

昆明市人民政府收文章
收文日期 2017年7月21日
收文编号 第 154 号

此件很重要，请办公厅转发
各州市政府

張祖林

重要气象信息专报

7.20

2017 年第 04 期

云南省气象局

签发：顾万龙

2017 年 7 月 18 日

我省出现异常低温阴雨寡照天气 未来一周降雨天气持续 需防范对农业生产带来的不利影响

摘要：6月25日以来（截止7月17日），我省持续低温阴雨寡照，全省平均气温 21.1°C ，较常年同期偏低 0.8°C ；平均累积降水量224.5毫米，较常年同期偏多44.9%；平均日照时数为48小时，较常年同期偏少45.2%，为1961年以来同期第9低温年、第2多雨年、第4少日照年。我省农经作物生产将受到严重影响。

未来一周我省仍多降雨天气，对农业生产仍将产生不利影响，建议做好农经作物田间管理、加强病虫害防治，采取有关补救措施，减轻灾害性天气带来的不利影响。

祖林 第1237号
2017年7月20日

一、6月下旬以来我省出现“低温阴雨寡照”天气

(一) 气温持续偏低。6月25日~7月17日，全省平均气温 21.1°C ，较常年同期偏低 0.8°C ，为1961年以来第9低年份。与常年相比，全省仅有41个县气温正常，其余县(市)气温均为偏低至特低，其中48个县(市)偏低 $1.0\sim 2.0^{\circ}\text{C}$ ，5个县(市)偏低 2.0°C 以上，主要分布在我省中北部及东部地区(图1左)。

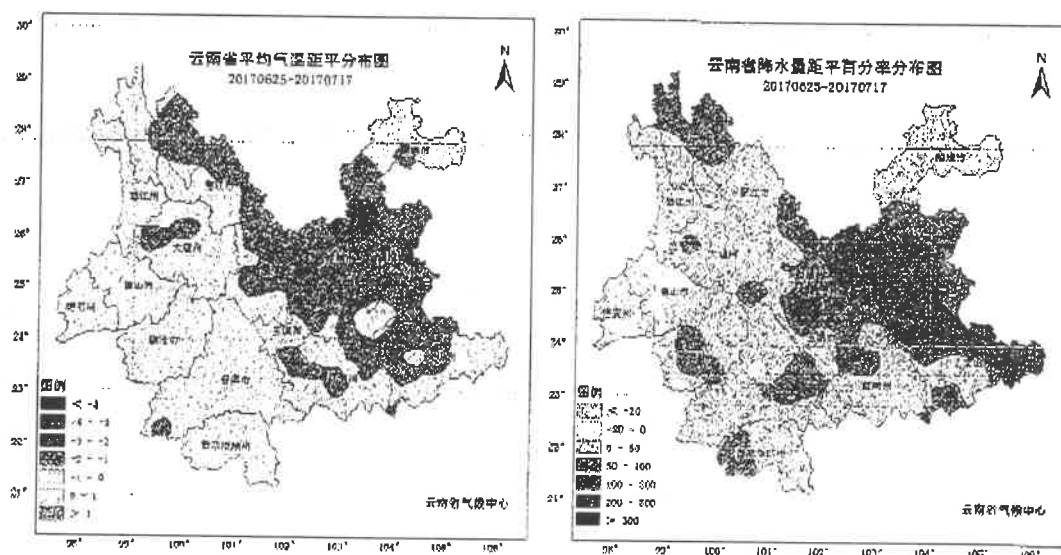


图1 6月25日~7月17日气温距平图(左、 $^{\circ}\text{C}$)、降水距平百分率图(右)

(二) 大部地区降水量和雨日偏多。6月25日~7月17日，全省平均降水量224.5毫米，较常年同期偏多69.5毫米(偏多44.9%)，为1961年以来第2多年份，其中53个县(市)偏多50%以上，20个县(市)偏多1倍以上，主要分布在滇中北部、滇东北南部等地(图1右)。全省平均降水日数为19.1天，较常年同期偏多3.5天，为1961年以来第3多年份，鹤庆、楚雄、禄丰等29个县降水日数达到或超过历史同期最多(19~23天)。

(三)日照时数为1961年以来第4少年份。6月25日~7月17日,全省平均日照时数为48小时,较常年同期偏少39.7小时(偏少45.2%),为1961年以来第4少年份;全省仅有绥江、盐津等9个县(市)日照时数较常年稍偏多,其余均为偏少,严重寡照地区主要分布在滇中及以东地区,其中42个县(市)偏少50%~80%,4个县(市)偏少80%以上。全省平均寡照(当日日照时数不足3小时)日数为16.2天,较常年同期偏多5天,为1961年以来第4多年份;全省有111个县(市)寡照日数偏多,其中有43个县(市)偏多7天以上。

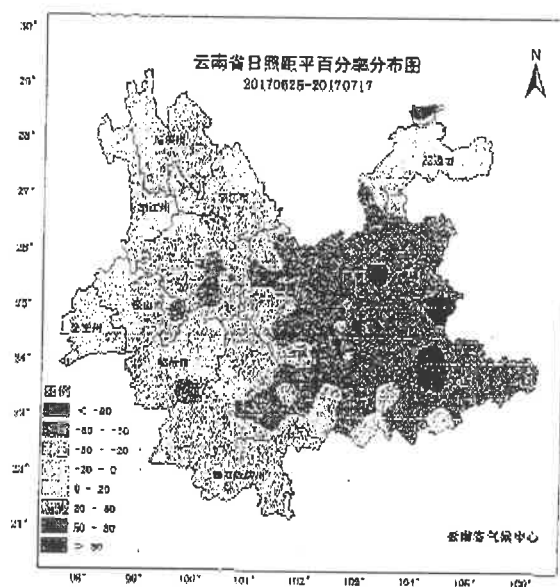


图2 6月25日~7月17日日照时数距平百分率分布图

二、“低温阴雨寡照”天气对我省农业生产造成明显不利影响

6月下旬-7月中旬,我省水稻大部处于分蘖拔节~孕穗期,玉米处于拔节~抽雄期,烤烟处于旺长期,正是作物旺盛生长阶

段，也是营养生长积累并向生殖生长转化的关键时段，长时间的“低温阴雨寡照”天气使我省作物生育期不同程度偏晚，部分地区偏晚 7~15 天左右，且普遍长势参差不齐，北部局部地区发生低温冷害，严重影响我省粮经作物生产产量的提高。

1.水稻。“低温阴雨寡照”天气下，处于分蘖期的水稻分蘖率降低、有效分蘖减少；处于孕穗期的水稻干物质积累减少，幼穗发育受抑制，颖花数降低、水稻穗小粒少。

2.玉米。“低温阴雨寡照”天气下，玉米徒长旺长；正处雌穗分化期的玉米，光合作用受到影响，产生的营养物质不足，不能满足雌穗分化的需要，从而造成雌穗不分化或分化不良，形成空秆、秃尖，或小穗，为典型的“长草不见粮”的农业气候年型。

3.烤烟。阴雨寡照下烟株生长缓慢、长势不均，叶片偏薄、叶片含水分大，对烤烟产量及质量均有不利影响。

4.病虫害。连阴雨天气下，稻瘟病、纹枯病、稻曲病、水稻螟虫、马铃薯晚疫病、烤烟花叶病及野火病、玉米大、小斑病等病虫害易发生蔓延，预计后期防控形势严峻。

三、重点关注建议

预计未来一周我省仍多降雨天气，7月19日晚间至22日受辐合切变影响，我省自东向西将有一次较强降雨天气过程。23日至25日滇西、滇南边缘多阵雨天气。目前正值主汛期，全省多降雨

天气，且日照较少，将对农业生产造成不利影响，在农业生产方面应重点做好以下工作：

（一）加强田间管理。玉米、烤烟等旱地作物宜及时排除田间积水，去渍除湿，确保沟沟相通，避免涝灾渍害。晴天应及时对玉米进行人工授粉，提高结实率。

（二）防范低温冷害。北部地区宜防御水稻夏季低温冷害，可在降温前夕灌深水、随后日排夜灌，维持稻田较高温度，抵御低温影响。

（三）加强病虫害防治。阴雨寡照有利于病虫害的发生蔓延，需抢晴天、抓雨水间隙开展防治工作。

报：陈豪书记、阮成发省长、李秀领副书记、宗国英常务副省长、刘慧晏秘书长、张祖林副省长，何金平副省长，杨杰副秘书长、普建辉副秘书长。

送：省委办公厅（应急办）、省政府办公厅（应急办）、省委农办，省民政厅（减灾委办公室）、公安厅（交警总队）、交通运输厅、国土资源厅、农业厅、林业厅、水利厅（省防办）、安全监管局、旅发委。