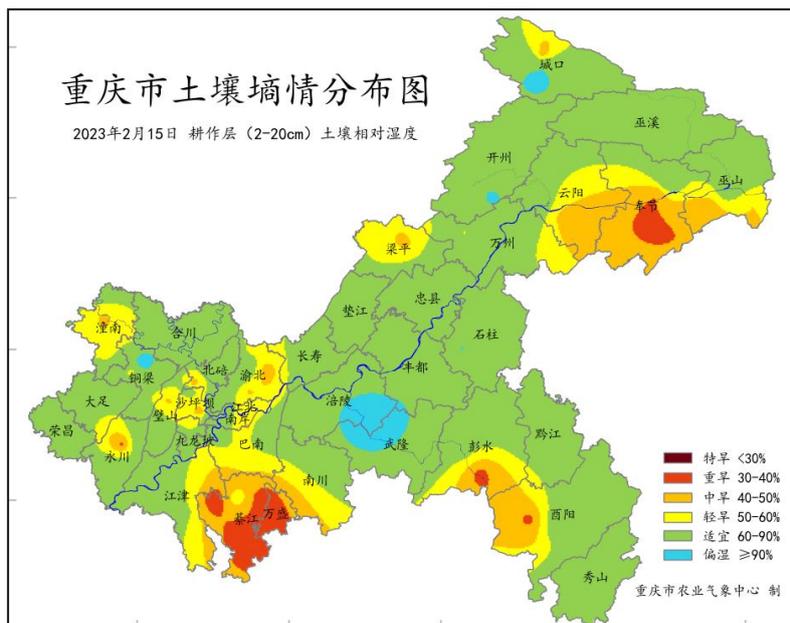


图2 2023年2月15日重庆市土壤墒情监测(%)

二、春播期气候趋势预测

1. 总趋势预测

预计今年春播期(2月下旬—4月),我市各地平均气温 $12\sim 17^{\circ}\text{C}$,较常年同期偏高 $0.3\sim 0.8^{\circ}\text{C}$ (图3)。各地降水量 $110\sim 220$ 毫米,西南部、东南部和东北偏东地区较常年同期偏多1成,其余地区偏少1成(图4)。

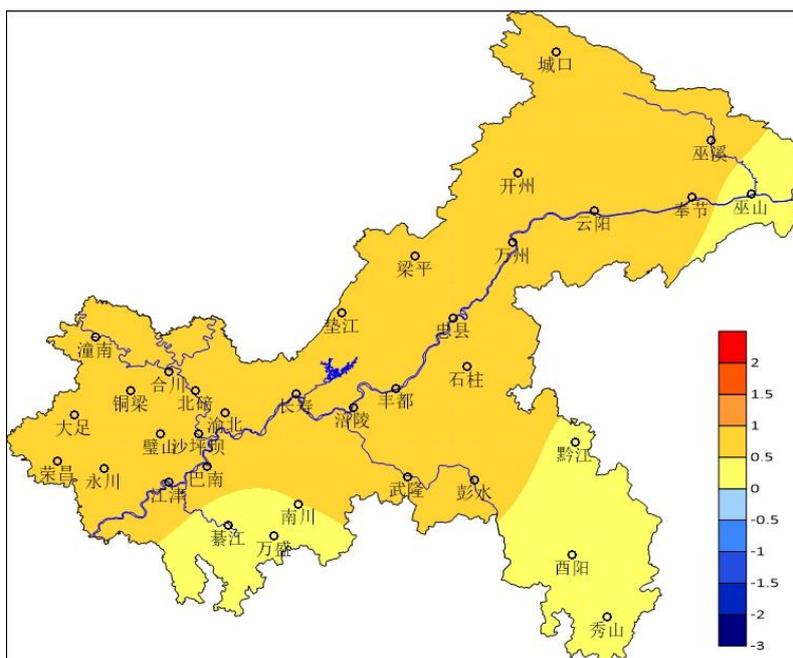


图3 2023年重庆市春播期气温距平预报($^{\circ}\text{C}$)

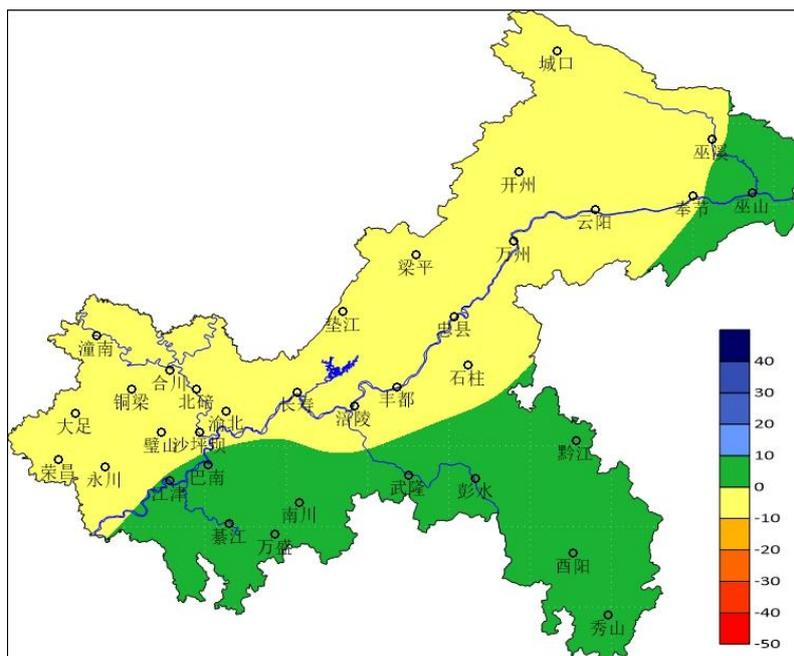


图4 2023年重庆市春播期降水距平率预报(%)

2. 主要关键性、灾害性天气气候事件趋势预测

连阴雨：3月上旬后期至中旬前期、4月上中旬，大部地区有6天左右的连阴雨时段，阴雨日数多于常年和去年。

春旱：偏南地区局部有气象干旱。

低温：有2次左右较强冷空气天气过程，分别出现在3月上旬后期至中旬前期和4月上中旬。低温强度弱于常年和去年。

倒春寒：大部地区无明显倒春寒。

大雨开始期：大部地区大雨将从3月下旬至4月上旬开始，较常年（4月中下旬）偏早，与去年接近。

连晴适播时段：2月下旬后期至3月上旬前期、3月中旬中后期，全市大部地区有超过4天日平均气温大于12℃的适播时段。

2. 加强强对流天气监测，切实做好灾害防御

春季气候稳定性差，冷空气活动较为频繁，极易发生大风、冰雹等强对流天气，可能对春播及苗床管理带来不利影响，各地应根据气象预警提前做好防范。

3. 加强病虫害监测，提早做好应急防控工作

冬季偏暖病虫害越冬基数大，春季天气冷暖、干湿交替出现，有利于病虫害滋生、蔓延。各地应提早做好应急防控各项准备工作，加强菌核病、蚜虫和蔬菜霜霉病等病虫害的监测防控，推广物理、生物防治措施，抓住有利天气因地制宜综合防治，最大程度减轻灾害损失。

联系人:李晶 制作人:范莉、周杰 审核:何永坤、唐红玉 联系电话:89116107

送：市委办公厅、市人大办公厅、市政府办公厅、市政协办公厅
和“一委四指”办及相关单位