

# 专题气象服务材料

广西壮族自治区气象局

签发：郑宏翔

## 今年农业气象年景总体偏差 粮食生产宜早应对

### 一、前期天气特点及其对农业生产影响

一是前期降雨持续偏少，塘库蓄水相对不足。继 2022 年夏秋全区大部降水偏少后，去冬今春降水量大部又偏少 1~2 成，部分库塘蓄水相对不足，不利春耕春种生产用水。据遥感监测结果，桂林青狮潭、贵港平龙水库水面积自 2022 年 8 月至今呈下降趋势，2023 年 1 月水面积与常年同期相比分别减少 28.2%和 9.1%。

二是去冬今春气温偏高，春季病虫害发生风险高。2022 年 11 月 1 日至 2023 年 2 月 23 日，全区平均气温 14.7℃，较常年同期偏高 0.7℃。利于病虫害安全越冬，增大春季病

虫害发生的风险。据自治区植保站监测结果，近期桂中、桂南部分市县的冬种作物已发生不同程度的病虫害。

三是今年以来光温条件良好，利于春粮作物生长。2023年1月1日至2月23日，全区平均气温较常年同期偏高1.0℃，平均日照时数较常年同期偏多2成。良好的光温条件利于春粮作物生长发育和田间管理工作的开展。

## 二、未来天气趋势及对粮食生产影响预估

### 1、未来天气趋势

预计2023年广西气候年景总体偏差，全区年平均气温较常年偏高，总降水量大部地区接近常年但时空分布不均，汛期有暴雨洪涝和阶段性气象干旱的可能性大，具体如下：

3月预测：降水量桂北偏多1~3成，其余地区偏少1~3成；平均气温大部正常到偏高1.0℃。连续3天以上日平均气温 $\leq 12^{\circ}\text{C}$ 的低温阴雨天气过程总日数大部偏少3~7天；结束期桂中、桂南在3月上旬，桂北在3月下旬，大部地区略偏早。桂北部分地区有轻微倒春寒天气，桂中、桂南出现倒春寒的可能性小。

4-6月预测：全区降水量较常年同期偏多1~3成，出现区域性、阶段性暴雨洪涝灾害可能性大。

7-9月预测：降水量桂北较常年同期偏少1~3成，出现阶段性高温干旱可能性大；桂南较常年同期偏多1~3成。

预计影响广西的台风有5~7个，较常年偏多、强度偏强，风雨影响大。

### 2、对粮食生产影响预估

春季稍偏暖有利于早稻等春粮作物适时早播及播后出

苗生长。但部分地区库塘蓄水相对不足，且预计降水量偏少，农业生产用水不足突显，将可能影响生产进度和种植面积。

4-6月可能出现的区域性、阶段性暴雨洪涝灾害和高温天气，将不利部分地区早稻中后期生长，尤其对开花授粉和灌浆结实不利，易导致结实率和粒重不同程度下降，沿江或低洼地区早稻等粮食作物易受淹倒伏，不利稳产高产。

7-9月可能出现的阶段性干旱将不利晚稻秧苗生长、移栽、禾苗返青分蘖，以及秋旱粮播种、生长等。

偏多偏强的台风影响易导致部分地区作物遭受机械损伤、倒伏而加重病虫害滋生蔓延，对产量提高不利。

### **三、生产建议**

1、及早部署抗旱防汛各项工作。一是把握有利时机开展人工增雨作业，科学安排蓄水、用水和节水；二是及时排查汛情隐患，汛期暴雨过程和台风偏多，台风强度偏强、风雨影响大，需及早做好中小河流洪涝灾害的防范工作。

2、合理安排水稻生产，保障粮食稳产。预计今春稍偏暖，各地早稻宜适时早播、早插、早管，掌握全年生产主动权，以利晚稻抢上季节避免寒露风影响，确保全年粮食丰收。

3、加强玉米等旱粮作物田间管理。适时早播并扩大种植面积，加强生长期水肥管理，为粮食增产奠定基础。

4、注意做好稻飞虱、草地贪夜蛾等病虫害发生发展的监测、预警与防控。

联系电话：5843668

2023年2月24日

---

报：自治区党委刘小明副书记，袁国华副秘书长。

自治区政府许显辉副主席，邝兵、罗掌华副秘书长。

送：自治区农业农村厅、自治区统计局、自治区乡村振兴局、自治区农科院、自治区粮食和物资储备局、国家统计局广西调查总队。

抄：自治区党委农办，自治区政府办公厅第四秘书处，自治区发改委农经处。

---

(本信息供领导和有关部门内部参考)

