

贵州农业气象情报

(月报)

2025 年

NO.5

贵州省生态与农业气象中心 签发：古书鸿 审核：胡家敏 2025 年 05 月 01 日
制作：陈中云 陈 芳

贵州省 2025 年 4 月农业气象月报

[内容提要]4 月气温总体偏高，但起伏大；日照偏多，降水分布不均，南部降水偏少。西南部地区出现中等以上农业气象干旱，下旬全省有分散性降水，西南部旱情有所缓解，其余大部地区光温水匹配良好，农业气候条件整体适宜夏收粮油作物产量形成及春茶采摘。但月内冰雹、大风等强对流天气过程频发，局地作物及育苗大棚受灾。

预计 5 月全省温度一致偏高，光热充足，大部降水偏少，利于小麦、油菜等夏收粮油作物成熟收获及晾晒。但大风、冰雹等强对流天气频发，西北部、东北部及东南部局地较常年略偏重，可能会给夏收粮油生产带来影响，需重点关注和防范。南部旱区预计降水继续偏少，加之目前底墒不足，农业气象干旱风险较高，需要做好抗旱准备。全省大部降水偏少，需抢抓降水天气过程，做好蓄水工作，以备打田栽秧等农业用水。

一、农业气象条件监测

月内，小麦处于灌浆至成熟期；油菜处于角果成熟期；玉米处于播种至幼苗生长期；春播马铃薯、大豆处于播种出苗期；辣椒、烤烟处于移栽期；水稻处于育秧期；春茶处于采摘期。

平均气温：全省平均气温在 12.2（威宁）~23.8℃（罗甸）之间，省的东部、南部及赤水、仁怀等地在 18.0℃以上，其余地区在 18.0℃以下（图 1）；与常年相比，全省正常~偏高 3.3℃（碧江）（图 2）。

降水量：全省降水量在 13.6（普定）~176.0 毫米（瓮安）之间，除省的南部在 50 毫米以下外，其余大部在 50 毫米以上，其中东部在 100 毫米以上（图 3）；与常年相比，省的东部、中北部及西部边缘正常~偏多 8 成（息烽），其余地区偏少 3~8 成（普定）（图 4）。

日照时数：全省日照时数 94.2（绥阳）~228.4 小时（贞丰）之间，除西南部及榕江、丹寨、施秉、福泉、荔波、碧江、松桃、江口、德江、道真、威宁等地在 150 小时以上外，其余大部在 150 小时以下（图 5）；与常年相比，除盘州偏少 3 成外，其余大部地区正常~偏多 1.4 倍（松桃）（图 6）。

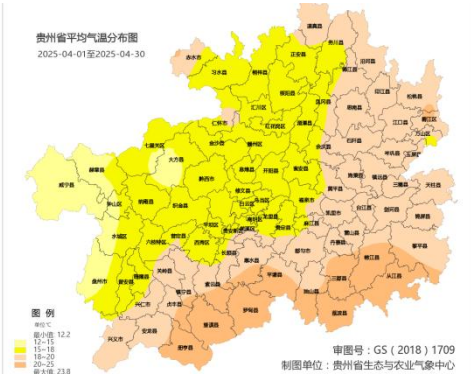


图 1 平均气温分布

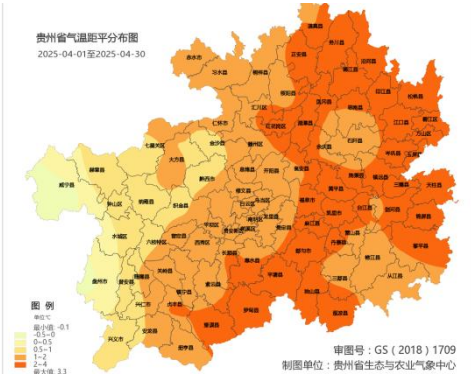


图 2 平均气温距平分布

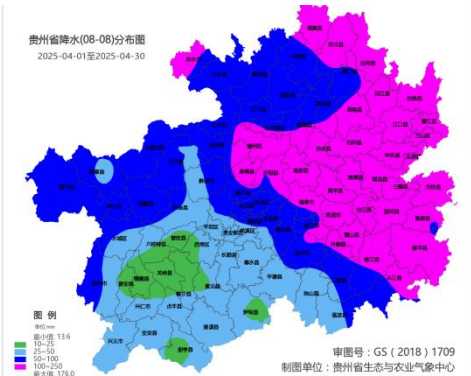


图 3 降水量分布

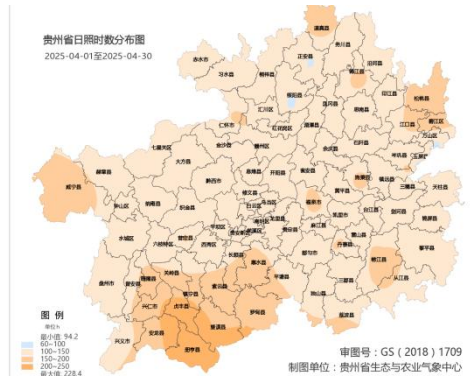


图 5 日照时数分布

图 4 降水距平百分率分布



图 6 日照距平百分率分布

二、主要农业气象灾害监测及农业气象条件评估

农业气象干旱：月内，上旬末气温回升，旱情有所发展；

下旬南部旱区出现降水，旱情有所缓解。目前有重旱 8 个县（市、区）（紫云、兴义、晴隆、贞丰、望谟、册亨、安龙、罗甸）；中旱 11 个县（市、区）（水城、安顺、普定、镇宁、关岭、纳雍、兴仁、荔波、平塘、长顺、惠水）。

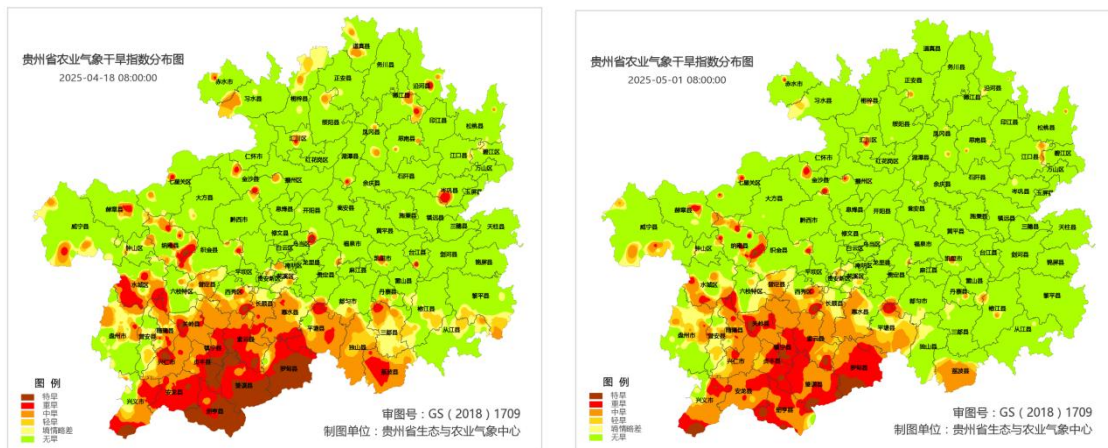


图 7 农业干旱动态监测图

强对流天气：月内 4 月 11 日 14 时至 12 日 08 时，中东部出现强对流天气，清镇、瓮安、麻江等 16 个县（市、区）降冰雹，最大直径为麻江 50.0 毫米；4 月 16 日 15 时至 17 日 08 时，中西部局地出现强对流天气，六枝、平坝、长顺等 14 个

县降冰雹，冰雹最大直径为平坝 10.0 毫米；4 月 18 日 14 时至 19 日 08 时，中北部局地出现强对流和强降雨天气，威宁、仁怀、贵定等 17 个县出现冰雹，最大直径为金沙县 15.0 毫米；4 月 19 日 12 时至 20 日 08 时，中西部和东南部局地出现强对流和强降雨天气，水城、清镇、长顺等 13 个县出现冰雹，最大直径为三都县 30.0 毫米；4 月 20 日 12 时至 21 日 08 时，中部和南部局地出现冰雹、大风等强对流天气，大方、开阳、福泉等 16 个县域内出现冰雹，最大直径为瓮安县 25.0 毫米；4 月 21 日 08 时至 22 日 08 时，东北部局地出现强降水和强对流天气，赫章、正安、岑巩等 17 个县出现冰雹，最大直径为岑巩县 20.0 毫米。

农业气象条件评估：总体而言，4 月气温偏高，日照偏多，降水分布不均，上中旬省的西南部维持中级以上干旱，部分乡镇达重旱，不利于旱区春耕春播及在地作物生长，下旬旱区出现降水天气过程，旱情有所缓解。其余大部地区土壤墒情良好，光温匹配良好，晴雨相间，农业气候条件整体适宜春播作物播种、幼苗生长及油菜、小麦等夏收粮油作物产量形成，也利于利于春茶采摘及早春水果品质及产量形成。但月内冰雹、大风等强对流天气过程频发，局地作物及育苗大棚受灾。

三、未来气候条件预估及生产建议

据省气候中心气候预测：预计 5 月全省平均气温 15.5 ~ 25.5℃，与常年同期相比，毕节市西部、六盘水市西部接近常年，铜仁市中东部、黔东南州北部及南部、黔南州南部、黔西

南州东南部偏高 1.0 ~ 2.0℃，其余地区气温偏高 0.5 ~ 1.0℃。全省降水量 95 ~ 240 毫米，与常年同期相比，遵义市北部、铜仁市北部、毕节市中西部、六盘水市北部、黔南州东南部、黔东南州南部略多 1 ~ 2 成，黔东南州西北部、贵阳市南部、黔南州中北部、安顺市东部偏少 2 ~ 5 成，其余地区略少 1 ~ 2 成。主要有 4 次降温降水过程，大致发生在上旬中前期（强度偏强）、上旬后期到中旬初期（强度中等）、中旬中后期（强度偏弱）、下旬后期（强度中等偏强）。

预计 5 月全省温度一致偏高，光热充足，利于小麦灌浆成熟、油菜籽粒油脂累积、马铃薯块茎膨大以及烤烟、辣椒移栽成活；强度偏强的降水过程少，降水量除北部边缘及西北部略偏多外，大部降水偏少，利于夏收粮油作物收获晾晒。但 5 月是我省大风、冰雹等强对流天气的集中发生期，省的西北部、东北部及东南部局地较常年略偏重，可能会给夏收粮油生产带来影响，需重点关注和防范。省之大部降水偏少，打田栽秧水略显不足，尤其是南部旱区预计降水继续偏少，加之前期底墒不足，农业气象干旱风险较高。因此，全省各地需抓住降水时机，在保证山塘水库安全前提下，做好蓄水工作，以备打田栽秧用水需求。

生产建议：

1、及时收获小麦、油菜等夏收粮油作物，尤其是北部及东部地区要抓住中旬中期及下旬中前期的有利天气抢收夏收粮油作物。

2、抓紧推进移栽辣椒、烤烟、水稻等的移栽工作，并加

强田间管理及病虫害防治，及时查苗、间苗、补苗。东部、北部降雨较多的地区，雨前雨后注意开沟排水，以防渍害。

3、关注天气预报和灾害预警，注意防范强对流天气的不利影响。

4、全省大部降水偏少，各地抢抓降雨过程，做好山塘水库蓄水工作，以备水稻打田、移栽和后期灌溉用水。