

「2023.07.07」

农业气象周报

作者：王翠冰

期货投资咨询证号：Z0015587

联系电话：0595-86778969

关注我们获取
更多资讯



业务咨询
添加客服



目录



1、周度重点气象



2、各农作物产区气象

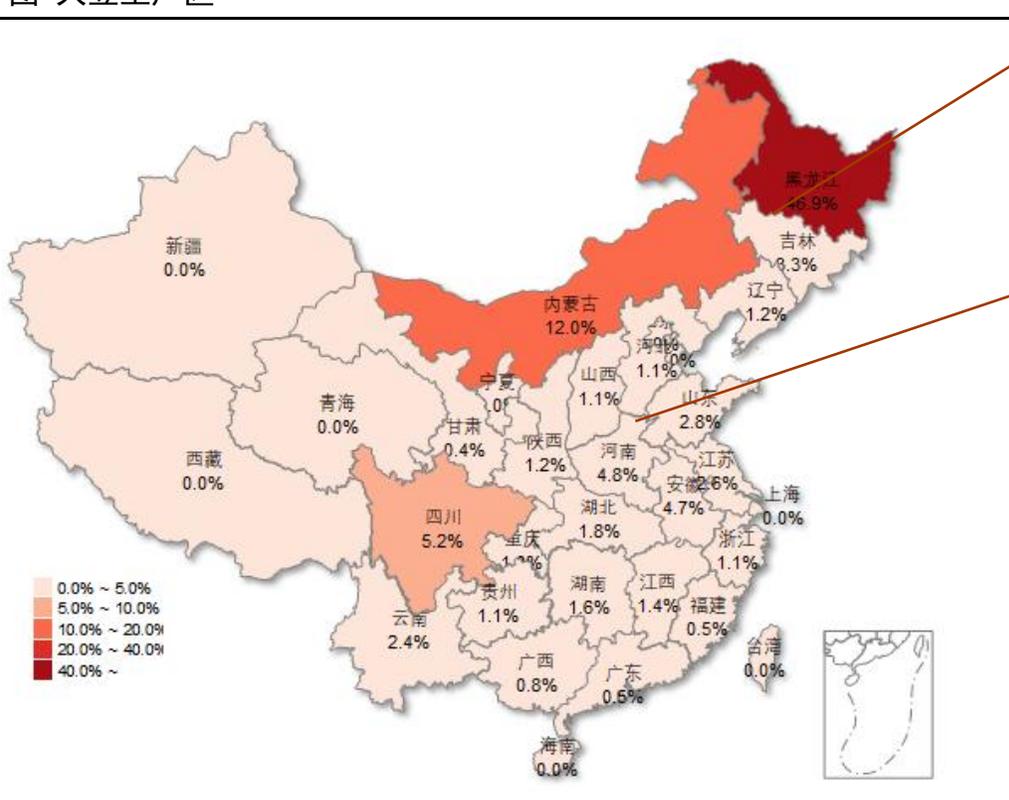
「 周度重点关注气象 」

- ◆ 据6月29日农情调度，全国已夏播粮食83.1%，进度同比快0.5个百分点，分作物看，夏玉米播种基本结束，夏大豆已播88.7%，中稻已播栽96.5%，双季晚稻预计7月中旬开始栽插。
- ◆ 吉林东北部、辽宁东部局地低洼农田有轻度渍涝风险。
- ◆ 华北东部、黄淮北部仍多高温，影响玉米、大豆出苗和幼苗生长，易导致缺苗断垄和诱发作物病虫害，影响苹果果实膨大，红枣高温热害风险高，对开花授粉坐果有不利影响，其中河北高温天气对棉花开花现蕾不利，不利于花生出苗。
- ◆ 黄淮南部降水偏多，可能导致花生茎叶徒长，开花和下针少。
- ◆ 内蒙古部分地区气温偏高，可能导致油菜籽生长不良。
- ◆ 江南东部、华南东部有高温天气，灌浆期早稻有高温逼熟低风险，秧苗期晚稻有高温“烧苗”低风险。
- ◆ 国际方面，美豆处于开花结荚期，开花率24%，高于5年均值20%，结荚率为4%，优良率为50%，环比下降1个百分点，连续四周下降，且为近5年同期最低值。下周预期气温偏低且降雨增加，在一定程度上有利于缓解干旱情况，不过整体土壤墒情条件仍对于大豆生长较为不利。印尼和马来西亚降水高于均值。
- ◆ 7-9月厄尔尼诺发生概率上升至94%，今年夏季大概率会有厄尔尼诺现象发生，对东南亚棕榈油产量、巴西印度蔗糖产量的负面影响较大。

「大豆周度气象分析」

各产区生长期

图 大豆主产区



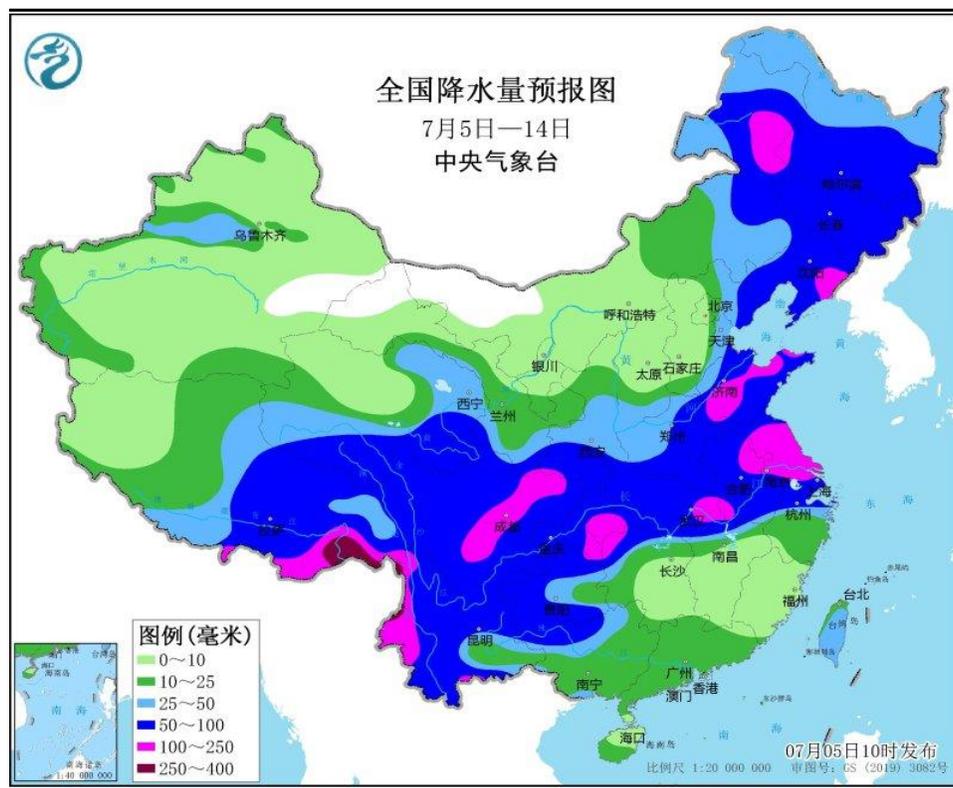
东北地区（含内蒙古）大豆产量超总产量60%，目前大豆处于苗期至分枝期。

黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）大豆产量占总产量15%以上，目前大豆处于播种至苗期。

来源：重点农产品市场信息平台

降水量——吉林东北部、辽宁东部局地低洼农田有轻度渍涝风险

图 未来10天全国降水量预报



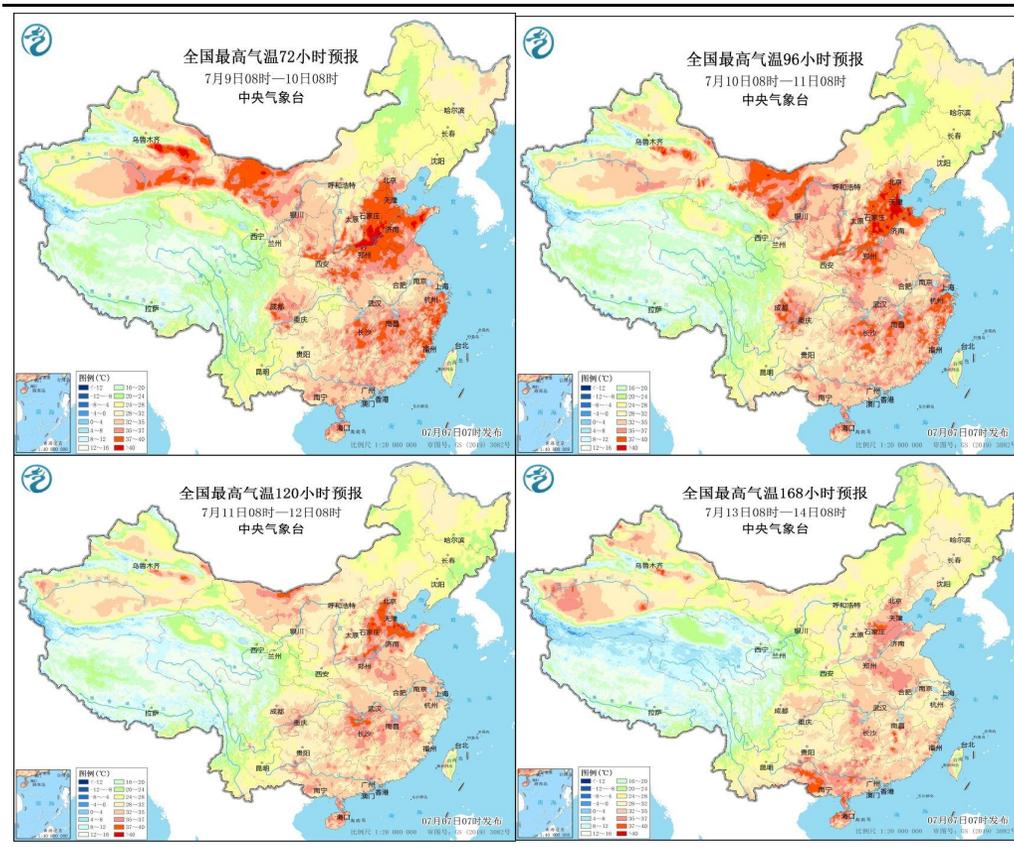
来源: 中央气象台

| 产区 | 生长期及适合水分条件 | 目前条件及影响 |
|----------------|-----------------------|---------------------------------|
| 东北产区 (60%) | 苗期至分枝期, 土壤适宜持水60-75%。 | 条件整体适宜, 吉林东北部、辽宁东部局地低洼农田有轻度渍涝风险 |
| 黄淮海产区 (15%) | 播种至苗期, 土壤适宜持水60-75% | 条件适宜。 |

「大豆周度气象分析」

气温——华北东部、黄淮北部仍多高温，影响大豆出苗和幼苗生长

图 全国最高气温预报



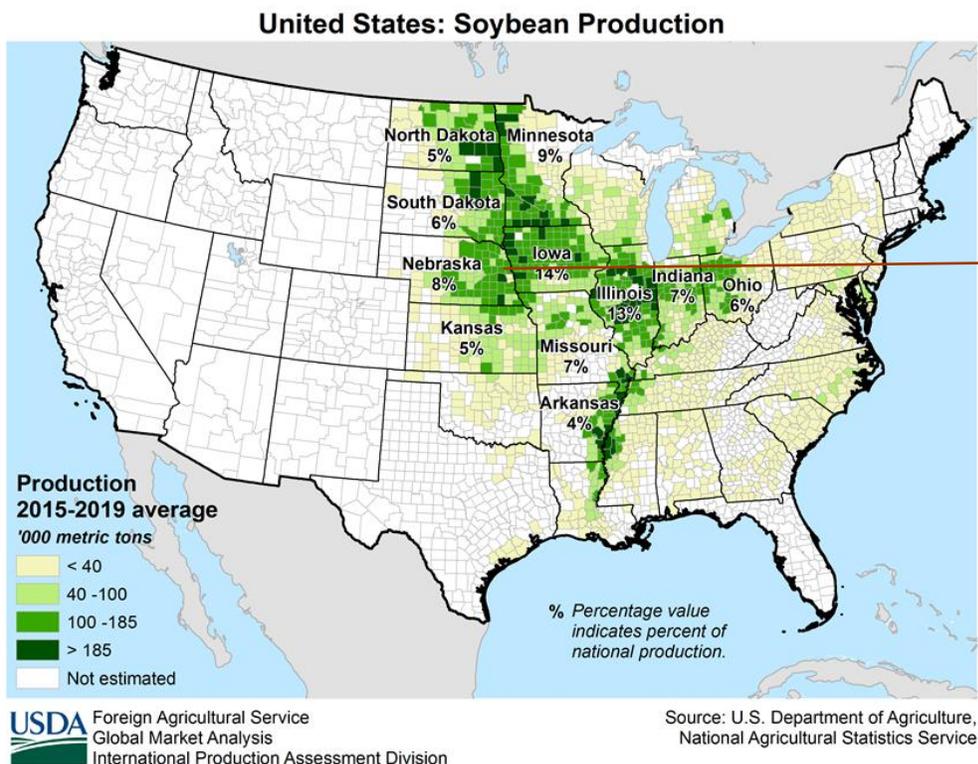
来源：中央气象台

| 产区 | 生长期及适合温度 | 目前温度及影响 |
|-------|------------------------|---------------------------|
| 东北产区 | 苗期至分枝期，适宜温度为20-25°C左右。 | 温度适宜。 |
| 黄淮海产区 | 播种至苗期，适宜温度为20-22°C左右 | 华北东部、黄淮北部仍多高温，影响大豆出苗和幼苗生长 |

「大豆周度气象分析」

美国大豆主产区及生长期

图 美国大豆主产区



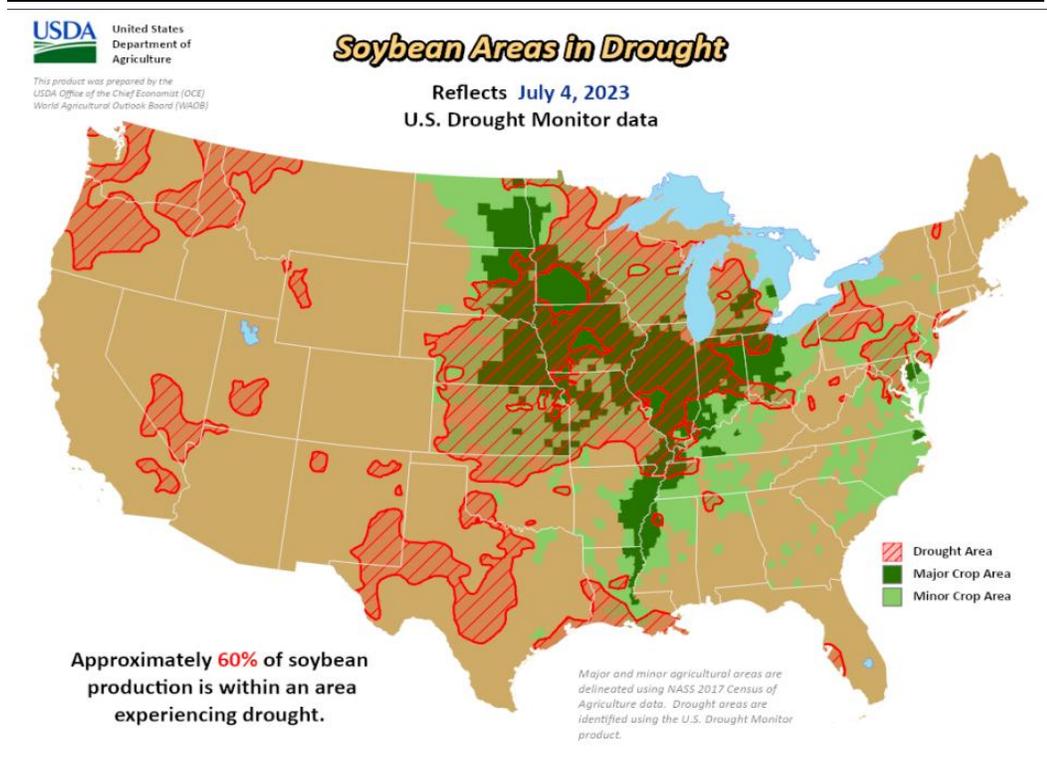
美国大豆产区集中在中部，包括爱荷华州、伊利诺斯州、明尼苏达州、内布拉斯达州、印第安纳州等，目前大豆处于开花结荚期，开花率24%，高于5年均值20%，结荚率为4%，优良率为50%，环比下降1个百分点，连续四周下降，且为近5年同期最低值。

来源：USDA

「大豆周度气象分析」

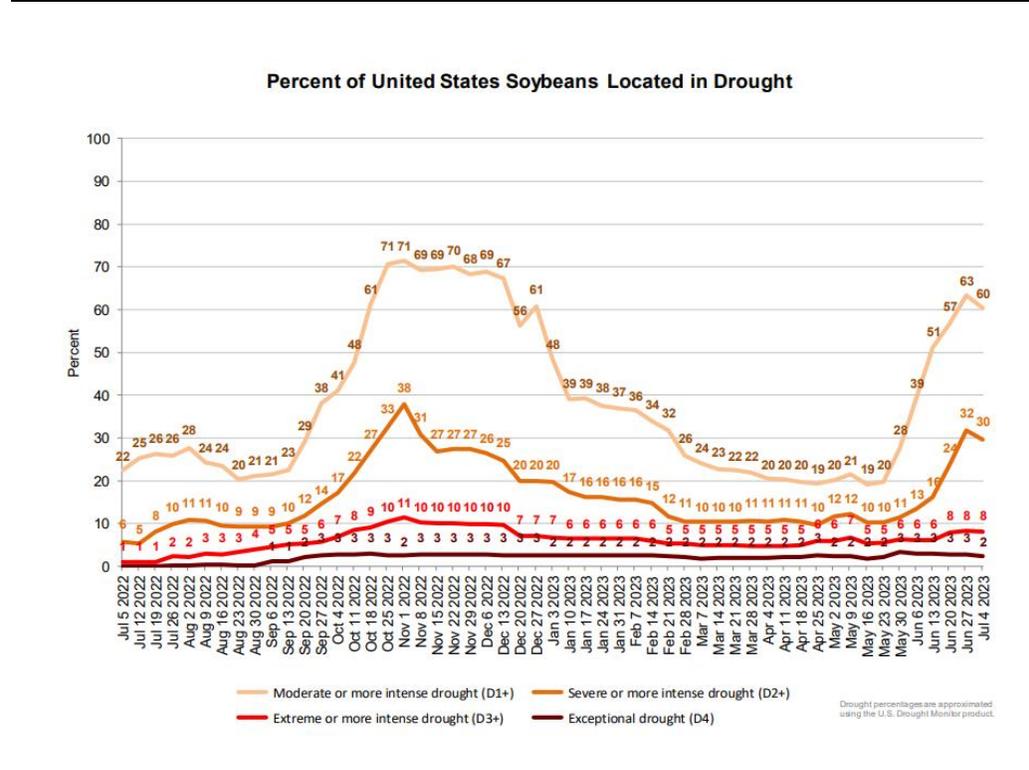
美国干旱监测——上周干旱区域小幅下降

图 美国干旱监测



来源: USDA

图 美国大豆产区干旱程度



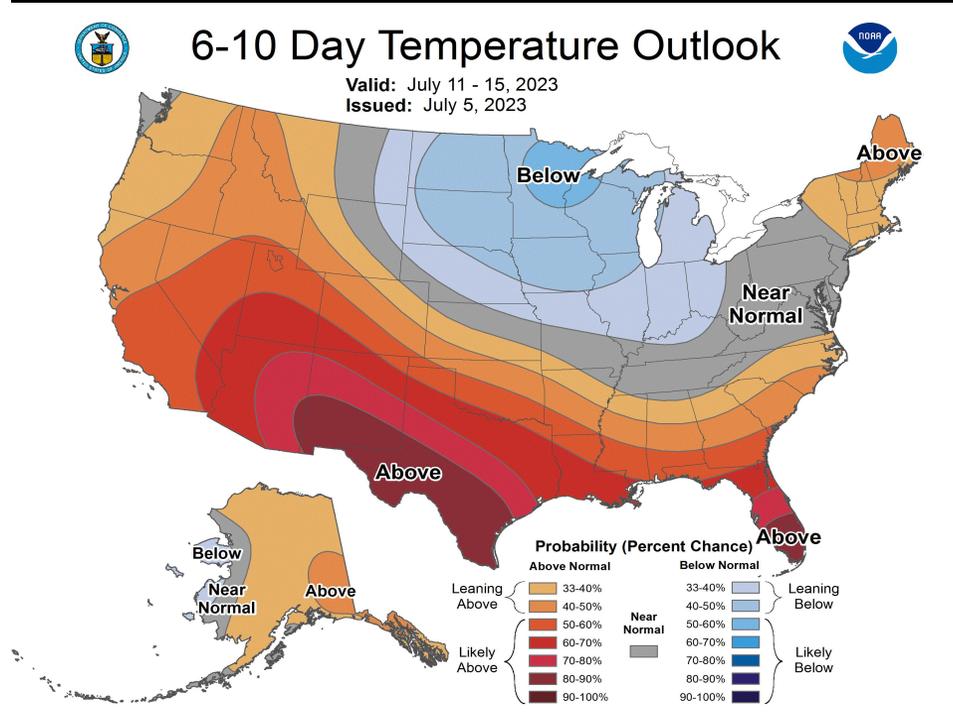
来源: USDA

上周的美国干旱监测显示，大豆产区约60 (-3) %区域处于干旱状态，和上周对比，严重干旱及以上区域（D2+）约30 (-2) %、D3+区域8%，总体来说干旱情况下降；和去年同期对比，D1+区域增加38%，D2+区域增加24%，D3+区域增加7%，状况差于去年同期。

「大豆周度气象分析」

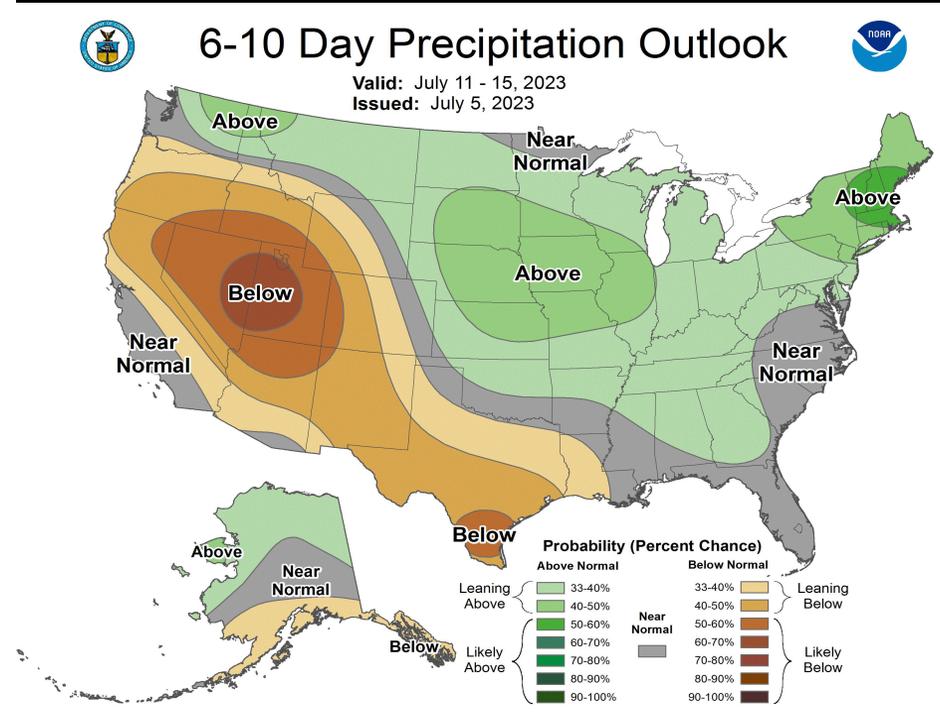
温度、降水量——预计下周干旱程度有所缓解

图 0711-0715气温前瞻



来源: CPC

图 0711-0715降水量前瞻



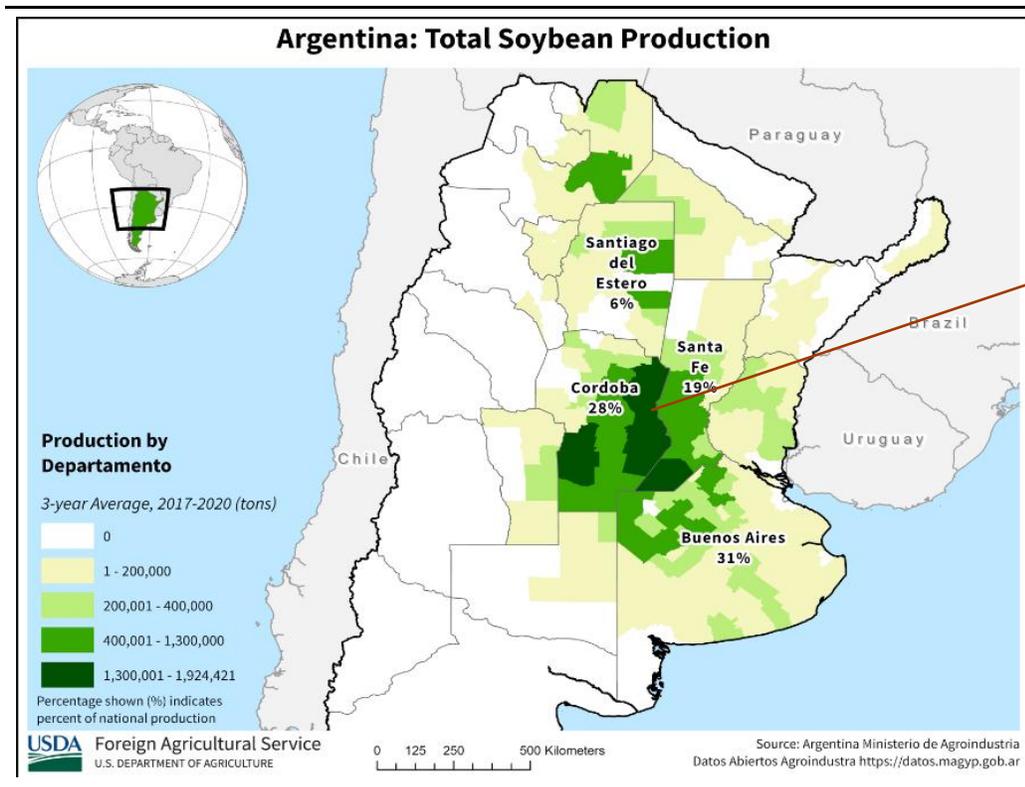
来源: CPC

未来6-10天，美国大豆产区温度略低于正常水平；降水量方面，整体降水高于平均水平。预计下周干旱程度有所缓解，不过整体土壤墒情条件仍对于大豆生长较为不利。

「大豆周度气象分析」

阿根廷大豆主产区及生长期

图 阿根廷大豆主产区



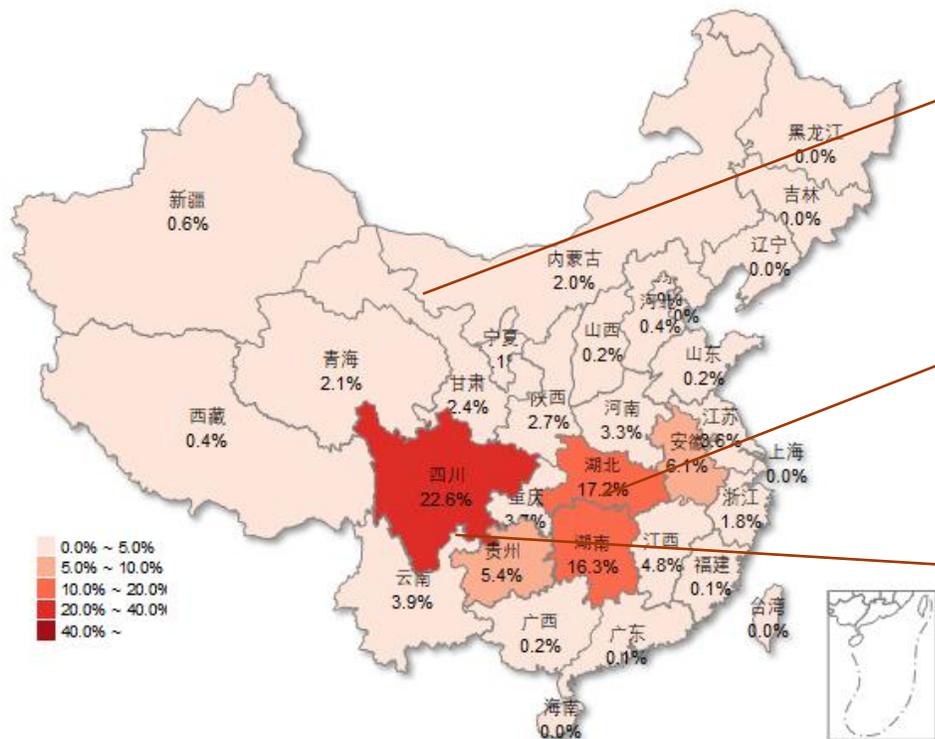
阿根廷大豆产区集中在中部，收获结束，预计阿根廷大豆产量为2100万吨。

来源：USDA

「油菜籽周度气象分析」

各产区生长期

图 油菜籽主产区



西北、华北地区种植春油菜，油菜籽产量约占总产量10%，处于现蕾抽薹期。

长江中下游地区种植冬油菜，油菜籽产量约占总产量50%，收获结束。

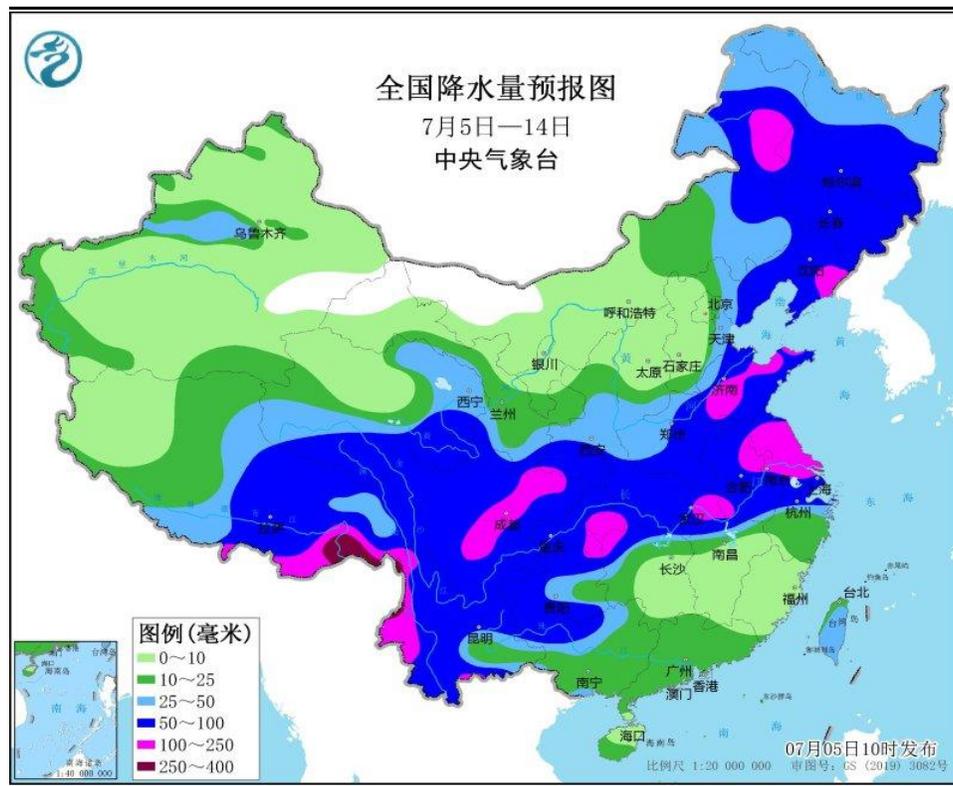
西南地区种植冬油菜，油菜籽产量占总产量35%以上，收获完毕。

来源：重点农产品市场信息平台

「油菜籽周度气象分析」

降水量——条件适宜

图 未来10天全国降水量预报



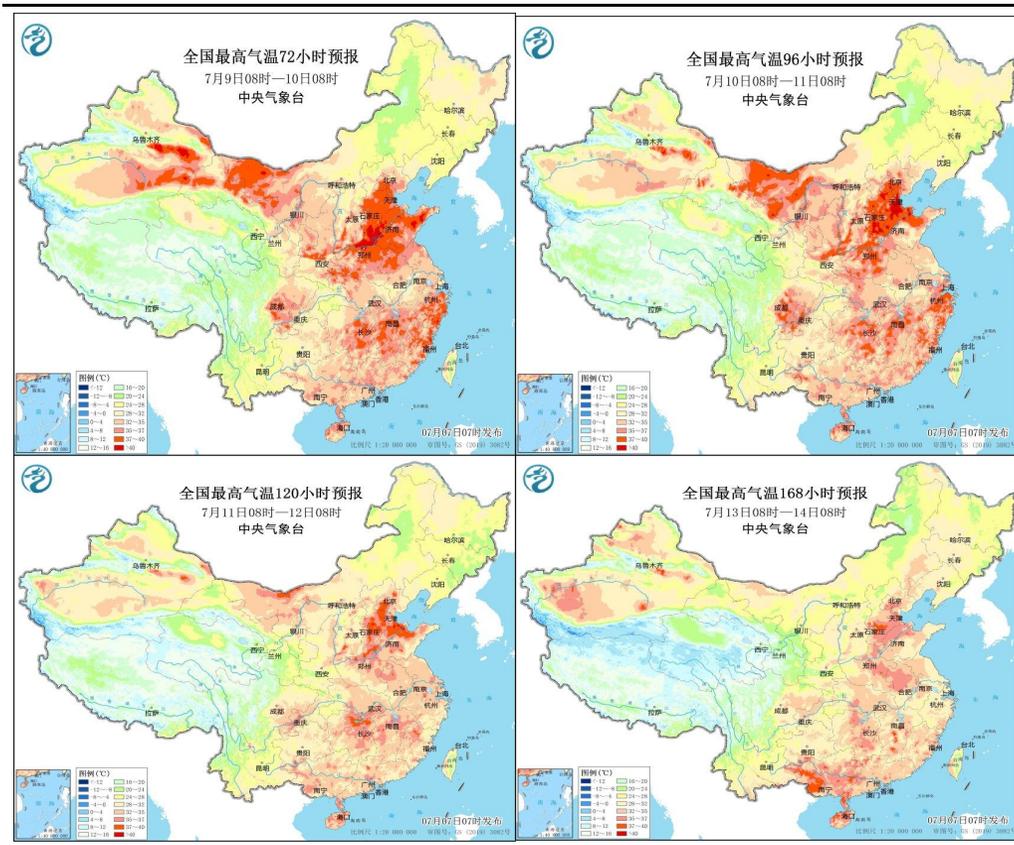
来源：中央气象台

| 产区 | 生长期及适合水分条件 | 目前条件及影响 |
|--------------------|-----------------------|---------|
| 西北、华北产区 (10%，春) | 处于现蕾抽薹期，土壤适宜持水75-85%。 | 条件适宜 |
| 长江中下游产区 (50%，冬) | 收获结束。 | |
| 西南产区 (35%，冬) | 收获完毕。 | |

「油菜籽周度气象分析」

气温——内蒙古部分地区气温偏高，可能导致生长不良

图 全国最高气温预报



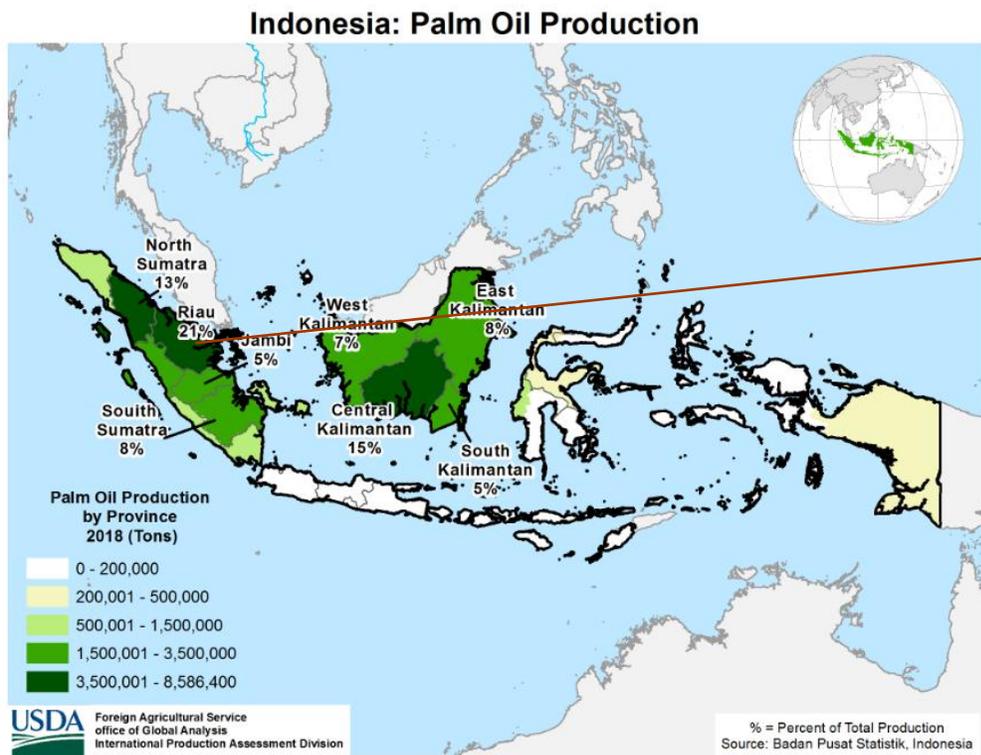
来源：中央气象台

| 产区 | 生长期及适合温度条件 | 目前条件及影响 |
|--------------------|------------|-----------------------|
| 西北、东北产区 (10%，春) | 处于现蕾抽薹期 | 内蒙古部分地区气温偏高，可能导致生长不良。 |
| 长江中下游产区 (50%，冬) | 收获基本结束。 | |
| 西南产区 (35%，冬) | 收获完毕 | |

「 棕榈油周度气象分析 」

印度尼西亚主产区

图 印度尼西亚棕榈油主产区



印尼棕榈油主产区为苏门答腊岛和加里曼丹岛。

来源：USDA

「 棕榈油周度气象分析 」

马来西亚主产区

图 马来西亚棕榈油主产区

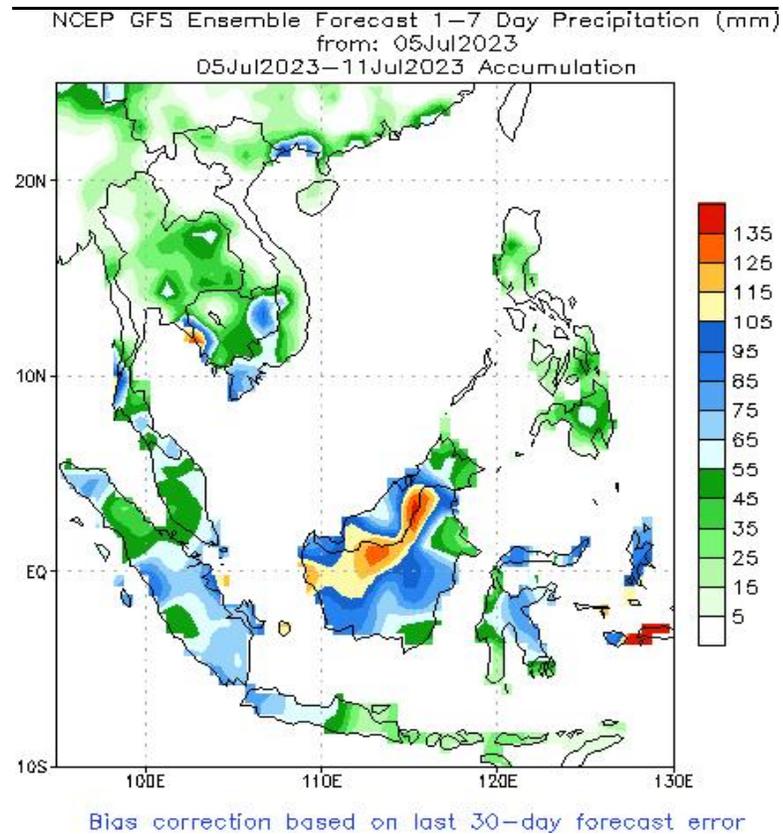


来源: MPOB

马来西亚棕榈油产区集中在沙撈越、沙巴、彭亨、柔佛、霹靂五个州，其中沙巴和沙撈越加起来产量超50%。

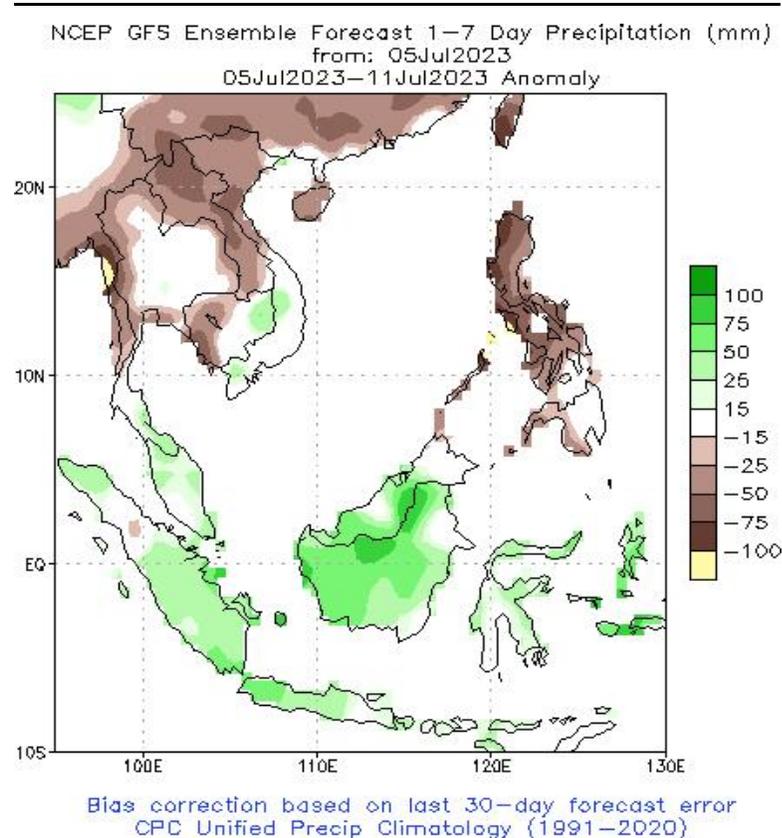
降水量——印尼和马来西亚降雨高于均值

图 东南亚未来一周降水



来源: CPC

图 东南亚未来一周降水距平



来源: CPC

马来西亚和印尼降雨增加，
高于均值。

厄尔尼诺&拉尼娜——7-9月厄尔尼诺发生概率上升至94%

图 ENSO预测（6月）

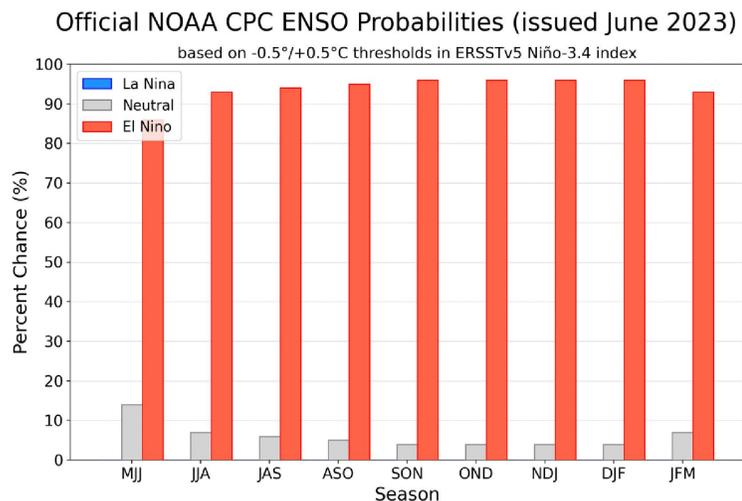
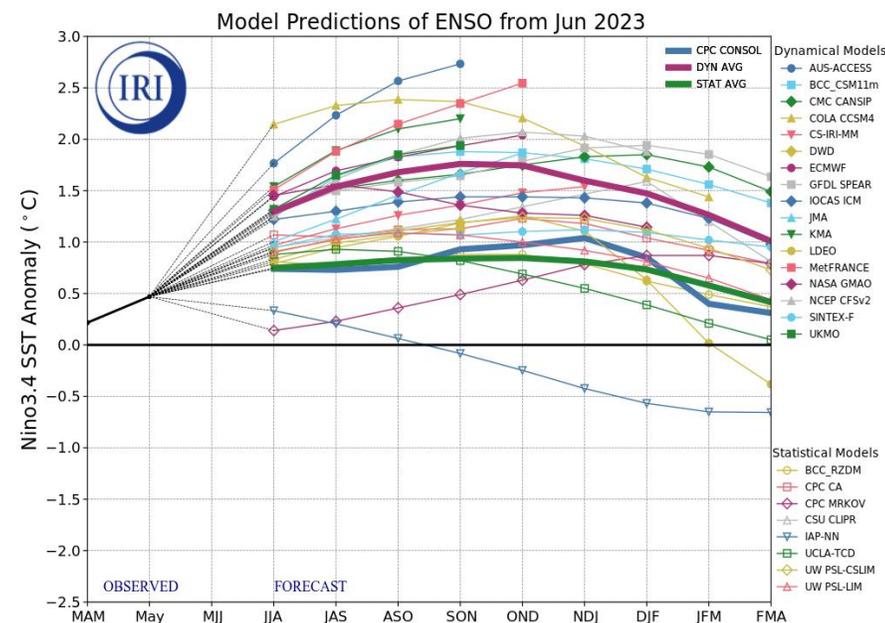


Figure 7. Official ENSO probabilities for the Niño 3.4 sea surface temperature index (5°N - 5°S , 120°W - 170°W). Figure updated 8 June 2023.

来源：IRI

图 不同模型对ENSO指数的预测（6月）



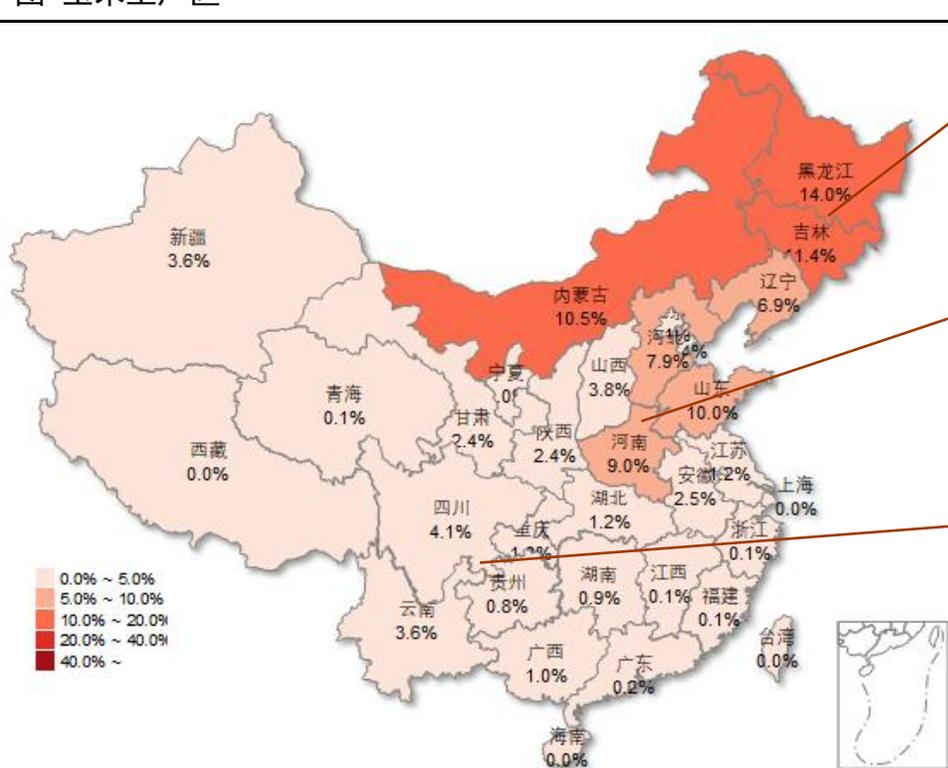
来源：IRI

7-9月厄尔尼诺发生概率上升至94%。动力学模型均值表示5月开始可能发生厄尔尼诺现象大，统计学模型均值显示厄尔尼诺现象发生概率上升。

「玉米周度气象分析」

各产区生长期

图 玉米主产区



东北地区（含内蒙古）种植春玉米，产量超总产量40%，处于苗期至拔节。

黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）种植夏玉米，产量占总产量30%以上，处于苗期。

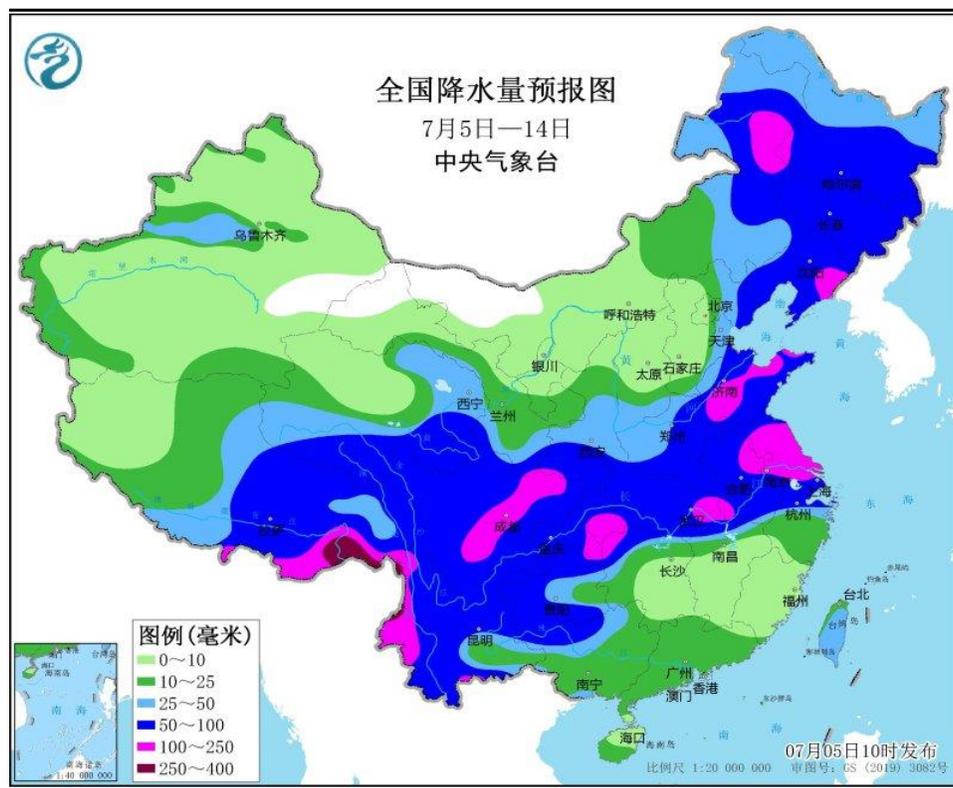
西南地区玉米产量占总产量10%左右，目前春玉米处于苗期至拔节期。

来源：重点农产品市场信息平台

「玉米周度气象分析」

降水量——河北降雨偏低，影响土壤墒情

图 未来10天全国降水量预报



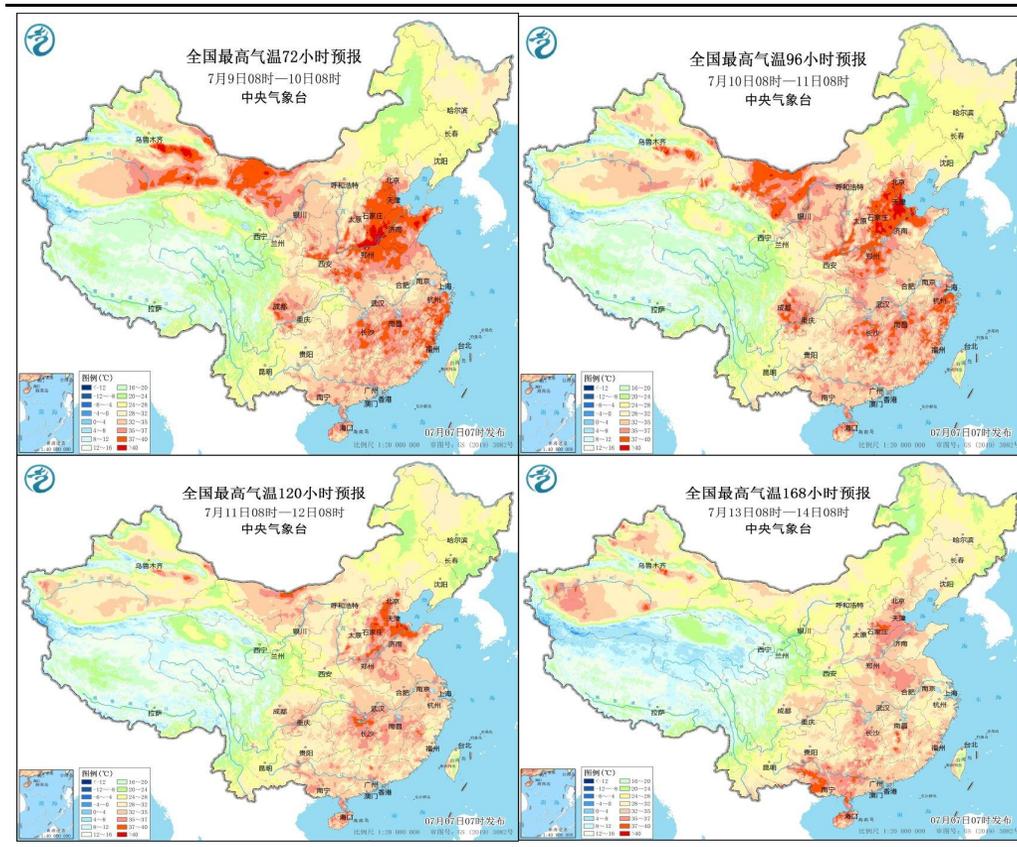
来源：中央气象台

| 产区 | 生长期及适合水分条件 | 目前条件及影响 |
|----------------|-------------------|--------------------------------|
| 东北产区 (40%) | 苗期至拔节，适合持水60-80%。 | 降水适宜 |
| 黄淮海产区 (30%) | 苗期，适合持水60-70%。 | 河北降雨偏低，加之高温，影响土壤墒情，从而影响玉米幼苗生长。 |
| 西南产区 (10%) | 苗期至拔节，适合持水60-80%。 | 降水适宜 |

「玉米周度气象分析」

气温——华北东部高温天气易导致土壤失墒，阻碍出苗

图 全国最高气温预报



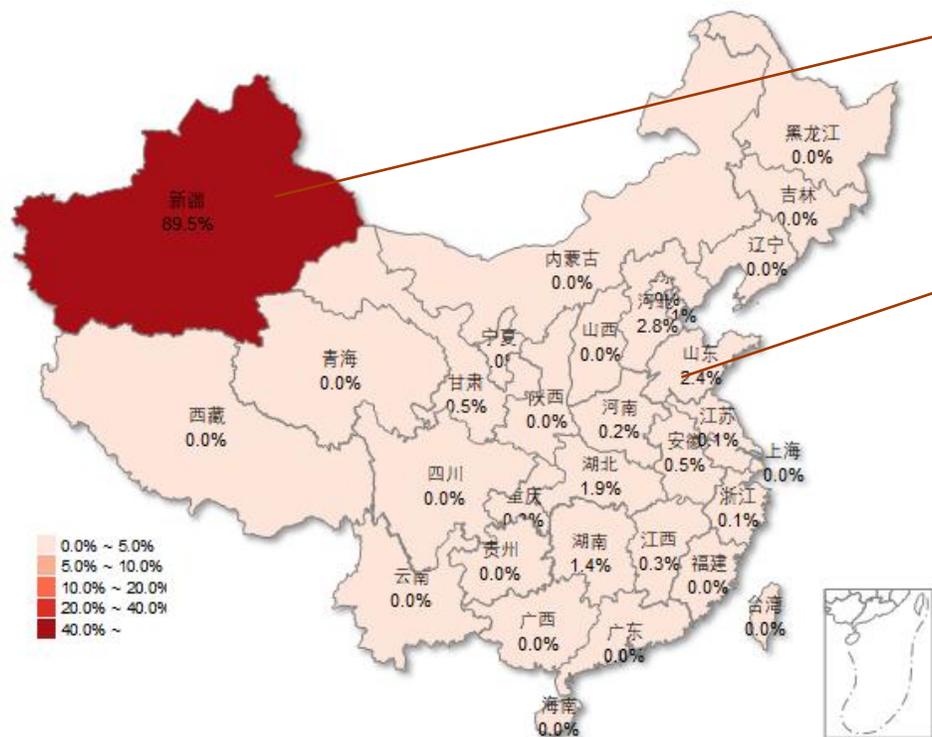
来源：中央气象台

| 产区 | 生长期及适合温度 | 目前温度及影响 |
|----------------|------------------------------|---------------------------|
| 东北产区 (40%) | 三叶至七叶，适宜温度 16-21°C。 | 温度较为适宜。 |
| 黄淮海产区 (30%) | 播种至出苗，适宜温度 16-25°C。 | 黄淮北部高温天气易导致土壤失墒，阻碍出苗和幼苗生长 |
| 西南产区 (10%) | 春玉米处于拔节至吐丝期， 适宜温度24-25°C。 | 温度较为适宜 |

「棉花周度气象分析」

各产区生长期

图 棉花主产区



新疆棉花产量约占总产量90%，目前处于现蕾期至花铃期。

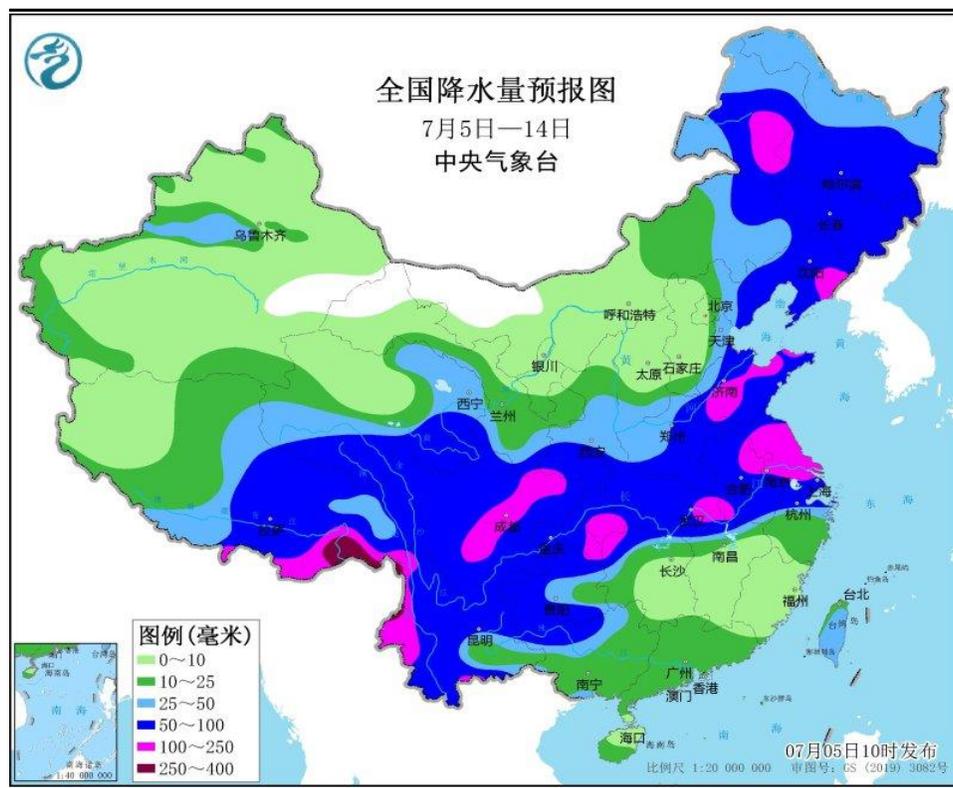
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）棉花产量占总产量6%左右，目前处于处于第五真叶期至花铃期。

来源：重点农产品市场信息平台

「棉花周度气象分析」

降水量——新疆降雨条件一般

图 未来10天全国降水量预报



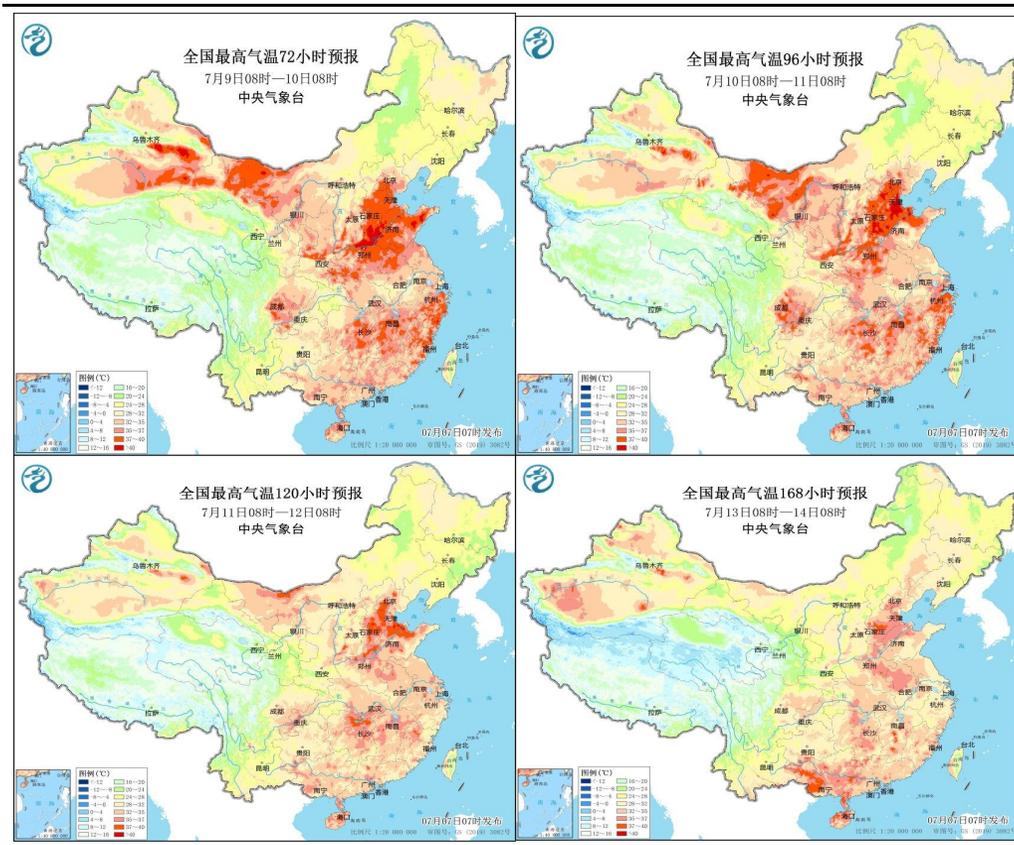
来源: 中央气象台

| 产区 | 生长期及适合水分条件 | 目前条件及影响 |
|---------------|-------------------------|---------|
| 新疆 (90%) | 处于现蕾期至花铃期，蕾期和花铃期需水较多。 | 降雨条件一般。 |
| 黄淮海产区 (6%) | 处于第五真叶期至花铃期，蕾期和花铃期需水较多。 | 降水条件适宜。 |

「棉花周度气象分析」

气温——河北气温较高，对棉花开花现蕾不利

图 全国最高气温预报

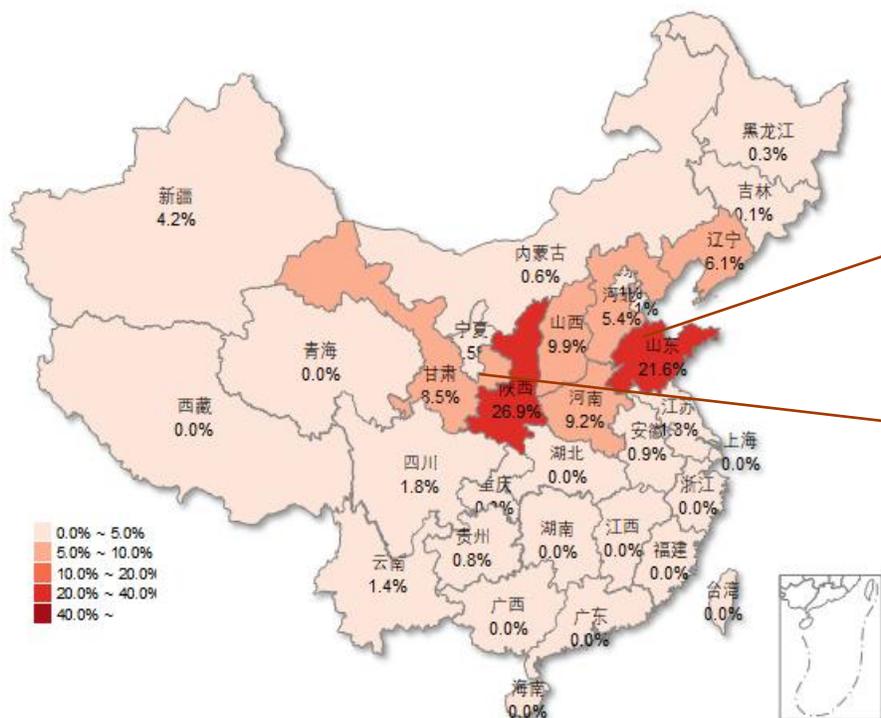


来源：中央气象台

| 产区 | 生长期及适合温度条件 | 目前条件及影响 |
|---------------|------------------------|-------------------|
| 新疆 (90%) | 处于现蕾期至花铃期，温度最低19-20°C。 | 条件适宜 |
| 黄淮海产区 (6%) | 处于第五真叶期至花铃期，温度最低19-20。 | 河北气温较高，对棉花开花现蕾不利。 |

各产区生长期

图 苹果主产区



渤海湾产区（山东、辽宁、河北、北京、天津）苹果产量约占总产量33%，目前处于果实成熟发育期。

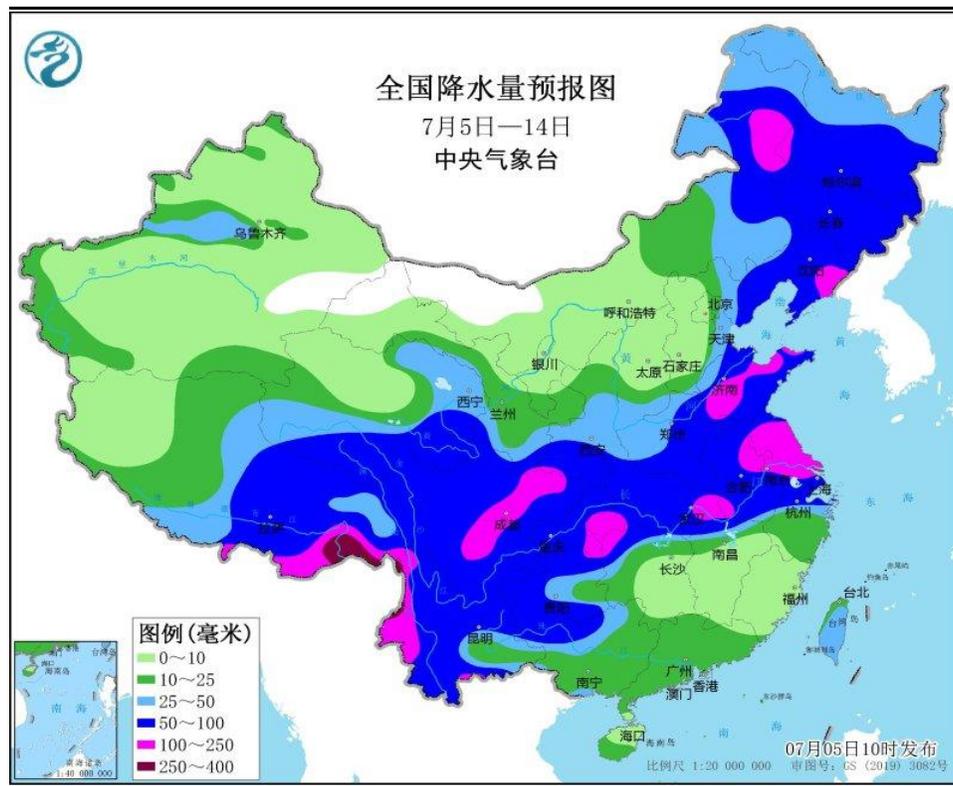
西北黄土高原区（陕西渭北地区、山西晋南和晋中、河南三门峡地区、新疆和甘肃的陇东地区）苹果产量约占总产量60%，目前处于果实成熟发育期。

来源：重点农产品市场信息平台

「苹果周度气象分析」

降水量——条件适宜

图 未来10天全国降水量预报



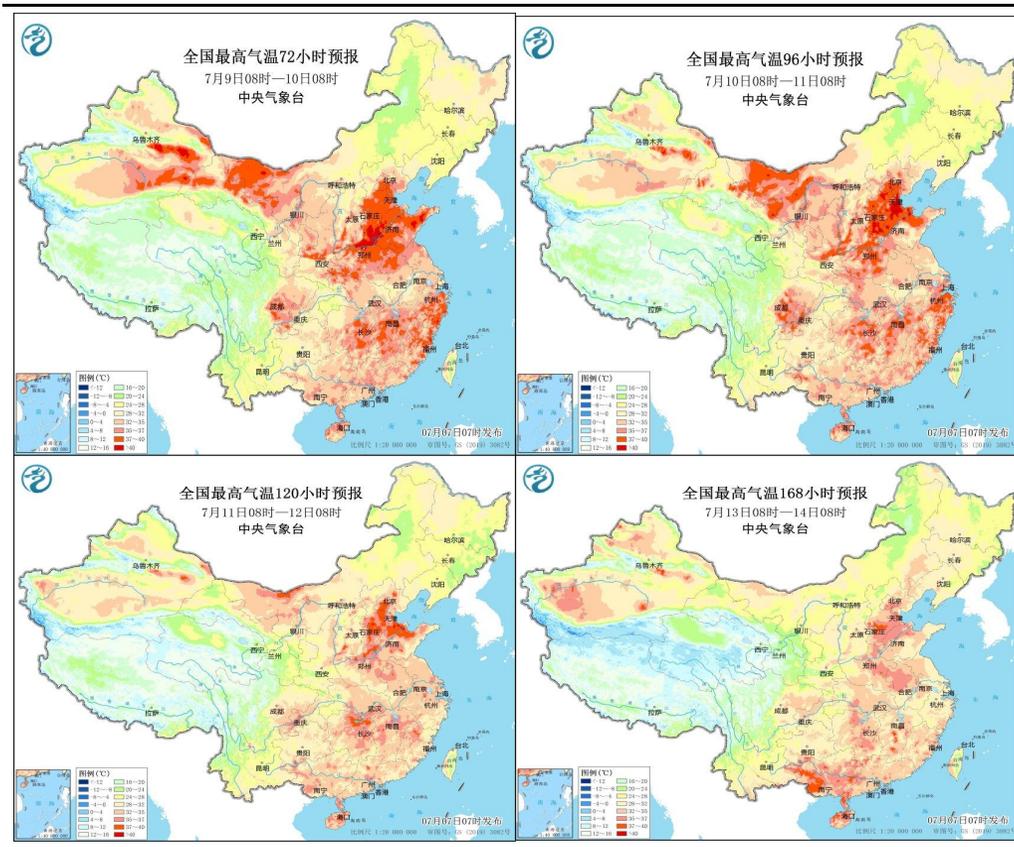
来源：中央气象台

| 产区 | 生长期及适合水分条件 | 目前条件及影响 |
|-----------------|------------------------|-----------|
| 渤海湾产区 (33%) | 果实成熟发育期，土壤 适合持水80%。 | 降水条件适宜。 |
| 西北黄土高原 (60%) | 果实成熟发育期，土壤 适合持水80%。 | 降水条件较为适宜。 |

「苹果周度气象分析」

气温——华北东部、黄淮北部仍多高温天气易导致部分土壤失墒加快，影响果实膨大。

图 全国最高气温预报



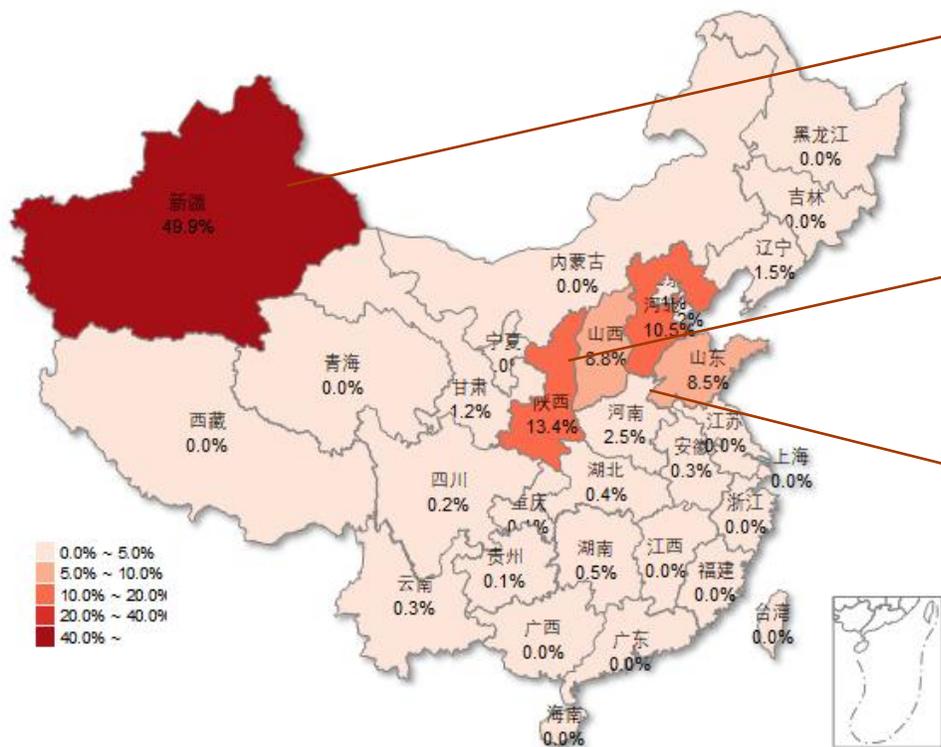
来源：中央气象台

| 产区 | 生长期及适合温度条件 | 目前条件及影响 |
|-----------------|----------------------|------------------------------------|
| 渤海湾产区 (33%) | 果实成熟发育期，适宜温度为18-24℃。 | 华北东部、黄淮北部仍多高温天气易导致部分土壤失墒加快，影响果实膨大。 |
| 西北黄土高原 (60%) | 果实成熟发育期，适宜温度为18-24℃。 | 条件合适。 |

「红枣周度气象分析」

各产区生长期

图 红枣主产区



新疆红枣产量约占总产量50%，目前枣树处于果实迅速增长期。

黄土高原区（山西、陕西）红枣产量占总产量20%以上，目前枣树处于果实迅速增长期。

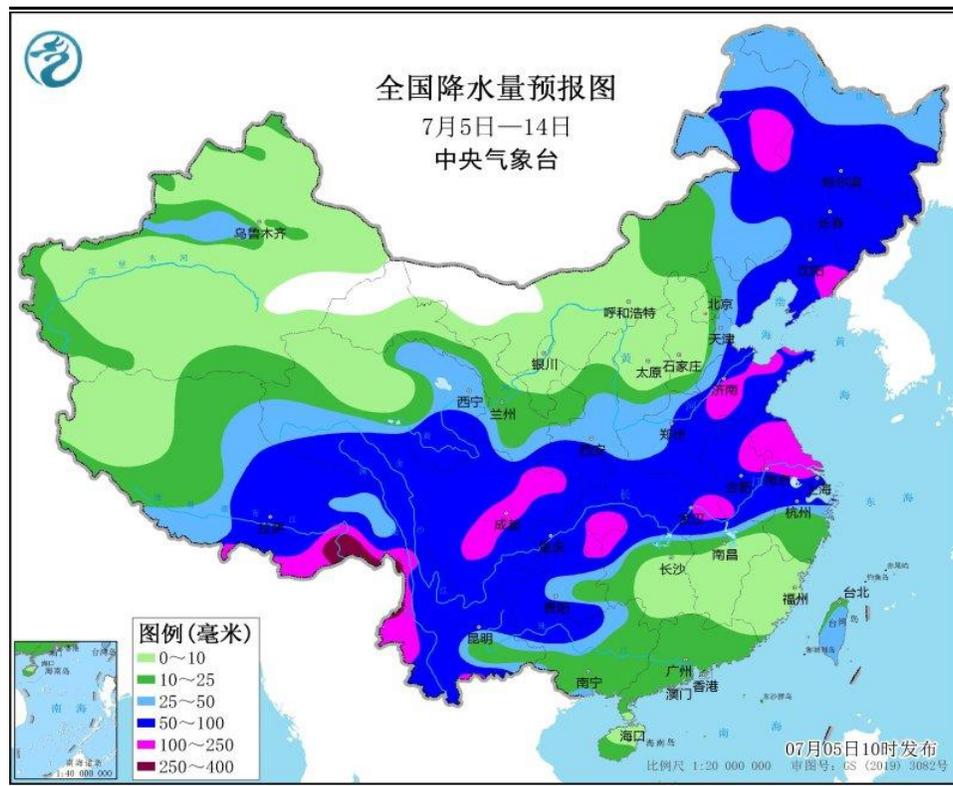
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）红枣产量占总产量20%以上，目前枣树处于果实迅速增长期。

来源：重点农产品市场信息平台

「红枣周度气象分析」

降水量——降雨条件适宜

图 未来10天全国降水量预报



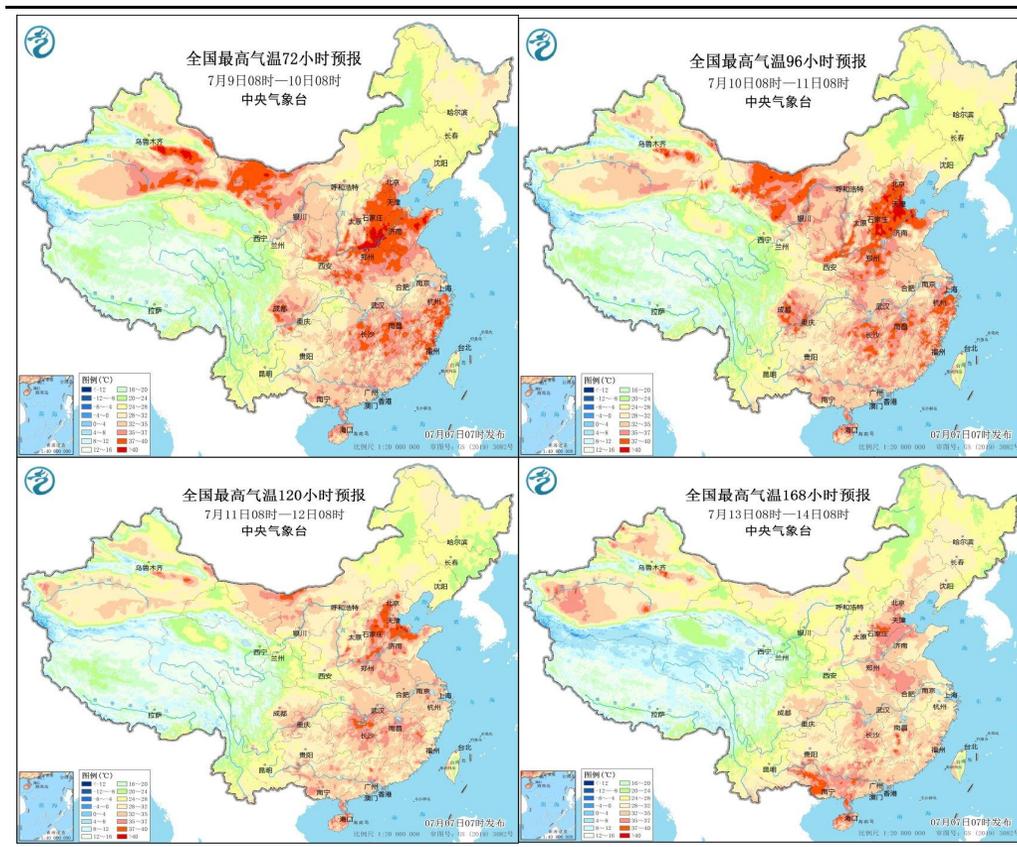
来源：中央气象台

| 产区 | 生长期及适合水分条件 | 目前条件及影响 |
|----------------|---------------|---------|
| 新疆 (50%) | 果实迅速增长期，需水较多。 | 条件总体一般 |
| 黄土高原区 (20%) | 果实迅速增长期，需水较多。 | 条件总体一般。 |
| 黄淮海产区 (20%) | 果实迅速增长期，需水较多。 | 条件总体适宜。 |

「红枣周度气象分析」

气温——黄淮北部地区红枣高温热害风险高，对开花授粉坐果有不利影响。

图 全国最高气温预报



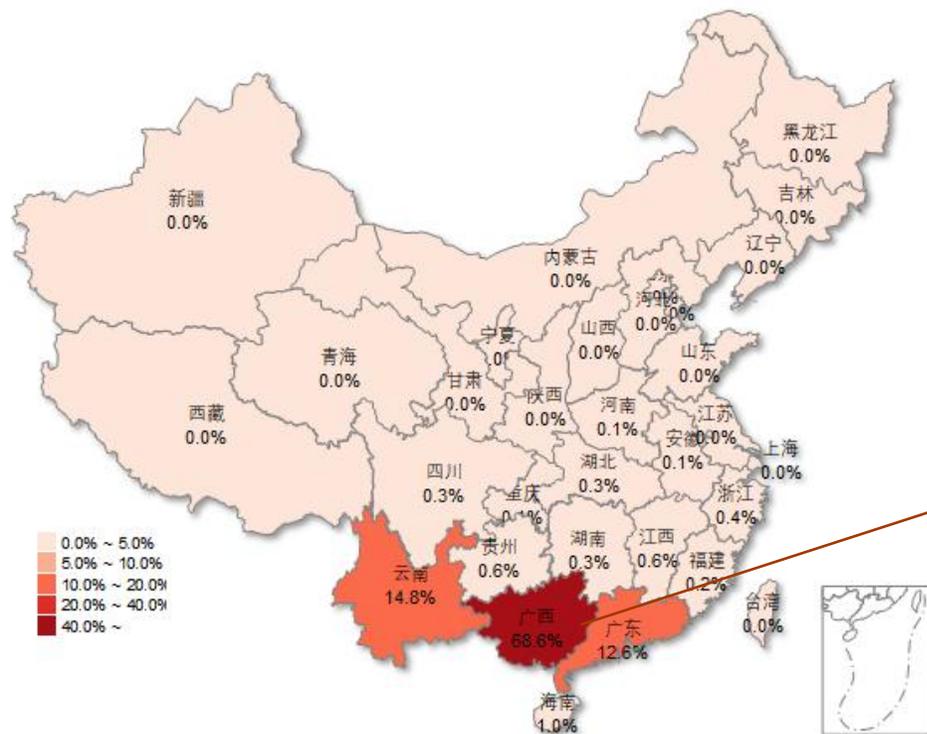
来源：中央气象台

| 产区 | 生长期及适合温度条件 | 目前条件及影响 |
|----------------|-------------------------|-------------------------------|
| 新疆 (50%) | 果实迅速增长期，适宜温度为22-25°C左右。 | 温度适宜。 |
| 黄土高原区 (20%) | 果实迅速增长期，适宜温度为22-25°C左右。 | 温度适宜。 |
| 黄淮海产区 (20%) | 果实迅速增长期，适宜温度为22-25°C左右。 | 黄淮北部地区红枣高温热害风险高，对开花授粉坐果有不利影响。 |

「甘蔗周度气象分析」

各产区生长期

图 甘蔗主产区



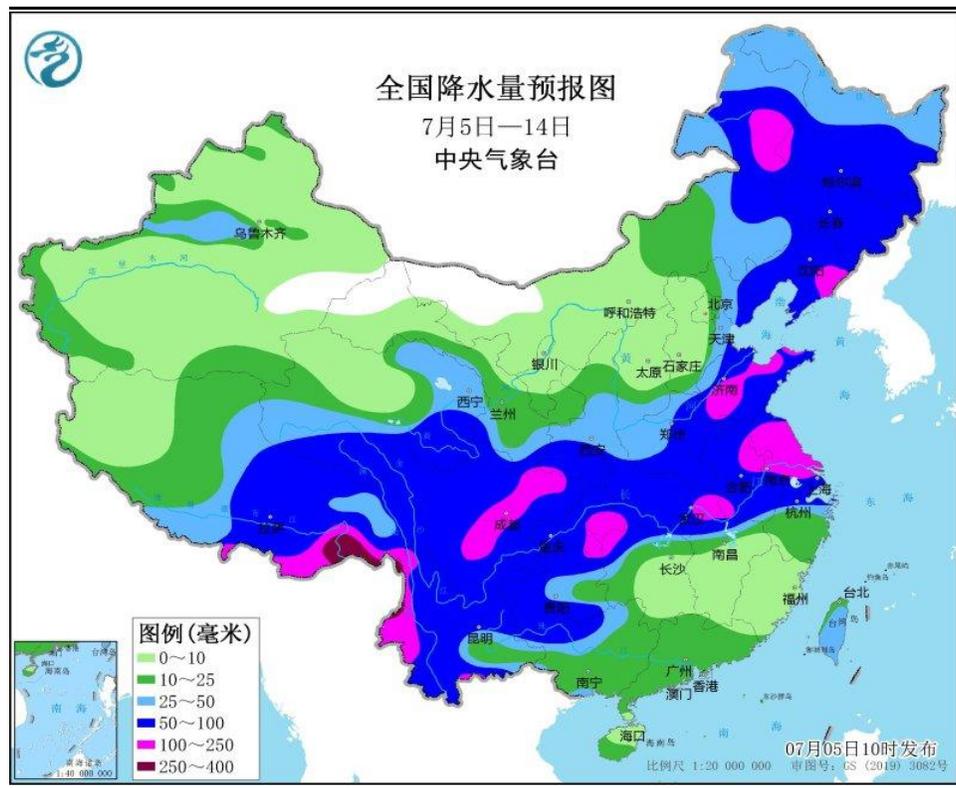
广西、云南、广东甘蔗产量分别占总产量的68.6%、14.8%、12.6%，处于分蘖期。

来源：重点农产品市场信息平台

「甘蔗周度气象分析」

降水量——降雨总体适宜

图 未来10天全国降水量预报



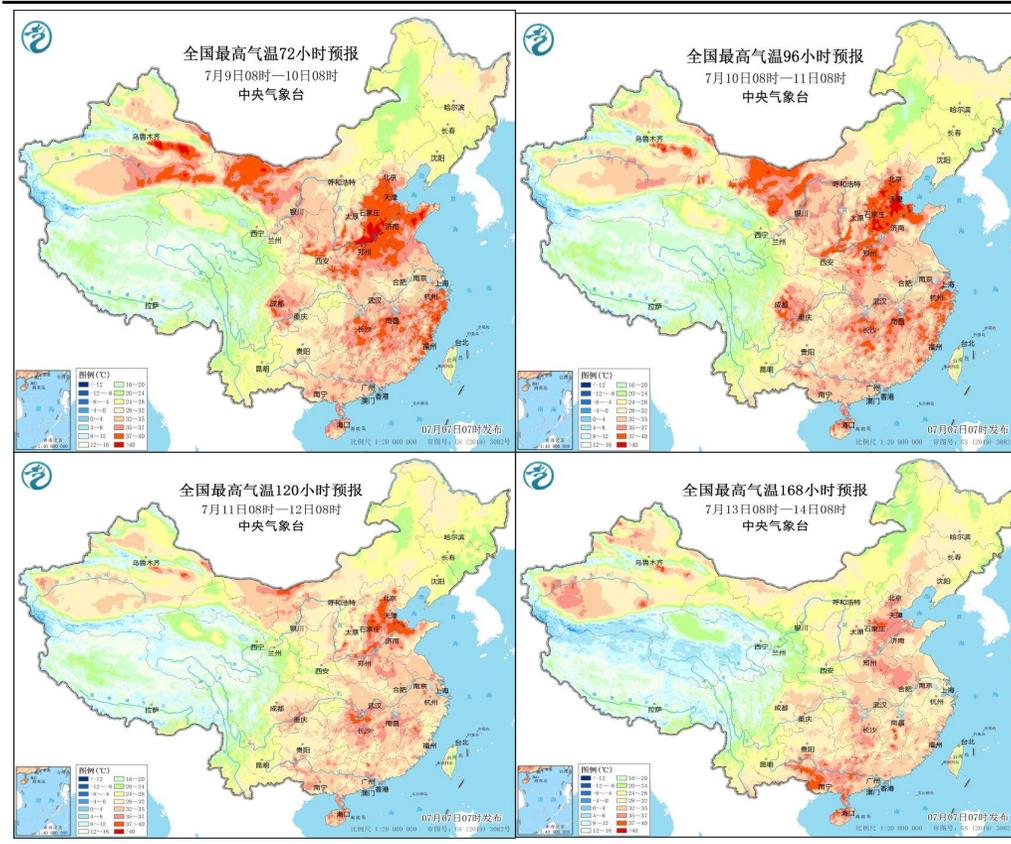
来源：中央气象台

| 产区 | 生长期及适合水分条件 | 目前条件及影响 |
|---------------|---------------------------|---------|
| 广西 (68.6%) | 分蘖期，分蘖期吸水大约占全生育期的15%~20%。 | 降雨总体适宜 |
| 云南 (14.8%) | 分蘖期，分蘖期吸水大约占全生育期的15%~20%。 | 降雨总体适宜 |
| 广东 (12.6%) | 分蘖期，分蘖期吸水大约占全生育期的15%~20%。 | 降雨总体适宜。 |

「甘蔗周度气象分析」

气温——温度适宜

图 全国最高气温预报



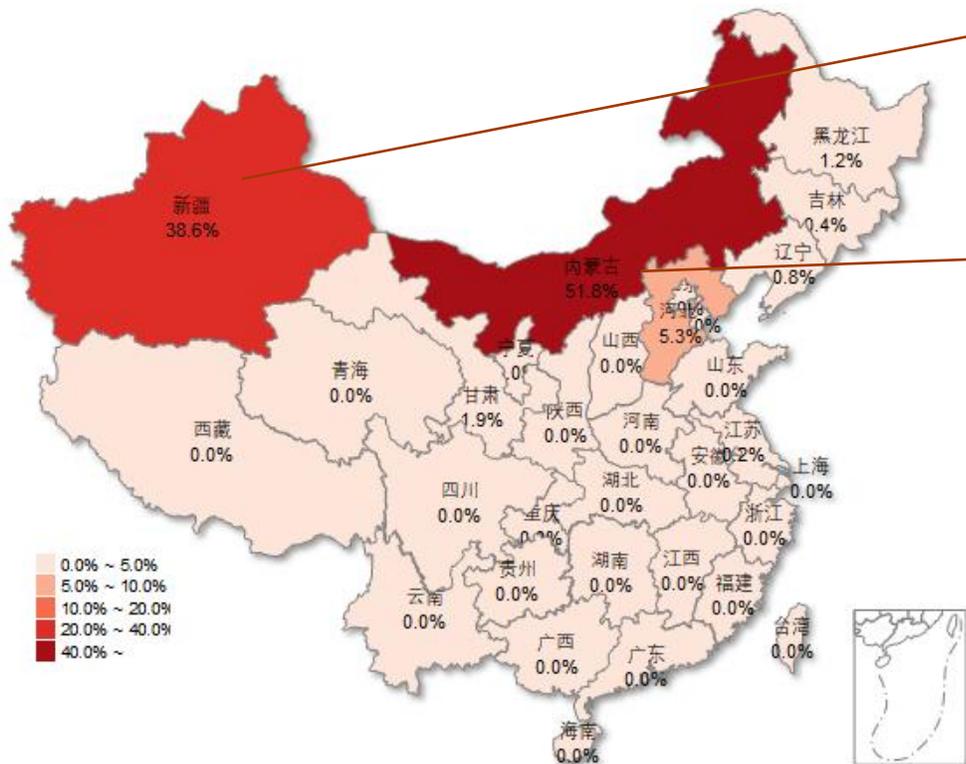
来源：中央气象台

| 产区 | 生长期及适合温度条件 | 目前条件及影响 |
|---------------|--------------------|---------|
| 广西 (68.6%) | 分蘖期，分蘖期适宜温度20-27°C | 温度适宜。 |
| 云南 (14.8%) | 分蘖期，分蘖期适宜温度20-27°C | 温度适宜。 |
| 广东 (12.6%) | 分蘖期，分蘖期适宜温度20-27°C | 温度适宜。 |

「甜菜周度气象分析」

各产区生长期

图 甜菜主产区



新疆甜菜产量约占总产量39%，多为春播，目前甜菜处于叶丛快速生长期至块根、糖分增长期

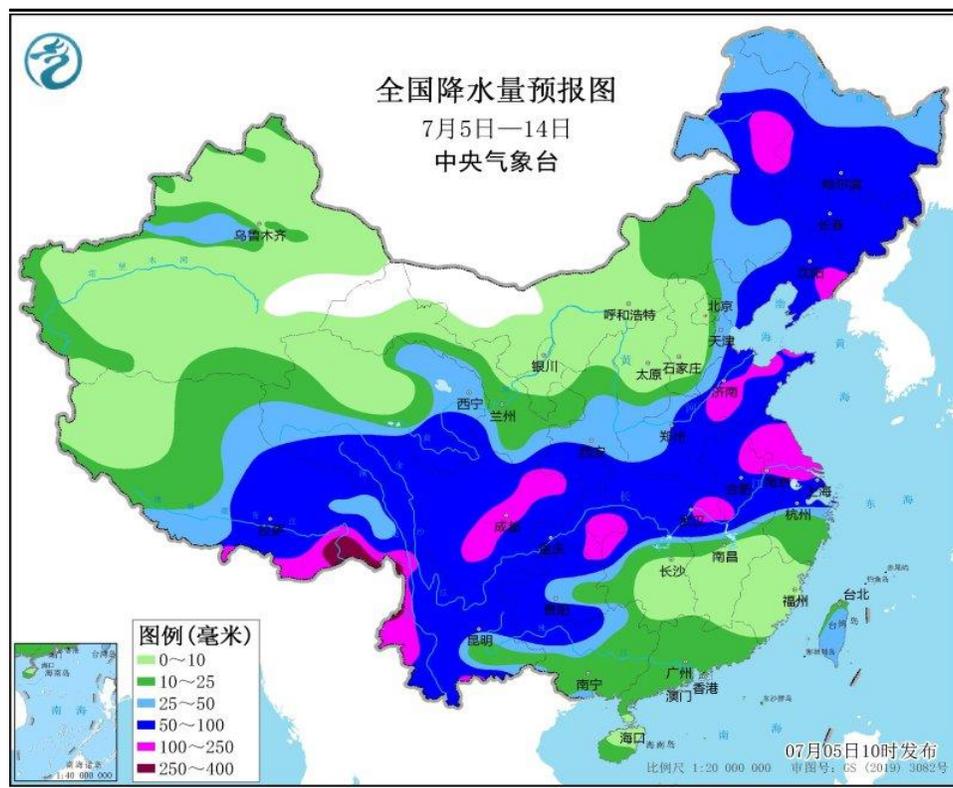
华北地区甜菜产量约占总产量57%，多为春播，目前甜菜处于叶丛快速生长期至块根、糖分增长期。

来源：重点农产品市场信息平台

「甜菜周度气象分析」

降水量——条件总体适宜

图 未来10天全国降水量预报



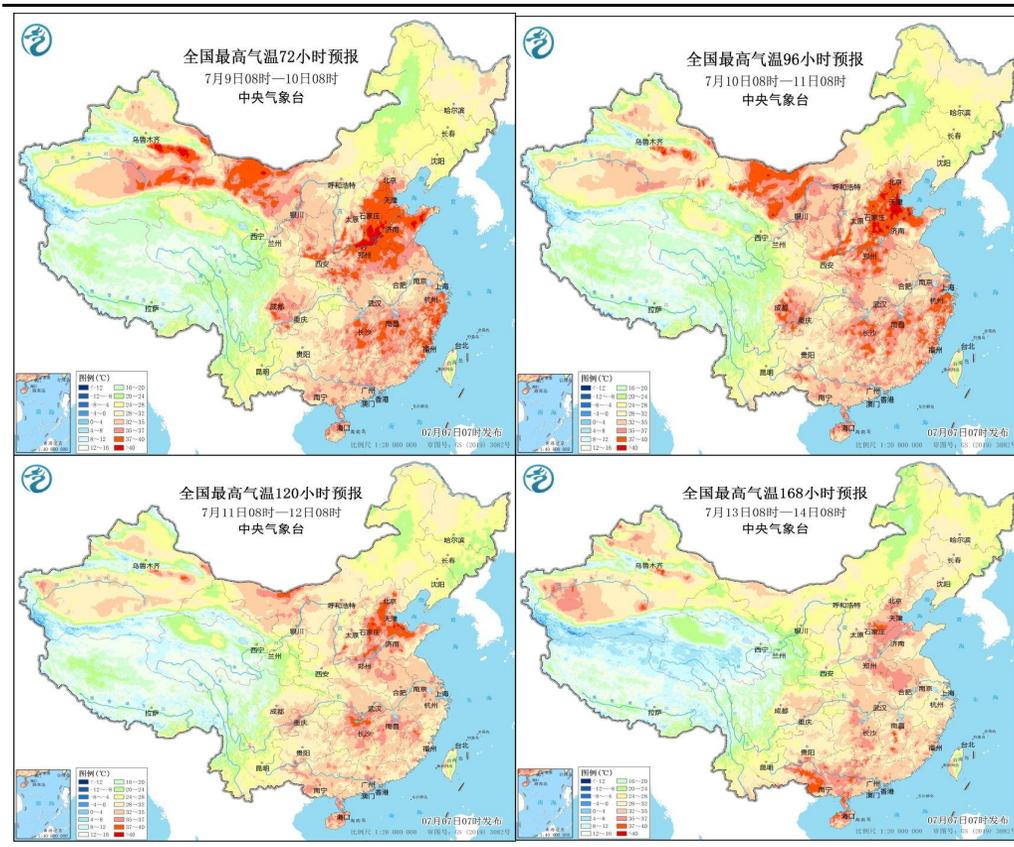
来源：中央气象台

| 产区 | 生长期及适合水分条件 | 目前条件及影响 |
|---------------|------------------------------------|---------|
| 新疆 (39%) | 目前甜菜处于叶丛快速生长期至块根、糖分增长期，适宜持水70-80%。 | 条件总体一般。 |
| 华北产区 (57%) | 处于叶丛快速生长期至块根、糖分增长期，适宜持水70-80%。 | 条件总体适宜。 |

「甜菜周度气象分析」

气温——部分地区多高温天气

图 全国最高气温预报



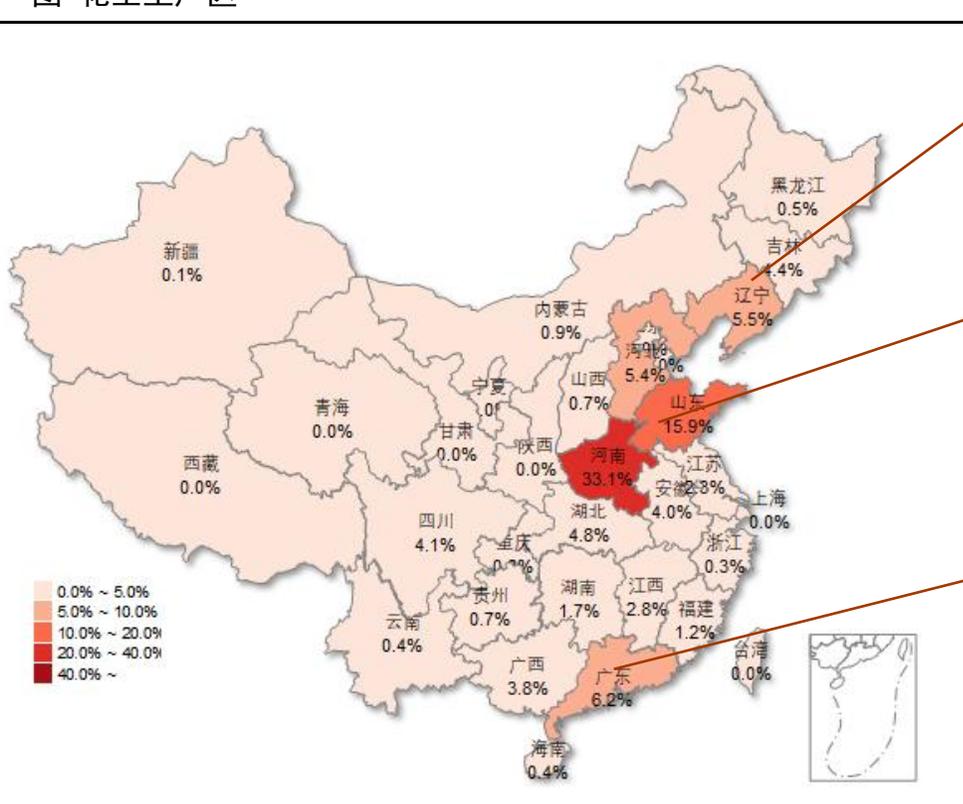
来源：中央气象台

| 产区 | 生长期及适合温度条件 | 目前条件及影响 |
|---------------|--------------------|----------|
| 新疆 (39%) | 处于叶丛快速生长期至块根、糖分增长期 | 温度适宜 |
| 华北产区 (57%) | 处于叶丛快速生长期至块根、糖分增长期 | 河北多高温天气。 |

「花生周度气象分析」

各产区生长期

图 花生主产区



东北地区花生产量约占总产量10%，目前花生处于开花下针期。

黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）花生产量占总产量60%以上，目前春花生处于开花下针期。河南夏花生处于幼苗期。

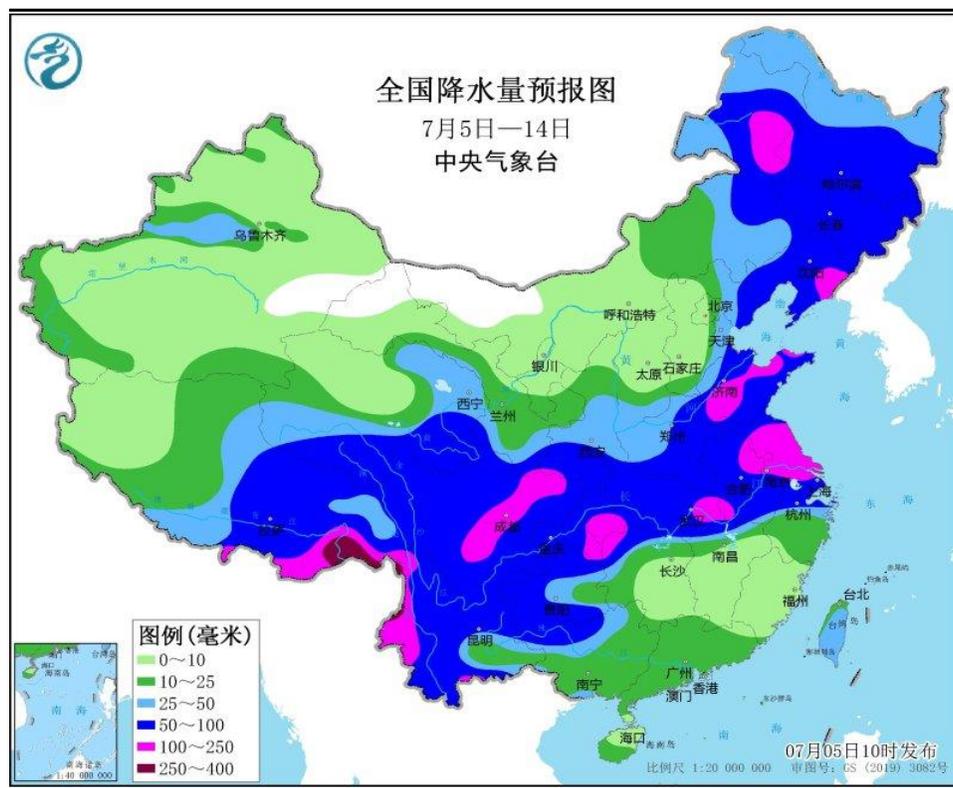
华南产区花生产量占总产量10%以上，目前花生处于饱果成熟期。

来源：重点农产品市场信息平台

「花生周度气象分析」

降水量——黄淮南部降水偏多，可能导致茎叶徒长，开花和下针少

图 未来10天全国降水量预报



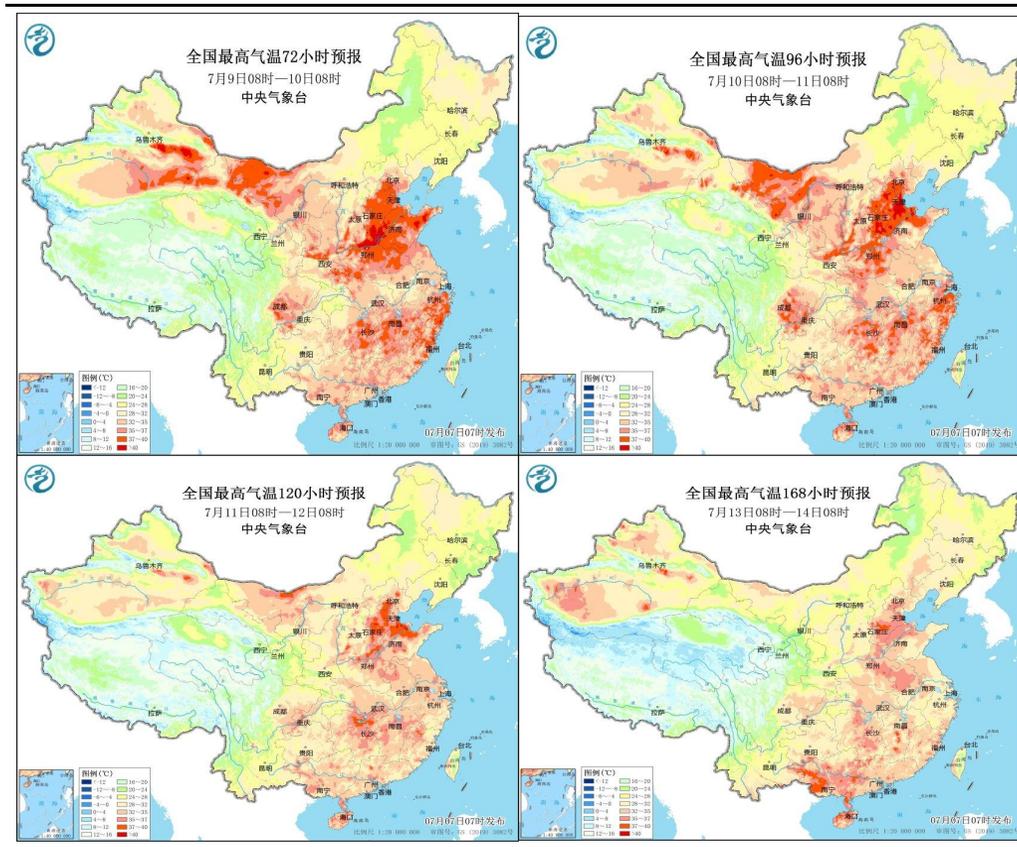
来源：中央气象台

| 产区 | 生长期及适合水分条件 | 目前条件及影响 |
|----------------|----------------------------------|---------------------------|
| 东北产区 (10%) | 开花下针期，土壤持水60-70% | 条件适宜。 |
| 黄淮海产区 (60%) | 春花生处于开花下针期，土壤持水60-70%。河南夏花生处于幼苗期 | 黄淮南部降水偏多，可能导致茎叶徒长，开花和下针少。 |
| 华南产区 (10%) | 处于处于饱果成熟期 | 条件适宜。 |

「花生周度气象分析」

气温——河北高温天气易导致部分土壤失墒加快

图 全国最高气温预报



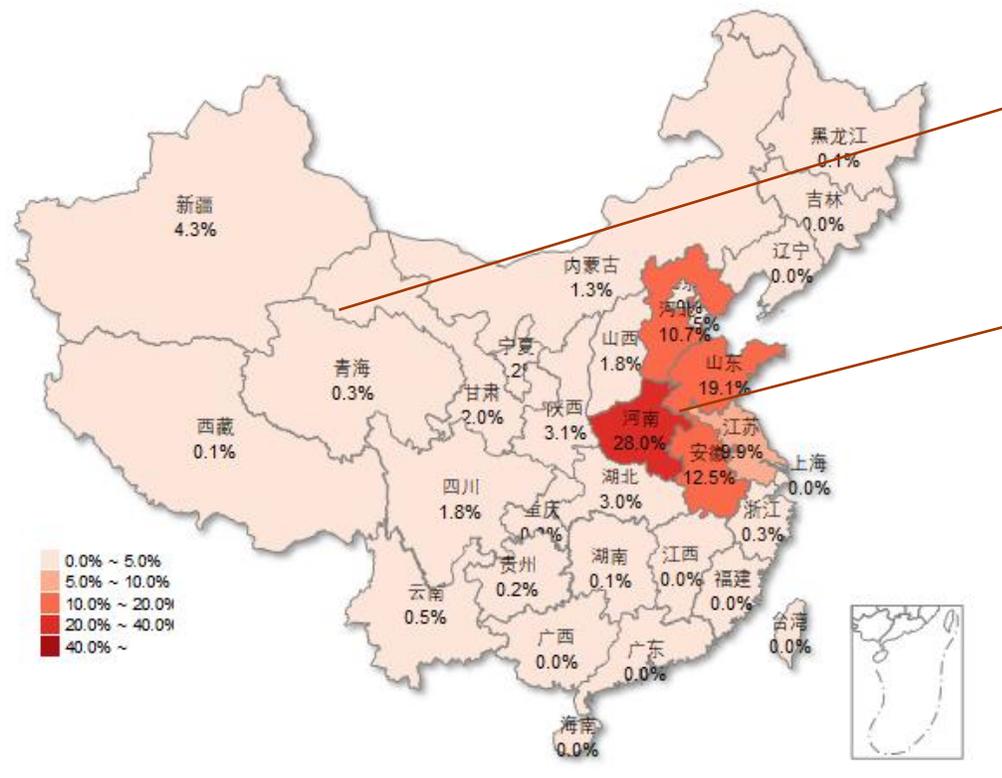
来源：中央气象台

| 产区 | 生长期及适合温度条件 | 目前条件及影响 |
|-----------------|---|-------------------------|
| 东北产区 (10%，春) | 开花下针期，适宜温度为20°C左右。 | 温度适宜。 |
| 黄淮海产区 (60%) | 春花生处于开花下针期，适宜温度为20°C-30°C左右。河南夏花生处于幼苗期。 | 河北高温天气易导致部分土壤失墒加快，不利于出苗 |
| 华南产区 (10%) | 处于处于饱果成熟期 | 温度适宜。 |

「小麦周度气象分析」

各产区生长期

图 小麦主产区



西北地区小麦产量约占总产量10%以上，主要种植春小麦，处于收获期。

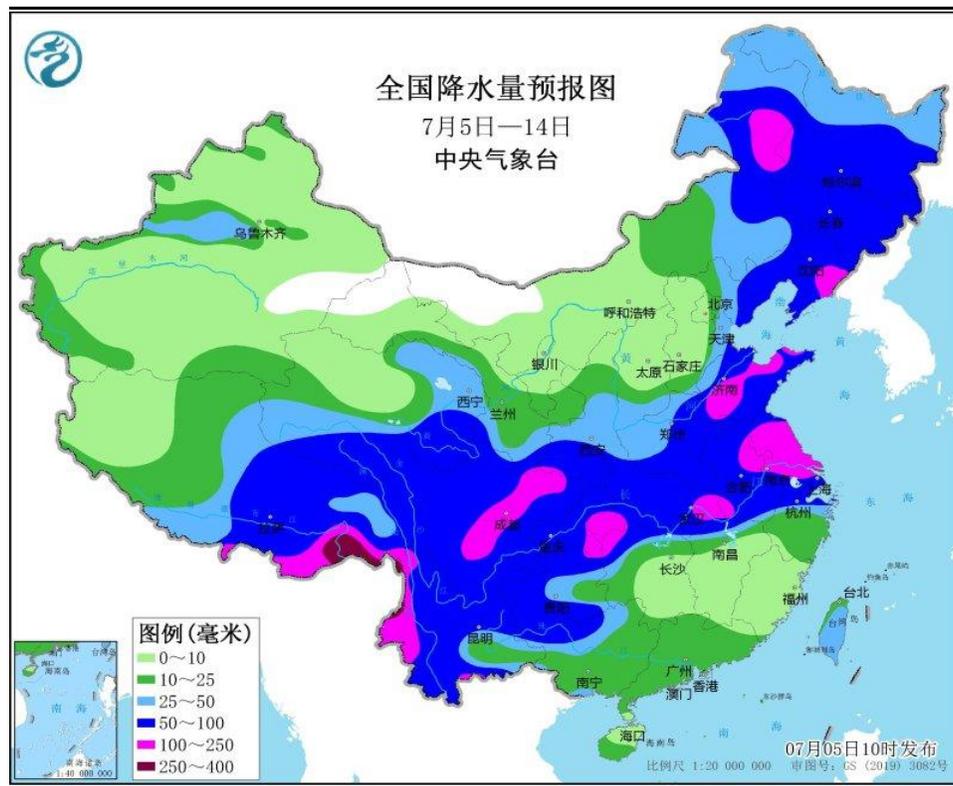
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）小麦产量占总产量80%以上，主要种植冬小麦，收获结束。

来源：重点农产品市场信息平台

「小麦周度气象分析」

降水量——条件适宜。

图 未来10天全国降水量预报



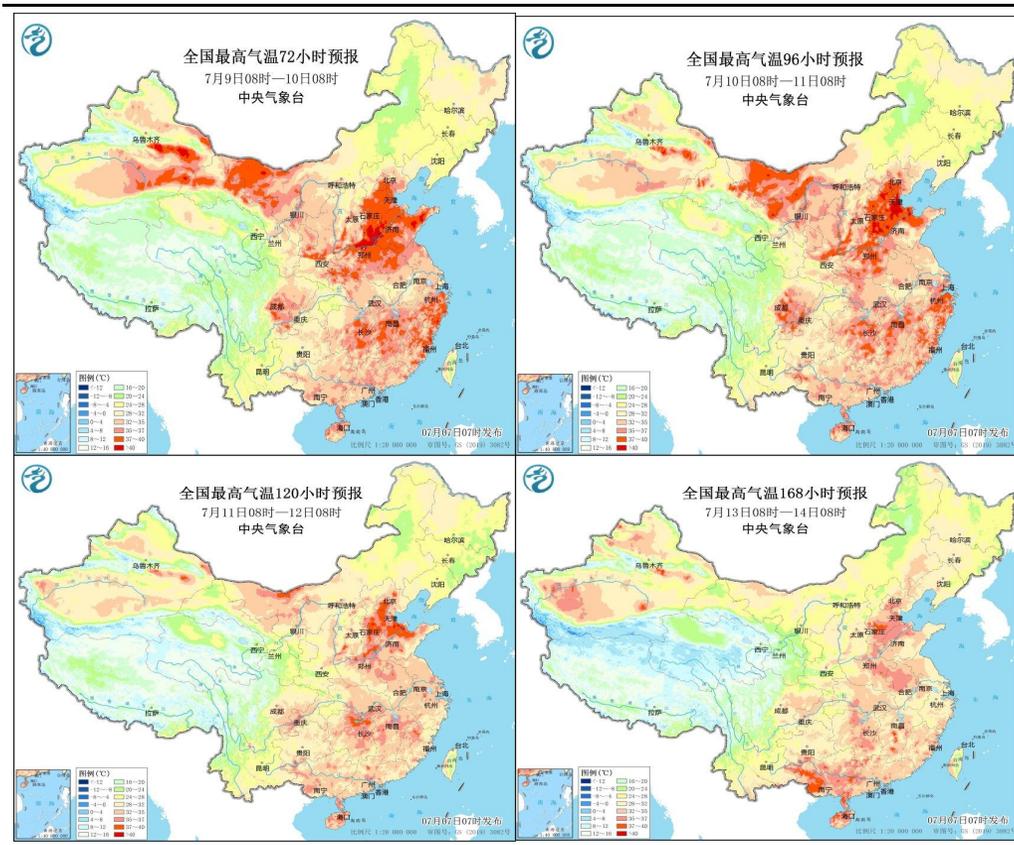
来源：中央气象台

| 产区 | 生长期及适合水分条件 | 目前条件及影响 |
|------------------|------------|---------|
| 西北产区 (10%，春) | 处于收获期 | 条件适宜 |
| 黄淮海产区 (80%，冬) | 收获结束 | |

「小麦周度气象分析」

温度——条件适宜

图 全国最高气温预报



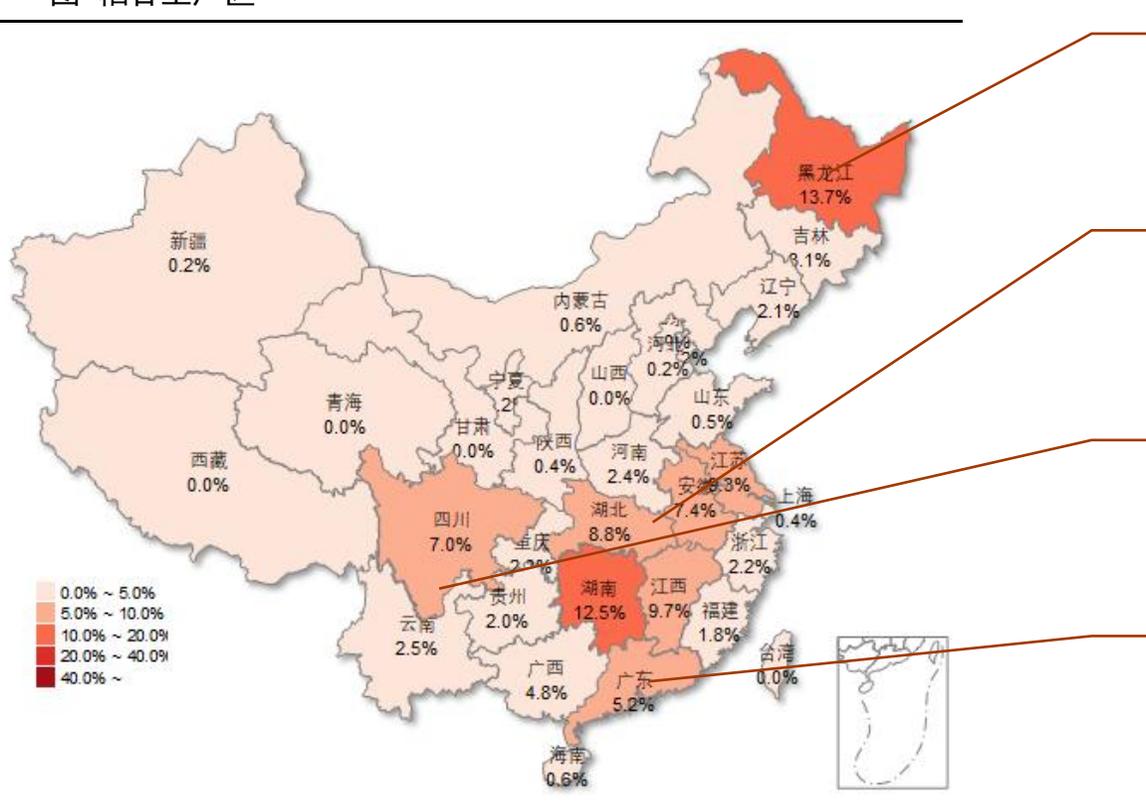
来源：中央气象台

| 产区 | 生长期及适合温度条件 | 目前条件及影响 |
|------------------|------------|---------|
| 西北产区 (10%，春) | 处于收获期 | 条件适宜。 |
| 黄淮海产区 (80%，冬) | 收获结束 | |

「 稻谷周度气象分析 」

各产区生长期

图 稻谷主产区



东北地区种植粳稻，一年一季，产量约占总产量20%，处于分蘖期至拔节期。

长江中下游地区单双季稻并存，产量占总产量40%以上%，早稻处抽穗期。

西南地区以单季两熟稻为主，籼、粳稻并存，产量约占总产量14%，大部分处于分蘖至拔节期。

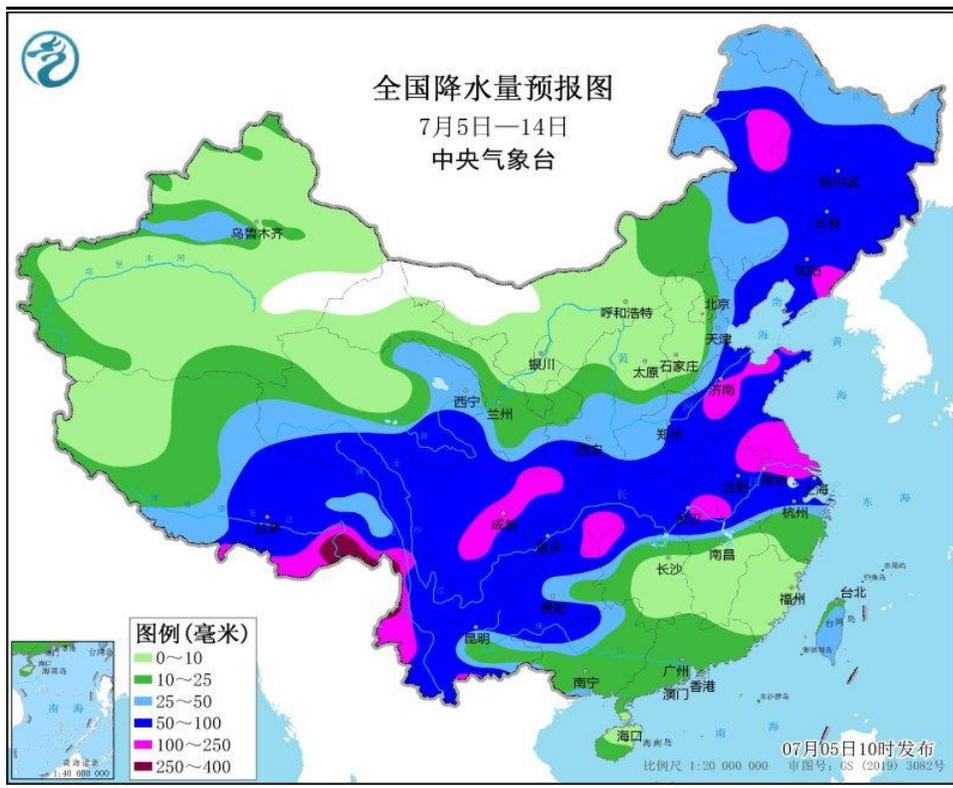
华南地区种植双季籼稻，一年多熟，产量约占总产量12.5%，早稻处于抽穗至乳熟期。

来源：重点农产品市场信息平台

「 稻谷周度气象分析 」

降水量——长江中下游，对抽穗扬花不利

图 未来10天全国降水量预报



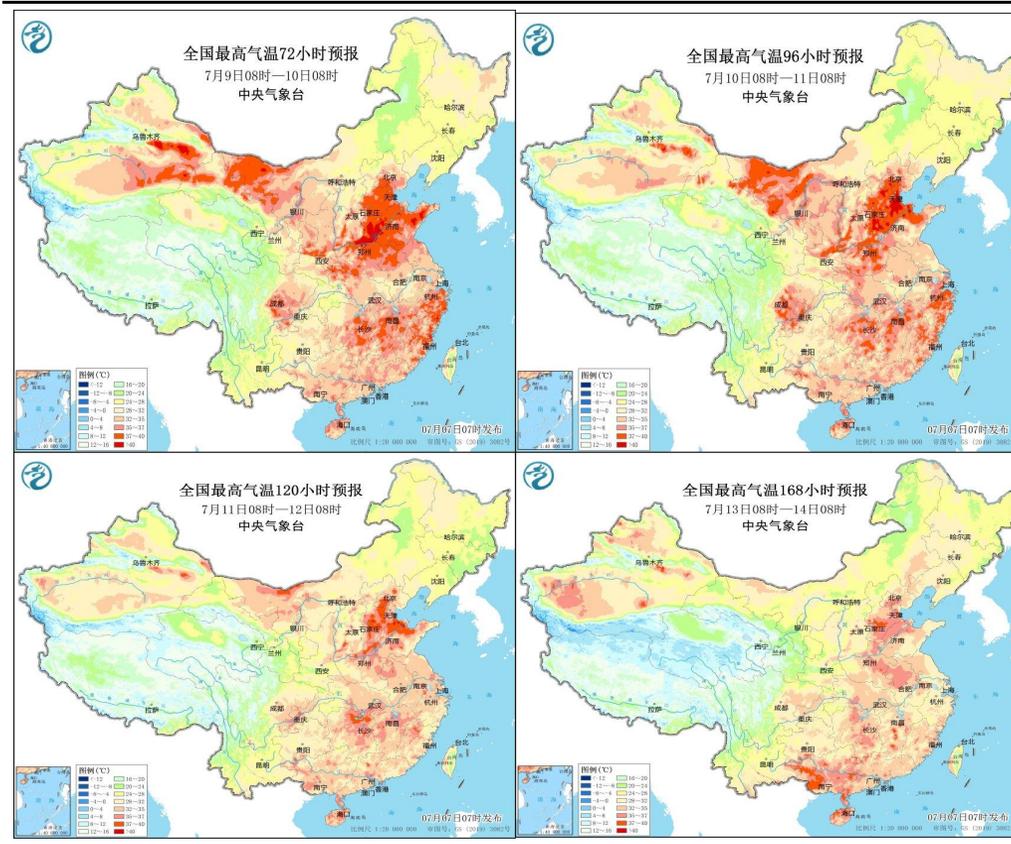
来源：中央气象台

| 产区 | 生长期及适合水分条件 | 目前条件及影响 |
|----------------|-----------------------|---------|
| 东北 (20%) | 分蘖期至拔节期，相对湿度50-90%为宜。 | 降水条件适宜。 |
| 长江中下游 (40%) | 抽穗期，需要大量水分。 | 降水条件适宜。 |
| 西南 (14%) | 分蘖至拔节期，相对湿度50-90%为宜。 | 降水条件适宜。 |
| 华南 (12.5%) | 抽穗至乳熟期，需要大量水分。 | 降水条件适宜。 |

「 稻谷周度气象分析 」

气温——江南东部、华南东部有高温天气，不利于稻谷生长

图 全国最高气温预报



来源：中央气象台

| 产区 | 生长期及适合温度条件 | 目前条件及影响 |
|----------------|--|--|
| 东北 (20%) | 分蘖期至拔节期，最适温度为28-31℃，最好不低于24℃或高于37℃ | 温度较为适宜 |
| 长江中下游 (40%) | 抽穗期。抽穗期最适温度30℃左右，低于20℃或高于40℃会严重影响授粉 | 江南东部有高温天气，灌浆期早稻有高温逼熟低风险，秧苗期晚稻有高温“烧苗”低风险。 |
| 西南 (14%) | 分蘖期。最适温度为28-31℃，最好不低于24℃或高于37℃ | 温度较为适宜 |
| 华南 (12.5%) | 拔节至抽穗期。抽穗期最适温度30℃左右，低于20℃或高于40℃会严重影响授粉 | 华南东部有高温天气，灌浆期早稻有高温逼熟低风险，秧苗期晚稻有高温“烧苗”低风险。 |

免责声明

本报告中的信息均来源于公开可获得资料，瑞达期货股份有限公司力求准确可靠，但对这些信息的准确性及完整性不做任何保证，据此投资，责任自负。本报告不构成个人投资建议，客户应考虑本报告中的任何意见或建议是否符合其特定状况。本报告版权仅为我公司所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发布。如引用、刊发，需注明出处为瑞达期货股份有限公司研究院，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

瑞达期货研究院简介

瑞达期货股份有限公司创建于1993年，目前在全国设立40多家分支机构，覆盖全国主要经济地区，是国内大型全牌照期货公司之一，是目前国内拥有分支机构多、运行规范、管理先进的专业期货经营机构。2012年12月完成股份制改制工作，并于2019年9月5日成功在深圳证券交易所挂牌上市，成为深交所期货第一股、是第二家登陆A股的期货上市公司。

研究院拥有完善的报告体系，除针对客户的个性化需要提供的投资报告和套利、套保操作方案外，还有晨会纪要、品种日评、周报、月报等策略分析报告。研究院现有特色产品有短信通、套利通、市场资金追踪、持仓分析系统、投顾策略、交易诊断系统、数据管理系统以及金发服务体系专供策略产品等。在创新业务方面，积极参与创新业务的前期产品研究，为创新业务培养大量专业人员，成为公司的信息数据中心、产品策略中心和人才储备中心。

瑞达期货研究院将继往开来，向更深更广的投资领域推进，为客户的期货投资奉上贴心、专业、高效的优质服务。