

「2023.06.09」

# 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**

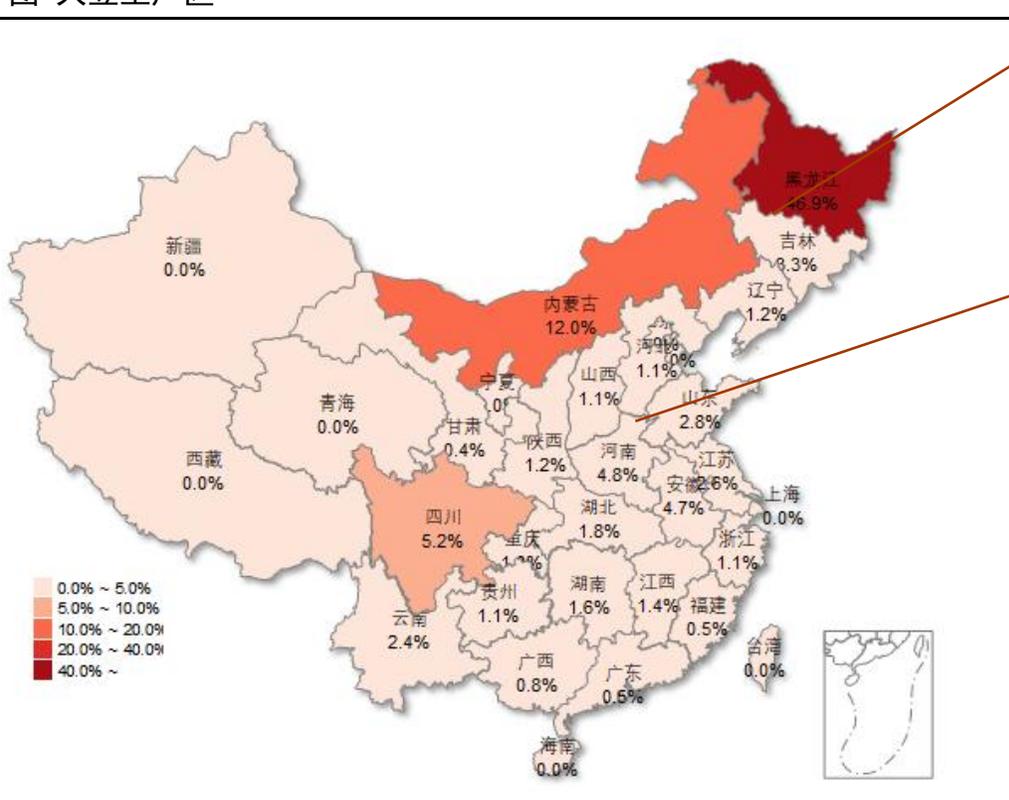
## 「周度重点关注气象」

- ◆ 据农业农村部农情调度，截至6月5日，全国已收获冬小麦面积1.22亿亩，收获进度过四成。四川麦收结束，湖北麦收正扫尾，安徽进度过七成，河南进度过六成，江苏过两成，陕西过一成。据国家卫星气象中心FY-3D卫星遥感监测收获进度，截至6月5日，安徽冬小麦收获73%，河南62%，江苏30%，陕西23%，山东7%。
- ◆ 长江中下游产区降雨过多，对油菜籽生长和收晒不利。
- ◆ 河南前期降雨偏多地区堆积的湿麦发热风险较高，且土壤湿润，可能导致麦茬花生播种延滞。
- ◆ 南疆盆地等地部分地区有35℃以上高温天气，南疆盆地局地日最高气温在40℃以上，温度上升快，新疆部分冬麦区有出现干热风灾害的风险。
- ◆ 两广地区降水偏多，低洼地有甘蔗淹苗风险，且可能导致花生茎叶徒长，开花和下针少。
- ◆ 国际方面，美国大豆处于种植出芽期，种植进度为91%，出芽率为74%，干旱程度增加，不过整体适宜播种出芽；阿根廷大豆收获进入尾声。印尼和马来西亚部分地区降水明显低于均值，厄尔尼诺现象或在发展。
- ◆ 5月-7月厄尔尼诺发生概率上升至86%，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、巴西印度蔗糖产量有负面影响。

# 「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%，目前大豆处于播种苗期。

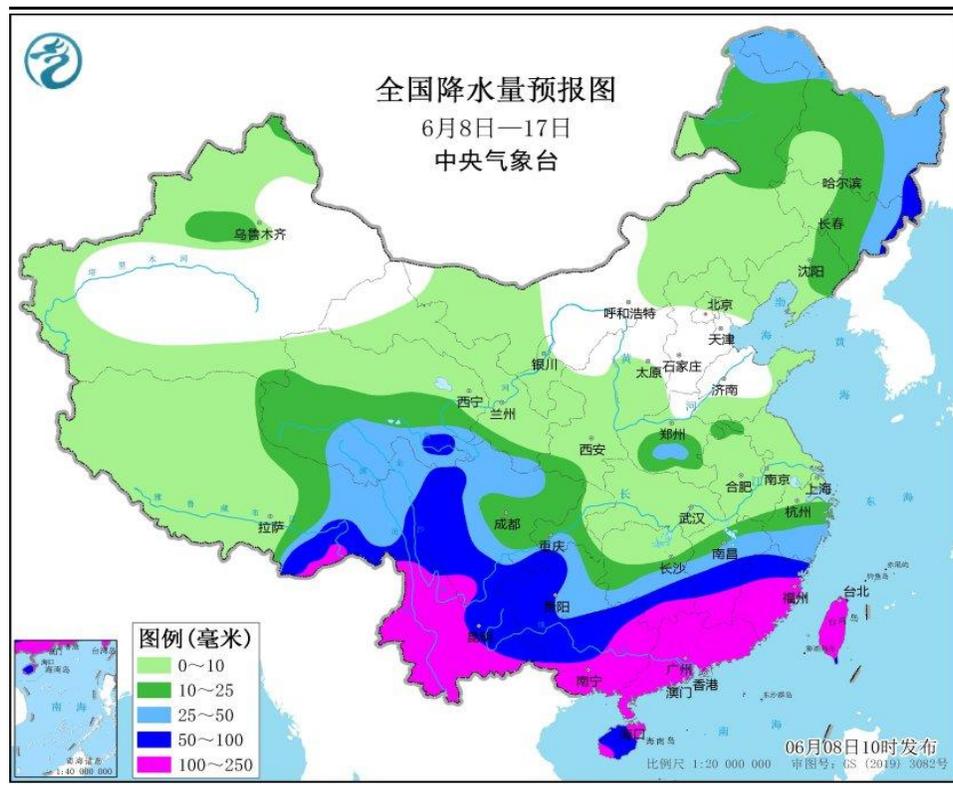
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）大豆产量占总产量15%以上，目前大豆处于播种苗期。

来源：重点农产品市场信息平台

# 「大豆周度气象分析」

## 降水量——天气适宜大豆种植

图 未来10天全国降水量预报



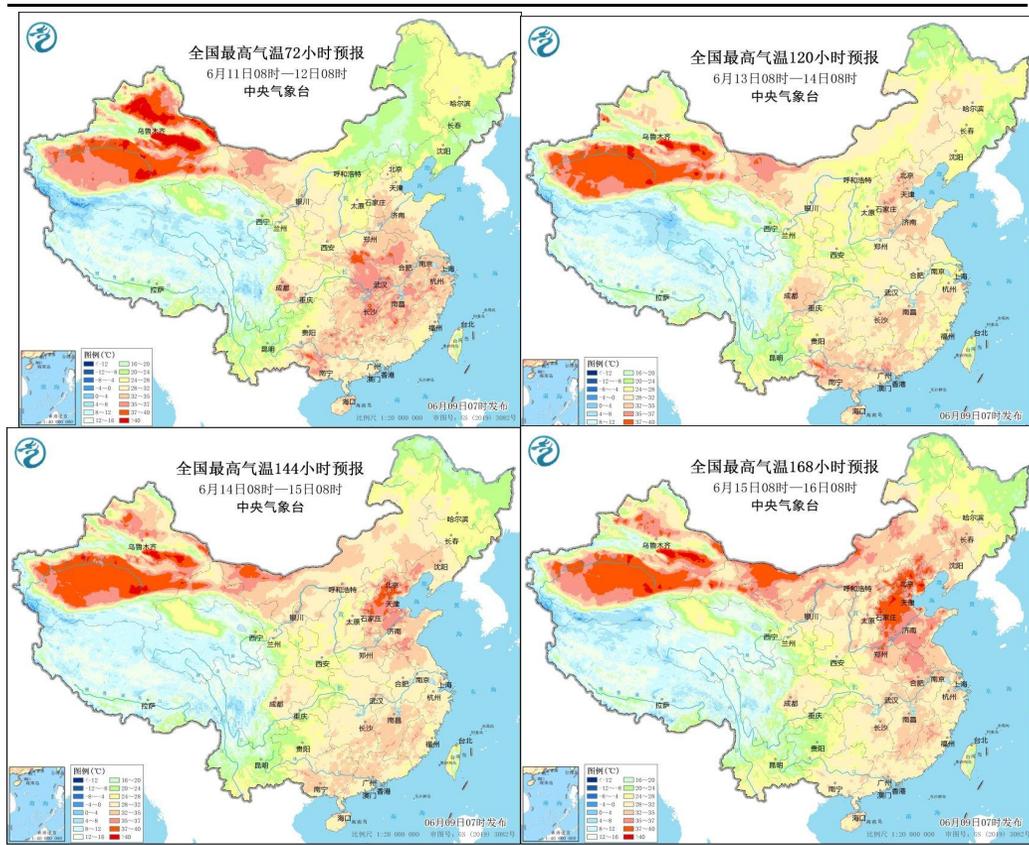
来源: 中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北产区 (60%)	播种苗期, 土壤适宜持水 60%。	条件适宜。
黄淮海产区 (15%)	播种苗期, 土壤适宜持水 60%	条件适宜。

# 「大豆周度气象分析」

## 气温——温度适宜

图 全国最高气温预报



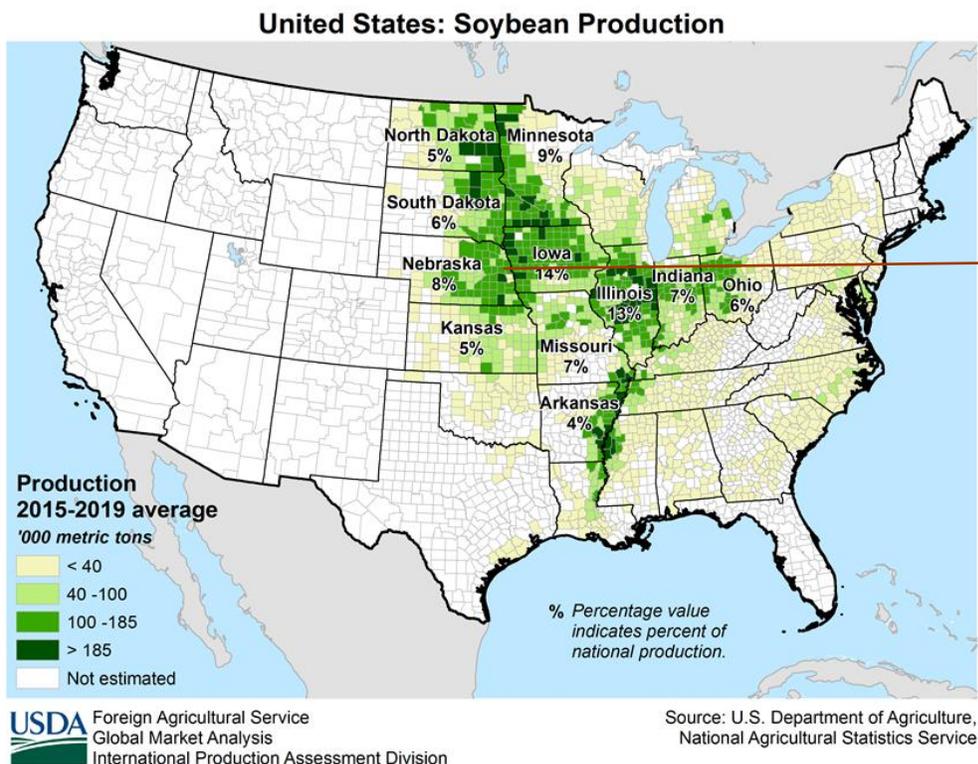
来源：中央气象台

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

# 「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



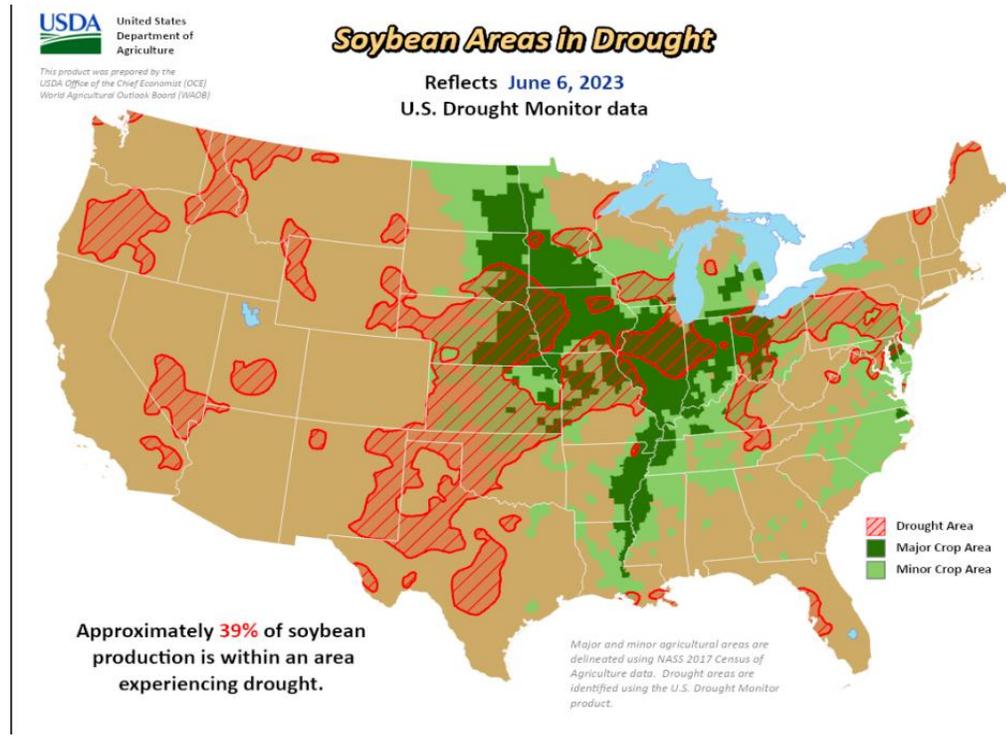
美国大豆产区集中在中部，包括爱荷华州、伊利诺斯州、明尼苏达州、内布拉斯达州、印第安纳州等，目前大豆处于种植出芽期，种植进度为91%，高于5年平均76%，出芽率为74%，高于5年平均56%。

来源：USDA

# 「大豆周度气象分析」

## 美国干旱监测——本周干旱区域大幅增加

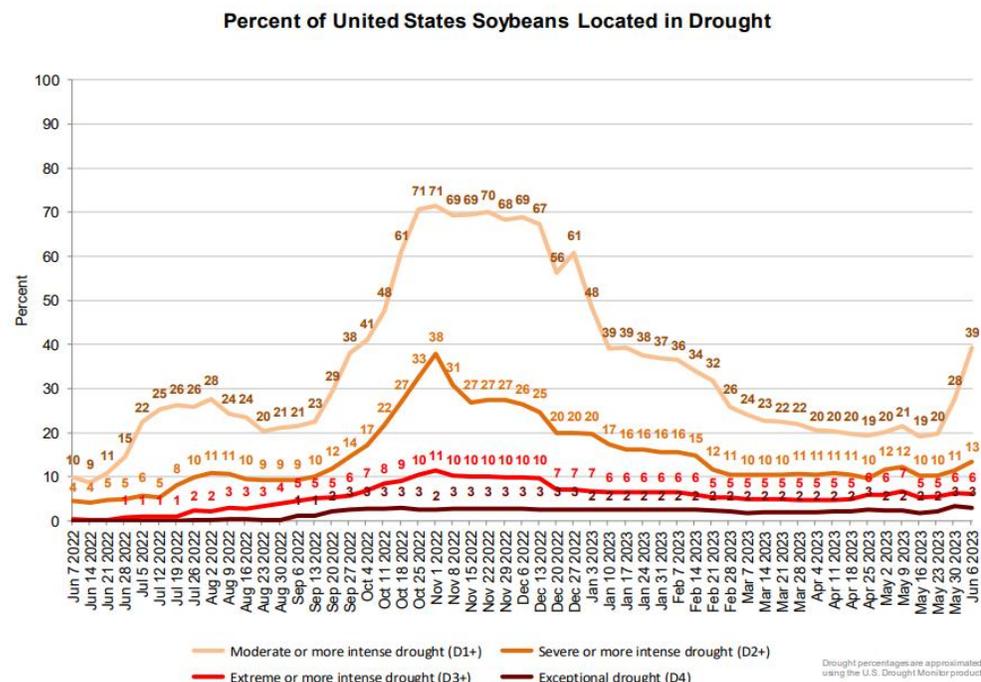
图 美国干旱监测 (230509)



来源: USDA

本周的美国干旱监测显示,大豆产区约39 (+11) %区域处于干旱状态,和上周对比,严重干旱及以上区域(D2+)约13 (+2) %、D3+区域维持6%,总体来说干旱情况增加;和去年同期对比,D1+区域增加29%,D2+区域增加9%,D3+区域增加5%,状况差于去年同期。

图 美国大豆产区干旱程度 (230509)

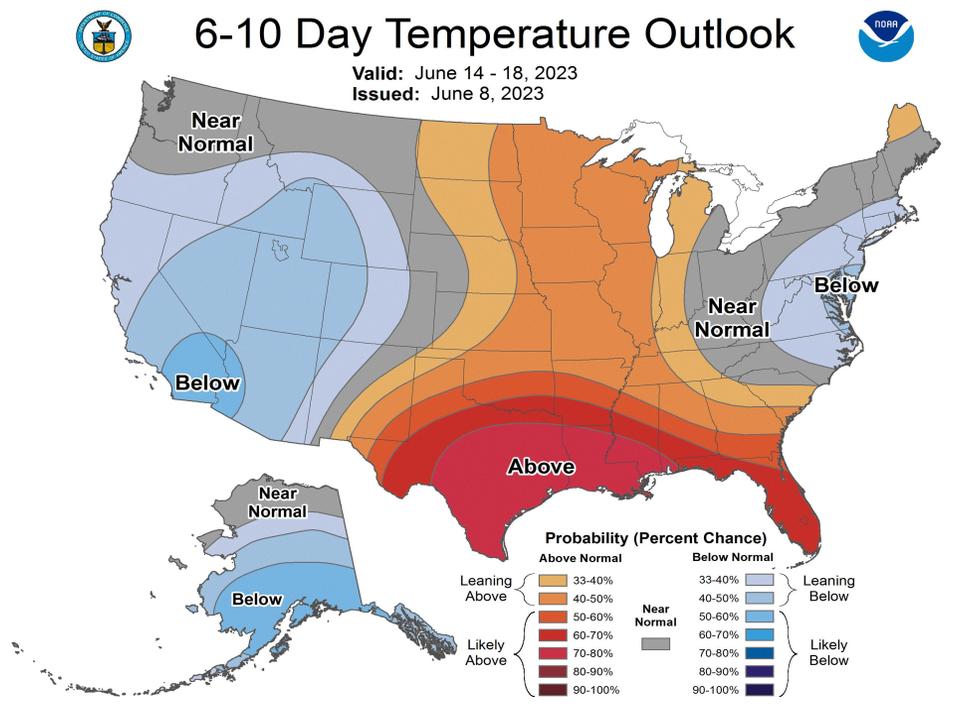


来源: USDA

# 「大豆周度气象分析」

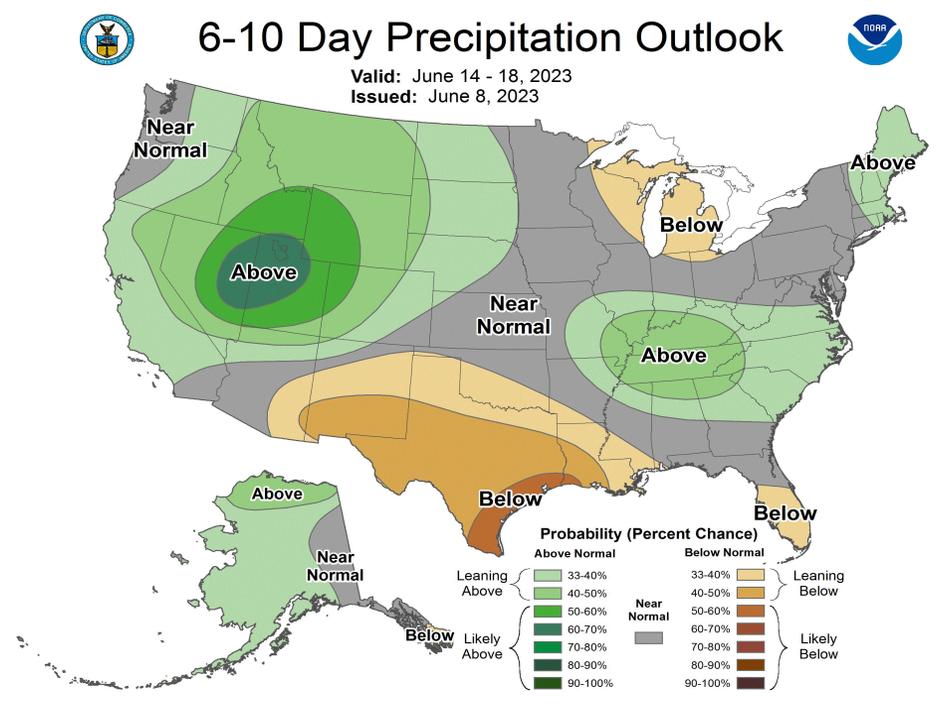
## 温度、降水量——预计下周干旱程度变化略增加

图 0516-0520气温前瞻



来源: CPC

图 0516-0520降水量前瞻



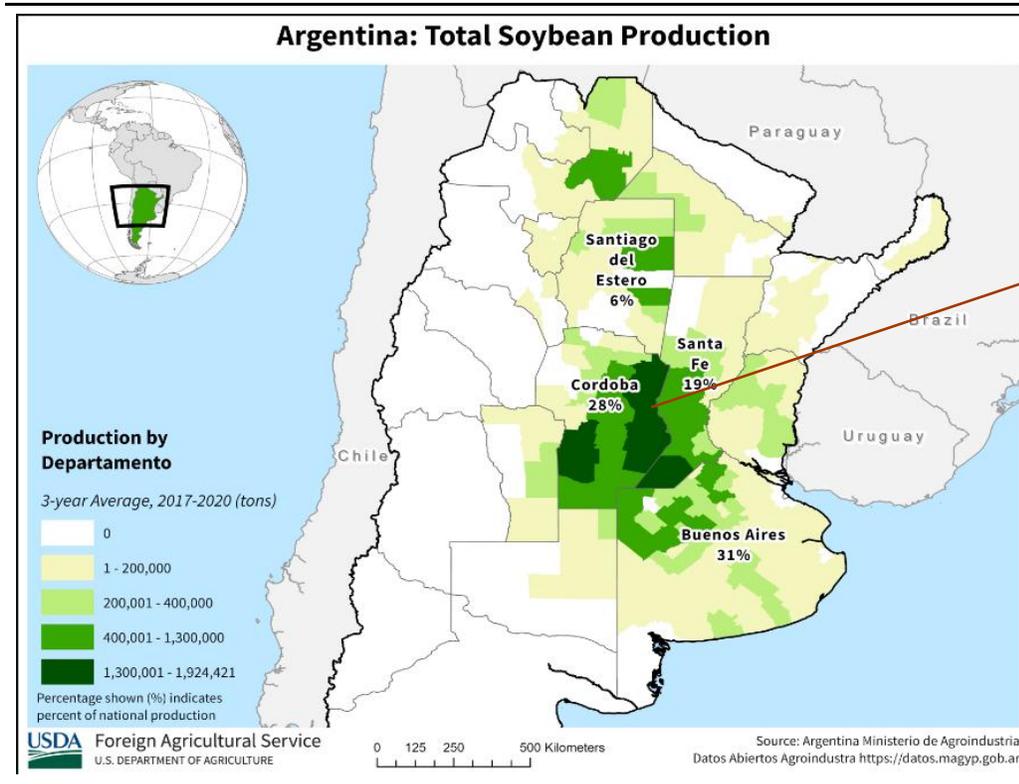
来源: CPC

未来6-10天, 美国大豆产区温度偏高; 降水量方面, 整体降水一般。预计下周干旱程度可能略增加, 天气条件对于大豆播种较为适宜。

# 「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

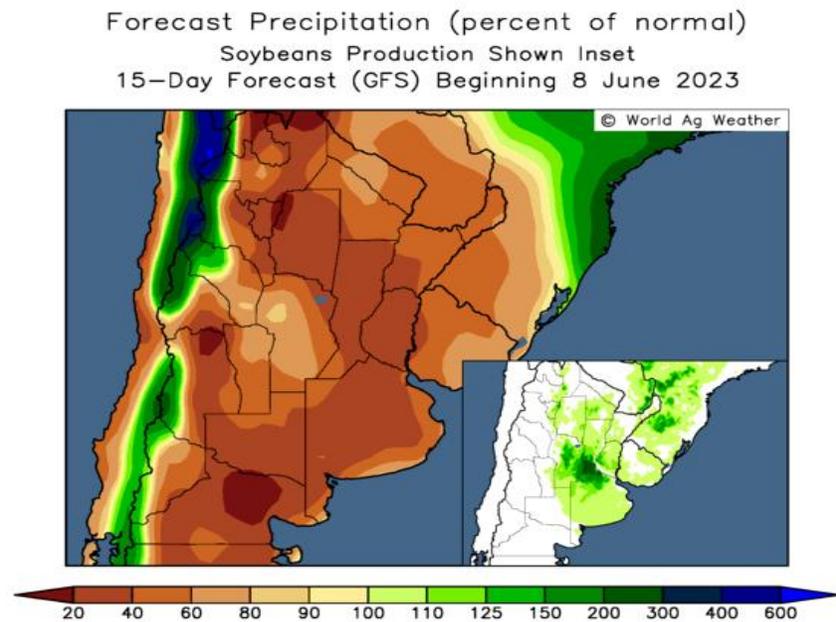


阿根廷大豆产区集中在中部，大部分处于收获期，截至6月9日，收获进度为93.8%，预计阿根廷大豆产量为2100万吨，与之前的预测相同。

来源：USDA

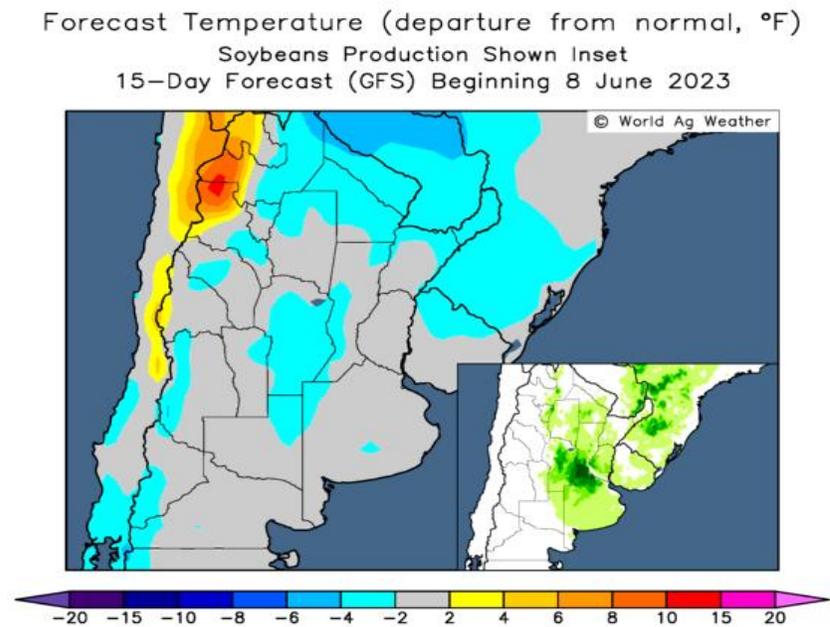
## 降水量、温度——降雨减少，利于收获

图 阿根廷未来15天降水距平 (%)



来源：世界农业展望局

图 阿根廷未来15天温度距平 (°F)



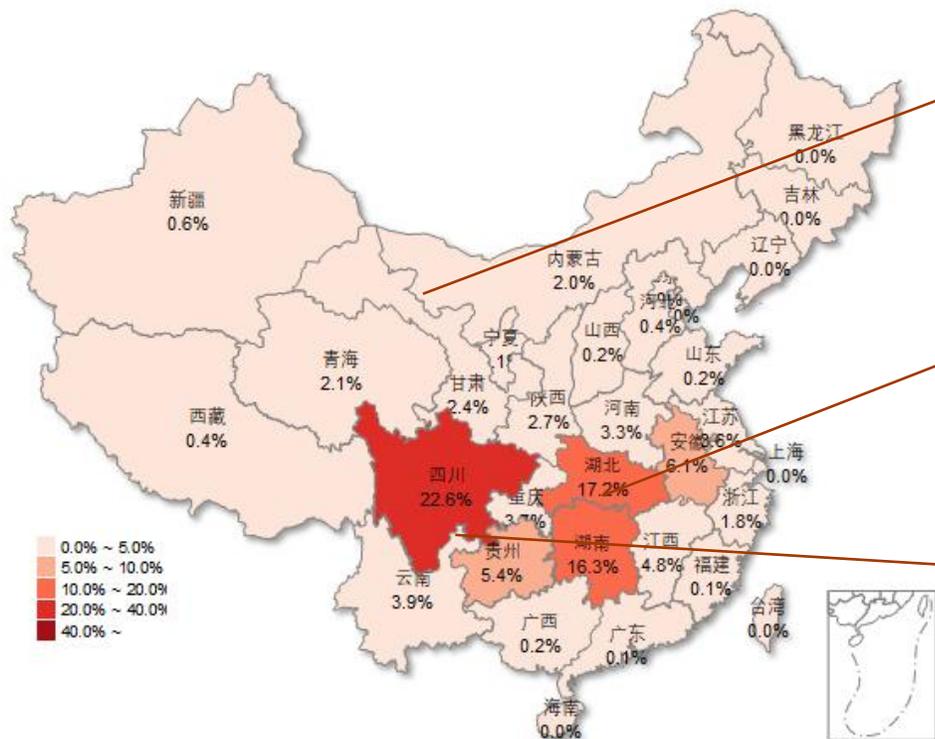
来源：世界农业展望局

未来15天，阿根廷大豆主产区降水为正常水平的20-60%左右，产区温度偏低。

# 「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%，处于种植至苗期。

长江中下游地区种植冬油菜，油菜籽产量约占总产量50%，处于成熟至收获期。

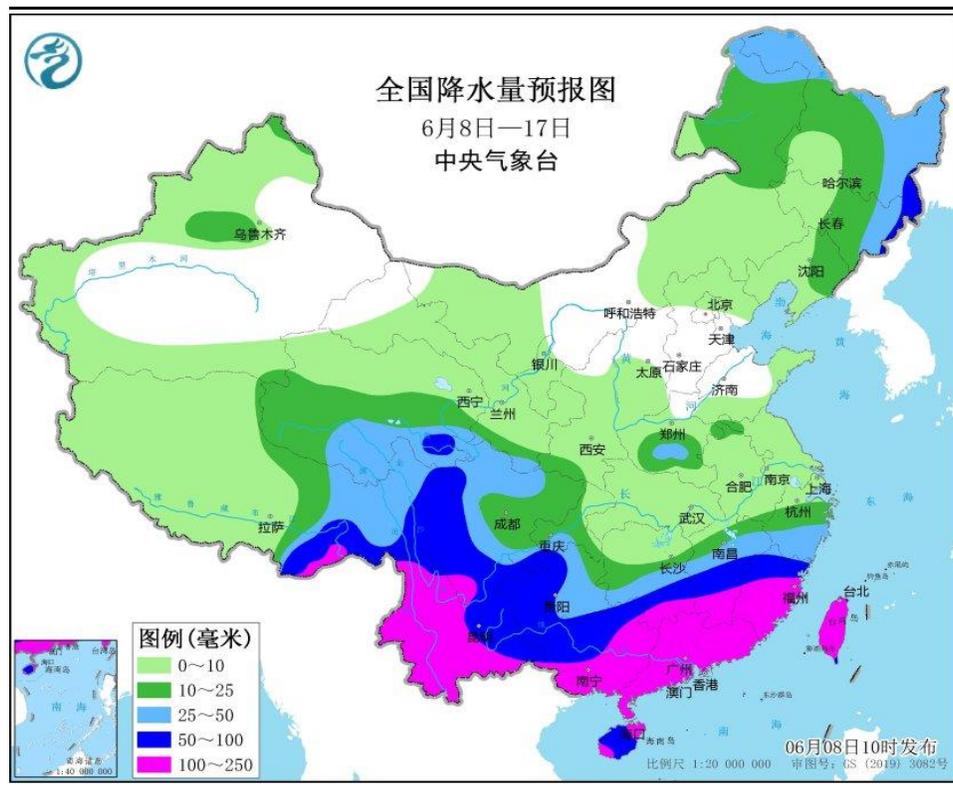
西南地区种植冬油菜，油菜籽产量占总产量35%以上，收获完毕。

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——长江中下游产区降雨过多，对生长和收晒不利

图 未来10天全国降水量预报



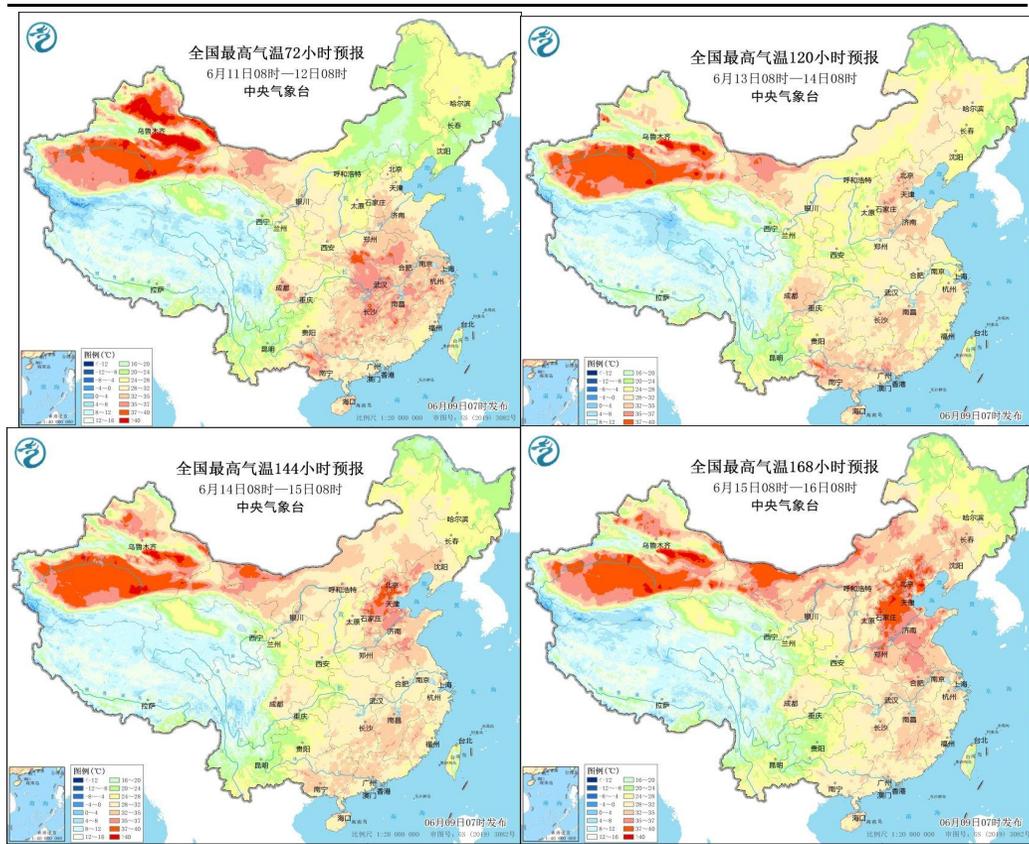
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
西北、华北产区 (10%，春)	种植至苗期	条件适宜
长江中下游产区 (50%，冬)	处于成熟至收获期。	降雨过多，可能造成倒伏，对生长和收晒不利。
西南产区 (35%，冬)	收获完毕。	

# 「油菜籽周度气象分析」

## 气温——西北、东北地区温度适宜

图 全国最高气温预报

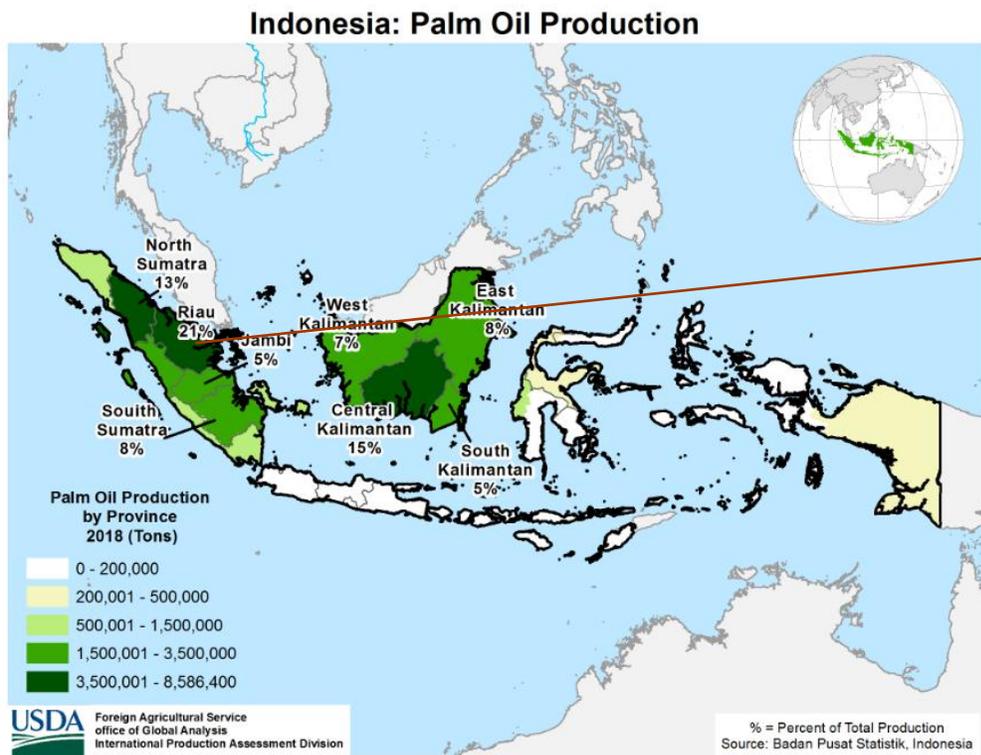


来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
西北、东北产区 (10%，春)	种植至苗期	温度适宜。
长江中下游产区 (50%，冬)	绿熟期至成熟期，适宜温度为12-15°C。	温度偏高。
西南产区 (35%，冬)	收获完毕	

## 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

## 马来西亚主产区

图 马来西亚棕榈油主产区

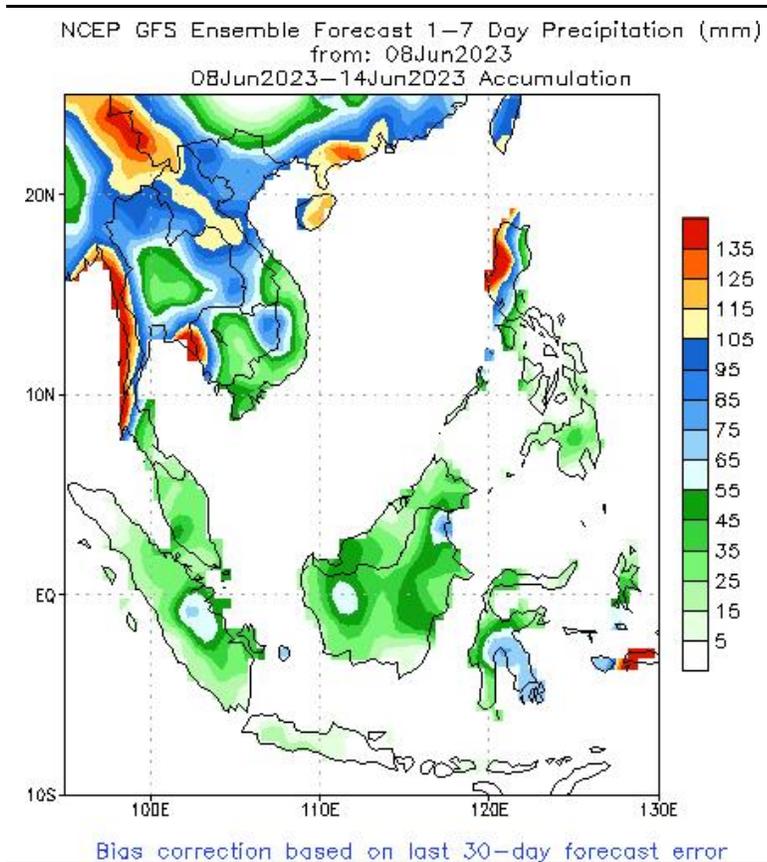


来源: MPOB

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%。

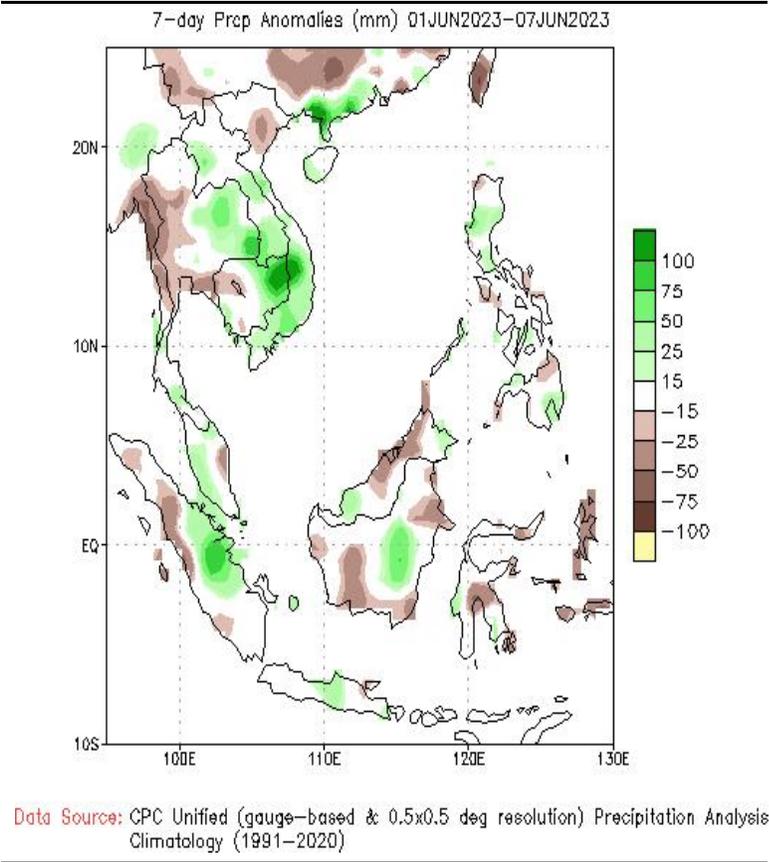
## 降水量——印尼和马来西亚在均值附近

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

马来西亚和印尼降水大体在均值附近，部分地区仍低于均值，厄尔尼诺天气或将继续发展，影响棕榈油产量。

## 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）

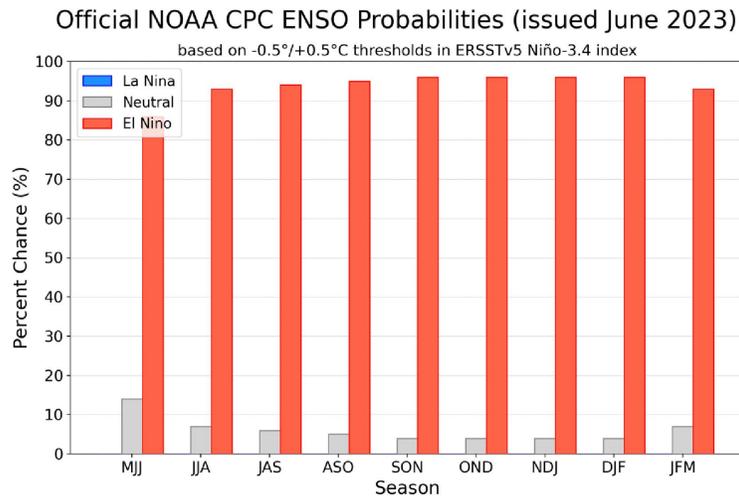
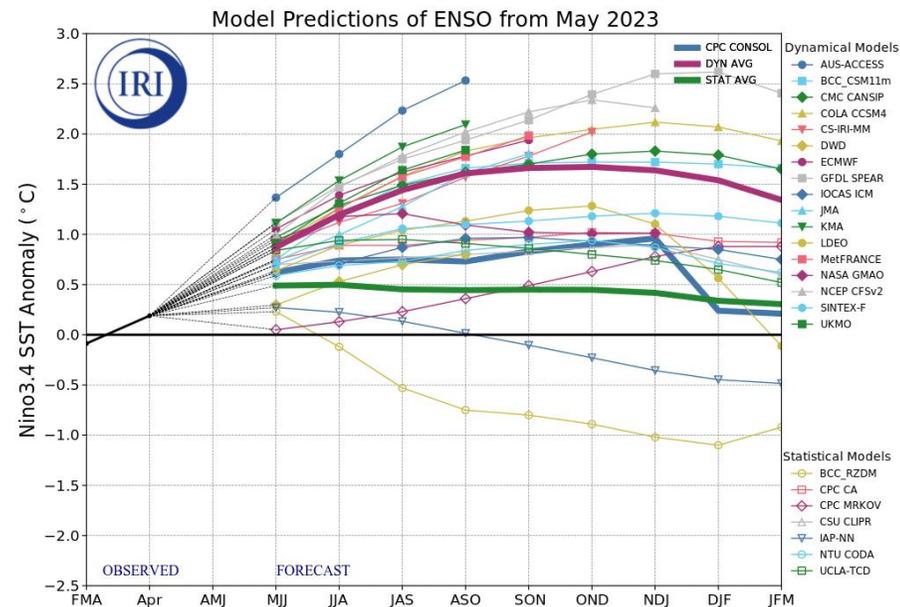


Figure 7. Official ENSO probabilities for the Niño 3.4 sea surface temperature index ( $5^{\circ}\text{N}$ - $5^{\circ}\text{S}$ ,  $120^{\circ}\text{W}$ - $170^{\circ}\text{W}$ ). Figure updated 8 June 2023.

来源：IRI

图 不同模型对ENSO指数的预测（5月）



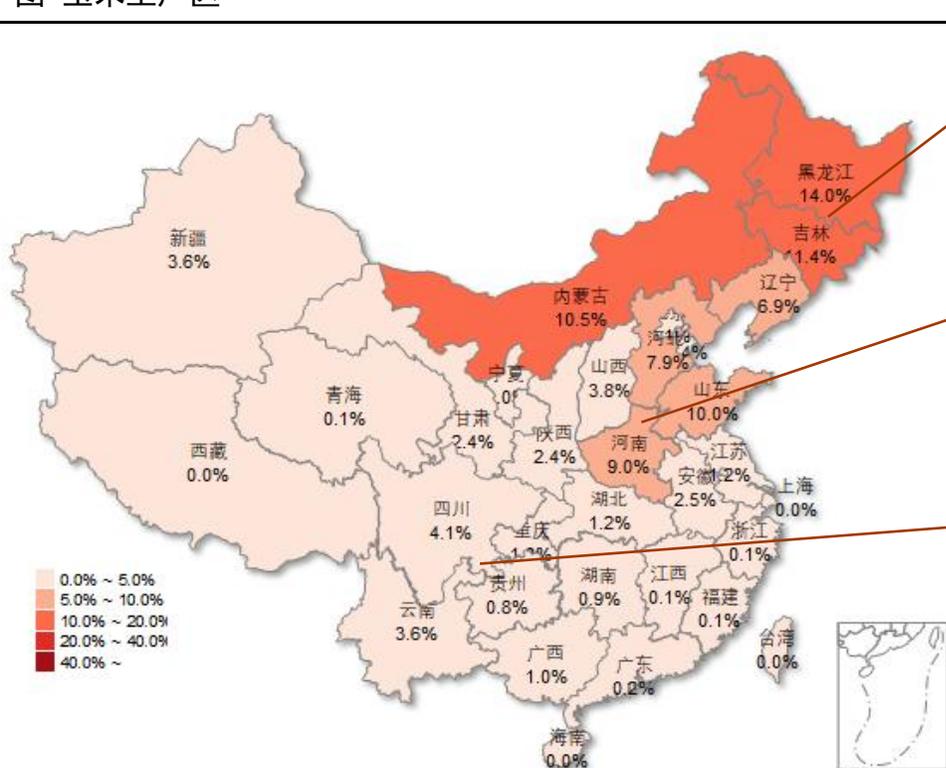
来源：IRI

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，上月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%，处于苗期至三叶。

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，处于苗期至拔节。

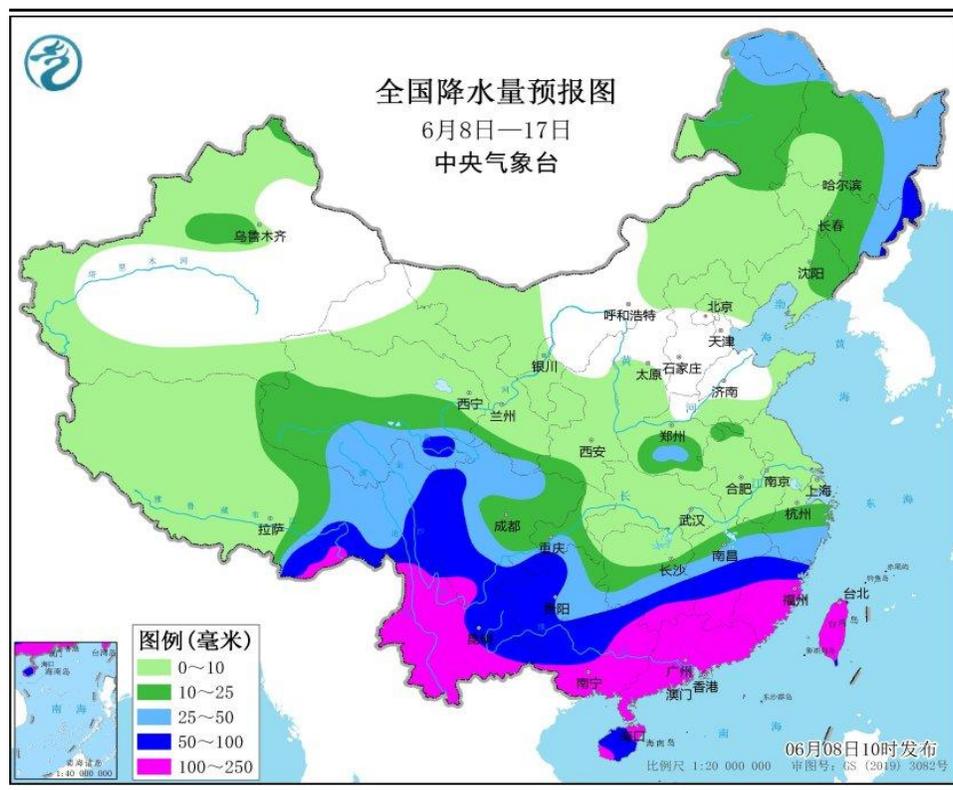
西南地区玉米产量占总产量10%左右，目前春玉米处于苗期至拔节期。

来源：重点农产品市场信息平台

# 「玉米周度气象分析」

## 降水量——西南产区部分地区降雨偏多，云南地区干旱改善

图 未来10天全国降水量预报



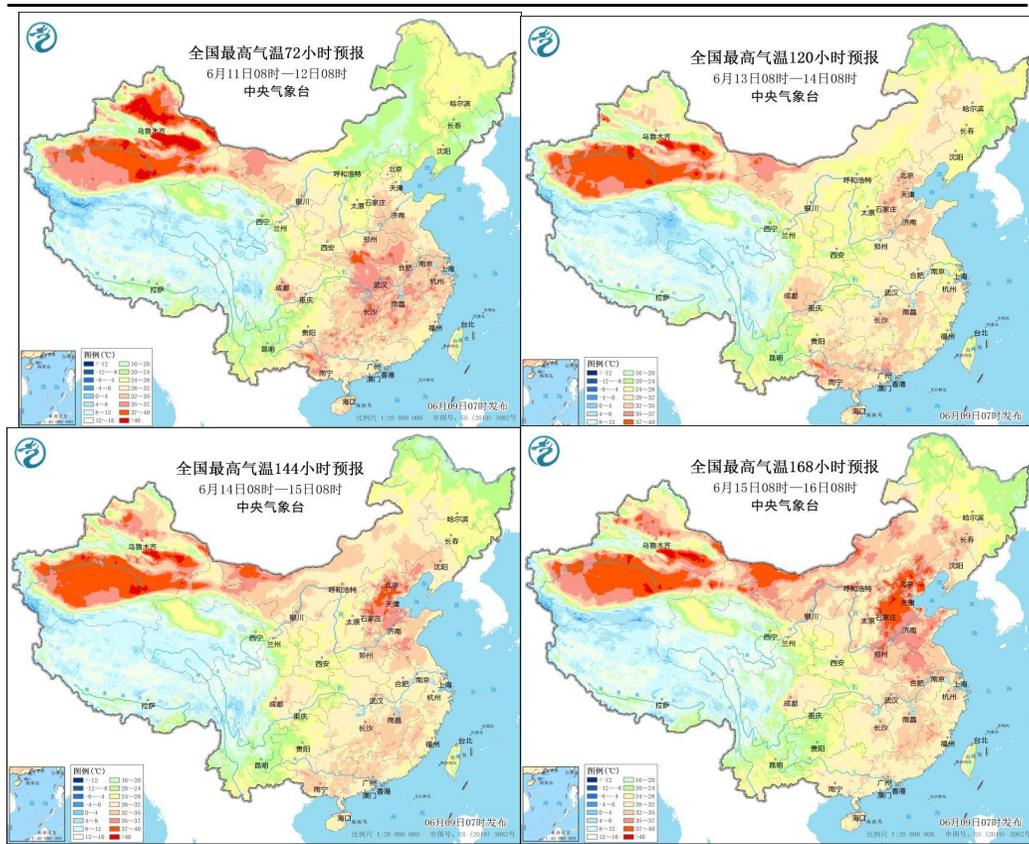
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北产区 (40%)	苗期至三叶，适合持水60-70%。	降水条件适宜。
黄淮海产区 (30%)	苗期至拔节，适合持水60-80%。	降水适宜。
西南产区 (10%)	春玉米处于苗期至拔节，适合持水60-80%。	云南地区干旱改善

# 「玉米周度气象分析」

## 气温——温度适宜

图 全国最高气温预报



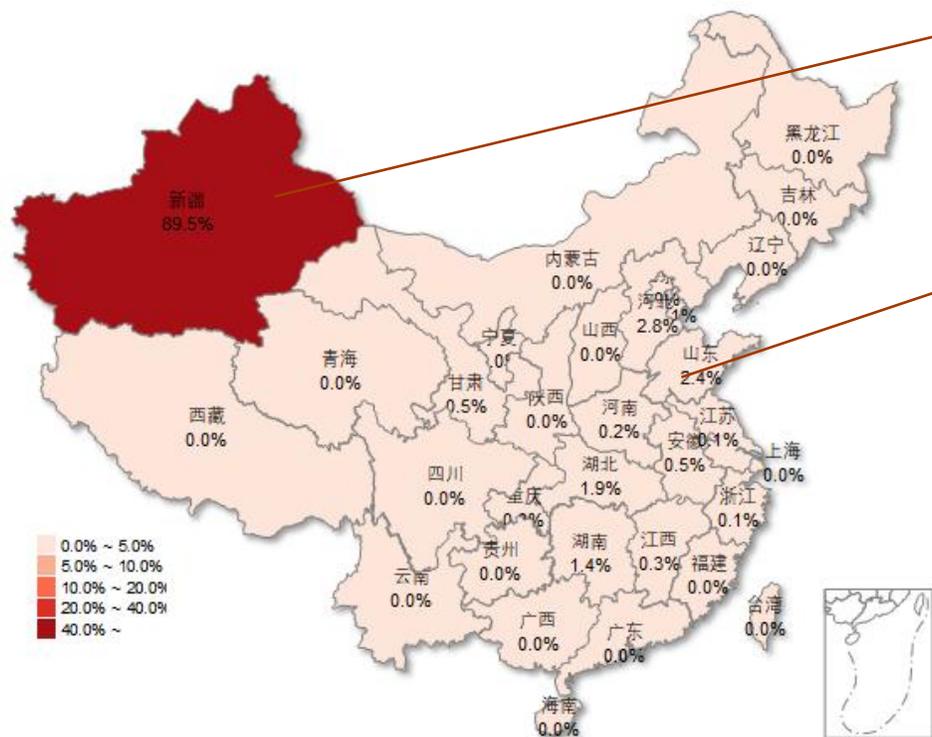
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度	目前温度及影响
东北产区 (40%)	苗期至三叶，适宜温度 16-21°C。	温度较为适宜。
黄淮海产区 (30%)	苗期至拔节，适宜温度 16-25°C。	温度偏高。
西南产区 (10%)	春玉米处于苗期至拔节， 适宜温度16-25°C。	温度适宜。

# 「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%，目前处于第三真叶至第五真叶期，大部分棉花播期晚，整体发育进程滞后。

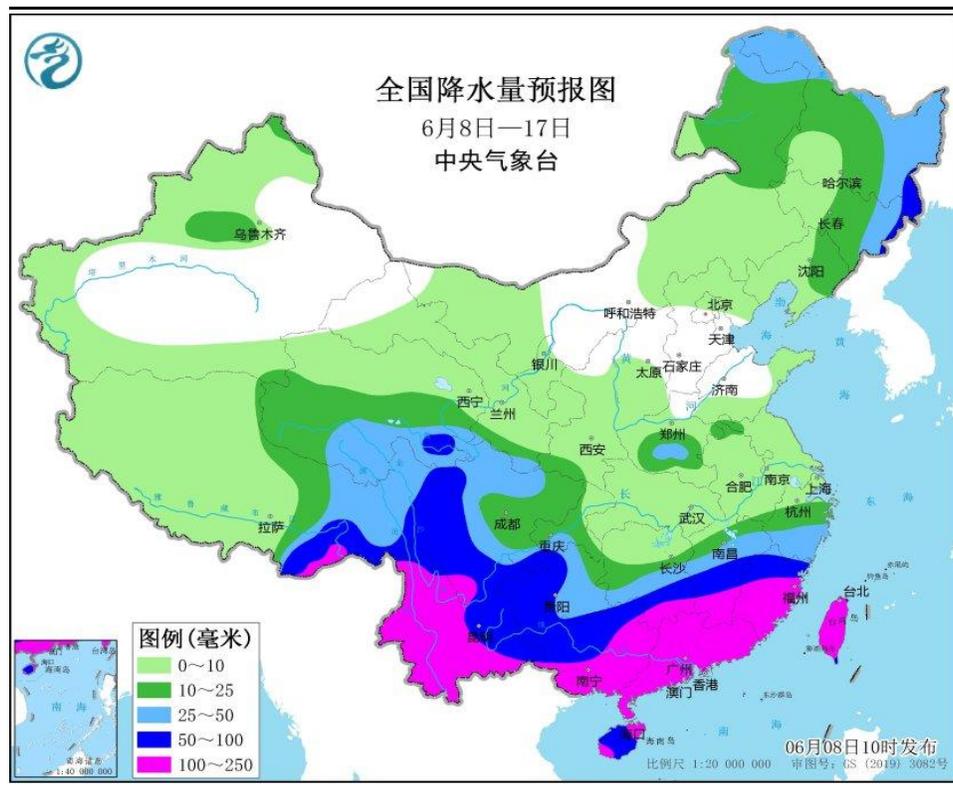
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）棉花产量占总产量6%左右，目前处于出苗期至第五真叶期。

来源：重点农产品市场信息平台

# 「棉花周度气象分析」

## 降水量——新疆降水条件适宜

图 未来10天全国降水量预报



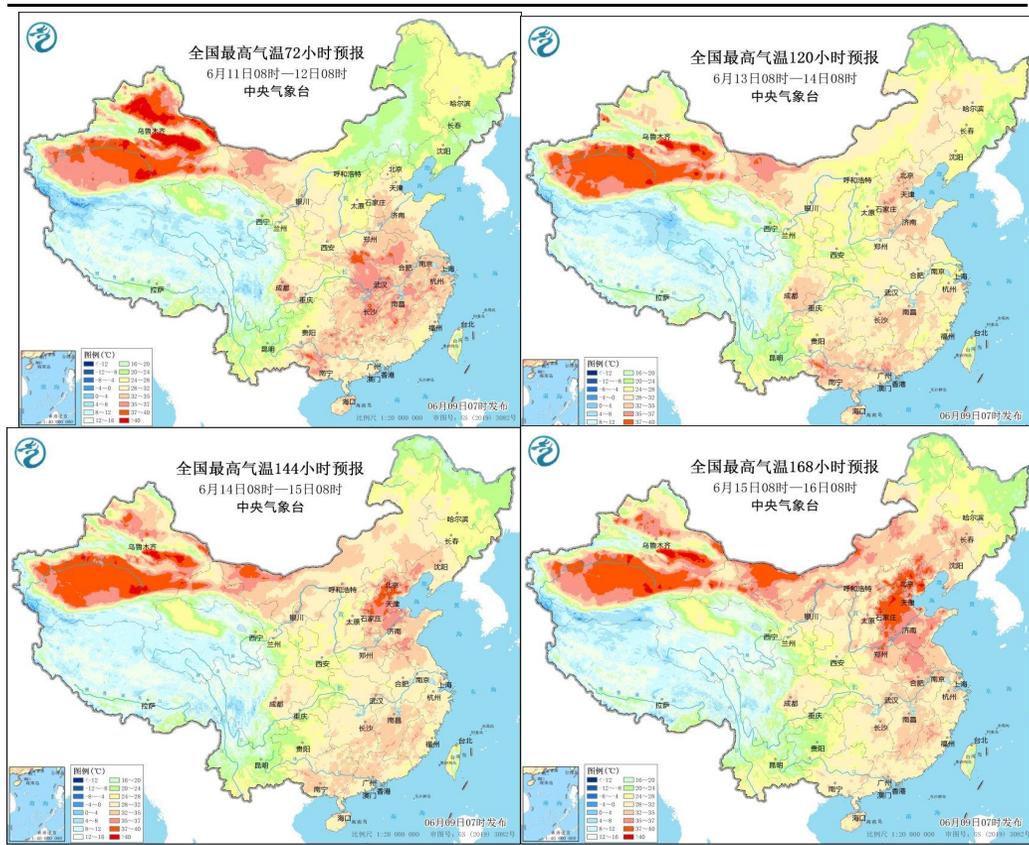
来源: 中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
新疆 (90%)	处于三至第五真叶期期， 需水较少。	降水条件适宜。
黄淮海产区 (6%)	处于处于出苗期至第五真 叶期，需水减少。	降水条件适宜。

# 「棉花周度气象分析」

## 气温——新疆部分地区的温度偏高

图 全国最高气温预报

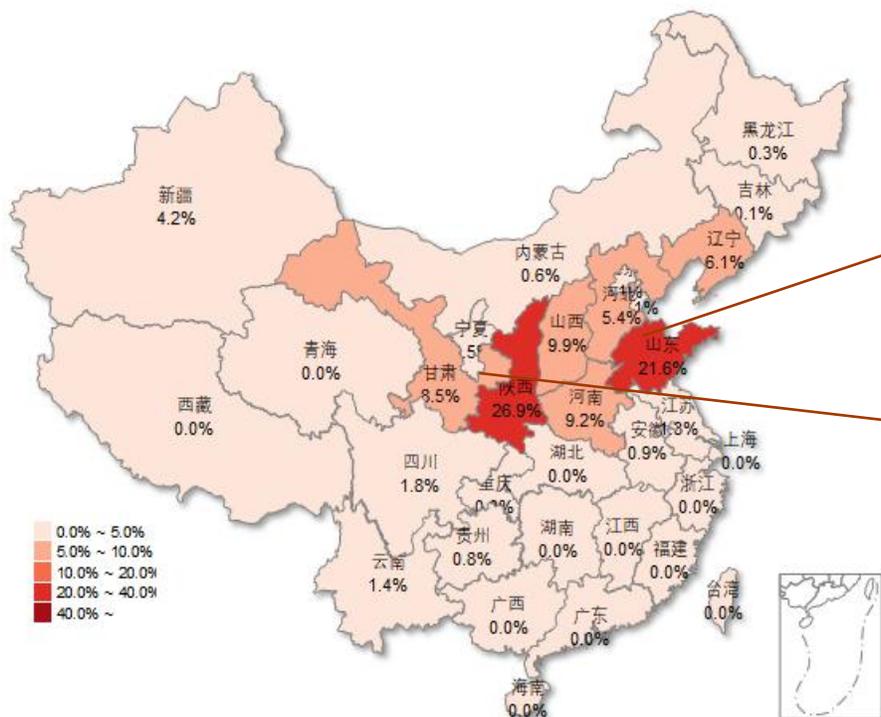


来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
新疆 (90%)	处于播种、出苗期，苗期适宜温度为20-25°C。	部分地区温度偏高。
黄淮海产区 (6%)	处于播种、出苗期，苗期适宜温度为20-25°C。	条件相对适宜。

## 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。

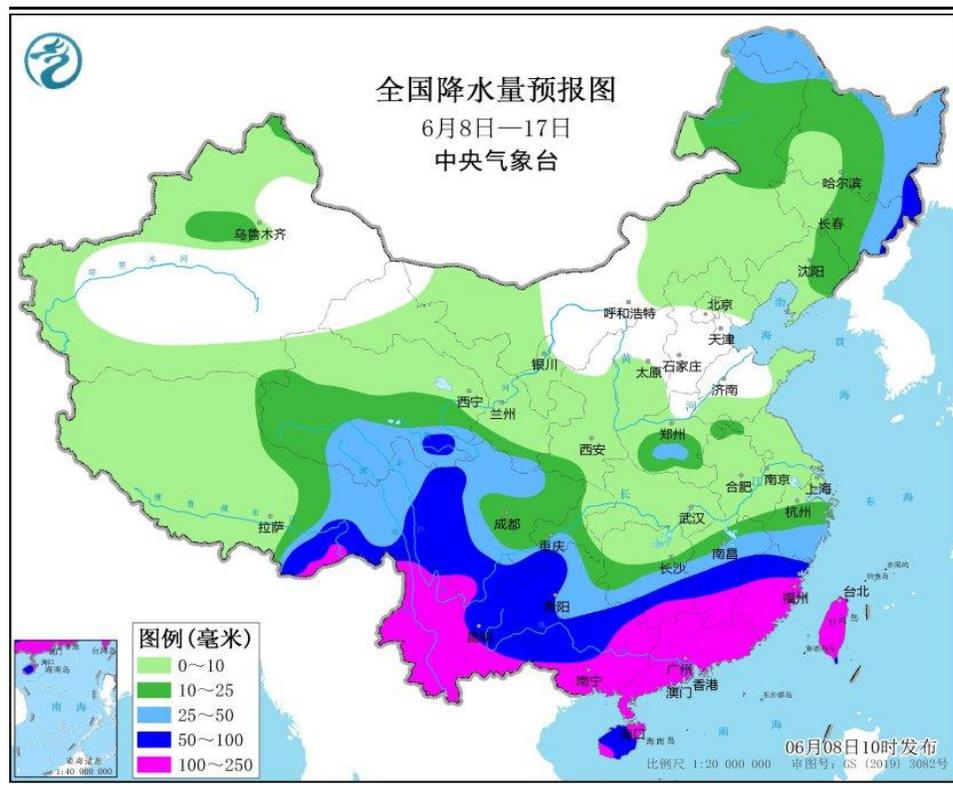
西北黄土高原区（陕西渭北地区、山西晋南和晋中、河南三门峡地区、新疆和甘肃的陇东地区）苹果产量约占总产量60%，目前处于果实成熟发育期。

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



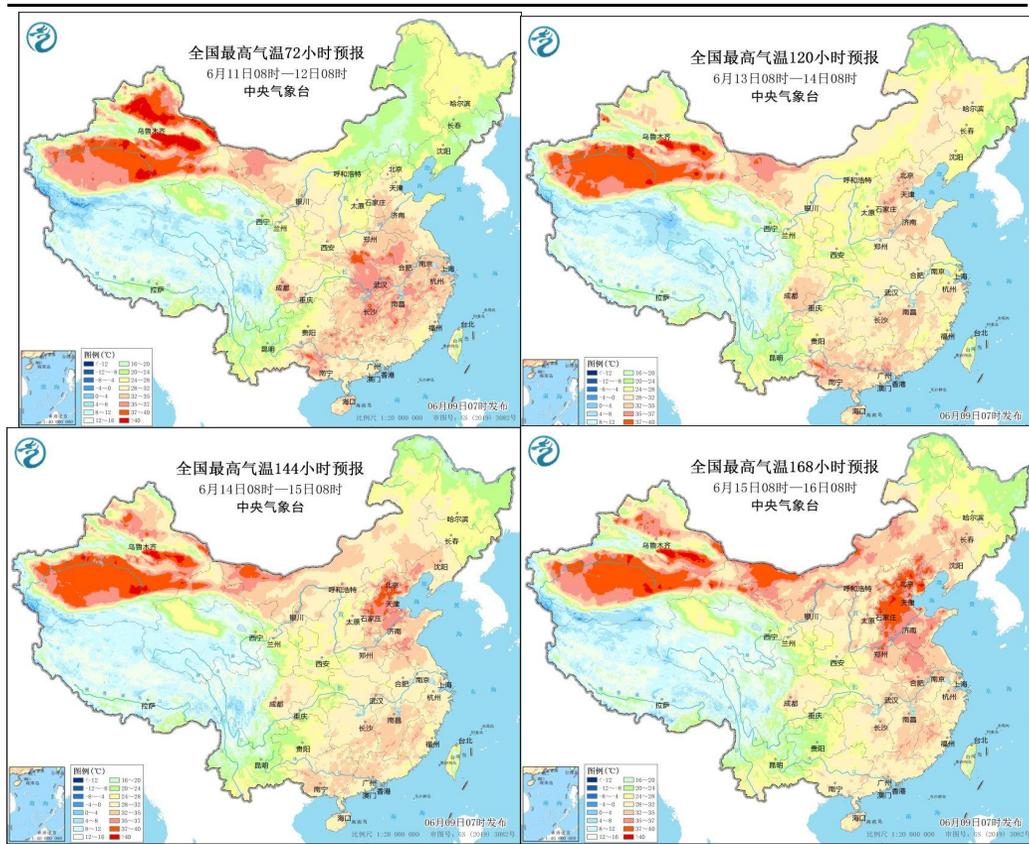
来源: 中央气象台

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——渤海湾产区气温偏高，西北产区气温合适

图 全国最高气温预报



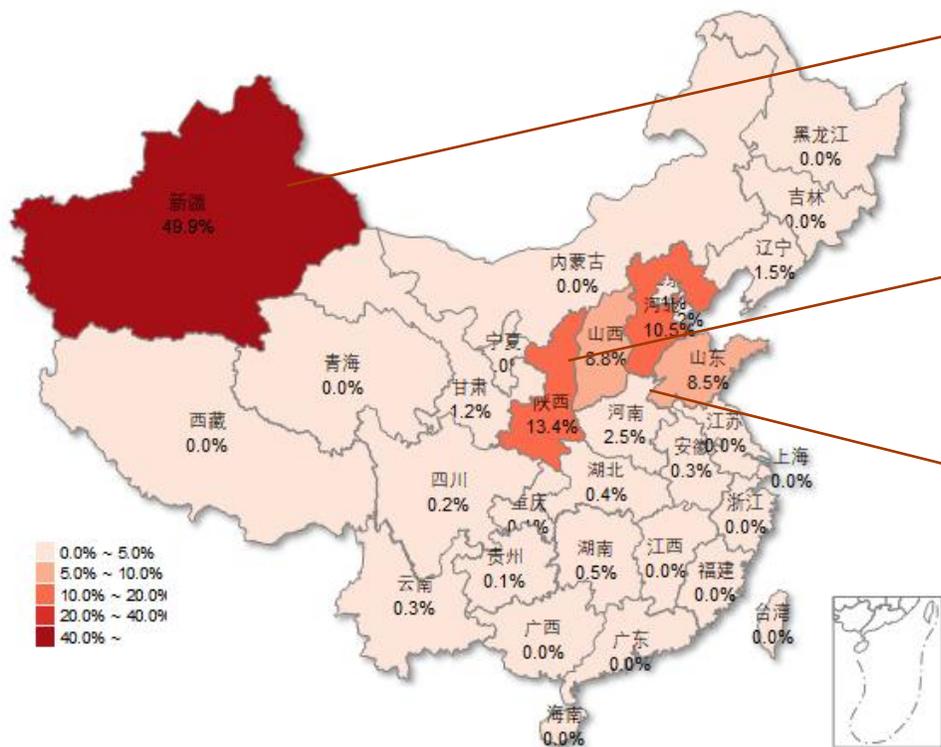
来源：中央气象台

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°C。	温度偏高。
西北黄土高原 (60%)	果实成熟发育期，适宜温度为18-24°C。	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%，目前枣树处于开花至幼果期。

黄土高原区（山西、陕西）红枣产量占总产量20%以上，目前枣树处于开花至幼果期。

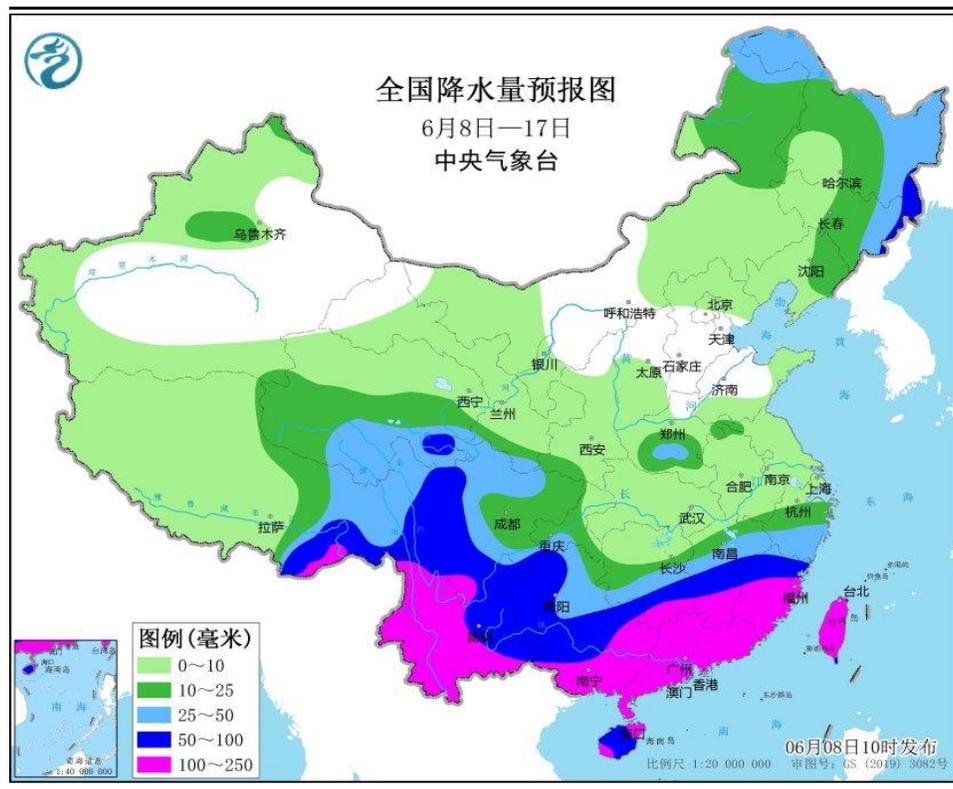
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）红枣产量占总产量20%以上，目前枣树处于开花至幼果期。

来源：重点农产品市场信息平台

# 「红枣周度气象分析」

## 降水量——黄土高原区、黄淮海产区降雨偏少

图 未来10天全国降水量预报



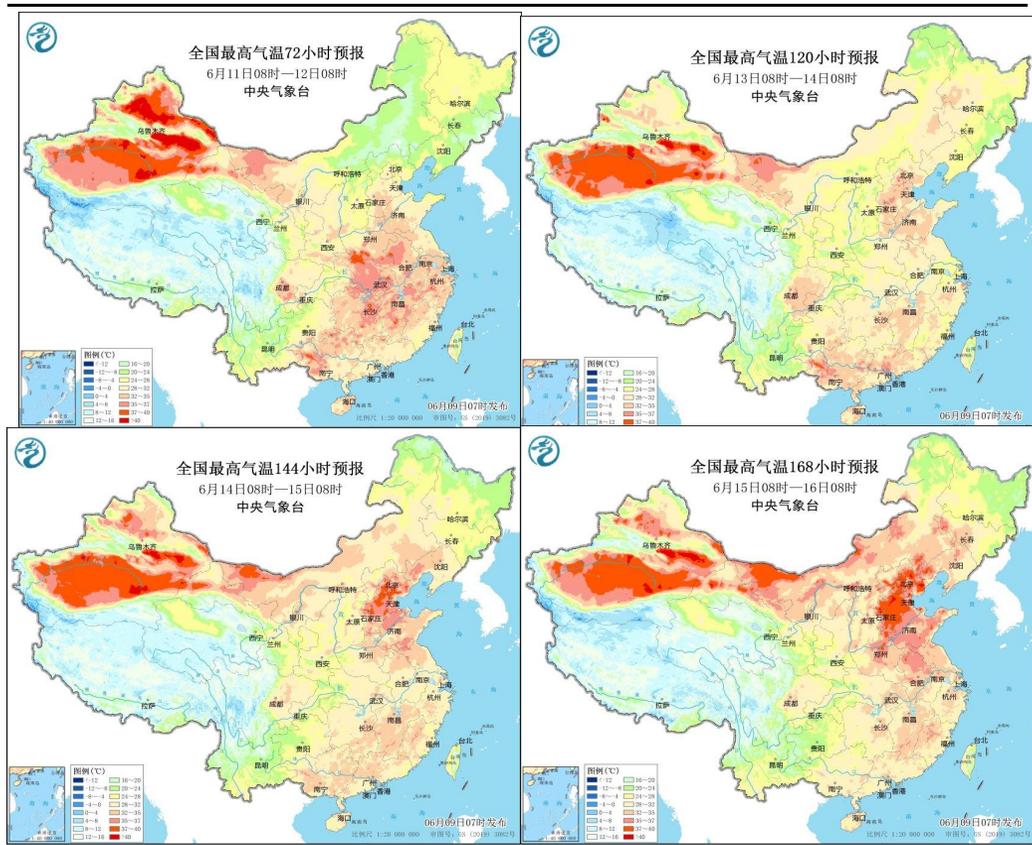
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
新疆 (50%)	开花至幼果期，需水较多，适宜持水70%左右。	降雨偏少。
黄土高原区 (20%)	开花至幼果期，需水较多，适宜持水70%左右。	条件总体适宜。
黄淮海产区 (20%)	开花至幼果期，需水较多，适宜持水70%左右。	条件降雨偏少。

# 「红枣周度气象分析」

## 气温——新疆气温偏高，黄淮海地区气温升高

图 全国最高气温预报



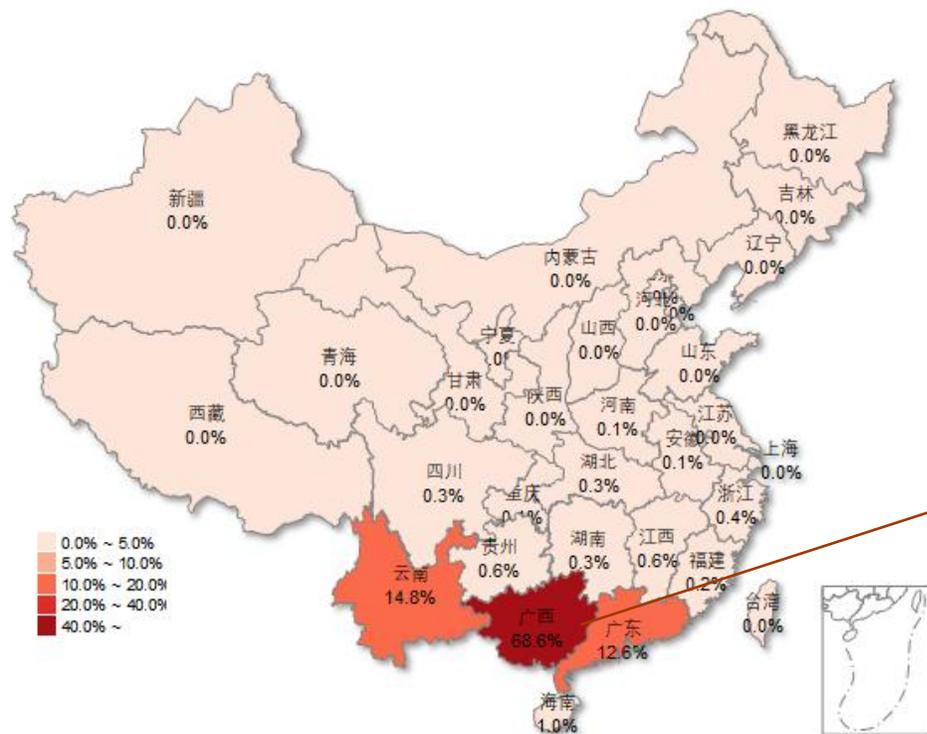
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
新疆 (50%)	开花至幼果期，适宜温度为22-25℃左右。	温度偏高。
黄土高原区 (20%)	开花至幼果期，适宜温度为22-25℃左右。	温度适宜。
黄淮海产区 (20%)	开花至幼果期，适宜温度为22-25℃左右。	温度升高。

# 「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%，处于苗期、分蘖期。

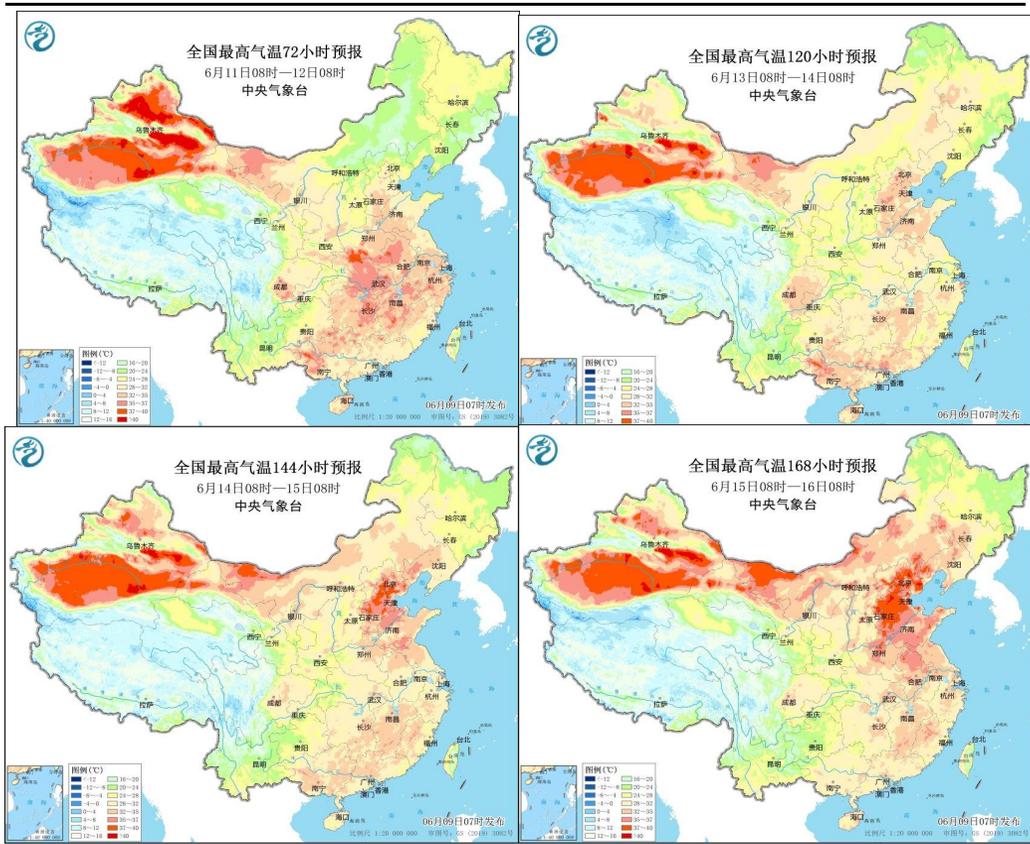
来源：重点农产品市场信息平台



# 「甘蔗周度气象分析」

## 气温——温度适宜

图 全国最高气温预报



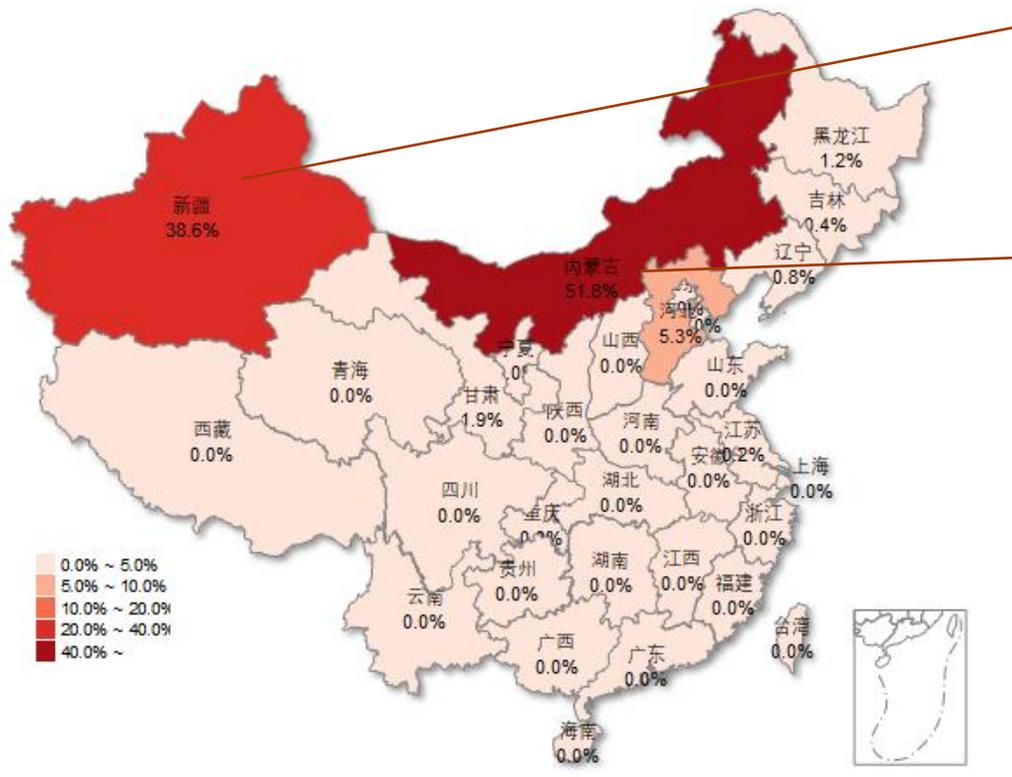
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
广西 (68.6%)	苗期至分蘖期，苗期适宜温度为18°C以上，分蘖期适宜温度20-27°C	温度适宜。
云南 (14.8%)	萌芽期，萌芽最低温度为18°C，适宜温度在26°C左右。	温度适宜。
广东 (12.6%)	苗期至分蘖期，苗期适宜温度为18°C以上，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，目前甜菜处于幼苗期。

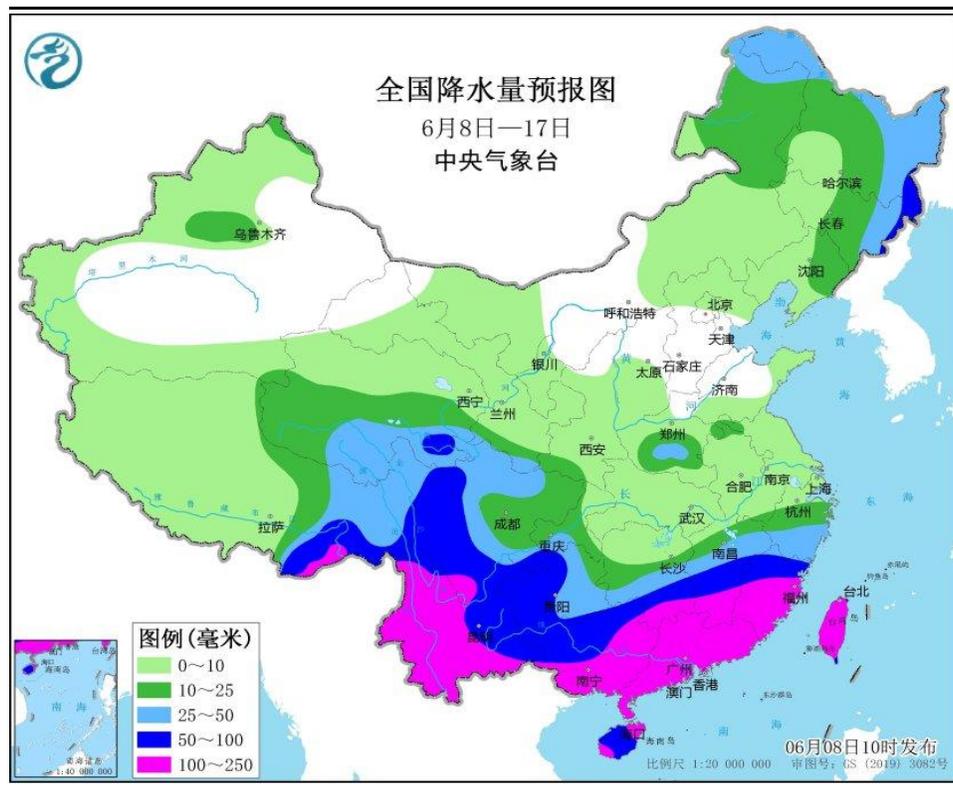
华北地区甜菜产量约占总产量57%，多为春播，目前甜菜处于幼苗期。

来源：重点农产品市场信息平台

# 「甜菜周度气象分析」

## 降水量——降雨偏少

图 未来10天全国降水量预报



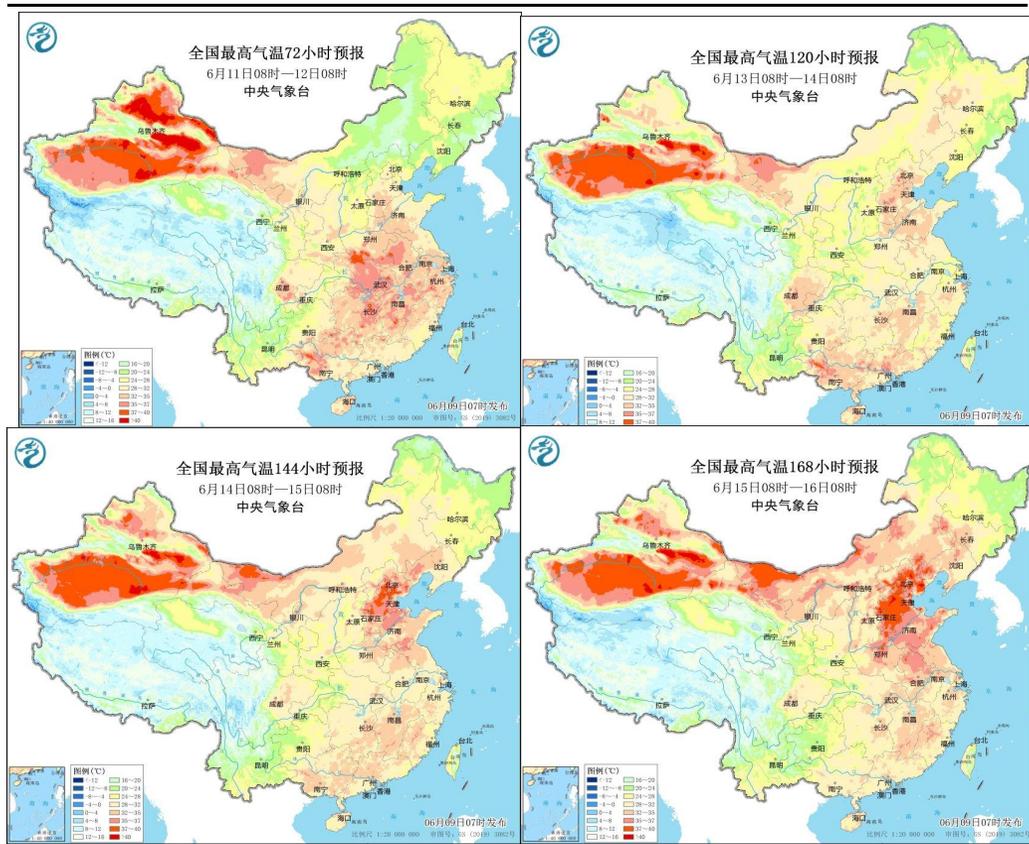
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
新疆 (39%)	处于幼苗期，适宜持水70-80%。	条件偏少。
华北产区 (57%)	幼苗期，适宜持水70-80%。	条件偏少。

# 「甜菜周度气象分析」

## 气温——温度适宜

图 全国最高气温预报



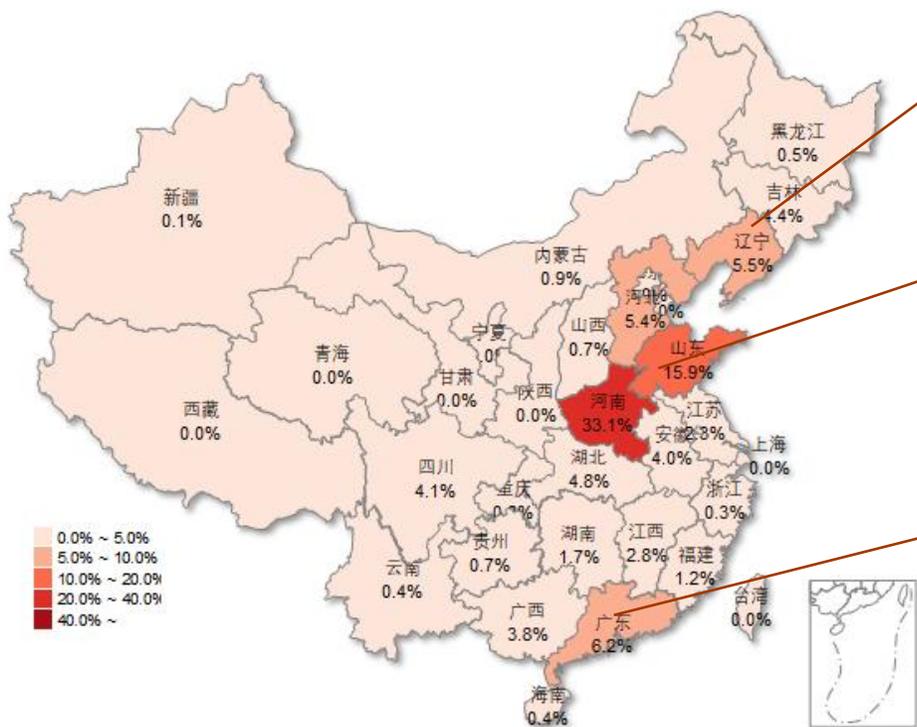
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
新疆 (39%)	处于幼苗期，适宜温度为20-25°C，大于1°C即可出苗。	温度满足出苗条件。
华北产区 (57%)	幼苗期，大于1°C即可出苗。	温度满足出苗条件。

# 「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%，目前花生处于发芽至幼苗期。

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，目前春花生处于发芽至幼苗期。河南夏花生处于播种期。

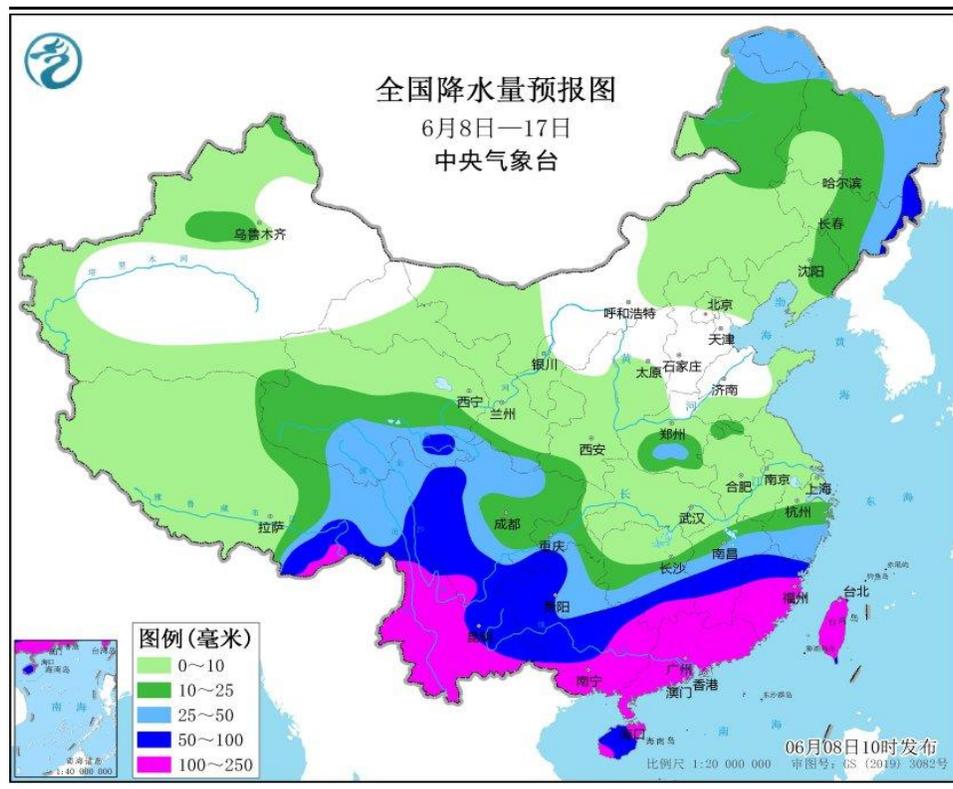
华南产区花生产量占总产量10%以上，目前花生处于开花下针期至结荚期。

来源：重点农产品市场信息平台

# 「花生周度气象分析」

## 降水量——河南降雨过多，导致播种延滞，华南产区降水偏多，可能导致茎叶徒长

图 未来10天全国降水量预报



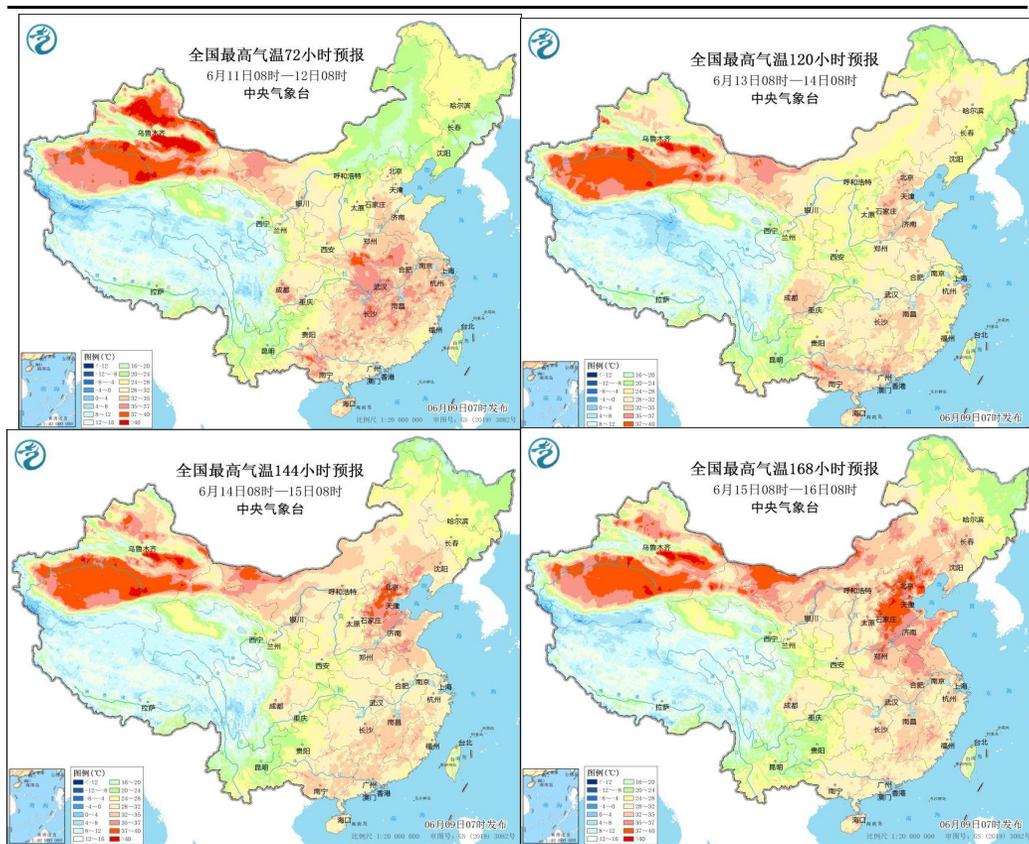
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北产区 (10%)	发芽至幼苗期，土壤持水60-70%	条件适宜。
黄淮海产区 (60%)	春花生处于发芽至幼苗期，土壤持水60-70%。河南夏花生处于播种期	河南大部周内出现持续降水过程，农田土壤过湿，导致播种延滞。
华南产区 (10%)	处于开花下针期至结荚期，土壤持水60-70%	降水偏多，可能导致茎叶徒长，开花和下针少。

# 「花生周度气象分析」

## 气温——产区温度适宜

图 全国最高气温预报



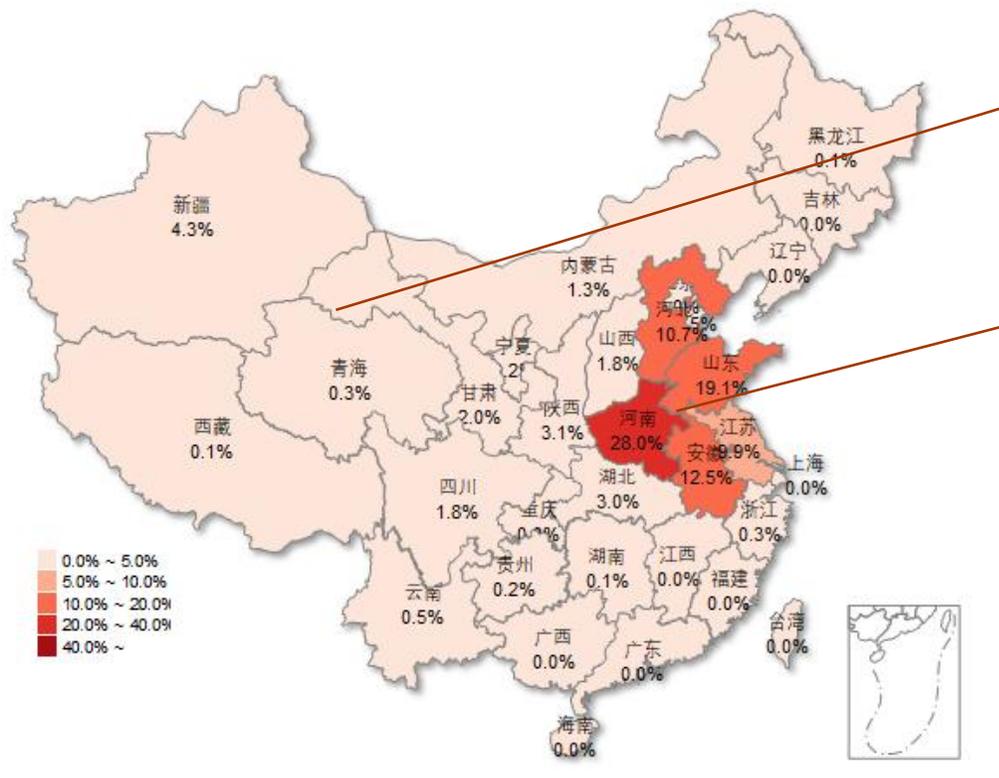
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
东北产区 (10%，春)	发芽至幼苗期，适宜温度为20℃左右。	温度适宜。
黄淮海产区 (60%)	春花生处于发芽至幼苗期，适宜温度为20℃左右。河南夏花生处于播种期。	温度适宜。
华南产区 (10%)	处于开花下针期至结荚期，适宜温度为23-28℃左右。	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。

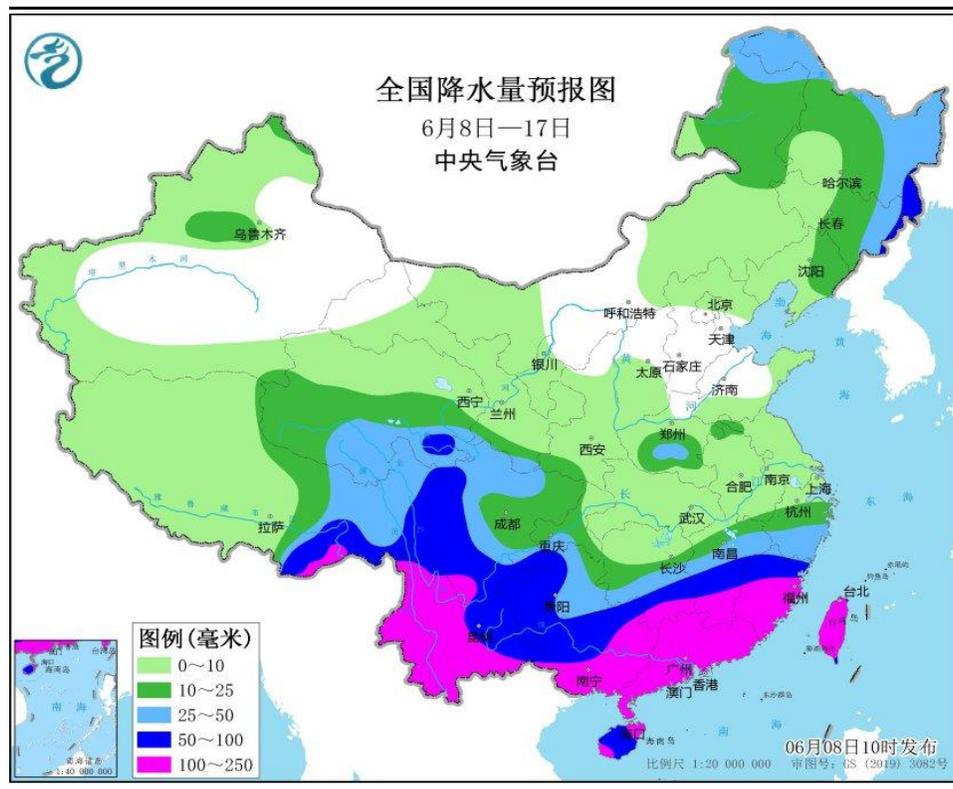
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）小麦产量占总产量80%以上，主要种植冬小麦，处于灌浆乳熟期。

来源：重点农产品市场信息平台

# 「小麦周度气象分析」

降水量——河南前期降雨偏多地区堆积的湿麦发热风险较高。

图 未来10天全国降水量预报



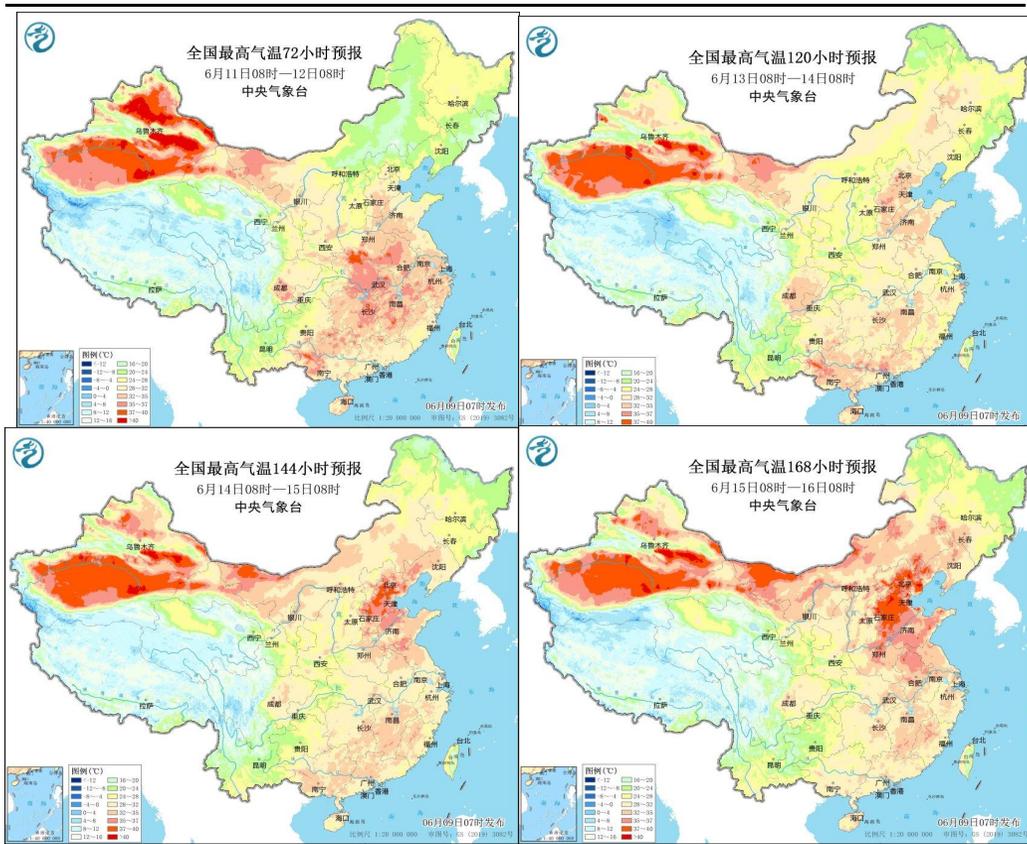
来源：中央气象台

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)	处于开花乳熟期，需求较多。	降雨少，不利于生长
黄淮海产区 (80%，冬)	灌浆乳熟期，需水较多。	河南前期降雨偏多地区堆积的湿麦发热风险较高。

# 「小麦周度气象分析」

## 温度——条件适宜

图 全国最高气温预报



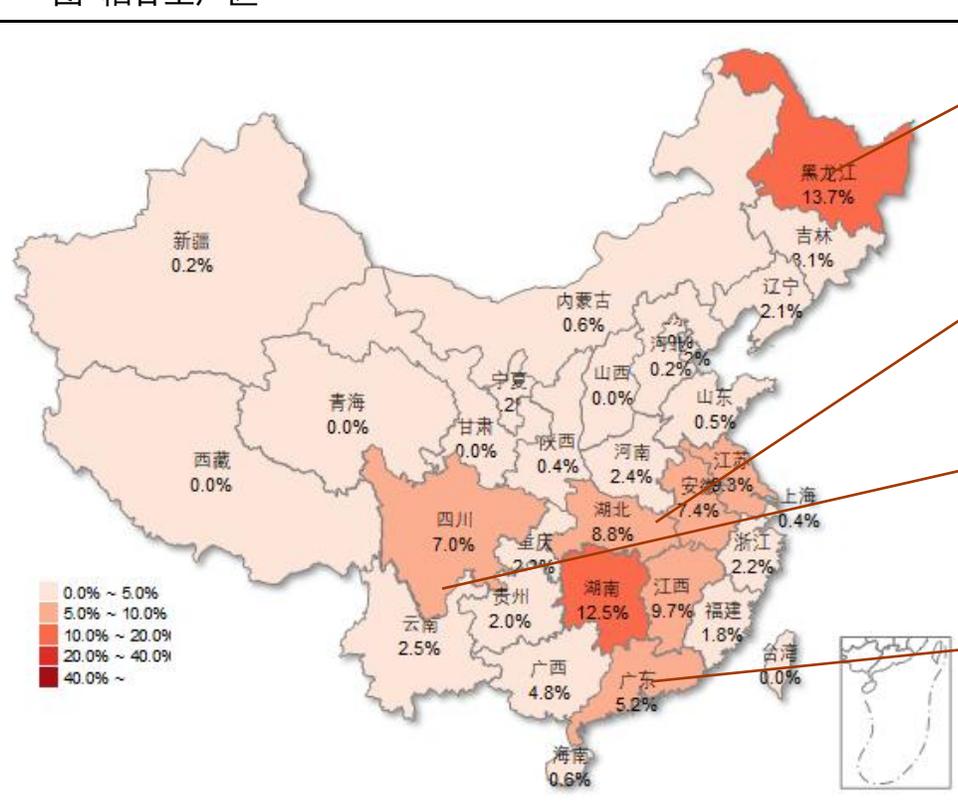
来源：中央气象台

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)	开花乳熟期，适宜温度为20°C左右，不宜低于12°C。	新疆部分冬麦区有出现干热风灾害的风险。
黄淮海产区 (80%，冬)	灌浆乳熟期，适宜温度为20-25°C。	光温条件适宜冬小麦生长。

# 「 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%，早稻处于分蘖期。

西南地区以单季两熟稻为主，粳、籼稻并存，产量约占总产量14%，大部分处于三叶期。

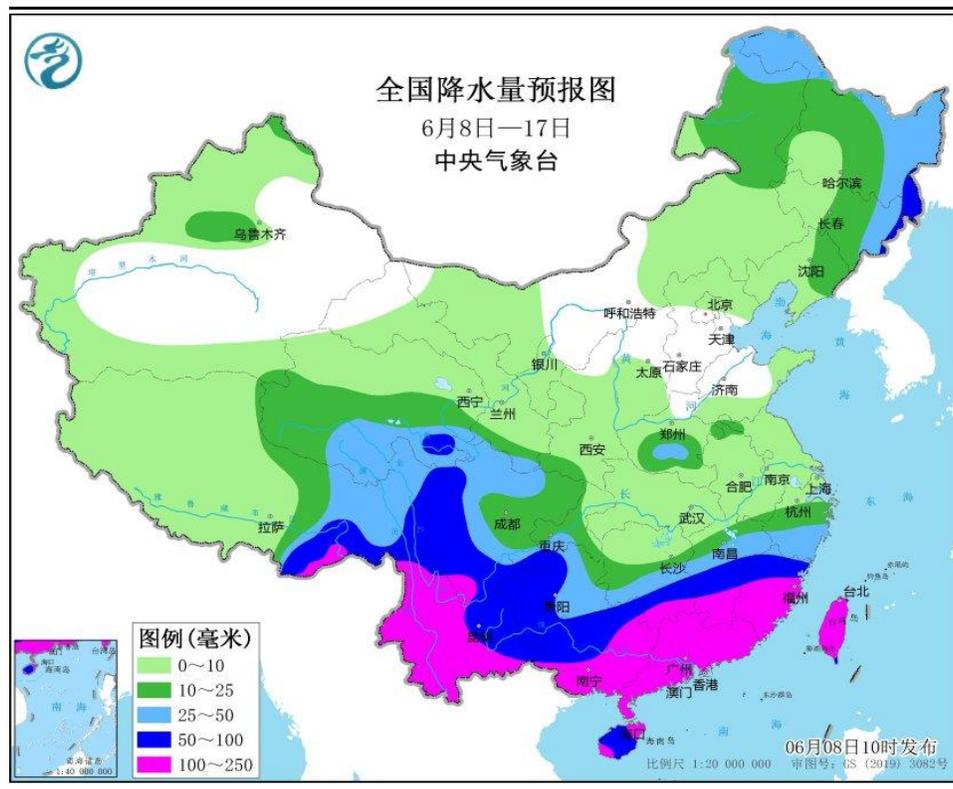
华南地区种植双季籼稻，一年多熟，产量约占总产量12.5%，早稻处于分蘖、拔节期。

来源：重点农产品市场信息平台

# 「 稻谷周度气象分析 」

## 降水量——江南地区有强降水

图 未来10天全国降水量预报



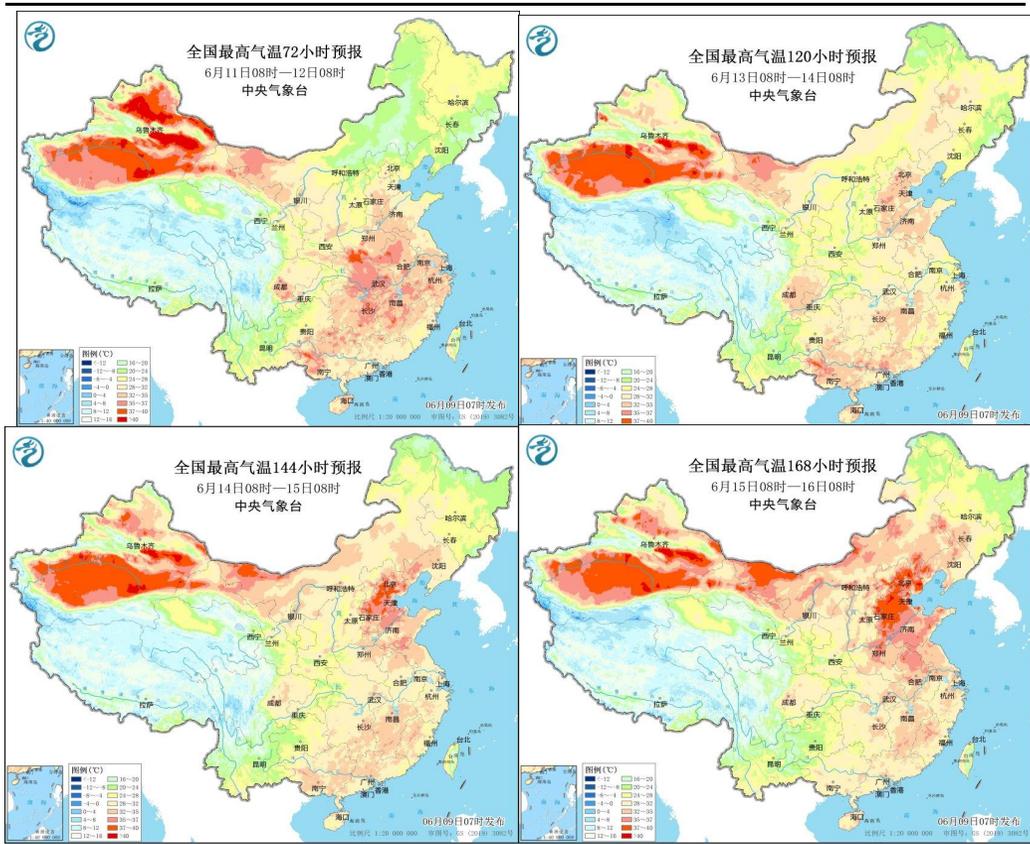
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北 (20%)	苗期，相对湿度50-90%为宜。	降水条件适宜。
长江中下游 (40%)	分蘖期，相对湿度50-90%为宜。	降水条件适宜。
西南 (14%)	三叶期。	降水条件总体适宜，云南地区土壤墒情增加。
华南 (12.5%)	分蘖、拔节期，相对湿度50-90%为宜。	降水偏多，幼苗可能遭淹。

# 「 稻谷周度气象分析 」

## 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
东北 (20%)	苗期，幼苗发芽最低温度10~12℃，最适28~32℃。	温度较为适宜，稻苗可以正常发芽。
长江中下游 (40%)	分蘖期，最适温度为28-31℃，低于17℃分蘖停止。	温度适宜。
西南 (14%)	三叶期。	温度适宜。
华南 (12.5%)	分蘖、拔节期，最适28~32℃。	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。