



# [2023. 06. 30]

# 农业气象周报

关注我们获 取更多资讯

业 务 咨 询 添 加 客 服





期货投资咨询证号: Z0015587

联系电话: 0595-86778969







1、周度重点气象

2、各农作物产区气象

# 「周度重点关注气象」

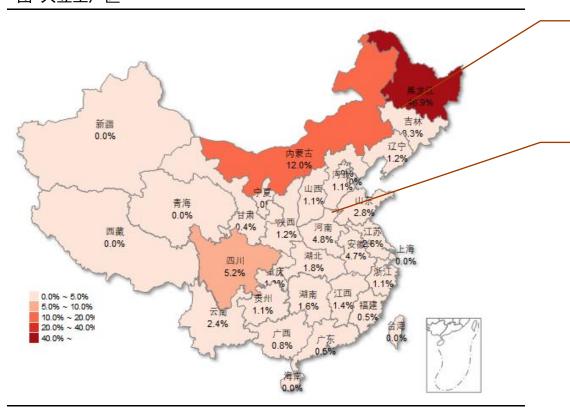


- ◆ 据6月26日农情调度,全国冬小麦已收获95.3%,陕西渭北冬小麦开始收获,新疆收获过三成、主要在南疆,甘肃陇南、天水零星收获。此外,全国已夏播粮食80.7%。分作物看,夏玉米已播97.0%,夏大豆已播81.6%,中稻已播栽94.4%。
- ◆ 吉林东南部和辽宁东北部、四川东北部等地等地低洼农田有轻度渍涝风险。
- ◆ 黄淮南部降水偏多,可能导致花生茎叶徒长,开花和下针少,对稻谷抽穗扬花不利。
- ◆ 华北东部高温天气易导致土壤失墒,阻碍玉米和花生出苗,影响苹果果实膨大,影响甜菜生长。
- ◆ 南疆盆地和吐鲁番盆地多高温天气,棉花、冬麦、红枣高温热害风险高,易造成棉花蕾铃脱落增加、对红枣开花授粉坐果有不利影响。
- ◆ 国际方面,美豆处于出芽开花期,开花率10%,略高于5年均值9%,优良率为51%,环比下降3个百分点。美国大豆主产区超六成区域处于干旱状态,影响大豆生长,优良率连续三周下降,下周预期降雨增加,在一定程度上有利于缓解干旱情况。印尼和马来西亚降水增加。
- ◆ 6月-8月厄尔尼诺发生概率上升至93%,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。



### 各产区生长期

#### 图 大豆主产区



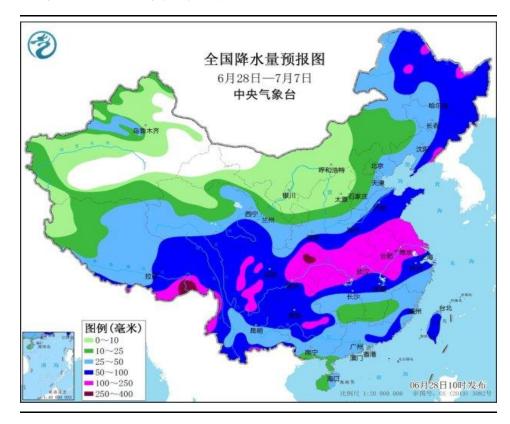
东北地区(含内蒙古)大豆产量超总产量 60%**,目前大豆处于苗期。** 

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**,目前大豆处于播种苗期**。



# 降水量——条件适宜

图 未来10天全国降水量预报

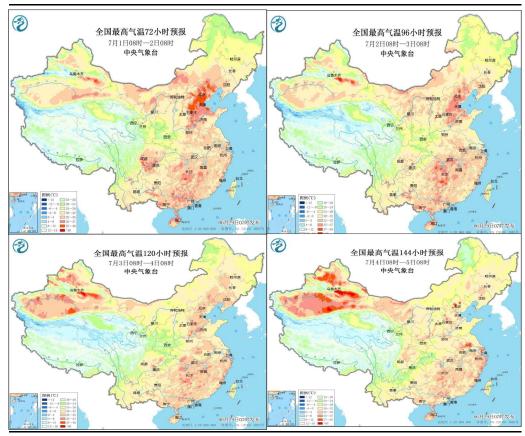


| 产区             | 生长期及适合水分条件         | 目前条件及影响                                |
|----------------|--------------------|--|
| 东北产区<br>(60%)  | 苗期,土壤适宜持水60%。      | 条件整体适宜, 吉林东<br>南部和辽宁东北部低洼<br>农田有轻度渍涝风险 |
| 黄淮海产区<br>(15%) | 播种苗期,土壤适宜持水<br>60% | 条件适宜。                                  |



### 气温——温度适宜

#### 图 全国最高气温预报

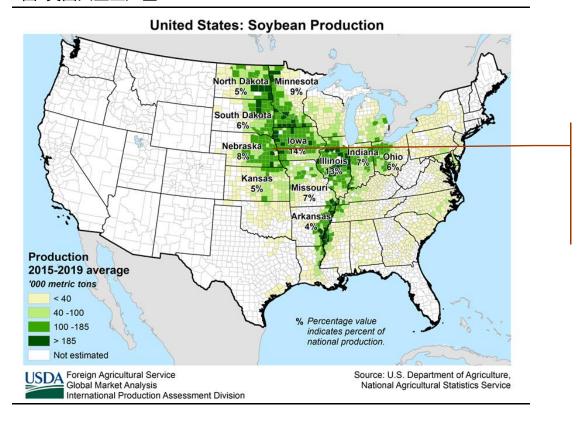


| 产区    | 生长期及适合温度                | 目前温度及影响 |
|-------|-------------------------|---------|
| 东北产区  | 播种苗期,适宜温度为<br>20-22℃左右。 | 温度适宜。   |
| 黄淮海产区 | 播种苗期,适宜温度为<br>20-22℃左右  | 温度适宜    |



### 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、内布拉斯达加州、印第安纳州等,目前大豆处于出芽开花期,出芽率为96%,高于5年平均89%,开花率10%,略高于5年均值9%,优良率为51%,环比下降3个百分点,连续三周下降。

来源: USDA



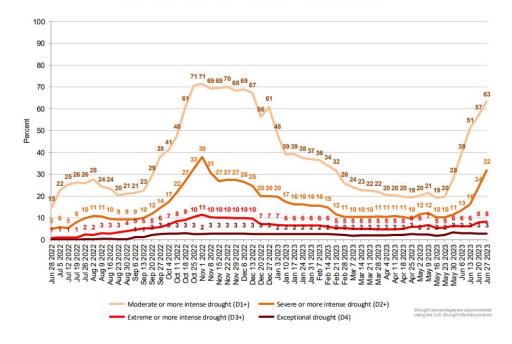
### 美国干旱监测——上周干旱区域继续增加

#### 图 美国干旱监测

### Soybean Areas in Drought This product was prepared by the USDA Office of the Chief Economist (OCE) Reflects June 27, 2023 U.S. Drought Monitor data Drought Area Major Crop Area Minor Crop Area Approximately 63% of soybean Major and minor paricultural areas are production is within an area delineated using NASS 2017 Census of Agriculture data. Drought areas are experiencing drought. identified using the U.S. Drought Monitor

#### 图 美国大豆产区干旱程度





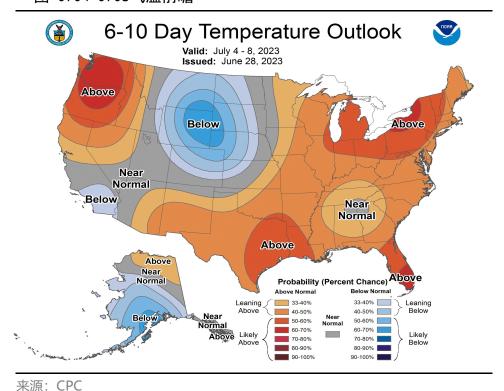
来源: USDA 来源: USDA

上周的美国干旱监测显示,大豆产区约63(+6)%区域处于干旱状态,和上周对比,严重干旱及以上区域(D2+)约32(+8)%、D3+区域8%,总体来说干旱情况增加;和去年同期对比,D1+区域增加48%,D2+区域增加26%,D3+区域增加7%,状况差于去年同期。

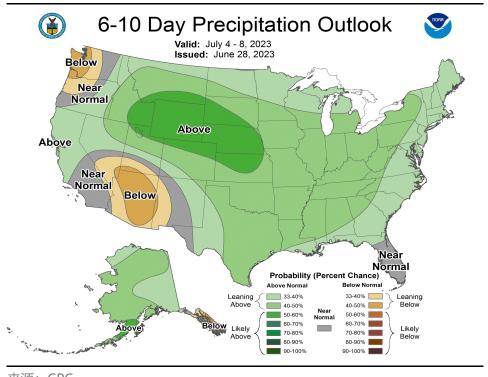


### 温度、降水量——预计下周干旱程度略有改善

#### 图 0704-0708气温前瞻



#### 图 0704-0708降水量前瞻



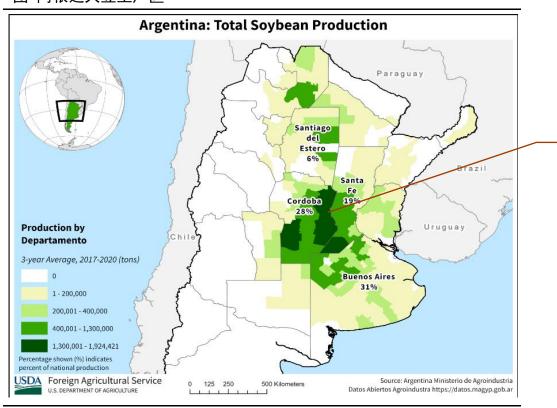
来源: CPC

未来6-10天,美国大豆产区温度仍然偏高;降水量方面,整体降水增加。预计下周干旱程度略有好转,不过整体土壤墒情 条件对于大豆生长较为不利。



# 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。

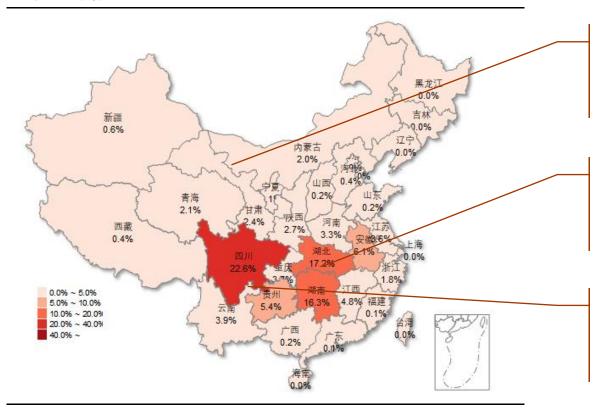
来源: USDA

# 「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**苗期至现蕾抽薹期。** 

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。** 

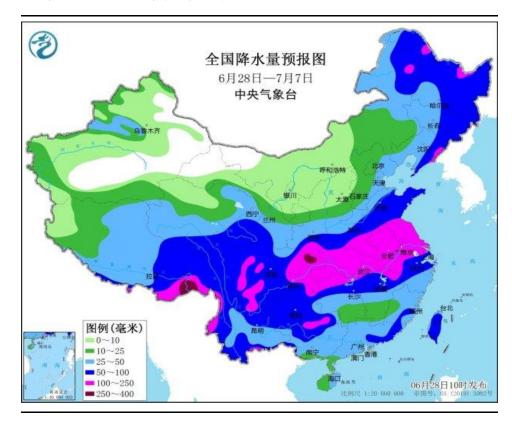
西南地区种植冬油菜,油菜籽产量占总产量 35%以上,**收获完毕。** 

# 「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



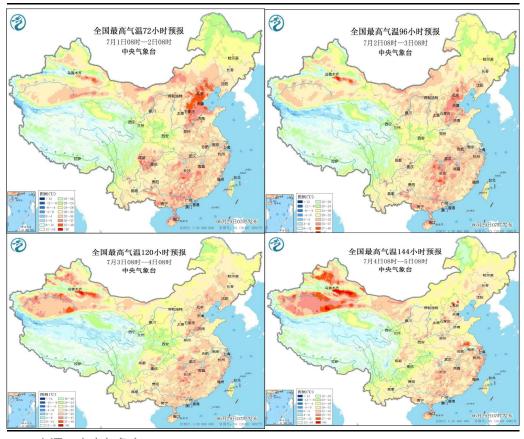
| 产区                 | 生长期及适合水分条件 | 目前条件及影响 |
|--------------------|------------|---------|
| 西北、华北产区(10%,春)     | 处于苗期至现蕾抽薹期 | 条件适宜    |
| 长江中下游产区<br>(50%,冬) | 收获结束。      |         |
| 西南产区               | 收获完毕。      |         |
| (35%, 冬)           |            |         |

# 「油菜籽周度气象分析」



### 气温——温度适宜

#### 图 全国最高气温预报



| 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            | 处于苗期至现蕾抽臺期 | 温度适宜。   |
| 长江中下游产区<br>(50%,冬) | 收获基本结束。    |         |
| 西南产区<br>(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**。

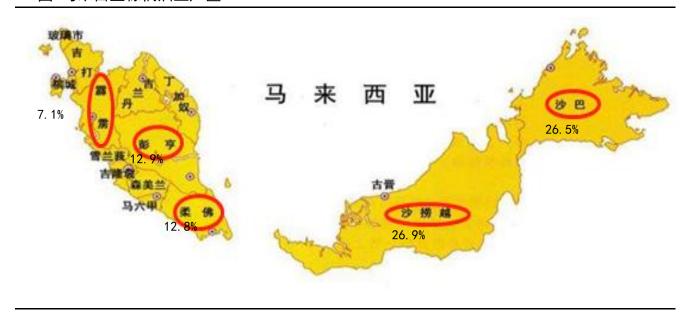
来源: USDA

# 「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捞越、沙巴、彭亨、柔佛、霹雳五个州,其中沙巴和沙捞越加起来产量超50%。

# 「棕榈油周度气象分析」

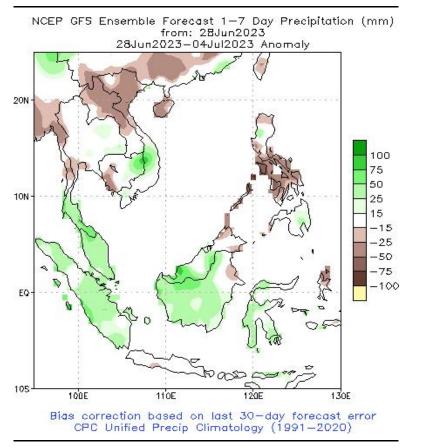


### 降水量——印尼和马来西亚降雨高于平均值

#### 图 东南亚未来一周降水

# NCEP GFS Ensemble Forecast 1—7 Day Precipitation (mm) from: 28Jun2023 28Jun2023-04Jul2023 Accumulation 20N 135 125 115 105 95 10N -85 45 Bias correction based on last 30-day forecast error

#### 图 东南亚未来一周降水距平



马来西亚和印尼降雨增加, 高于平均值。

来源: CPC

# 棕榈油周度气象分析」



### 厄尔尼诺&拉尼娜——5-7月厄尔尼诺现象发生概率上升至86%

图 ENSO预测(6月)

来源: IRI

#### Official NOAA CPC ENSO Probabilities (issued June 2023)

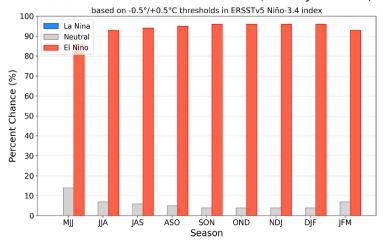
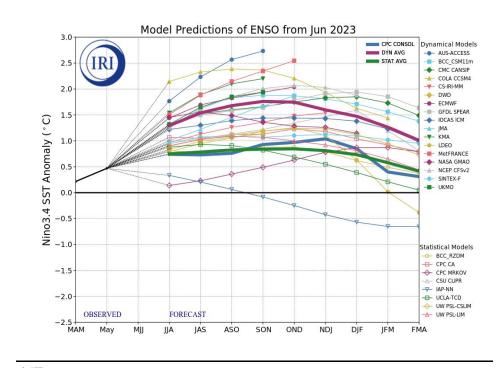


Figure 7. Official ENSO probabilities for the Niño 3.4 sea surface temperature index (5°N-5°S, 120°W-170°W). Figure updated 8 June 2023.

#### 图 不同模型对ENSO指数的预测(6月)



来源: IRI

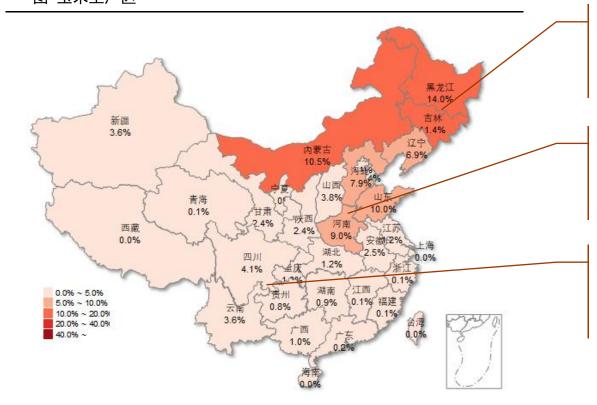
5月-7月厄尔尼诺发生概率上升至86%,6-8月厄尔尼诺发生概率上升至93%。动力学模型均值表示5月开始可能发生厄尔尼诺现象大,统计学模型均值显示厄尔尼诺现象发生概率上升。

# 「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%,**处于苗期至拨节。** 

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。** 

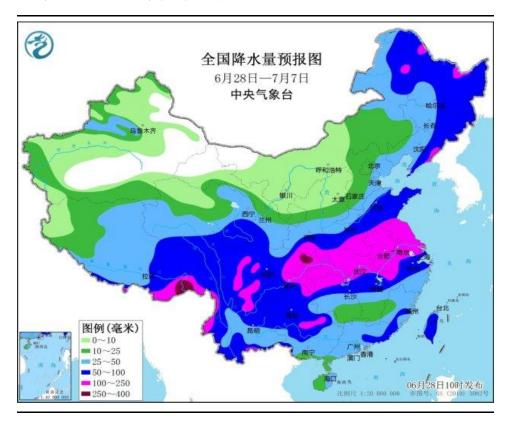
西南地区玉米产量占总产量10%左右,**目前 春玉米处于苗期至拔节期。** 

# 「玉米周度气象分析」



### 降水量——部分地区有低洼农田有渍涝中风

图 未来10天全国降水量预报



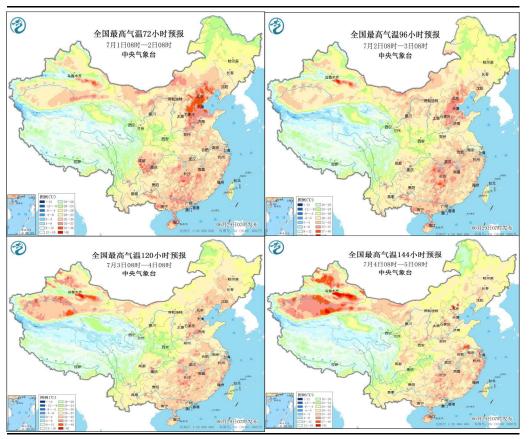
| 产区            | 生长期及适合水分条件        | 目前条件及影响                              |
|---------------|-------------------|--------------------------------------|
| 东北产区<br>(40%) | 苗期至拨节,适合持水60-80%。 | 降水适宜                                 |
| 黄淮海产区         | 苗期,适合持水60-70%。    | 山东南部、河南东部和<br>南部等地的部分低洼农<br>田有渍涝中风险。 |
| 西南产区          | 苗期至拨节,适合持水60-80%。 | 四川东北部等地的部分低洼农田有渍涝中风险。                |

# 「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



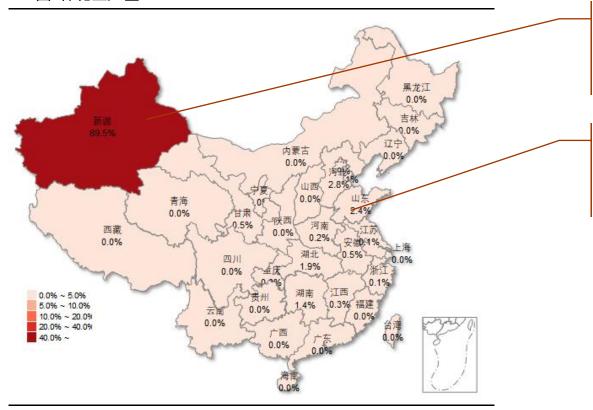
| 产区             | 生长期及适合温度                    | 目前温度及影响               |
|----------------|-----------------------------|-----------------------|
| 东北产区<br>(40%)  | 三叶至七叶,适宜温度<br>16-21°C。      | 温度较为适宜。               |
| 黄淮海产区<br>(30%) | 播种至出苗,适宜温度<br>16-25℃。       | 华北东部高温天气易导 致土壤失墒,阻碍出苗 |
| 西南产区  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

# 「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。** 

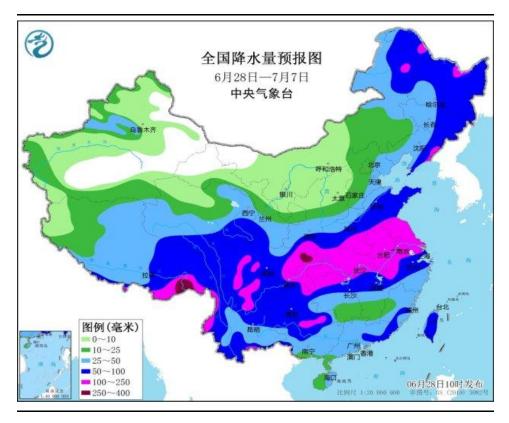
黄淮海地区(山东、河北、河南、江苏、安徽)棉花产量占总产量6%左右,**目前处于处于第五真叶期至现蕾。** 

# 「棉花周度气象分析」



### 降水量——条件大体适宜

图 未来10天全国降水量预报



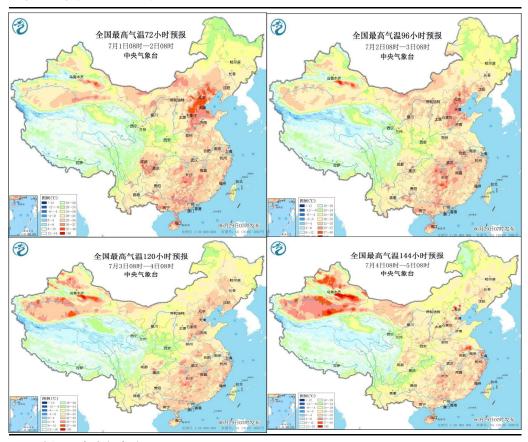
| 产区        | 生长期及适合水分条件                 | 目前条件及影响 |
|-----------|----------------------------|---------|
| 新疆(90%)   | 处于现蕾期 <b>,</b> 蕾期需水增<br>多。 | 降雨条件一般。 |
| 黄淮海产区(6%) | 处于第五真叶期至现蕾,<br>蕾期需水增多。     | 降水条件适宜。 |

# 「棉花周度气象分析」



### 气温——新疆部分地区多高温天气,棉花高温热害风险高

#### 图 全国最高气温预报



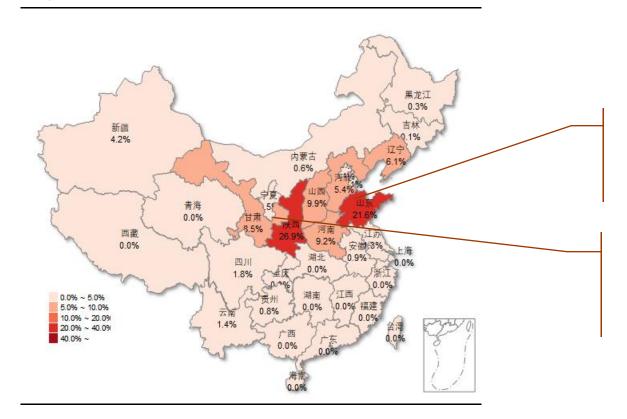
| 产区      | 生长期及适合温度条件                | 目前条件及影响  |
|---------|---------------------------|--|
| 新疆(90%) | 处于现蕾期,温度最低<br>19-20℃。     | 南疆盆地和吐鲁番盆地<br>多高温天气,棉花高温<br>热害风险高,易造成棉<br>花蕾铃脱落增加。 |
| 黄淮海产区   | 处于第五真叶期至现蕾,<br>温度最低19-20。 | 条件相对适宜。  |

# 「苹果周度气象分析」



### 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。** 

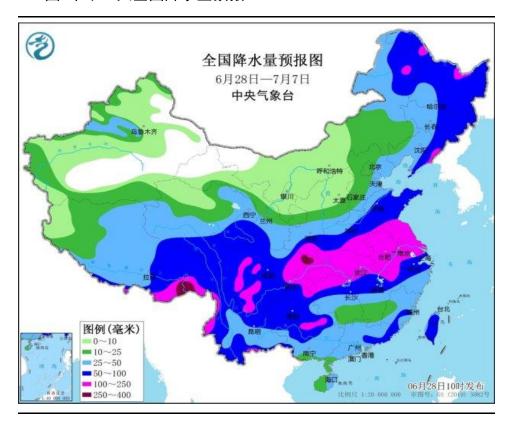
西北黄土高原区(陕西渭北地区、山西晋南和晋中、河南三门峡地区、新疆和甘肃的陇东地区)苹果产量约占总产量60%,目前处于果实成熟发育期。

# 「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



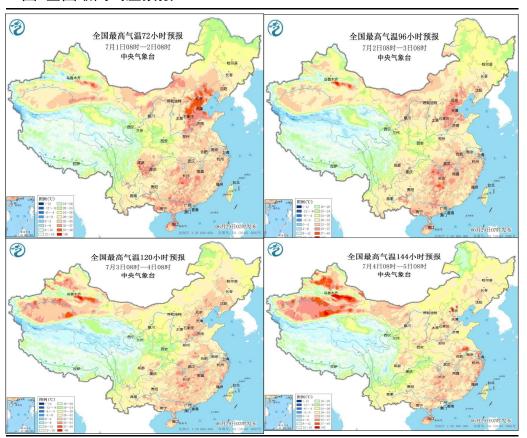
| 产区             | 生长期及适合水分条件             | 目前条件及影响   |
|----------------|------------------------|-----------|
| 渤海湾产区<br>(33%) | 果实成熟发育期,土壤<br>适合持水80%。 | 降水条件适宜。   |
| 西北黄土高原(60%)    | 果实成熟发育期,土壤<br>适合持水80%。 | 降水条件较为适宜。 |

# 「苹果周度气象分析」



### 气温——华北东部高温天气易导致土壤失墒,影响果实膨大

#### 图 全国最高气温预报



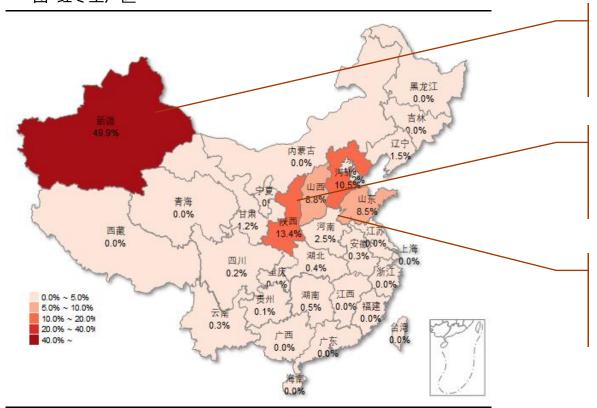
| 产区             | 生长期及适合温度条件               | 目前条件及影响                             |
|----------------|--------------------------|-------------------------------------|
| 渤海湾产区<br>(33%) | 果实成熟发育期,适宜<br>温度为18-24℃。 | 华北东部高温天气易导<br>致部分土壤失墒加快,<br>影响果实膨大。 |
| 西北黄土高原(60%)    | 果实成熟发育期,适宜<br>温度为18-24℃。 | 条件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

# 「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**幼果期**。

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**幼果期**。

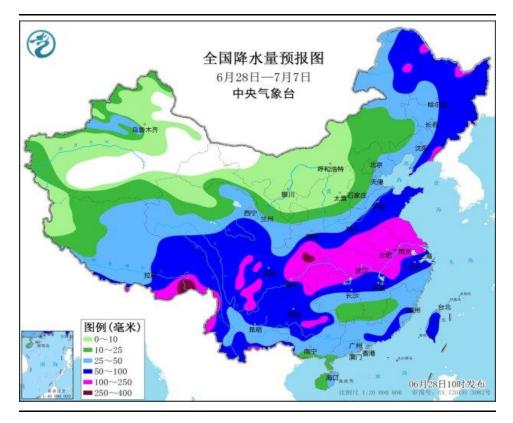
黄淮海地区(山东、河北、河南、江苏、安徽)红枣产量占总产量20%以上,目前枣树处于**幼果期**。

# 「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



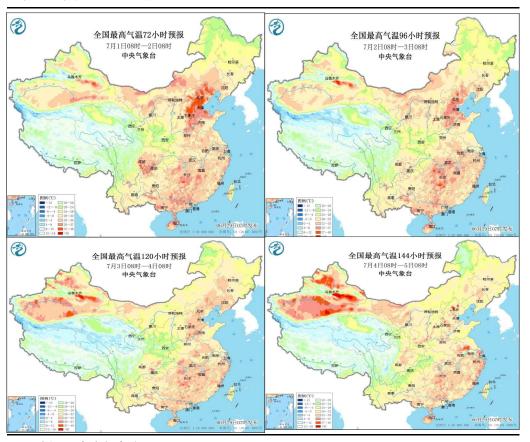
| 产区             | 生长期及适合水分条件              | 目前条件及影响 |
|----------------|-------------------------|---------|
| 新疆(50%)        | 幼果期,需水较多,适<br>宜持水70%左右。 | 条件总体适宜。 |
| 黄土高原区<br>(20%) | 幼果期,需水较多,适<br>宜持水70%左右。 | 条件总体适宜。 |
| 黄淮海产区          | 幼果期,需水较多,适<br>宜持水70%左右。 | 条件总体适宜。 |
| (20%)          |                         |         |

# 「红枣周度气象分析」



### 气温——南疆盆地和吐鲁番盆地多多高温天气,红枣高温热害风险高

#### 图 全国最高气温预报



| <del>_</del> `_ | $\perp \perp \perp \perp \perp \perp$ | / .           |
|-----------------|---------------------------------------|---------------|
| 来源:             | 中央气象                                  | $\rightarrow$ |
| 707             | $H + T \sim$                          |               |
|                 |                                       |               |

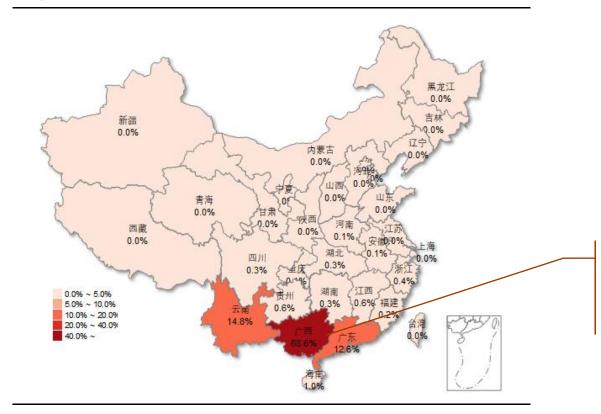
| 产区             | 生长期及适合温度条件             | 目前条件及影响   |
|----------------|------------------------|---|
| 新疆<br>(50%)    | 幼果期,适宜温度为22-<br>25℃左右。 | 南疆盆地和吐鲁番盆地<br>多高温天气,红枣高温<br>热害风险高,对开花授<br>粉坐果有不利影响。 |
| 黄土高原区<br>(20%) | 幼果期,适宜温度为22-<br>25℃左右。 | 温度适宜。   |
| 黄淮海产区<br>(20%) | 幼果期,适宜温度为22-<br>25℃左右。 | 温度适宜。   |

# 「甘蔗周度气象分析」



### 各产区生长期

#### 图 甘蔗主产区



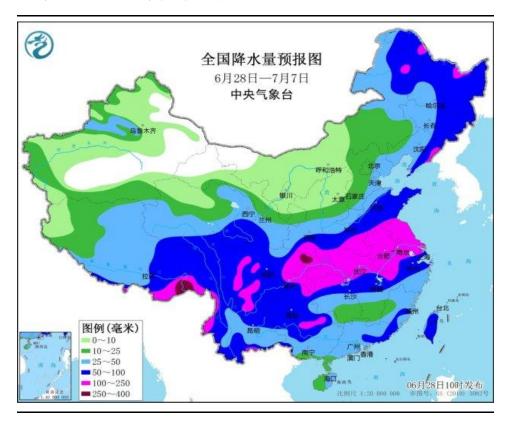
广西、云南、广东甘蔗产量分别占总产量的 68.6%、14.8%、12.6%**,处于分蘖期。** 

# 「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

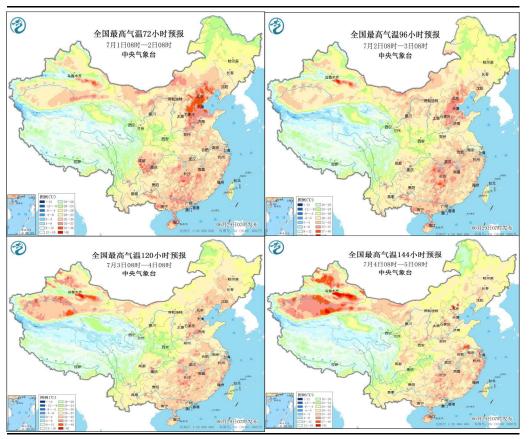
| 产区            | 生长期及适合水分条件                        | 目前条件及影响             |
|---------------|-----------------------------------|---------------------|
| 广西<br>(68.6%) | 分蘖期,分蘖期吸水大<br>约占全生育期的15%~<br>20%。 | 降雨总体适宜              |
| 云南<br>(14.8%) | 分蘖期,分蘖期吸水大<br>约占全生育期的15%~<br>20%。 | 土壤墒情正常,有利于<br>甘蔗生长。 |
| 广东<br>(12.6%) | 分蘖期,分蘖期吸水大<br>约占全生育期的15%~<br>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



|     | <br> | _  | _   | 1.       |
|-----|------|----|-----|----------|
| 来源: | 央    | /_ | 100 | $ \sim $ |
|     |      |    |     |          |
|     |      |    |     |          |

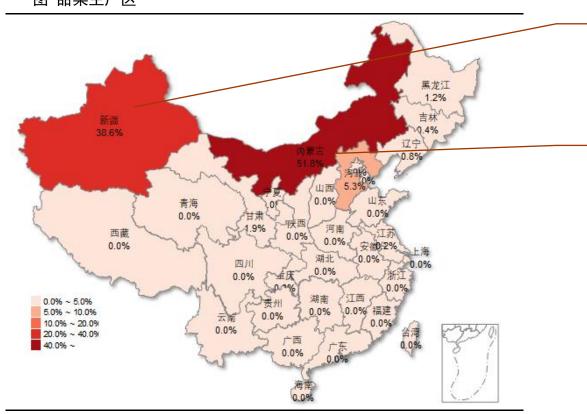
| 产区            | 生长期及适合温度条件            | 目前条件及影响 |
|---------------|-----------------------|---------|
| 广西<br>(68.6%) | 分蘖期,分蘖期适宜温<br>度20-27℃ | 温度适宜。   |
| 云南<br>(14.8%) | 分蘖期,分蘖期适宜温<br>度20-27℃ | 温度适宜。   |
| 广东<br>(12.6%) | 分蘖期,分蘖期适宜温<br>度20-27℃ | 温度适宜。   |

# 「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。

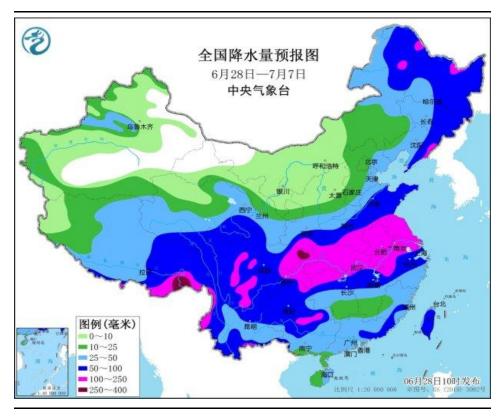
华北地区甜菜产量约占总产量57%,多为春播,**目前甜菜处于叶丛快速生长期**。

# 「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 |
|--|-------|
| * // // // // // // // // // // // // // | サザコ家と |

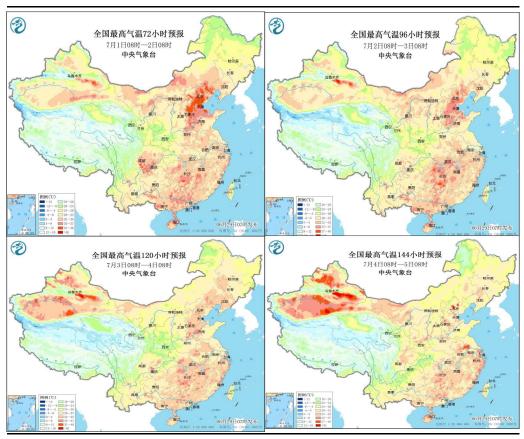
| 产区      | 生长期及适合水分条件                | 目前条件及影响 |
|---------|---------------------------|---------|
| 新疆(39%) | 处于叶丛快速生长期,适<br>宜持水70-80%。 | 条件总体适宜。 |
| 华北产区    | 处于叶丛快速生长期,适<br>宜持水70-80%。 | 条件总体适宜。 |

# 「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



| YE      |     | -   | / 、           |
|---------|-----|-----|---------------|
| AL 10 - | шш. | =   | $\overline{}$ |
| 来源:     | 中央  | し多く |               |

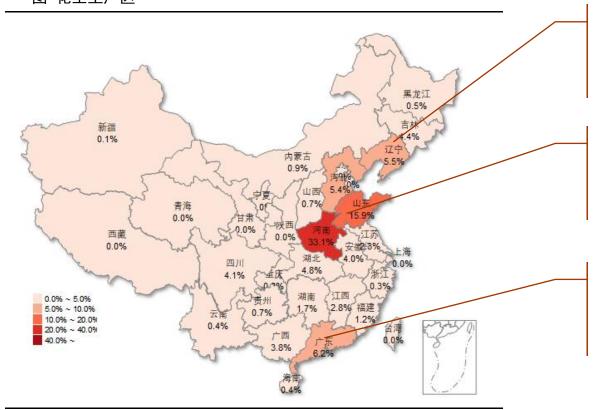
| 产区      | 生长期及适合温度条件 | 目前条件及影响          |
|---------|------------|------------------|
| 新疆(39%) | 处于叶丛快速生长期  | 南疆盆地和吐鲁番盆地多高温天气。 |
| 华北产区    | 处于叶丛快速生长期  | 河北多高温天气。         |
| (57%)   |            |                  |

# 「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**幼苗期**。

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。

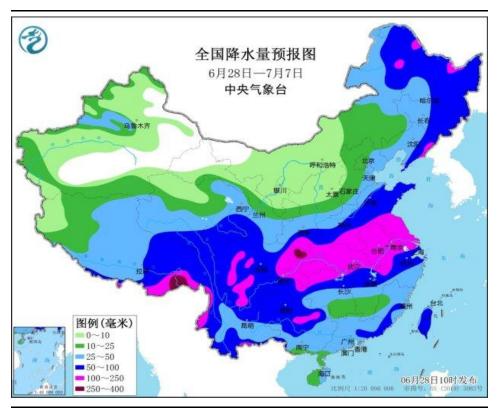
华南产区花生产量占总产量10%以上,目前 花生**处于结荚期**。

# 「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 | - |
|-----|-------|---|

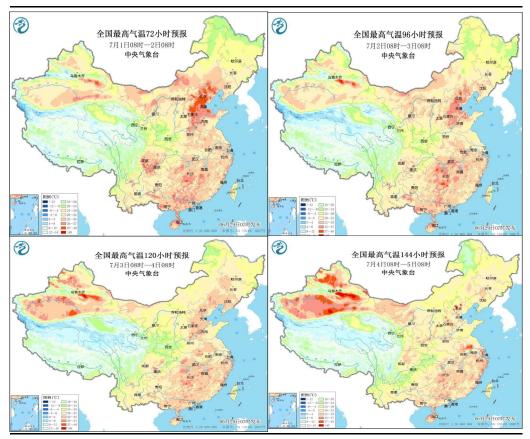
| 产区             | 生长期及适合水分条件   | 目前条件及影响                           |
|----------------|--|-----------------------------------|
| 东北产区<br>(10%)  | 幼苗期,土壤持水60-<br>70%                                       | 条件适宜。                             |
| 黄淮海产区<br>(60%) | 春花生处于 <b>开花下针期,</b><br>土壤持水60-70%。河南<br>夏花生处于 <b>幼苗期</b> | 黄淮南部降水偏多,可<br>能导致茎叶徒长,开花<br>和下针少。 |
| 华南产区           | 处于结荚期  | 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

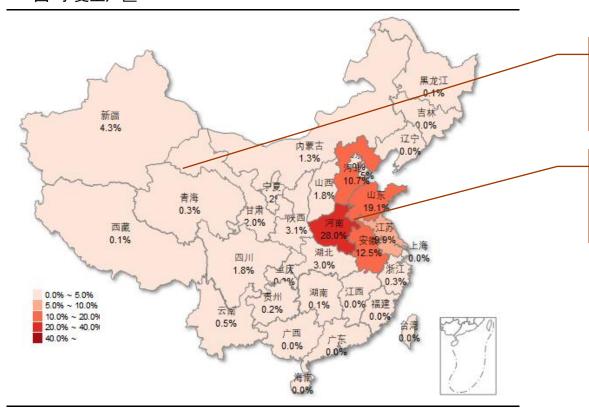
| 产区              | 生长期及适合温度条件   | 目前条件及影响                 |
|-----------------|--|-------------------------|
| 东北产区<br>(10%,春) | 幼苗期,适宜温度为<br>20℃左右。  | 温度适宜。                   |
| 黄淮海产区<br>(60%)  | 春花生处于 <b>开花下针期</b> ,<br>适宜温度为20℃-30℃左<br>右。河南夏花生处于 <b>幼</b><br><b>苗期</b> 。 | 河北高温天气易导致部分土壤失墒加快,不利于出苗 |
| 华南产区<br>(10%)   | 处于结荚期  | 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,**处于开花乳熟期至收获期。** 

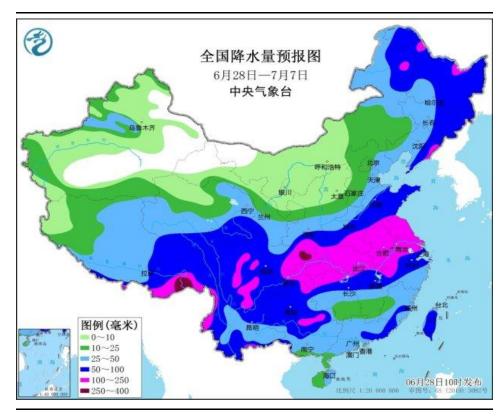
黄淮海地区(山东、河北、河南、江苏、安徽)小麦产量占总产量80%以上,主要种植冬小麦,**处于收获期**。

# 「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



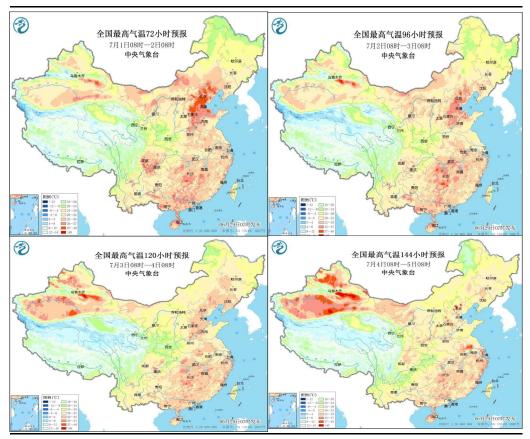
| 产区                | 生长期及适合水分条件                    | 目前条件及影响 |
|-------------------|-------------------------------|---------|
| 西北产区              | 处于开花乳熟期至收获期 <b>,</b><br>需求较多。 | 条件适宜    |
| 黄淮海产区<br>(80%, 冬) | 收获期                           | 条件适宜    |

# 「小麦周度气象分析」



### 温度——新疆部分冬麦区有出现干热风灾害的风险

#### 图 全国最高气温预报



| 来源:     |        | 央             | - | _             | / .    |
|---------|--------|---------------|---|---------------|--------|
| 그스 기다 - | $\Box$ | $\Box$        | _ | 7             | $\sim$ |
| 7 //    | -      | $\overline{}$ |   | <i>&gt;</i> × |        |
|         |        |               |   |               |        |

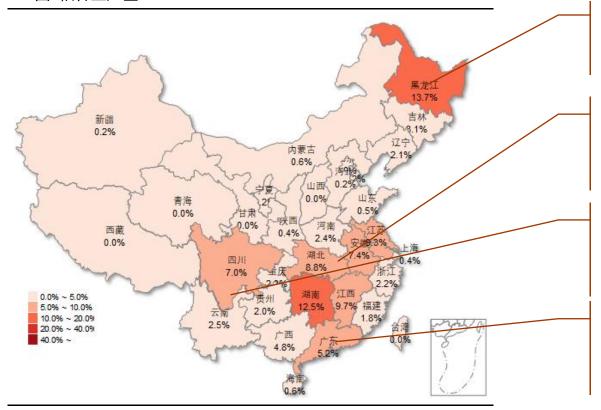
| 产区                | 生长期及适合温度条件      | 目前条件及影响             |
|-------------------|-----------------|---------------------|
| 西北产区<br>(10%,春)   | 处于开花乳熟期至收获<br>期 | 新疆部分冬麦区有出现干热风灾害的风险。 |
| 黄淮海产区<br>(80%, 冬) | 处于收获期。          | 条件适宜                |

# 「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。** 

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**。

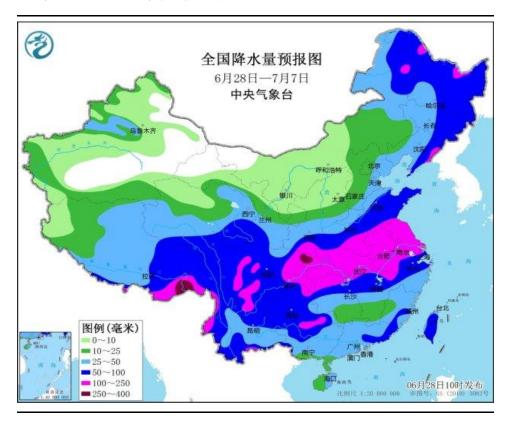
华南地区种植双季籼稻,一年多熟,产量约 占总产量12.5%**,早稻处于抽穗至乳熟期。** 

# 「稻谷周度气象分析」



### 降水量——长江中下游,对抽穗杨花不利

图 未来10天全国降水量预报



来源:中央气象台

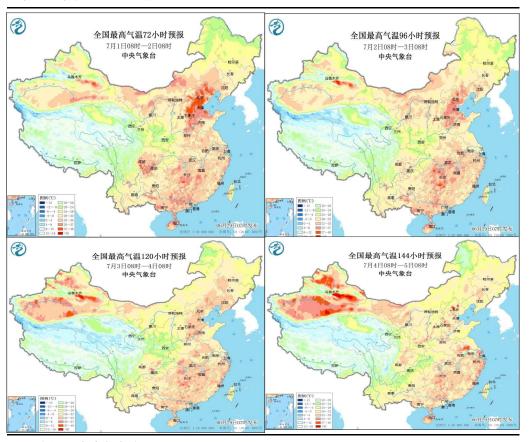
| 产区             | 生长期及适合水分条件               | 目前条件及影响           |
|----------------|--------------------------|-------------------|
| 东北(20%)        | 分蘖期,相对湿度50-90%<br>为宜。    | 降水条件适宜。           |
| 长江中下游<br>(40%) | 抽穗期,需要大量水分。              | 降雨过多,对抽穗扬花<br>不利。 |
| 西南(14%)        | 分蘖至拔节期,相对湿度<br>50-90%为宜。 | 降水条件适宜。           |
| 华南<br>(12. 5%) | 抽穗至乳熟期,需要大量<br>水分。       | 降水条件适宜。           |

# 「稻谷周度气象分析」



### 气温——西南部分地区温度偏低

#### 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, 最适温度为28-<br>31℃,最好不低于24℃或<br>高于37℃    | 温度较为适宜      |
| 长江中下游<br>(40%) | 抽穗期。抽穗期最适温<br>30℃左右,低于20℃或高<br>于40℃会严重影响授粉 | 温度适宜。       |
| 西南(14%)        | 分蘖期。 最适温度为28-<br>31℃,最好不低于24℃或<br>高于37℃    | 四川部分地区温度偏低。 |
| 华南<br>(12.5%)  | 拔节至抽穗期。抽穗期最适温30℃左右,低于20℃或高于40℃会严重影响授粉      | 温度适宜        |



# 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尝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。