

# 农业气象旬报

2024年第9期

浙江省农业气象中心

2024年4月2日

## 浙江省 2024年3月下旬农业气象旬报

【内容摘要】3月下旬全省平均气温较常年异常偏高，旬降水量偏少，旬降水日数接近常年，旬日照时数偏多。旬内温高光足，降水主要以阵雨或雷雨为主，对大小麦拔节孕穗抽穗、油菜开花结荚、大田蔬菜瓜果等生长及茶叶采摘均有利。

### 一、3月下旬天气气候概况

#### 1、气温

旬平均气温 全省旬平均气温 17.7℃，比常年同期偏高 5.1℃，各地分布在 13.7(嵊泗)~20.1℃(金华)之间，龙游、镇海、瑞安等 55 地破历史最高记录，与常年同期相比，嘉善、龙游、瑞安、余姚、兰溪等共 65 地偏高，偏高幅度在 2.7~6.7℃之间。

#### 2、降水

旬降水量 全省旬降水量平均 40.0 毫米，比常年同期偏少 28.2%，各地分布在 4.9(温岭)~90.3 毫米(开化)之间，与常年同期相比，慈溪、浦江、义乌等共 10 地偏多，偏多幅度在 0.6%~27.6% 之间，嘉善、龙游、瑞安等共 55 地偏少，偏少幅度在 2.4%~90.8% 之间。

旬降水日数 全省旬降水日数平均 5 天，比常年同期偏少 1 天，各地分布在 2(温岭)~6 天(浦江)之间，与常年同期相比，除浦江、乐清、温州等 12 地较常年持平外，德清、慈溪、义乌等共 53 地偏少，偏少幅度在 1~4 天之间。

### 3、日照时数

旬日照时数 全省旬日照时数平均 56.9 小时，比常年同期偏多 14.0 小时，各地分布在 18.3(温岭)~85.1 小时(杭州)之间，杭州破历史最多记录，与常年同期相比，除余姚较常年持平外，龙游、瑞安、兰溪等共 57 地偏多，偏多幅度在 0.5~42.4 小时之间，嘉善、海宁、奉化等共 7 地偏少，偏少幅度在 1.3~21.1 小时之间。

#### 二、农作物发育状况与农业气象条件

大小麦 拔节~抽穗期

油 菜 开花~结荚期

早 稻 播种~秧苗期

3 月下旬全省平均气温较常年异常偏高，旬降水量偏少，旬降水日数接近常年，旬日照时数偏多。旬内气温较高，多阵雨或雷雨天气，23-24 日全省部分有阵雨或雷雨，局部中到大雨，有雷雨地区伴有短时暴雨、局地 7-9 级雷雨大风；25 日受冷空气影响我省出现大范围雷雨天气，有雷雨地区伴有短时暴雨、8-10 级局地 11 级雷雨大风、冰雹天气；27 日夜里到 28 日，全省部分有阵雨或雷雨，局部有暴雨，有雷雨地区伴有局地 7-9 级雷雨大风；30 日夜里到 31 日上午，全省部分阵雨或雷雨，局部大雨，有雷雨地区伴有短时暴雨、局地 7-9 级雷雨大风。旬内温高光足，降水主要以阵雨或雷雨为主，对大小麦拔节孕穗抽穗、油菜开花结荚、大田蔬菜瓜果等生长及茶叶采摘均有利，但强对流带来的大风和冰雹造成部分地区大棚棚膜受损、大棚坍塌、小麦和油菜倒伏等不利影响。

大小麦 目前我省大小麦处于拔节孕穗抽穗期。旬内温高光足，对大小麦拔节孕穗抽穗有利。

油 菜 目前我省油菜多处于开花结荚期。旬内晴多雨少，有

利于油菜开花结荚。

**早 稻** 目前我省早稻多处于播种秧苗期。旬内温度较高，对早稻薄膜育秧有一定的高温热害风险，好在各地加强管理，未出现不利影响。

### 三、4月上旬天气趋势与农事建议

**据省气象台预计：**本旬我省低层暖湿切变活跃，多阵雨或雷雨过程。1-2日受暖切发展影响，全省部分有阵雨或雷雨（局地伴有短时暴雨和8-10级雷雨大风）；3-4日受冷空气和暖湿气流共同影响，全省阴有阵雨，浙中南地区部分雷雨（局地伴有短时暴雨和8-10级雷雨大风）；5-6日暖切发展北抬，全省部分阵雨局部雷雨；7日受浅槽波动影响，全省阴部分有小雨。8-9日弱脊控制，全省阴转多云。

预计：旬雨量全省大部较常年偏多，旬平均气温大部地区较常年偏高。

#### 农事建议：

1、大力做好早稻春播春种。抓住冷尾暖头，及时做好早稻机插和直播工作；已播地区注意及时排水、施肥，促进秧苗健壮生长。

2、加强春花作物田间管理。根据作物的长势和土壤肥力，适当施肥，促进春花作物稳健生长。

3、加强大棚作物管理。上旬气温起伏大，需做好设施大棚温湿度调控，适时揭膜通风降湿，减少病害发生。

4、采摘春茶。上旬多阵雨天气，充分利用有利天气及时采摘春茶。

5、做好果园、桑园等管理工作。随着气温回升，果园、桑园进入旺盛生长时期，各地要加强果园、桑园管理，适施春季追肥，促进果树和桑叶的春发生长。

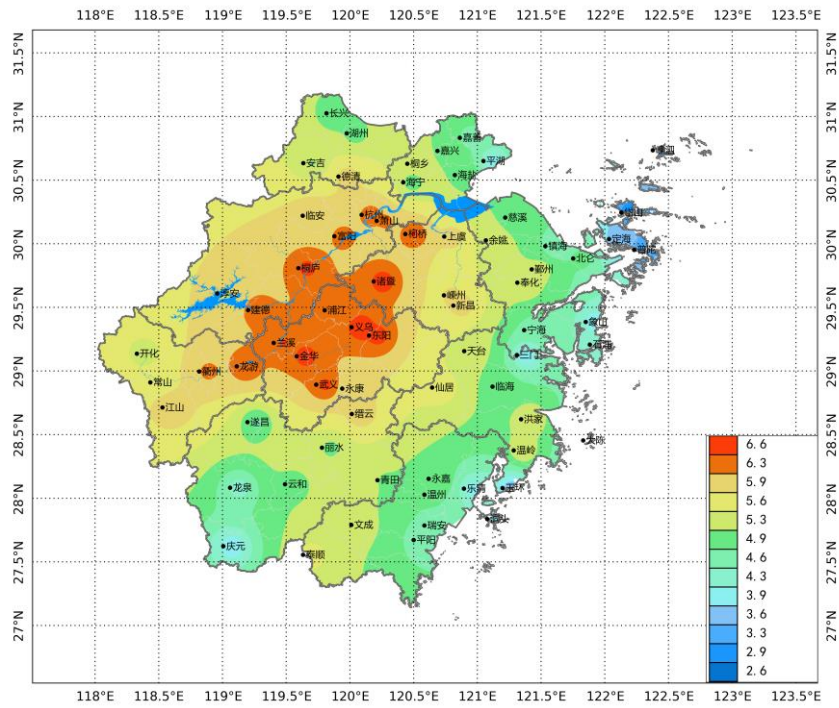


图 1 2024 年 3 月下旬平均气温距平分布（单位：°C）

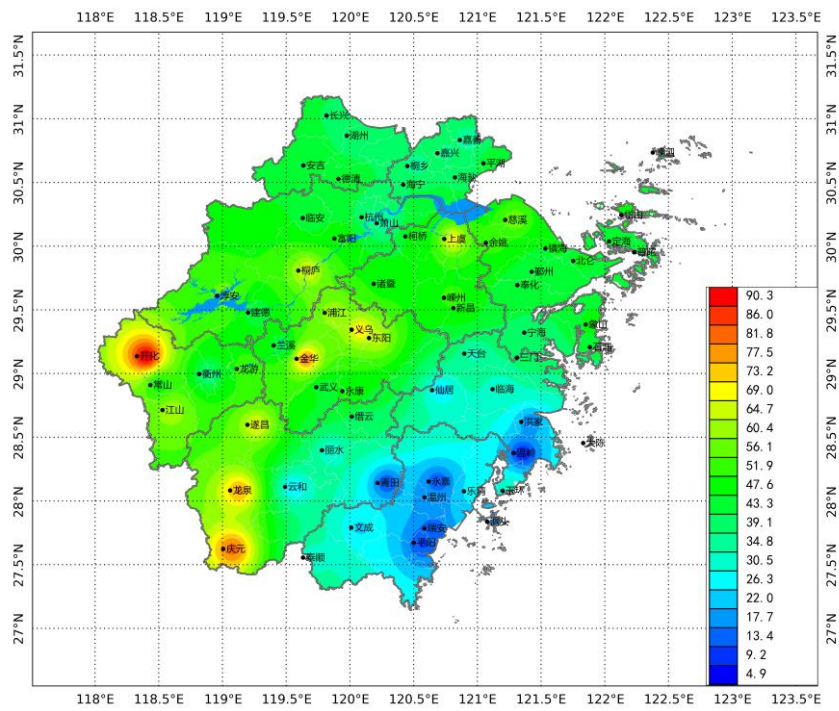


图 2 2024 年 3 月下旬降水量实况分布（单位：mm）

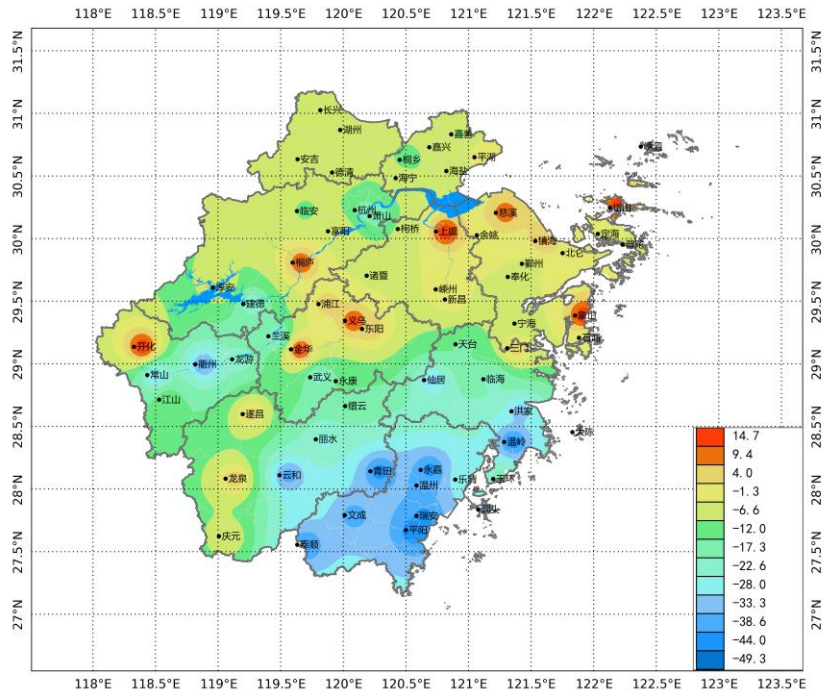


图3 2024年3月下旬降水量距平分布（单位：mm）

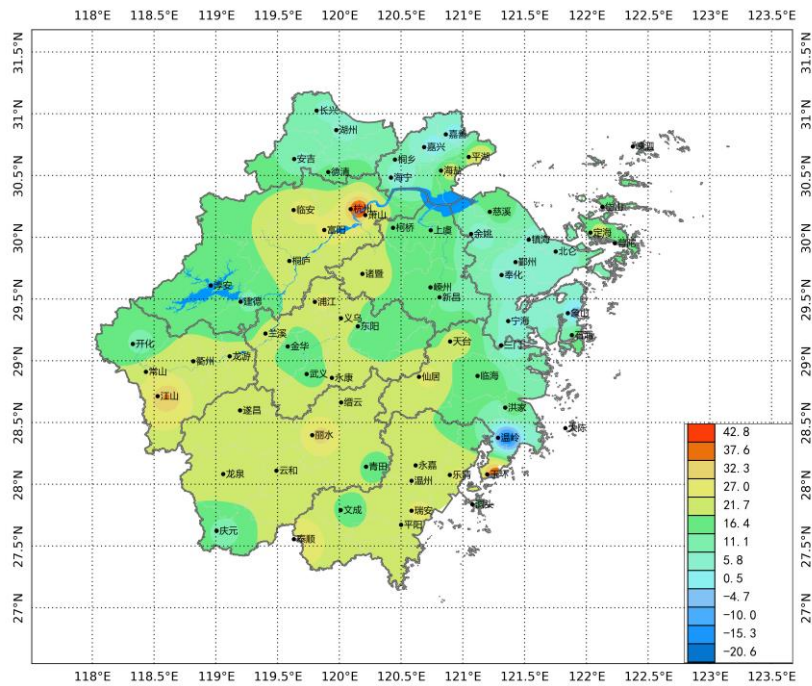


图4 2024年3月下旬日照距平分布（单位：h）

制作：张育慧

审核：肖晶晶

签发：李正泉