旱区农业气象专报

2025 年第 3 期（总第 4 期）

（2025.03.06）

杨凌气象局

2025 年第 3 期

（总第 4 期）

《旱区农业气象专报》

主办：杨凌气象局

地址：杨凌示范区自贸大街

邮编：712100

电话：029-87033935

制作：周忠玉 王百灵

审签：高茂盛 王东 王灏

签发：高武虎

目 录

内容摘要 1

◆2 月农业气象条件影响评价 ... 1

◆3 月气候预测 2

◆农业生产建议 3

前期农业气象条件概况 4

（一）北方旱区农业气象条件概况4

（二）粮油主产区农业气象条件概况 5

（三）陕西农业气象条件概况 ... 7

（四）杨凌农业气象条件概况 ... 7

农业气象条件影响评述 12

未来天气气候趋势预测 16

农业生产建议 19

附表：杨凌种业科教机构示范推广园区/基地 2 月光温水概况 20

内容摘要

◆2025 年 2 月农业气象条件影响评价

北方旱区：2 月北方旱区平均气温为-3.8℃，气温较常年偏低 0.7℃；平均降水量为 1.9 毫米，与常年同期持平；平均日照时数为 197.7 小时，较常年同期偏多 20.9 小时；月内北方旱区墒情适宜，光热资源充足，利于作物正常生长。

粮油主产区：

冬小麦主产区平均气温为 3.6℃，较常年同期偏低 0.4℃；平均降水量为 10.5 毫米，较常年同期偏少 10.2 毫米；平均日照时数 143.3 小时，较常年同期偏多 13.3 小时。冬麦区大部气温接近常年略偏低，受降水偏少影响，2 月底河北南部、山东局地、安徽大部土壤轻度缺墒，旱象露头；3 月 2 日开始的降水天气过程及时补充了土壤水分，大部地区旱情得到解除，总体月内水热条件利于小麦安全越冬和返青。2 月中旬后期冬小麦由南向北陆续返青，卫星遥感长势监测显示目前冬小麦长势与上年同期相比持平或偏好。

油菜主产区平均气温为 5.8℃，较常年同期偏低 0.2℃；月平均降水量为 30.5 毫米，较历年同期偏少 15.1 毫米；平均日照时数为 85.8 小时，较常年同期基本持平。西南地区东部、长江中下游多阴雨天气，不利于油菜作物生长，但降水利于改善土壤墒情、补充塘库蓄水以及抑制干旱发展。

陕西省：2 月全省月平均气温 1.4℃，较常年同期偏低 0.8℃，较去年同期偏高 0.4℃；全省平均降水量 3.8 毫米，

较常年同期偏少 6 成，较去年同期偏少 8 成；全省平均日照时数 153.2 小时，较常年同期偏多 1 成，较去年偏多 4 成。2 月全省光照充足，气温适宜，大部土壤墒情良好。月内出现 3 次降水降温过程，对减少越冬病虫基数及小麦、油菜等越冬作物安全越冬十分有利。

杨凌：2 月杨凌平均气温 2.8℃，与历年同期相比偏低 0.3℃。累计降水量 3.2 毫米,较常年同期偏少 7.9 毫米。月日照时数 145.7 小时，与历年同期相比偏多 14.9 小时。月内上中旬气温偏高、光照充足，19-22 日降水天气过程有效补充了土壤水分，利于冬小麦、油菜返青生长。

◆2025 年 3 月气候预测

北方旱区：预计 3 月份，旱区大部地区气温接近常年同期到偏高，其中新疆西部偏低 1～2℃。预计 3 月份，影响我国的冷空气过程主要有 3 次，出现的时间、影响范围和强度分别是：3 月 11-13 日，强度弱；3 月 16-18 日，强度弱；3 月 21-23 日，强度中等。

预计 3 月份，华东西南部降水量有 200～300 毫米，华东中南部大部降水量有 100～200 毫米，华东中部局部、华中中部部分地区、西南地区局部、西藏东南部局部等地降水量有 50～100 毫米，旱区其余地区降水量在 50 毫米以下。

陕西：预计 3 月份全省降水偏多，气温偏高；3 月上旬前期和下旬前期，发生阶段性低温雨雪冰冻灾害风险较高；3 月关中、陕南大部降水偏多，存在阶段性低温阴雨寡照天气风险。**月降水量：**榆林 7～12 毫米，延安、渭南北部 12～

20 毫米，铜川、咸阳、宝鸡、渭南南部、西安北部、汉中北部、安康西北部 20～30 毫米，西安南部、汉中南部、安康大部、商洛 30～40 毫米，局地 40 毫米以上。与常年同期比较：陕北大部、陕南东南部偏多 0～1 成，其余地区偏多 1～2 成。**月平均气温：**榆林、延安西北部 4～6℃，延安大部、铜川、宝鸡、咸阳、西安、渭南、商洛、安康西北部 6～10℃，汉中、安康大部 10～12℃。与常年同期比较：陕北北部、陕南大部偏高 0～0.5℃，其余地区偏高 0.5～1℃。

杨凌：预计 3 月份我区降水偏多，气温偏高。月降水量 20～30 毫米，较历年同期偏多 1～2 成。月平均气温 6～10℃，较历年同期偏高 0.5～1℃。

◆农业生产建议

1.北方冬麦区大部气温偏高，降水偏多，利于冬小麦返青起身和拔节。各地根据苗情和墒情，科学运筹肥水，促弱稳壮控旺，构建小麦合理的群体结构，为丰产打好基础；此外，降水偏多导致小麦纹枯病、根腐病、茎基腐病等根茎病害发生风险较高，各地注意做好防控工作。另外，注意预防倒春寒危害。

2.江汉南部、江南西部、西南地区东南部等地降水量较常年同期偏多 1～2 成，农田渍涝和阶段性低温阴雨灾害风险较高，不利于油菜开花授粉。油菜产区注意雨后及时排湿降渍。此外，入冬以来华南中东部降水持续偏少、部分地区库塘蓄水不足，预计 3 月降水接近常年，各地要做好农业蓄水调水工作，确保作物生长水分需求。

前期农业气象条件概况

（一）北方旱区农业气象条件概况

2 月，北方旱区平均气温为-3.8℃，气温较常年偏低 0.7℃；其中东北地区西北部和东南部、内蒙古中部、新疆北部、青海西北部、华北西北部等地偏低 1～4℃（图 1、图 2）。北方旱区平均降水量为 1.9 毫米，较常年同期偏少 3.7 毫米；西北地区东南部出现 10 毫米以上降水；青海东南部、甘肃南部以及黑龙江西部和东北部等地降水较常年同期偏多 3 成至 2 倍，其余地区降水偏少 3～9 成。（图 3、图 4）。北方旱区平均日照时数为 197.7 小时，较常年同期偏多 20.9 小时；其中华北东部、黄淮大部等地偏多 3～5 成（图 5、图 6）。

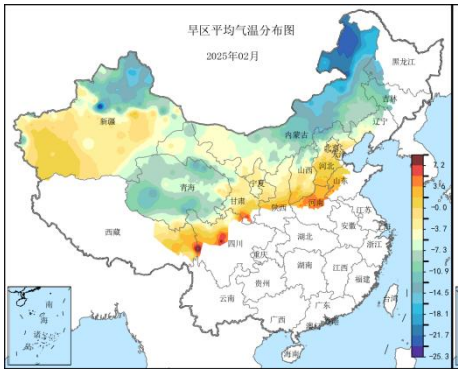


图 1 北方旱区 2 月平均气温

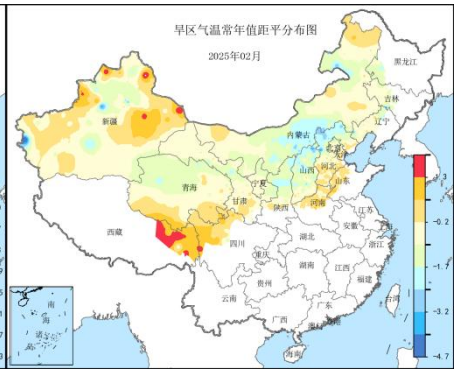
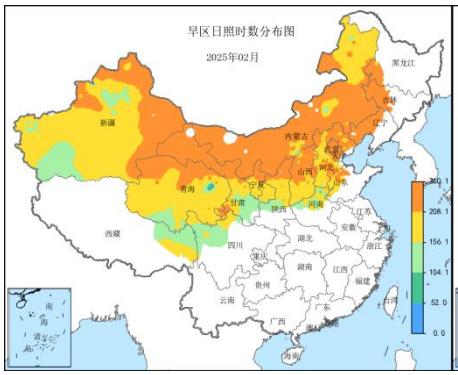


图 2 北方旱区 2 月平均气温距平

图 3 北方旱区 2 月降水量

图 4 北方旱区 2 月降水量距平



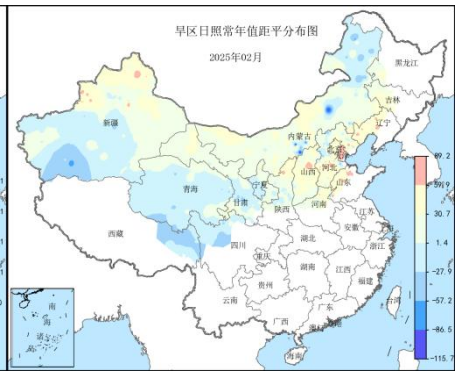
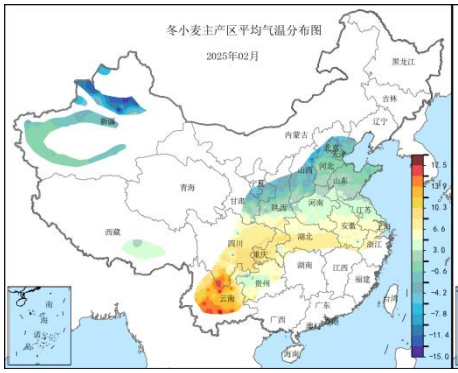


图 5 北方旱区 2 月日照时数　　图 6 北方旱区 2 月日照时数距平

（二）粮油主产区农业气象条件概况

冬小麦： 2 月，冬小麦主产区平均气温为 3.6℃，较常年同期偏低 0.4℃；各主产区平均气温-1.1～8.2℃，其中长江中下游麦区较常年偏高 0.2℃，其余冬麦主产区较常年同期偏低 0.3～0.7℃（图 7、图 8）。冬小麦主产区平均降水量为 10.5 毫米，较常年同期偏少 10.2 毫米；其中长江中下游麦区和西南麦区东部有 10～50 毫米降水；四川东部、贵州西部、云南南部等地降水较常年同期偏多 3 成至 2 倍，其余地区降水偏少 3～9 成；受降水偏少影响，2 月底河北南部、山东局部、安徽大部有旱象露头，3 月 2 日开始的降水天气过程及时补充了土壤水分，旱情得到缓解。主产区月内平均日照时数 143.3 小时，较常年同期偏多 13.3 小时；其中西南麦区日照较常年偏少 2 成，其余麦区较常年偏多 1-2 成。



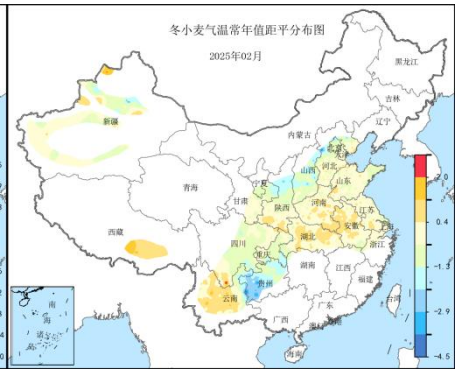


图 7 冬小麦主产区 2 月平均气温

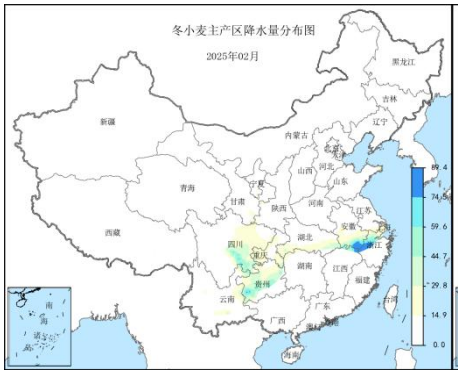


图 8 冬小麦主产区 2 月平均气温距平

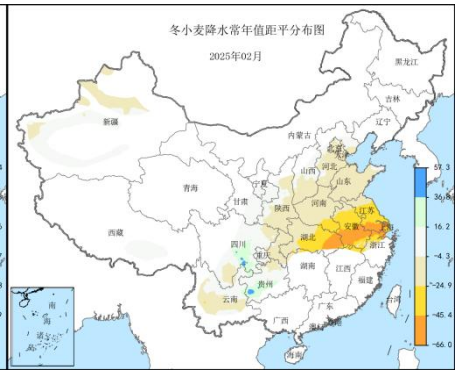


图 9 冬小麦主产区 2 月降水量

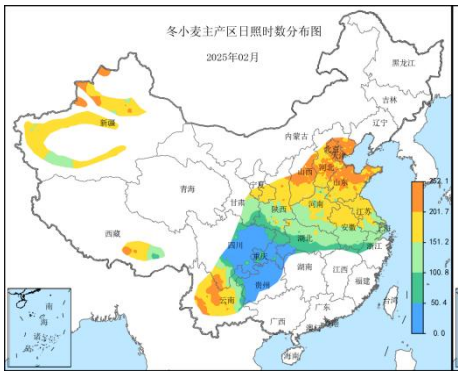


图 10 冬小麦主产区 2 月降水量距平

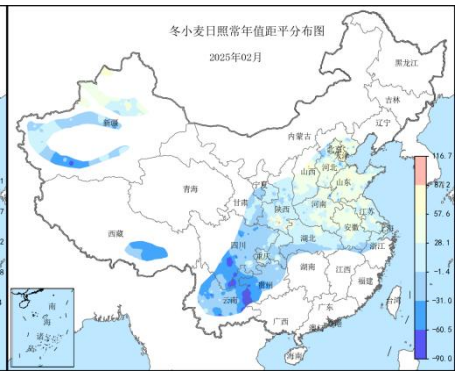
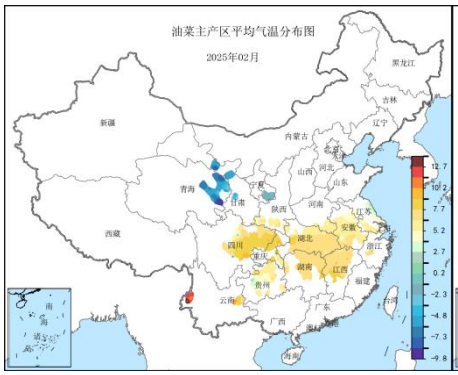


图 11 冬小麦主产区 2 月日照时数

图 12 冬小麦主产区 2 月日照时数距平

油菜： 2 月，油菜主产区平均气温为 5.8℃，较常年同期偏低 0.2℃；各主产区平均气温-4.4～6.6℃，较历年同期偏低 0.2～1.5℃（图 13、图 14）。油菜主产区月平均降水量为 30.5 毫米，较历年同期偏少 15.1 毫米，其中西南地区东部和南部、长江中下游大部、华南西部和北部等地出现 10 毫米以上降水，其中湖南大部、江西北部、浙江西部、安徽南部等地降水量达 50～150 毫米（图 15、图 16）。平均日照时数为 85.8 小时，较常年同期基本持平；其中西南油菜区较常年偏少近 3 成（图 17、图 18）。



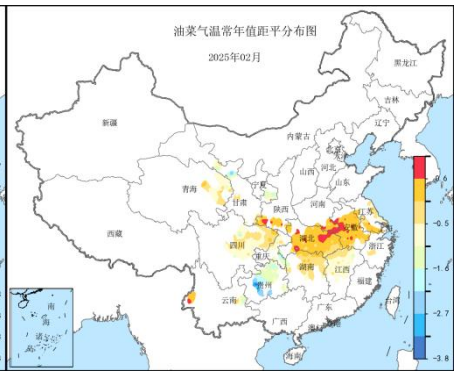


图 13 油菜主产区 2 月平均气温　图 14 油菜主产区 2 月平均气温距平

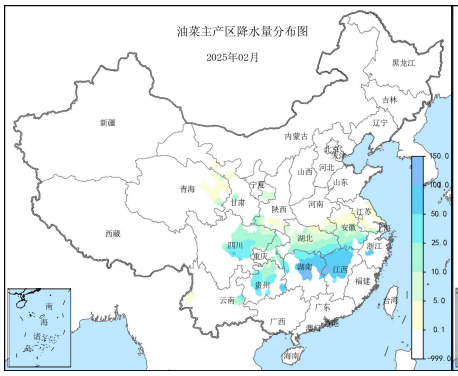
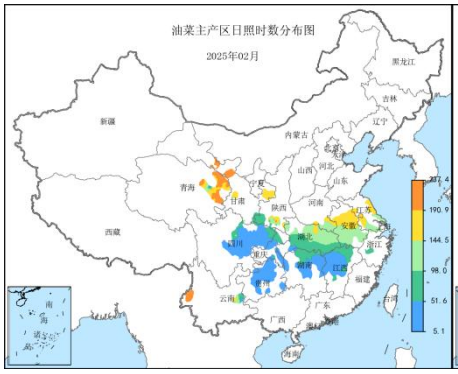


图 15 油菜主产区 2 月降水量　图 16 油菜主产区 2 月降水量距平



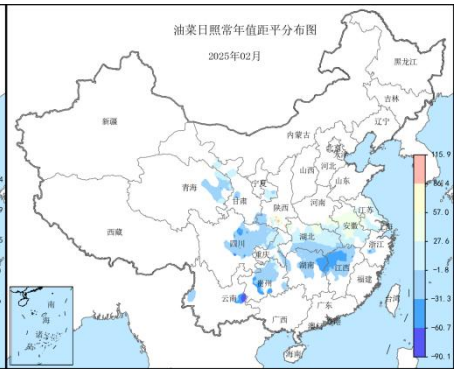


图 17 油菜主产区 2 月日照时数　图 18 油菜主产区 2 月日照时数距平

（三）陕西农业气象条件概况

气温：2 月全省平均气温 1.4℃，较常年同期偏低 0.8℃，较去年同期偏高 0.4℃（图 19）。各地平均气温在-5.4（神木）~7.5℃（安康），其中陕北-5.4~-1.2℃，关中-4.2~4.4℃，陕南 1~7.5℃。与常年同期相比，陕北偏低 1.0~2.4℃，关中大部、商洛大部偏低 0.1~1℃，陕南大部偏高

0.1～1.0℃。全省 2 月极端最低气温-23.0（靖边）～-1.0℃（汉中），其中陕北、关中北部局地-23.0～-14.7℃，关中大部、商洛大部-13.4～-6.0℃，汉中、安康大部-5.4～-1℃。

降水： 2 月全省平均降水量 3.8 毫米，较去年同期偏少 8 成，较常年同期偏少 6 成，属 1991 年以来第 6 少年份（图 20）。2 月无大范围降水过程，降水分布西多东少，各地月降水量为 0.0～29.1 毫米。与常年同期相比，大部偏少 5 成以上，仅宝鸡与汉中西部局地偏多。

日照： 2 月全省平均日照时数 153.2 小时，较常年同期偏多近 1 成，较去年同期偏多 4 成（图 21）。全省各地日照时数为 57.8～265.9 小时，其中陕北大部、关中与陕南局地 163.5～265.9 小时，关中大部、商洛中东部、安康局地 136.9～158.6 小时，汉中、安康大部 57.8～134.4 小时。与常年同期相比，全省大部地区略偏多，陕南局地偏多约 1 倍。

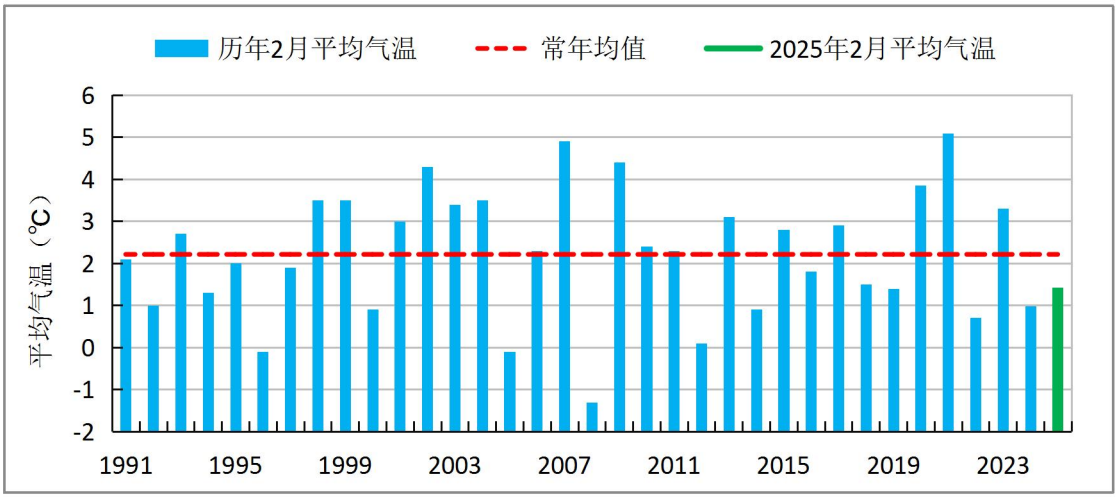


图 19　1991-2025 年 2 月全省平均气温

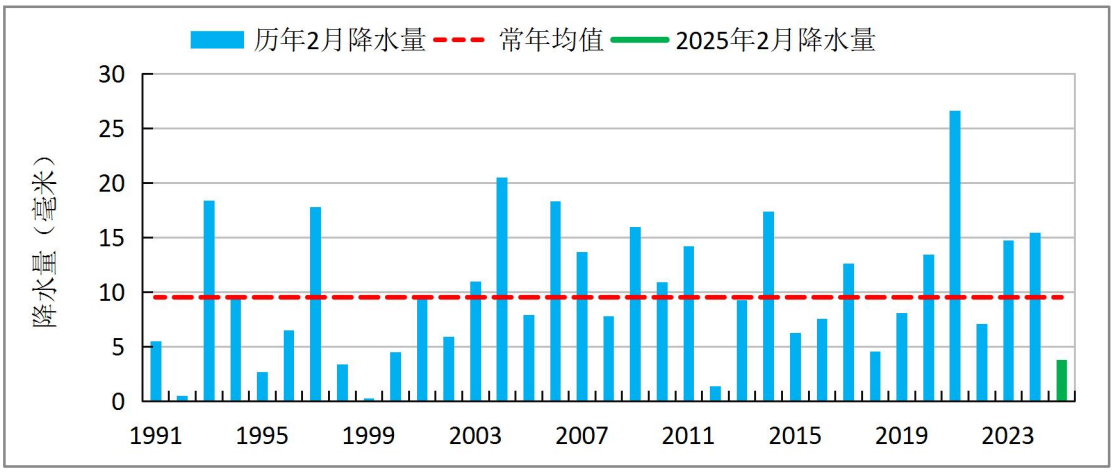


图 20　1991-2025 年 2 月全省平均降水量

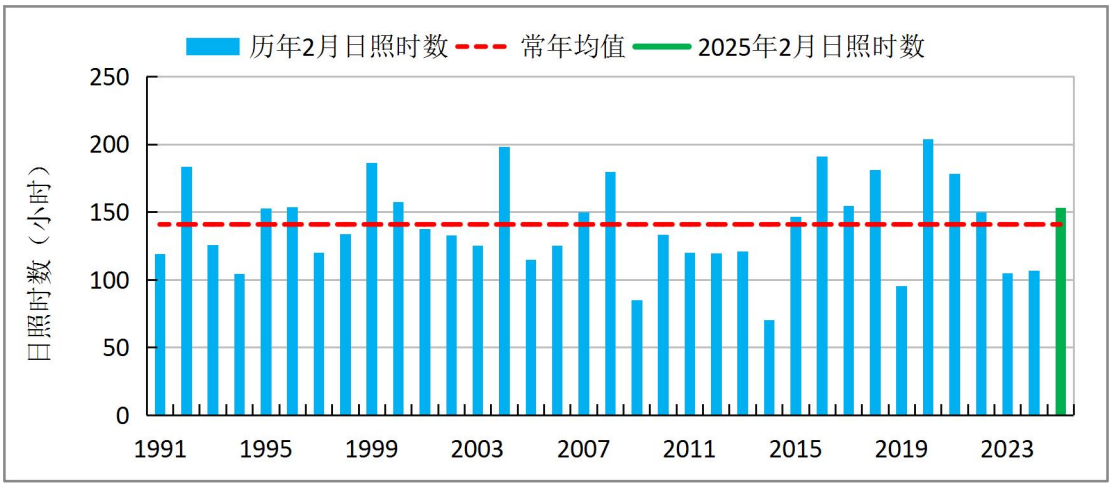


图 21　1991-2025 年 2 月全省平均日照时数

（四）杨凌农业气象条件概况

2 月杨凌平均气温 2.8℃，与历年同期相比偏低 0.3℃。最高气温 16.9℃，出现在 27 日；最低气温-7.8℃，出现在 9 日。月内 19-20 日、22-23 日出现降水天气过程，2 月累计降水量 3.2 毫米，较常年同期偏少 7.9 毫米。月日照时数 145.7 小时，与历年同期相比偏多 14.9 小时。

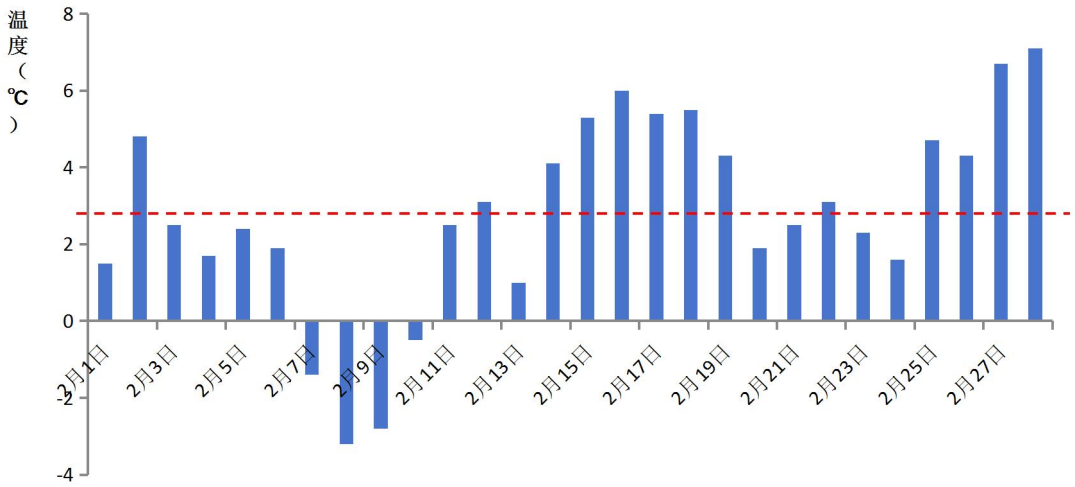


图 22 2 月逐日平均气温（红线为常年同期日平均气温值）

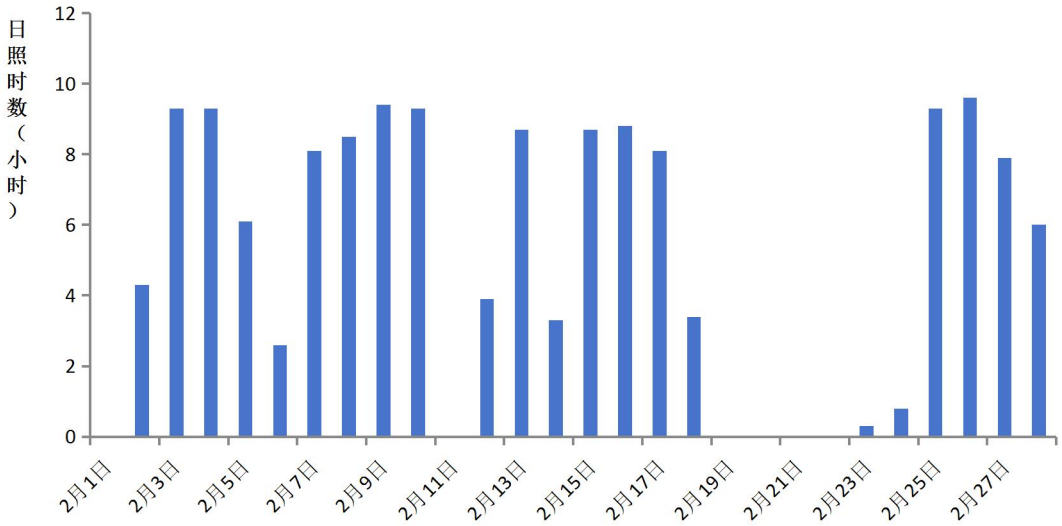


图 23 2 月逐日日照时数

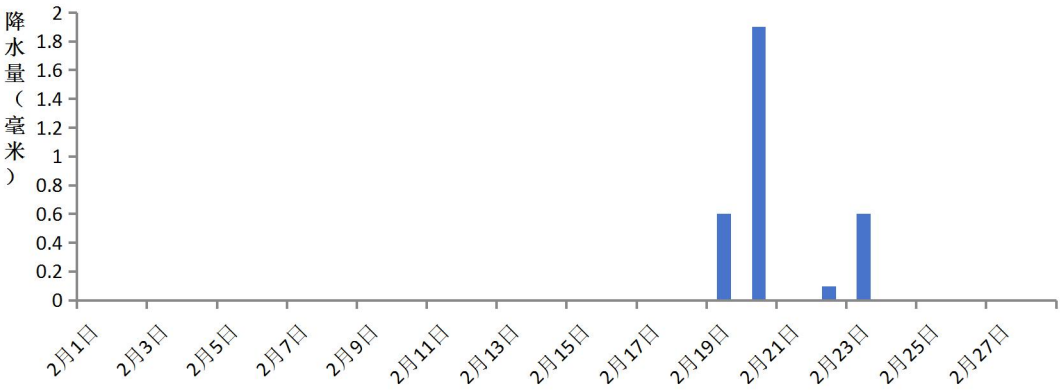


图 24 2 月逐日降水量

土壤墒情监测情况

受降水偏少影响，2 月底冬小麦主产区河北南部、山东局地、安徽大部 10-20cm 土壤相对湿度 40%～50%，轻度缺墒，旱象露头（图 25）；3 月 2 日开始的降水天气过程及时补充了土壤水分，大部地区旱情得到解除。根据 3 月 5 日土壤墒情监测数据显示，目前北方旱区 10～20cm 土壤相对湿度大部处于 70%～90%（图 26）；农业干旱综合监测显示，目前北方旱区墒情适宜，利于冬小麦、油菜等作物越冬生长。

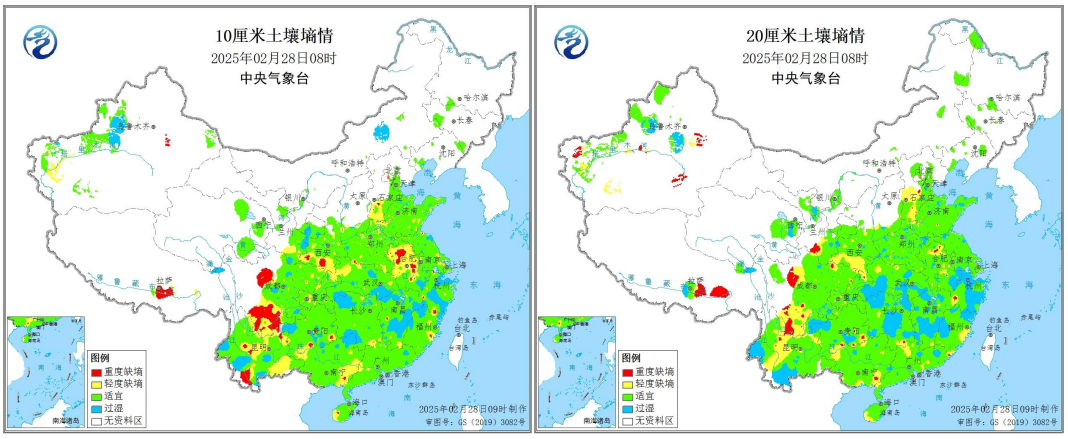


图 25　2 月 28 日全国 10-20 厘米土壤墒情监测

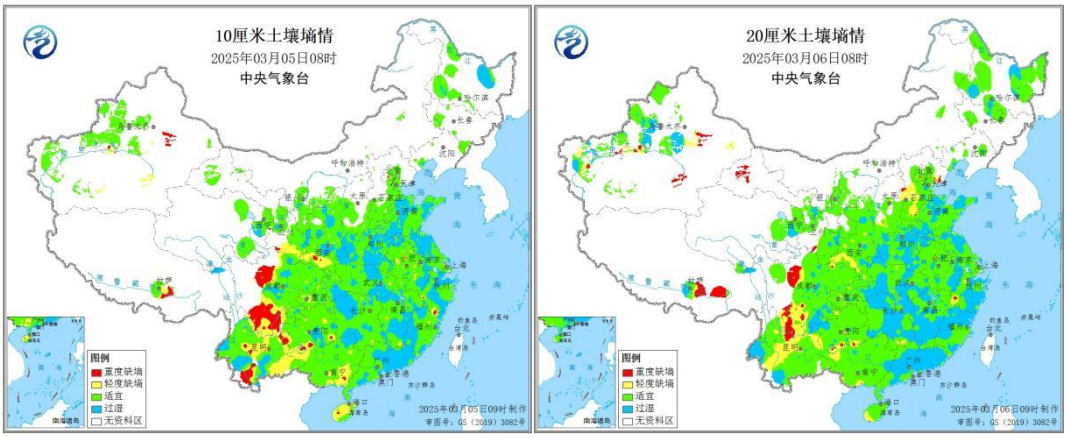


图 26　3 月 5 日全国 10-20 厘米土壤墒情监测

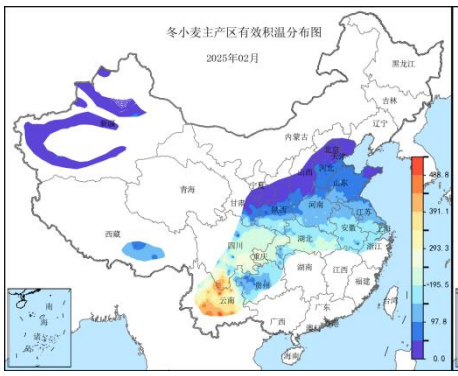
农业气象条件影响评述

北方旱区：月内北方旱区墒情适宜，光热资源充足，利于冬小麦安全越冬和返青；2 月 6-8 日寒潮过程期间，旱区冬麦处于越冬期，降温对作物无明显不利影响，2 月下旬冬小麦由南向北陆续进入返青期，总体上月内气候条件利于作物正常生长。

粮油主产区：

冬小麦：冬麦区大部气温接近常年略偏低，降水虽偏少但大部土壤墒情适宜，水热条件利于小麦安全越冬和返青。其中 2 月 6-8 日寒潮过程期间，冬小麦仍处于越冬期，大风降温天气对小麦无明显不利影响。2 月中旬后期冬小麦由南向北陆续返青，至月末，西北地区中东部、华北、黄淮冬小麦返青站点比例分别为 20.6%、37.5%和 45.5%，返青进程基本接近常年同期；卫星遥感长势监测显示有 88.2%的冬小麦长势与上年同期相比持平或偏好。

图 26 2 月 1 日冬小麦发育期



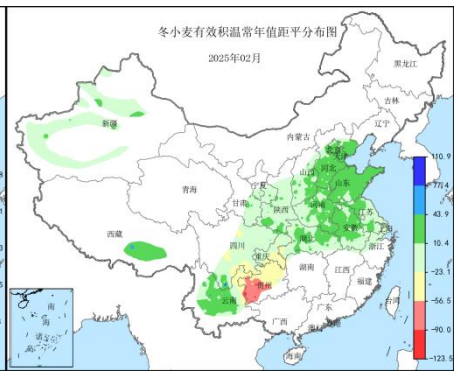
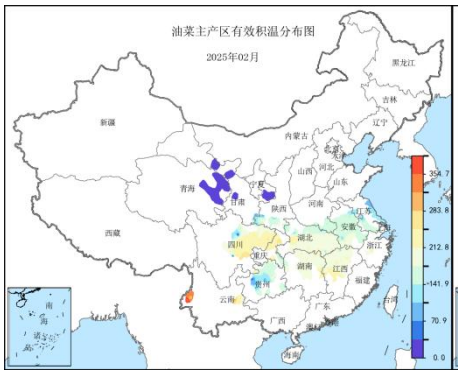


图 27 2 月冬小麦主产区≥0℃积温　图 28 2 月冬小麦主产区≥0℃积温距平

油菜：月内，西南地区东部、江南和华南西部降水日数达 10～15 天，其中四川东部、贵州中南部、广西西部达 16～19 天，较常年偏多 4～10 天，日照时数较常年偏少 3～8 成，气温较常年偏低 1～4℃，低温阴雨天气不利于油菜作物稳健生长。但降水利于改善土壤墒情、补充塘库蓄水以及抑制干旱发展。月内，湖南局地出现土壤过湿，油菜出现裂杆；受两次降温过程影响，贵州、湖南、安徽等地部分地区油菜遭受轻度冻害，但总体影响不大。

图 29　2 月 1 日油菜发育期



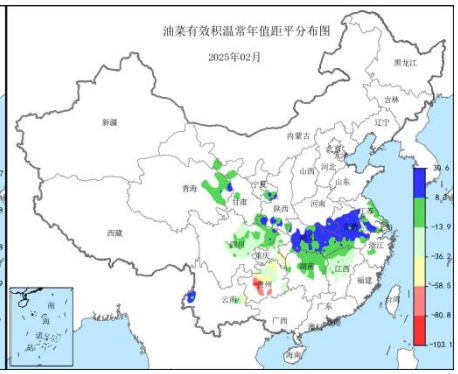


图 30 2 月油菜主产区≥0℃积温　图 31 2 月油菜主产区≥0℃积温距平

陕西：目前，陕西省关中冬小麦陆续进入返青期（图 12-14），陕南中西部陆续进入拔节期（图 11），陕南油菜处于蕾薹期（图 15-16）。2 月总体光温水气象条件有利于秋播作物越冬和返青生长。

2 月全省光照充足，气温适宜，大部土壤墒情良好。月内出现 3 次降水降温过程，但全省大部最低气温未达到各类作物冻害指标，对减少越冬病虫基数及小麦、油菜等越冬作

物安全越冬十分有利；主要降水过程出现在 2 月 19-24 日，为秋播作物返青提供了良好的土壤底墒。

图 32 2 月 27 日西安市蓝田冬小麦

图 33 2 月 25 日宝鸡市陈仓冬小麦

图 34 2 月 28 日安康油菜

图 35 3 月 1 日汉中油菜

杨凌：2 月杨凌冬小麦处于越冬-返青期。月内上中旬气温偏高、光照充足，19-22 日降水天气过程有效补充了土壤水分，利于冬小麦、油菜返青生长。

图 36 3 月 4 日杨凌冬小麦长势

图 37 3 月 4 日杨凌油菜长势

未来天气气候趋势预测

北方旱区：预计 3 月份，旱区大部地区气温接近常年同期到偏高，其中内蒙古中东部、黑龙江、吉林、辽宁、北京、天津、河北、山东、江苏、西藏、青海南部、四川西部等地偏高 1～2℃；西南地区东南部、华南西部、新疆西部气温较常年同期偏低，其中新疆西部偏低 1～2℃（图 38）。预计 3 月份，影响我国的冷空气过程主要有 3 次，出现的时间、影响范围和强度分别是：3 月 11-13 日，主要影响新疆、内蒙古西部、西北、华北西部、西南地区东部，强度弱；3 月 16-18 日，主要影响新疆、西北地区北部和东部、西南地区东北部，强度弱；3 月 21-23 日，主要影响内蒙古西部、华北大部、华中中北部、华东中北部、西南地区东北部、西北地区东部，强度中等。

预计 3 月份，华东西南部降水量有 200～300 毫米，华东中南部大部降水量有 100～200 毫米，华东中部局部、华中中部部分地区、西南地区局部、西藏东南部局部等地降水量有 50～100 毫米，旱区其余地区降水量在 50 毫米以下（图 39）。预计 3 月份，内蒙古中西部、华北、华东北部和西南部、华中北部局部、西北地区大部、新疆西部等地降水较常年同期偏多，其中内蒙古西部、山西大部、陕西中北部、宁夏、甘肃大部、青海东北部、新疆西南部等地偏多 2～5 成；旱区其余地区降水接近常年同期到偏少，其中内蒙古东北部、黑龙江北部、西藏东部偏少 2～5 成（图 40）。

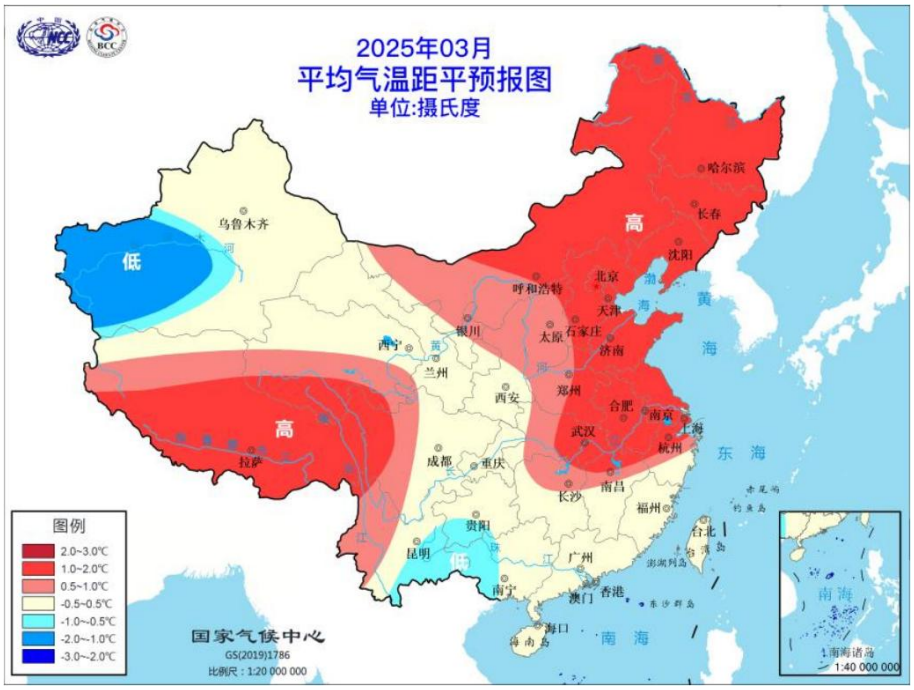


图 38 2025 年 3 月全国平均气温距平预报图

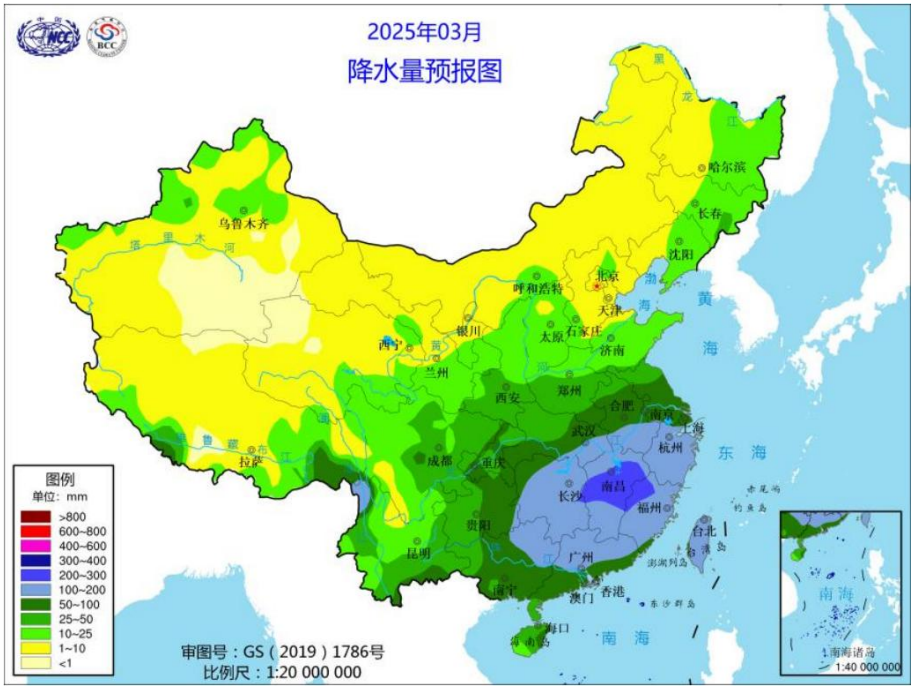


图 39 2025 年 3 月全国降水量预报图

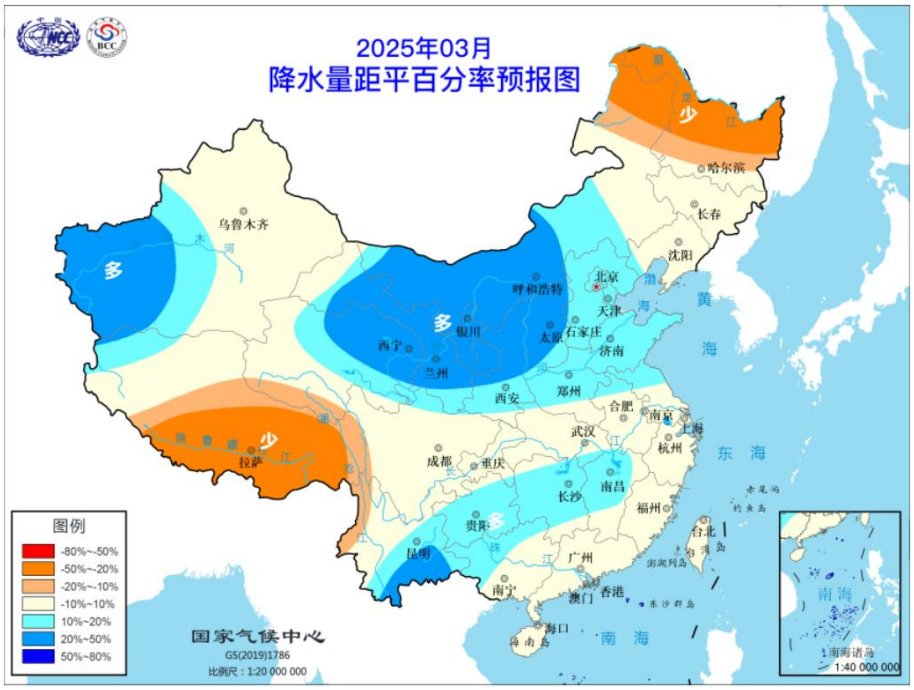


图 40 2025 年 3 月全国降水量距平百分率预报图

陕西：预计 3 月份全省降水偏多，气温偏高；3 月上旬前期和下旬前期，我省发生阶段性低温雨雪冰冻灾害风险较高；3 月关中、陕南大部降水偏多，存在阶段性低温阴雨寡照天气风险。

月降水量：榆林 7～12 毫米，延安、渭南北部 12～20 毫米，铜川、咸阳、宝鸡、渭南南部、西安北部、汉中北部、安康西北部 20～30 毫米，西安南部、汉中南部、安康大部、商洛 30～40 毫米，局地 40 毫米以上。与常年同期比较：陕北大部、陕南东南部偏多 0～1 成，全省其余地区偏多 1～2 成。

月平均气温：榆林、延安西北部 4～6℃，延安大部、铜川、宝鸡、咸阳、西安、渭南、商洛、安康西北部 6～10℃，汉中、安康大部 10～12℃。与常年同期比较：陕北北部、陕南大部偏高 0～0.5℃，全省其余地区偏高 0.5～1℃。

月内主要降水、降温过程如下：

5-7 日：关中大部、陕南大部有小雪或雨夹雪，秦岭山区有小到中雪或雨夹雪；

15-17 日：全省小雨，并伴有一次弱降温过程，日平均气温全省下降 3～5℃；

22-24 日：陕北、关中小雨，陕南小-中雨，并伴有一次中等强度降温过程，日平均气温陕北下降 6～8℃，关中、陕南下降 4～6℃；

29-31 日：全省小-中雨。

杨凌：预计 3 月份我区降水偏多，气温偏高。月降水量 20～30 毫米，较历年同期偏多 1～2 成。月平均气温 6～10℃，较历年同期偏高 0.5～1℃。

主要天气过程：

10-11 日：小雨；

15-17 日：小雨，并伴有一次弱降温过程，日平均气温下降 3～5℃；

22-24 日：小雨，并伴有一次中等强度降温过程，日平均气温下降 4～6℃；

29-31 日：小-中雨。

农业生产建议

1.冬麦主产区 3 月大部气温偏高，降水偏多，利于冬小麦返青起身和拔节。各地根据苗情和墒情，科学运筹肥水，

促弱稳壮控旺，构建小麦合理群体结构，为丰产打好基础；此外，降水偏多导致小麦纹枯病、根腐病、茎基腐病等根茎病害发生风险较高，各地注意做好防控工作。另外，注意预防倒春寒危害。

2. 油菜产区江汉南部、江南西部、西南地区东南部等地降水量较常年同期偏多 1～2 成，农田渍涝和阶段性低温阴雨灾害风险较高，不利于油菜开花授粉。种植户注意雨后及时排湿降渍。此外，入冬以来华南中东部降水持续偏少、部分地区库塘蓄水不足，预计 3 月降水接近常年，各地要做好农业蓄水调水工作，确保作物生长水分需求。

附表：杨凌种业科教机构示范推广园区/基地 2 月光温水概况

附表：

杨凌种业科教机构示范推广园区/基地 2 月光温水概况

名称	平均气温	最高气温	最高气温出现时间	最低气温	最低气温出现时间	降水量	日照时数
安徽合肥小麦新品种示范园	4.9	23.9	28 日	-11.1	28 日	15.8	146
安徽全椒油菜新品种示范园	5.5	22.1	28 日	-9	28 日	5.7	159.4
安徽芜湖市湾芷区油菜研究院	6.1	23.4	28 日	-6.9	08 日 09 日	17.6	128.8
安徽芜湖市弋江区峨桥镇	5.9	24.2	28 日	-9.5	28 日	18.7	121.4
安徽新马桥小麦新品种示范园	3.7	20.5	28 日	-11.6	28 日	2	160.4
安徽宿州小麦新品种示范园	3.5	20	28 日	-11.1	28 日	4.5	157.5
安康市紫阳县焕古镇	6.8	19.5	26 日	-2	26 日	1.8	91.4
宝鸡市陇县新集川镇	-2.4	14.5	27 日	-13.4	27 日	8.7	158.6
东川农场	3.4	18.7	28 日	-10.7	28 日	6.9	149.6
斗口农作物试验示范站	3	17.4	27 日	-8.2	27 日	3	142.9
甘肃平凉小麦新品种示范园	-0.9	17.4	26 日	-12.7	26 日	4.2	164.4
甘肃省金昌市永昌县新城子镇	-7.2	11.9	28 日	-19.6	28 日	3.4	238
甘肃张掖市山丹县霍城镇	-8.2	9.7	26 日	-20.4	26 日	2.4	241.1
甘肃张掖市肃南县	-8.7	12.1	28 日	-21.4	28 日	0.6	209.6
汉中留坝县火烧店镇	2.9	15.8	27 日	-6.7	27 日	12.1	87.3
汉中市南郑区新集镇	6.2	16.1	16 日 27 日	-2.2	16 日 27 日	5.5	68.7
合阳小麦、玉米试验示范站	0.6	17.1	27 日	-12.3	27 日	1.1	158.1
河北省农林科学院旱作农业研究所	1.1	18.2	28 日	-12.4	28 日	0	216.4
河南辉县小麦新品种示范园	3.5	19.6	28 日	-11.6	28 日	0.3	165.5
河南洛阳小麦新品种示范园	3.3	20	28 日	-9.4	28 日	0.2	147.3
河南南阳小麦新品种示范园	4.7	17.1	16 日	-6.7	16 日	2	150.2
河南平顶山小麦新品种示范园	4.5	20.2	28 日	-7.7	28 日	1.7	160.3
河南修武油菜新品种示范园	3.7	19.6	28 日	-11.9	28 日	0.2	154.2
河南许昌小麦新品种示范园	3.4	20.2	28 日	-11.1	28 日	2.7	147.3
河南永城小麦新品种示范园	3.6	20.9	28 日	-11.1	28 日	0	173.2
河南长葛小麦新品种示范园	3.7	20.4	28 日	-9.5	28 日	2.2	164.3
河南周口小麦新品种示范园	4.5	21.1	28 日	-10.2	28 日	0.2	168.8

河南驻马店小麦新品种示范园	4.7	19.3	27 日 28 日	-9.1	27 日 28 日	1.6	164.8
湖北襄阳小麦新品种示范园	6.2	16.8	27 日	-3	27 日	13.7	119.4
江苏岗埠小麦新品种示范园	2.6	19.3	28 日	-11.6	28 日	7.8	204.2
江苏省徐州市沛县龙固镇飞龙大街	3.1	19.8	28 日	-10.4	28 日	0.1	192.2
江苏省盐城市滨海县东坎镇坎东村	3	20.1	28 日	-10.1	28 日	6.4	173.7
江苏省盐城市东台市四灶镇	3.8	20.4	28 日	-10.3	28 日	6.1	142.8
江苏泗洪小麦新品种示范园	4.1	19.7	28 日	-11.3	28 日	1.7	143.4
江苏宿迁小麦新品种示范园	4.2	19.7	28 日	-8.9	28 日	6.2	170.4
江苏徐州小麦新品种示范园	4	20.5	28 日	-9.9	28 日	1	167.9
科峰粮食合作社	5.2	22.4	28 日	-8.7	28 日	8.4	151.4
青海省西宁市多巴镇	-5	11.5	28 日	-18.5	28 日	1.2	192.3
陕西宝鸡眉县槐芽镇	3.2	17.3	27 日	-6.7	27 日	3.6	140
陕西宝鸡小麦新品种示范园	2.1	17.3	27 日	-8.9	27 日	3.3	143.5
陕西三原小麦新品种示范园	2.7	17.4	27 日	-8.2	27 日	3.4	148.3
陕西省汉中市勉县黄沙镇	6.6	15.8	15 日	-1.6	15 日	4.5	57.8
陕西省陇县东风镇下凉泉村	1	17.5	27 日	-9.9	27 日	29.1	137.5
陕西渭南小麦新品种示范园	3.1	17.3	27 日	-8	27 日	3.3	165
陕西西乡油菜试验示范基地	6.3	19	26 日	-2.9	04 日 07 日	1.9	85.5
铜川市耀州区小丘镇乙社村	1.7	17.3	28 日	-9.6	28 日	7	145.6
皖河农场	6.6	24.2	28 日	-5.8	28 日	19.1	122.1
渭南市白水县城关镇西文化村	0.6	16.2	28 日	-11.1	28 日	3.7	221.8
渭南市临渭区官底镇店张村	2	19.1	28 日	-10.2	28 日	3	151.7
渭南市蒲城县苏坊镇高义村	2.1	17.2	28 日	-9.6	28 日	3.5	155.3
咸阳市乾县阳峪镇	0.9	14.1	27 日	-9.5	27 日	7.4	144.7
咸阳市杨凌区田西村	2.8	16.9	27 日	-7.8	27 日	3.2	145.7
咸阳试验站	5.1	16.8	27 日	-4.3	27 日	3.0	138.5
咸阳兴平油菜全程机械化生产示范园	2.6	17.6	27 日	-8	27 日	3	147
扬农试验站	5	21.7	28 日	-10.2	28 日	8.4	144.2
紫金山教育实训基地	2.1	16.5	27 日	-8.3	27 日	4.2	136.9