

「2024.07.19」

农业气象周报

研究员：许方莉

期货从业资格号 F3073708

期货投资咨询从业证书号 Z0017638

助理研究员：谢程琪

期货从业资格号 F03117498

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

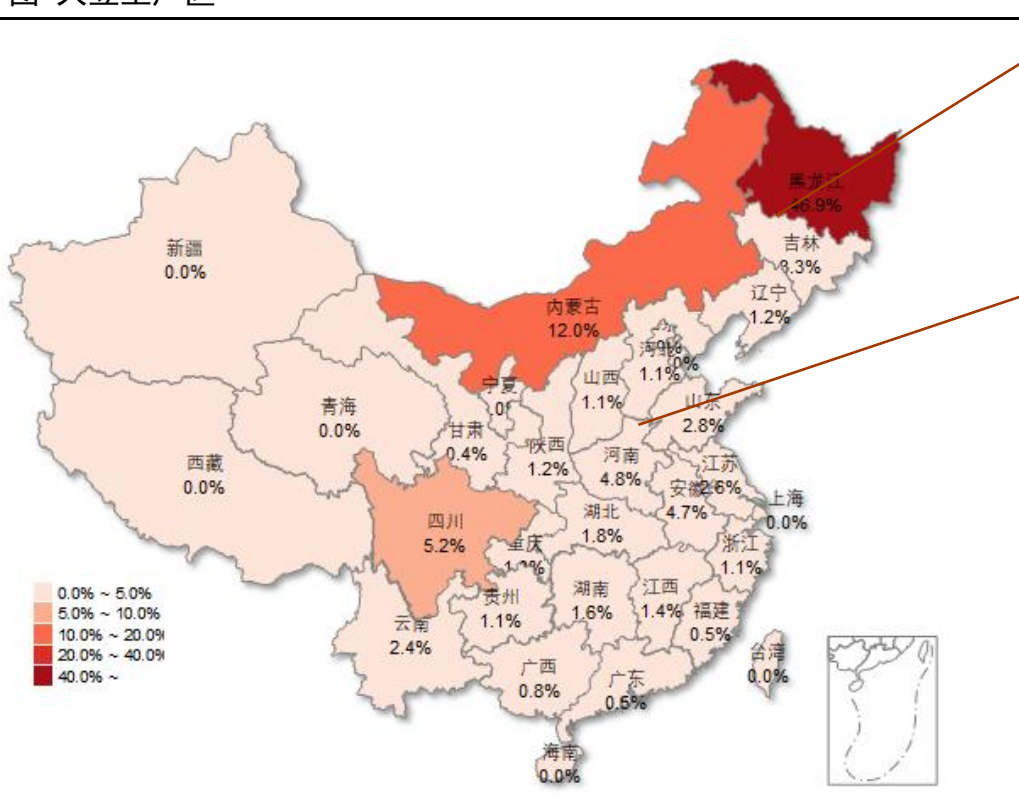
「 周度重点关注气象 」

- ◆ 农业农村部最新农情调度显示，目前，东北地区秋粮作物一二类苗比例超过95%，黄淮海大部分地区旱情解除，作物生育进程加快，田间管理进展顺利。
- ◆ 新疆农区将出现5~10天晴热高温天气，对棉花花铃生长、春玉米吐丝授粉、红枣、甜菜等不利。
- ◆ 东北地区多降水，东北地区南部低洼农田将有渍涝风险，可能影响大豆、玉米作物。
- ◆ 河南东部和南部、山东、苏皖北部将有强降水过程，或导致土壤持续过湿，对玉米、花生、早稻、晚稻生长不利。
- ◆ 华南地区部分灌浆期早稻遭受高温逼熟风险较高，不利于单产提高，晚稻苗期高温热害风险较高。
- ◆ 国际方面，美豆新作处于开花结荚期，目前优良率表现良好。大豆产区约5%区域处于干旱状态，较之前一周随机按3个百分点，下周产区气温高于正常水平，降水接近或低于正常水平，干旱区域变化或持平或略增加，不过整体干旱情况利于作物生长。阿尔伯塔省、萨斯喀彻温省、曼尼托巴省南部大部分地区降雨低于正常水平；三省温度偏高2-15°F，不利于油菜籽生长。马来西亚和印尼降雨接近或低于平均值。
- ◆ 8-10月拉尼娜发生概率70%。统计学模型均值显示拉尼娜现象发生概率上升。过往情况看，拉尼娜有一定概率会造成美国、南美大豆产量减少，棕榈油恢复生产，白糖减产。

「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%，目前大豆处于分枝至开花期。

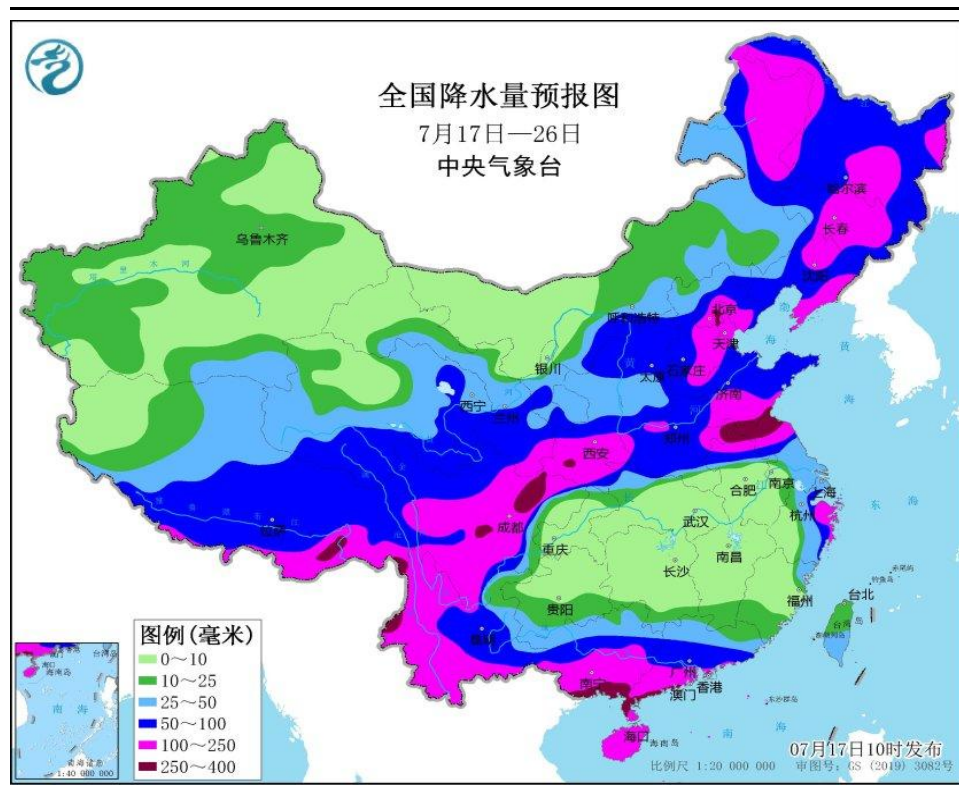
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）大豆产量占总产量15%以上，目前大豆处于出苗至分枝期。

来源：重点农产品市场信息平台

「大豆周度气象分析」

降水量——东北地区南部低洼农田将有渍涝风险

图 未来10天全国降水量预报



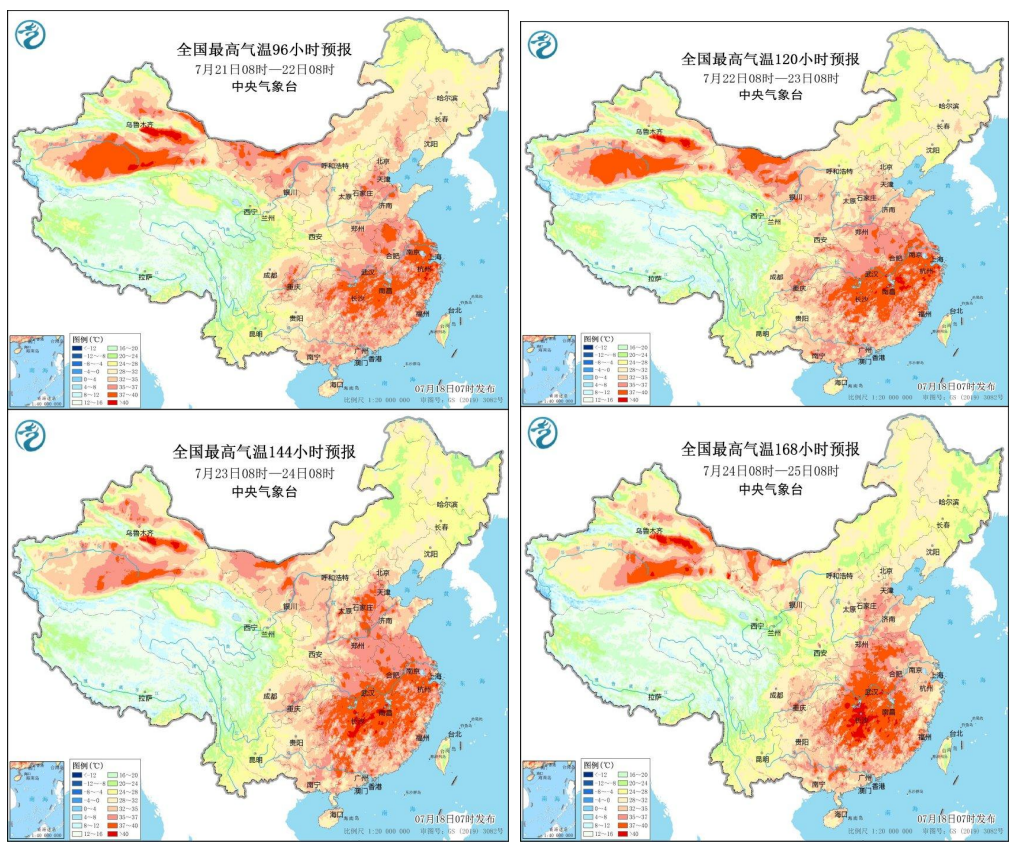
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北产区 (60%)	分枝至开花期，适宜湿度 65%-80%	东北地区南部低洼农田 将有渍涝风险
黄淮海产区 (15%)	出苗至分枝期，适宜湿度 60%	条件适宜

「大豆周度气象分析」

气温——条件适宜

图 全国最高气温预报



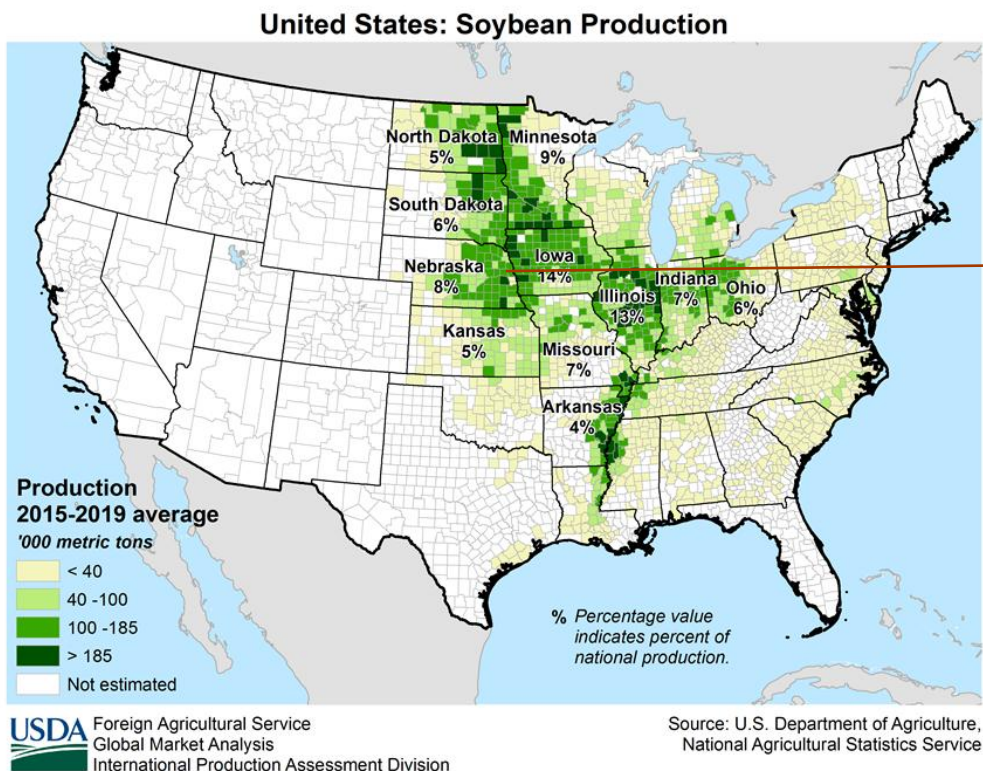
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度	目前温度及影响
东北产区	分枝至开花期，适宜温度 20-27°C左右	条件适宜
黄淮海产区	出苗至分枝期，适宜温度 20-22°C左右	条件适宜

「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



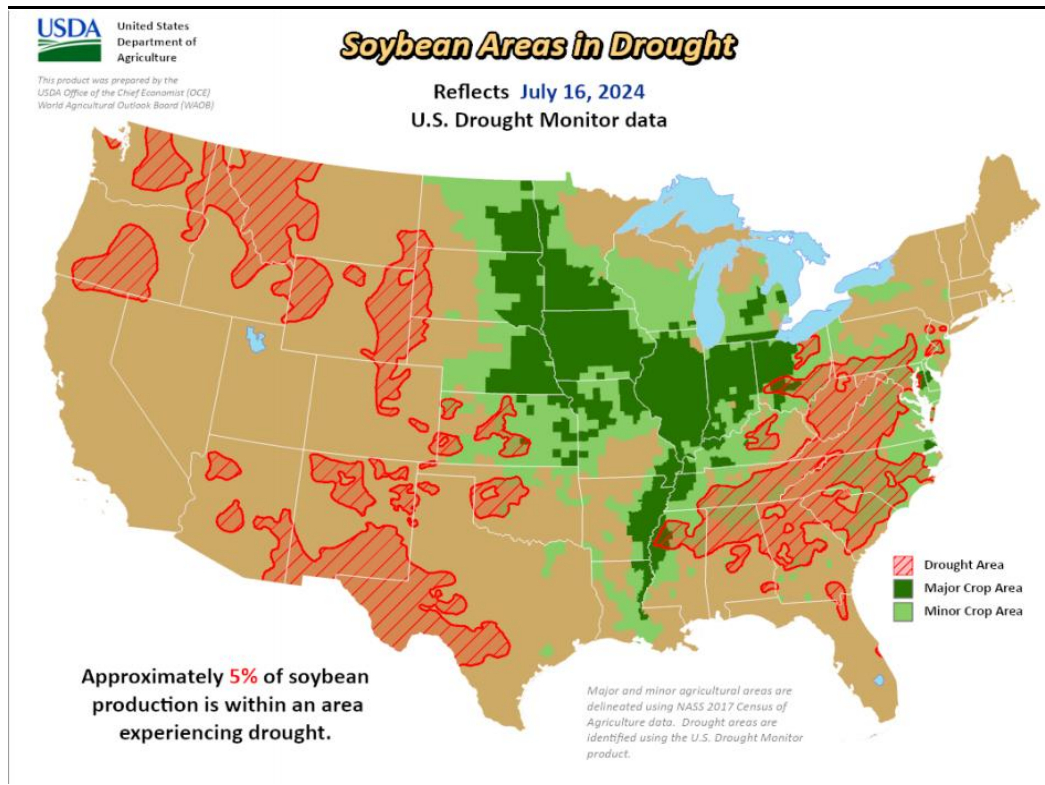
美国大豆产区集中在中部，包括爱荷华州、伊利诺斯州、明尼苏达州、内布拉斯达州、印第安纳州等，目前大豆处于开花结荚期。美国农业部报告显示，截至7月14日当周，美国大豆开花率51%，结荚率18%，较高于五年平均进度高出6个百分点。大豆优良率68%，低于市场预期的69%，当高于上年同期55%。

来源：USDA

「大豆周度气象分析」

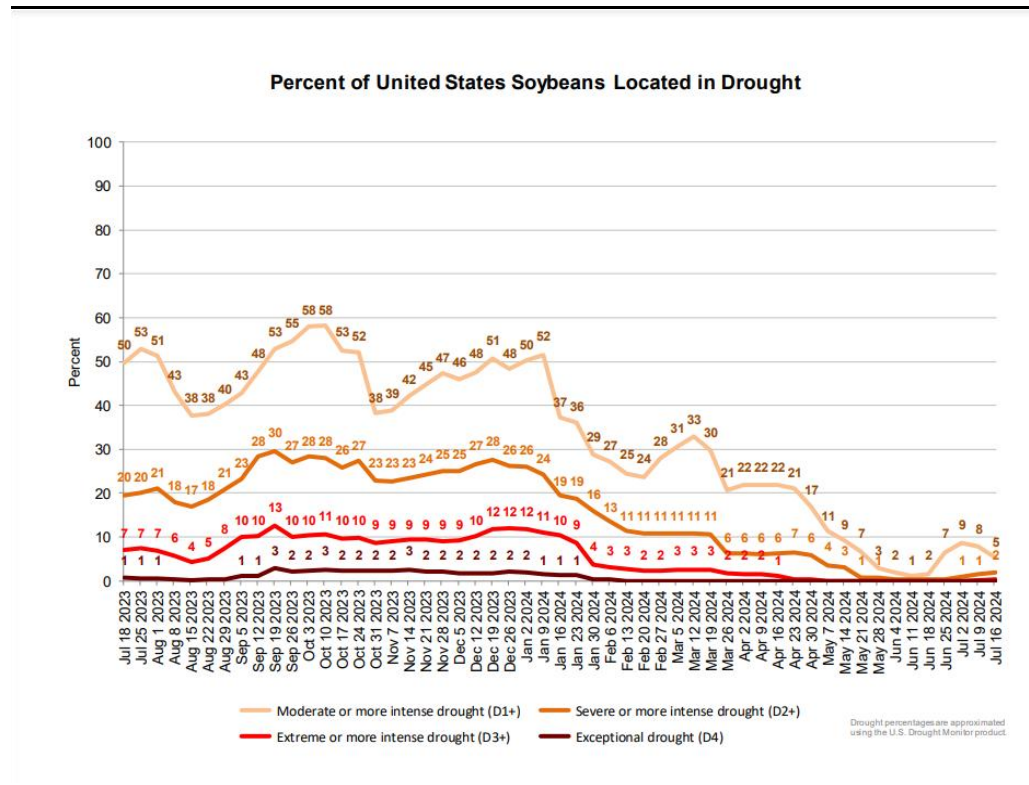
美国干旱监测——干旱区域减少3个百分点

图 美国干旱监测



来源：USDA

图 美国大豆产区干旱程度



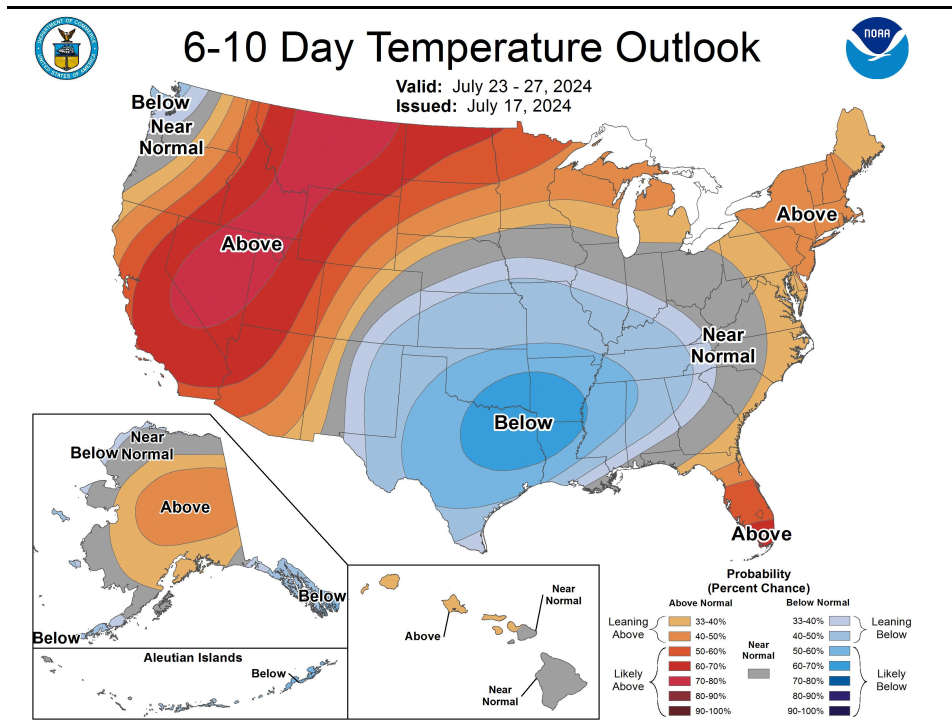
来源：USDA

上周的美国干旱监测显示，大豆产区约5 (-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2 (+1) %、D3+区域0%，总体来说干旱情况较上周有所改善；和去年同期对比，D1+区域减少45%，D2+区域减少18%，D3+区域减少7%，土壤状况明显好于去年同期。

「大豆周度气象分析」

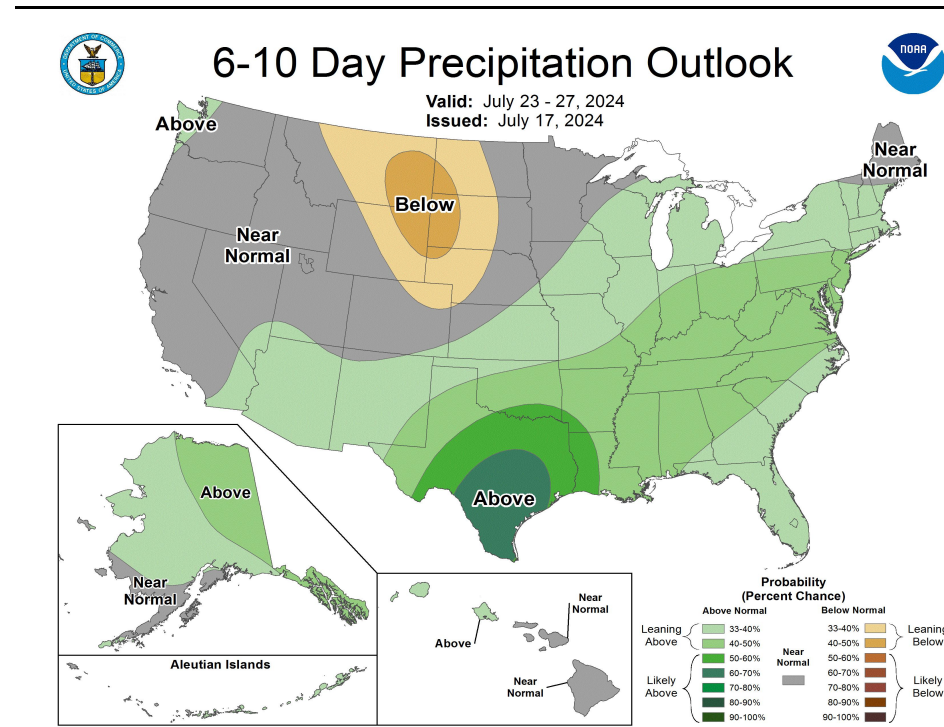
温度、降水量——降雨分布不均

图 未来6-10天气温前瞻



来源: CPC

图 未来6-10天降水量前瞻



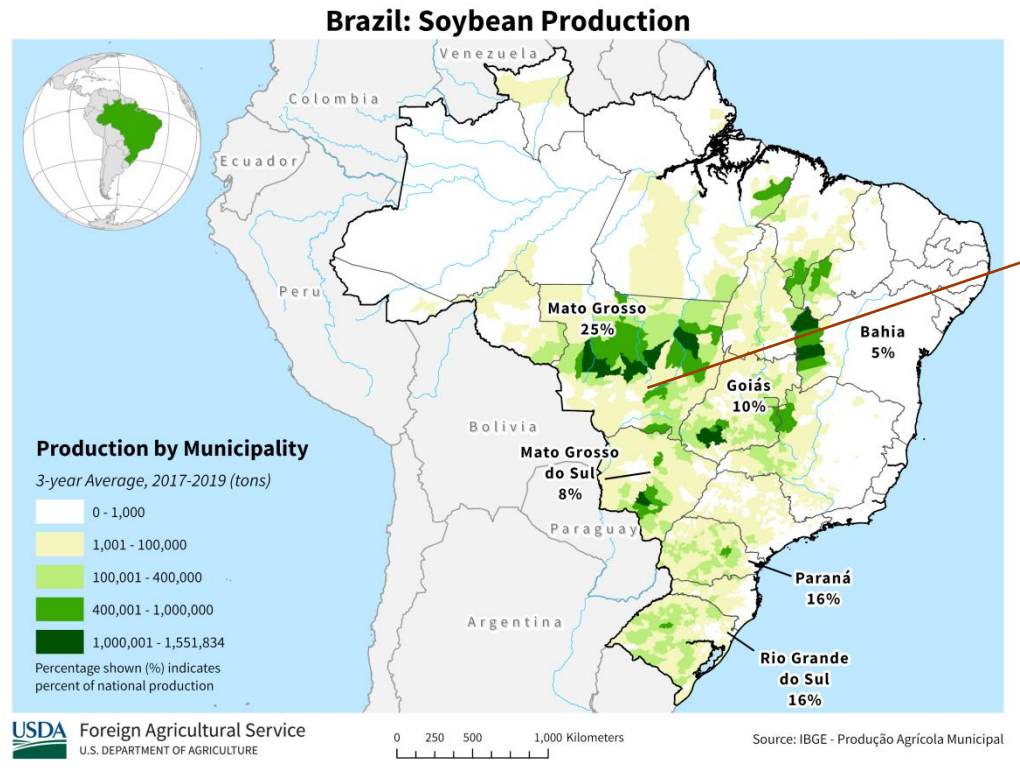
来源: CPC

未来6-10天，美国多数大豆产区温度多数高于正常水平；降水量方面，降水分布不均，大部分地区接近或低于正常水平。

「大豆周度气象分析」

巴西大豆主产区及生长期

图 巴西大豆主产区



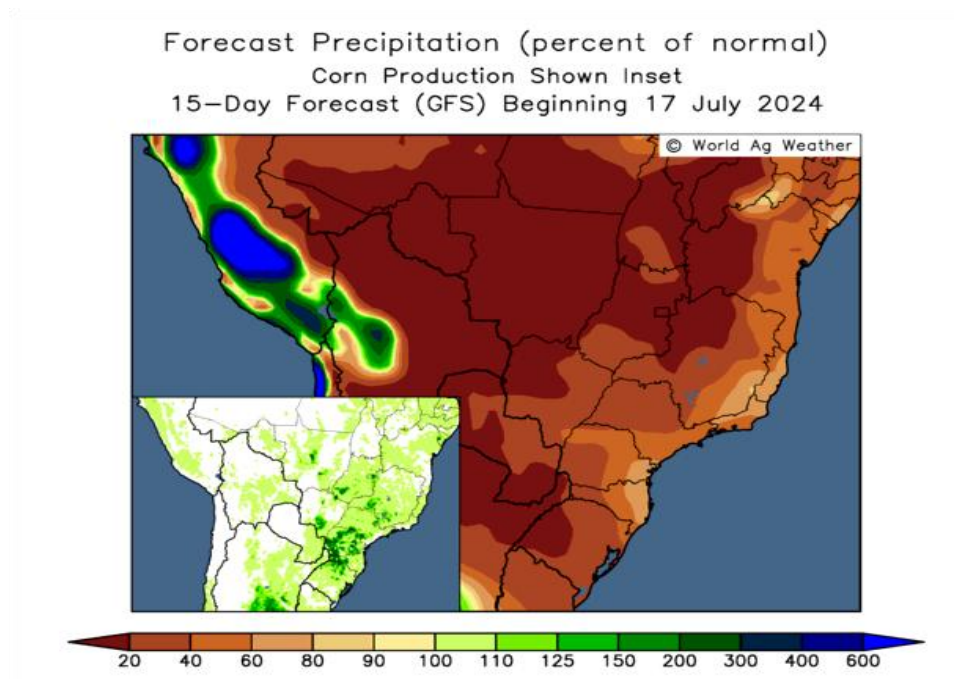
巴西大豆产区集中在中西部，巴西大豆收获结束。

来源：USDA

「大豆周度气象分析」

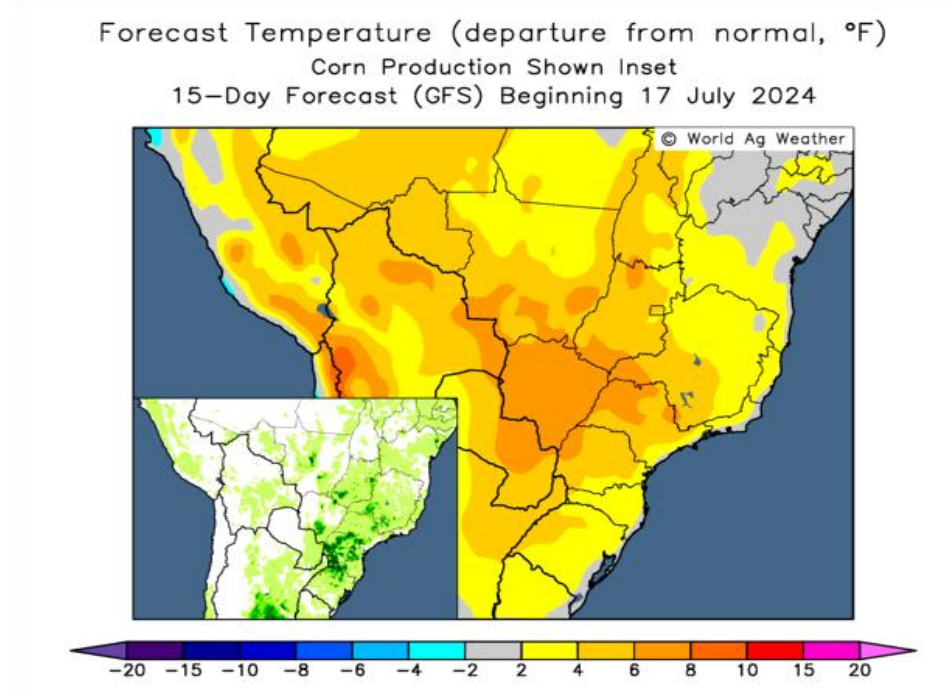
降水量、温度——巴西降水偏少，气温偏高

图 巴西未来15天降水距平 (%)



来源：世界农业展望局

图3、 巴西未来15天温度距平 (°F)



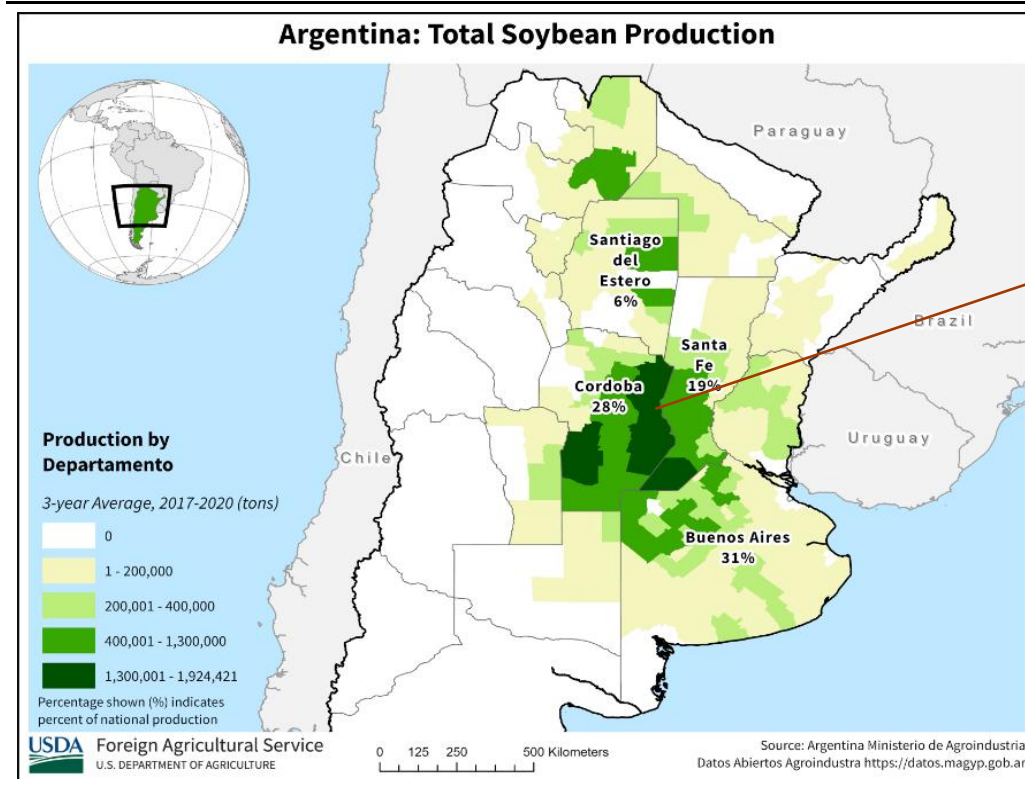
来源：世界农业展望局

未来15天，巴西中西部大豆产区降水偏少；产区温度高于正常温度2-8°F。

「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



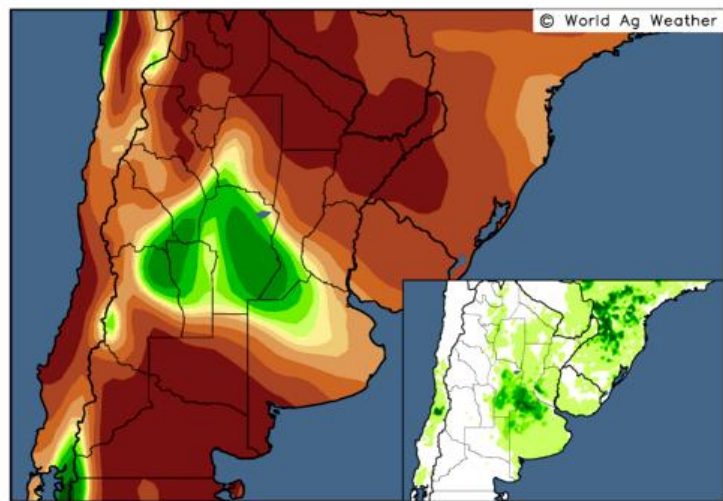
阿根廷大豆产区集中在中部，收获收尾。阿根廷全国大豆收获结束，已收获单产预估2.99吨/公顷。

来源：USDA

降水量、温度——阿根廷降水分布不均，气温正常

图 阿根廷未来15天降水距平 (%)

Forecast Precipitation (percent of normal)
Corn Production Shown Inset
15-Day Forecast (GFS) Beginning 17 July 2024

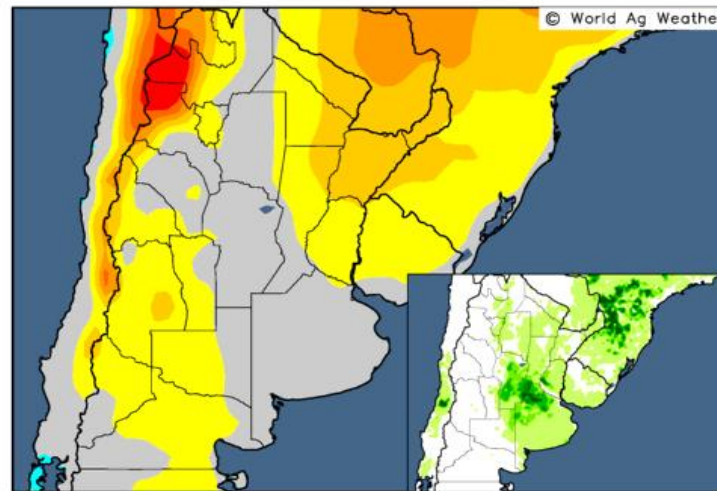


20 40 60 80 90 100 110 125 150 200 300 400 600

来源：世界农业展望局

图3、 阿根廷未来15天温度距平 (°F)

Forecast Temperature (departure from normal, °F)
Corn Production Shown Inset
15-Day Forecast (GFS) Beginning 17 July 2024



-20 -15 -10 -8 -6 -4 -2 2 4 6 8 10 15 20

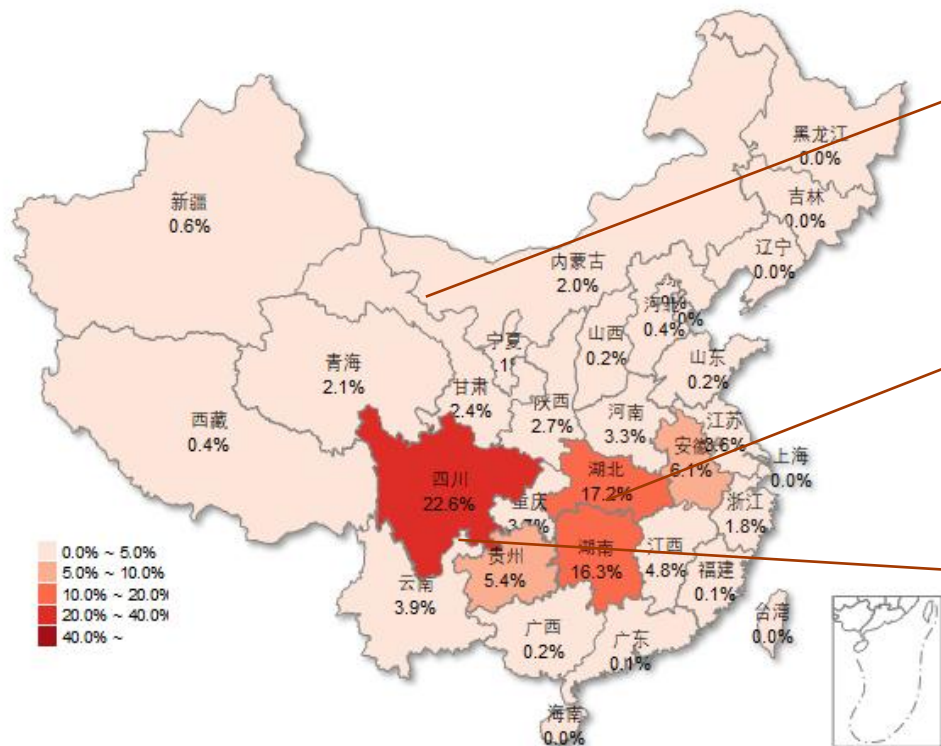
来源：世界农业展望局

未来15天，阿根廷中部大豆产区降水分布不均；产区温度正常或偏高。

「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%，处于开花期。

长江中下游地区种植冬油菜，油菜籽产量约占总产量50%，收获期结束。

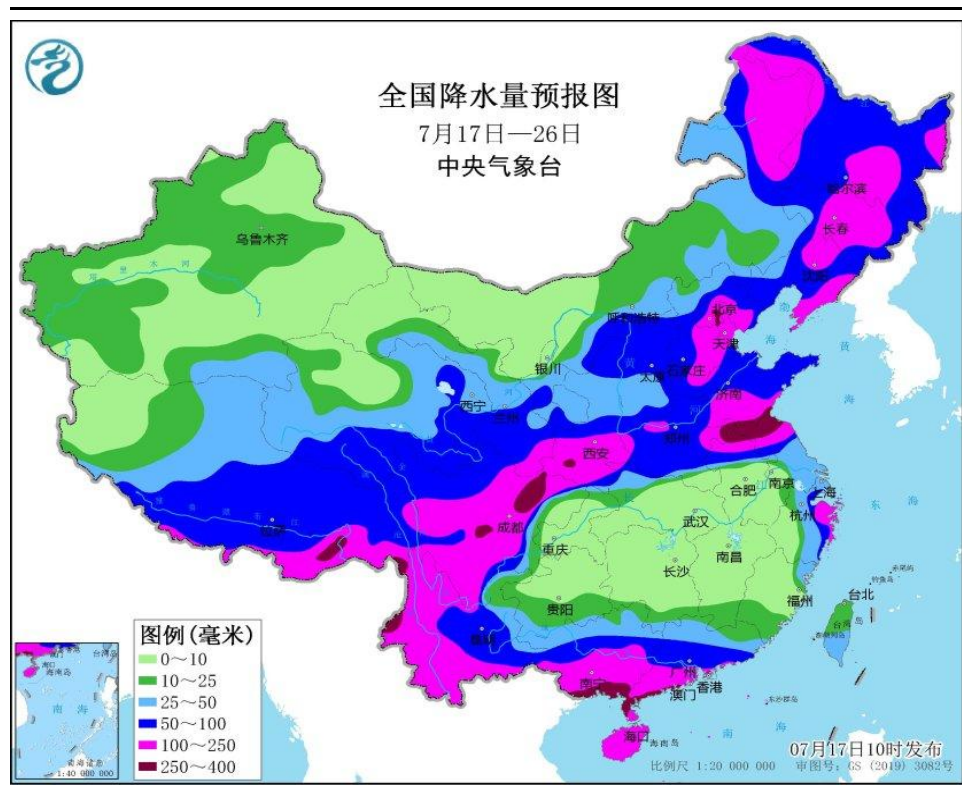
西南地区种植冬油菜，油菜籽产量占总产量35%以上，收获期结束。

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



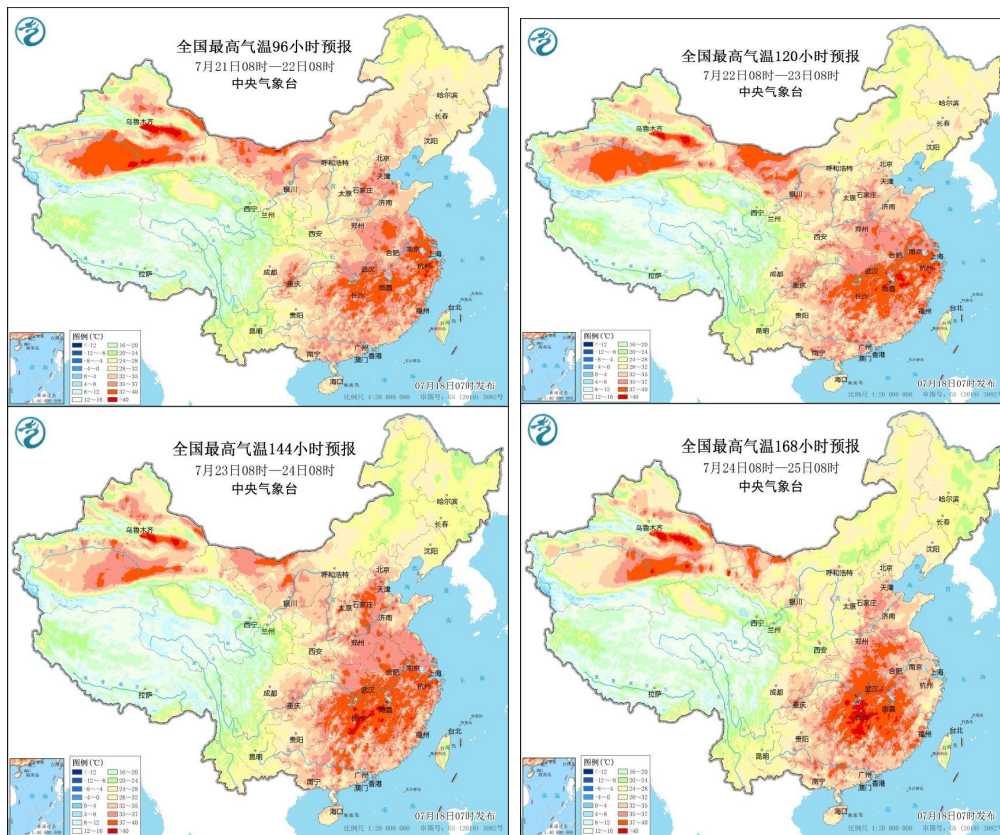
来源：中央气象台

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)	开花期，适宜湿度70-80%	条件适宜
长江中下游产区 (50%，冬)	收获结束	
西南产区 (35%，冬)	收获结束	

「油菜籽周度气象分析」

气温——条件适宜

图 全国最高气温预报



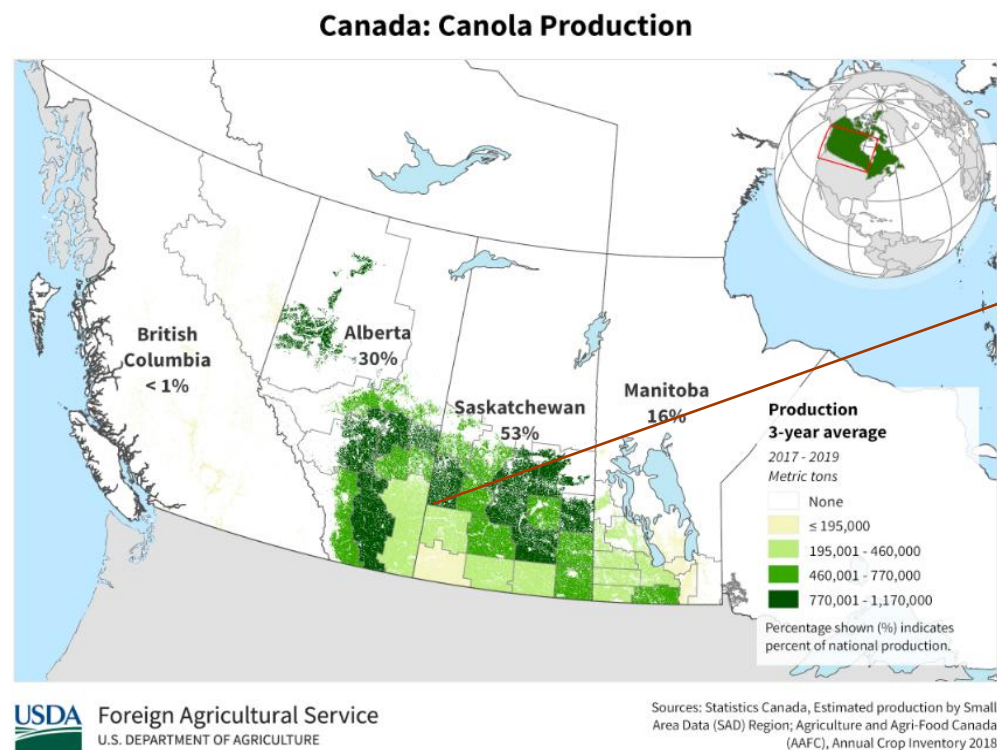
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
西北、华北产区 (10%，春)	开花期，适宜温度22-27°C左右	条件适宜
长江中下游产区 (50%，冬)	收获结束	
西南产区 (35%，冬)	收收获结束	

「油菜籽月度气象分析」

加拿大菜籽主产区及生长期

图 加拿大菜籽主产区

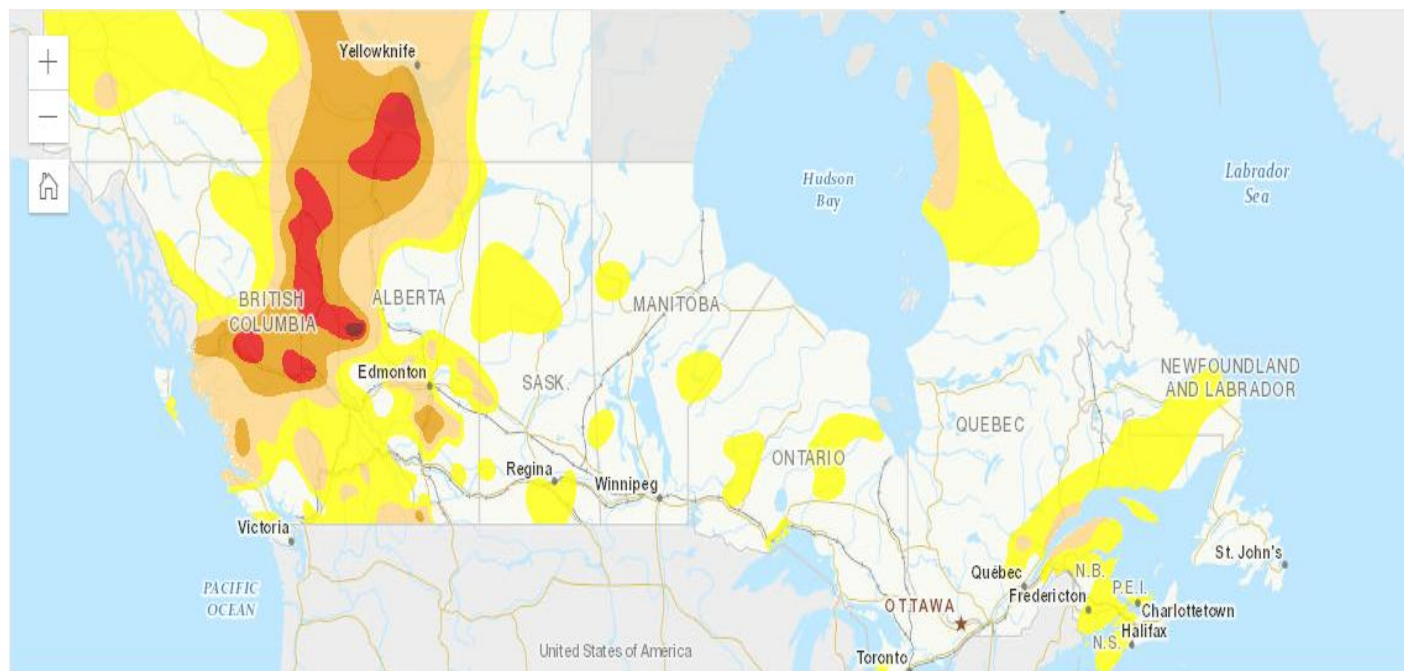


加拿大菜籽集中在草原三省（萨斯喀彻温省、阿尔伯塔省、曼尼托巴省）种植，抽薹期至开花期。

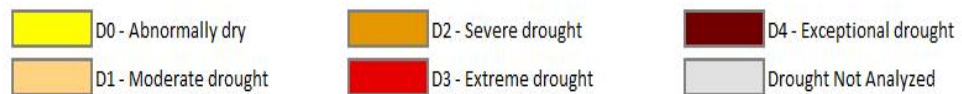
来源：USDA

加拿大干旱监测——萨斯喀彻温省、阿尔伯塔省小部分地区干旱

图 加拿大干旱监测及预测（6月）



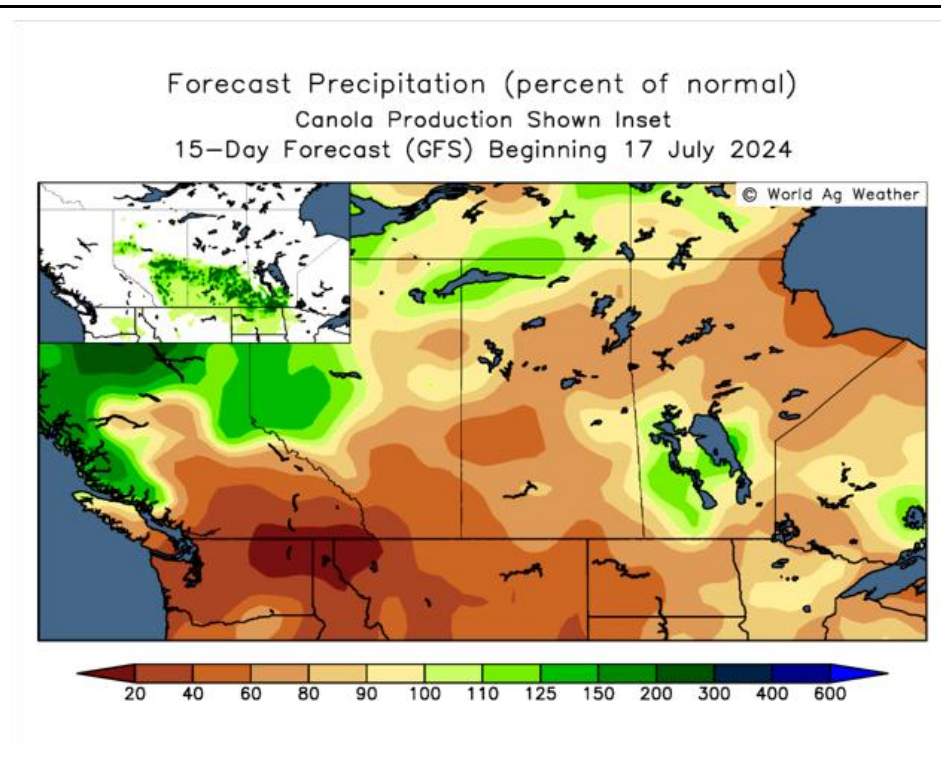
6月萨斯喀彻温省、阿尔伯塔省两省南部小部分地区出现中等干旱（D1）的情况。



「油菜籽周度气象分析」

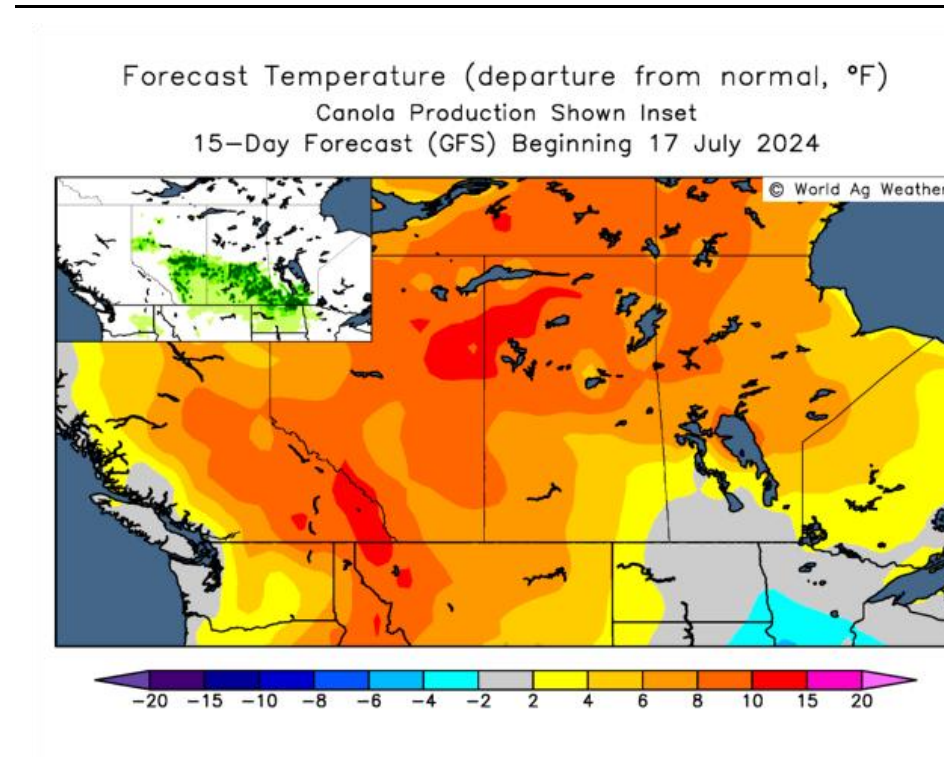
温度、降水量——少雨高温，不利于作物生长

图 未来15天降水距平 (%)



来源：世界农业展望局

图 未来15天温度距平



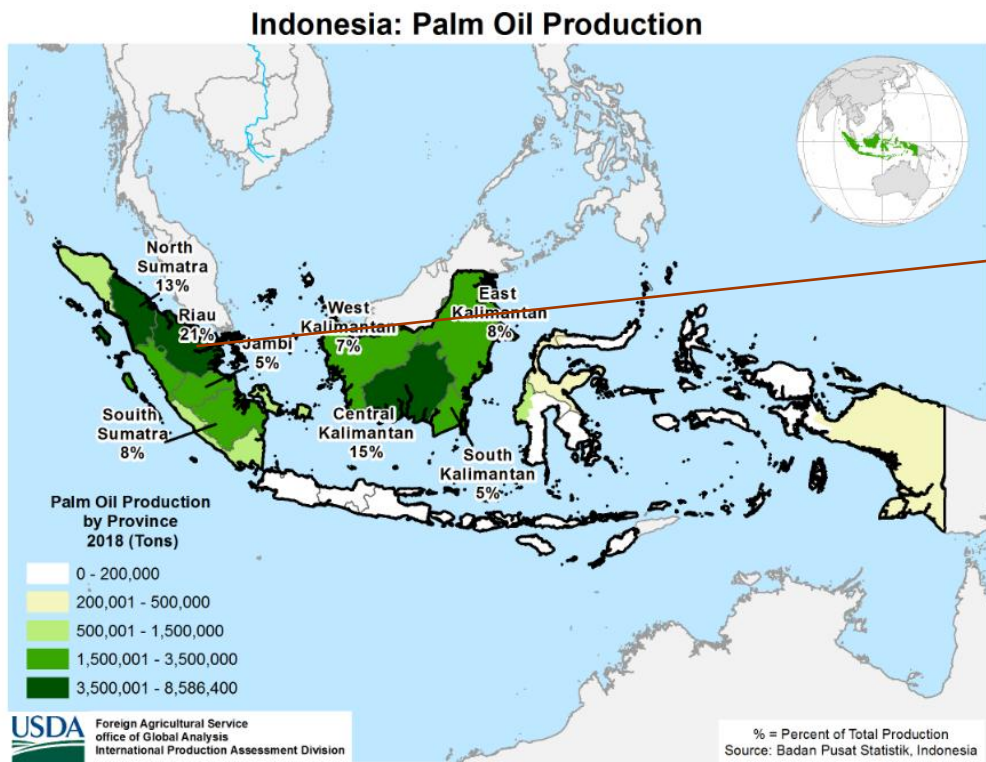
来源：世界农业展望局

阿尔伯塔省、萨斯喀彻温省、曼尼托巴省南部大部分地区降雨低于正常水平；三省温度偏高2-15°F，不利于作物生长。

「 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

马来西亚主产区

图 马来西亚棕榈油主产区



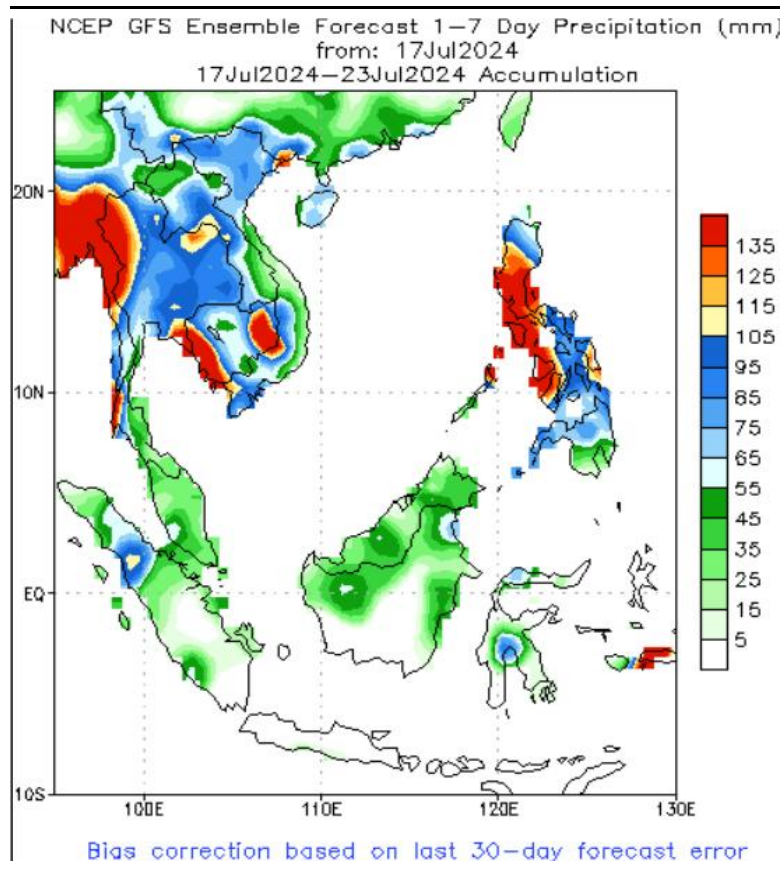
来源：MPOB

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%。

「棕榈油周度气象分析」

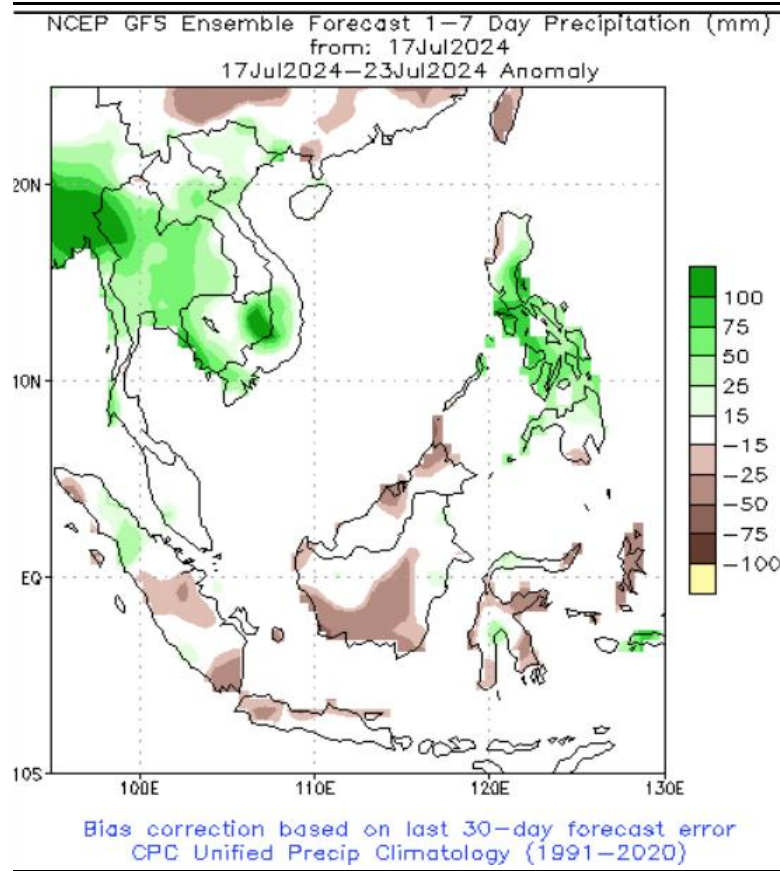
降水量——印尼和马来西亚主产区降雨接近或低于平均值

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

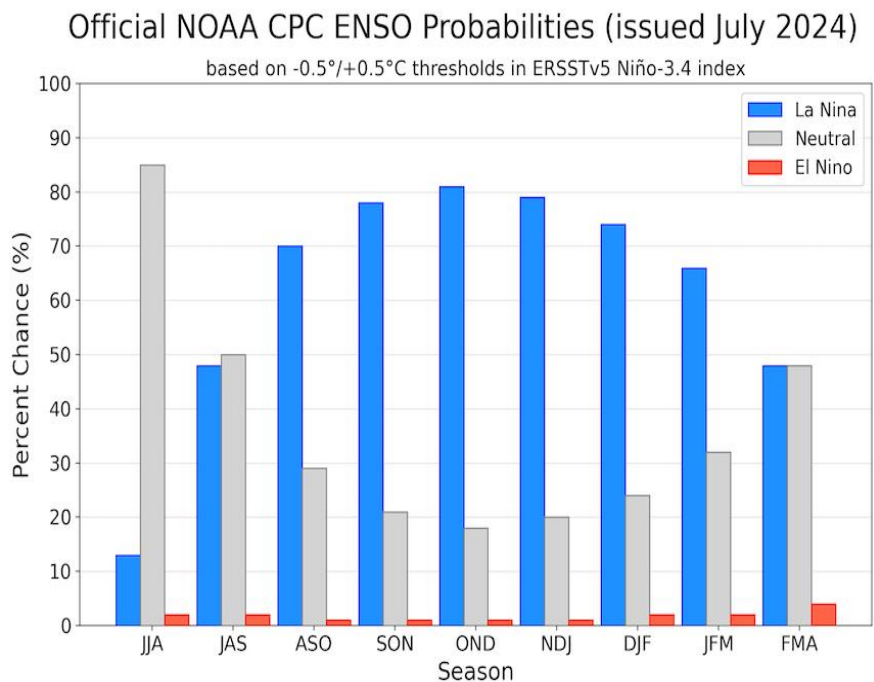


来源：CPC

马来西亚和印尼降雨分布不均，接近或低于平均值

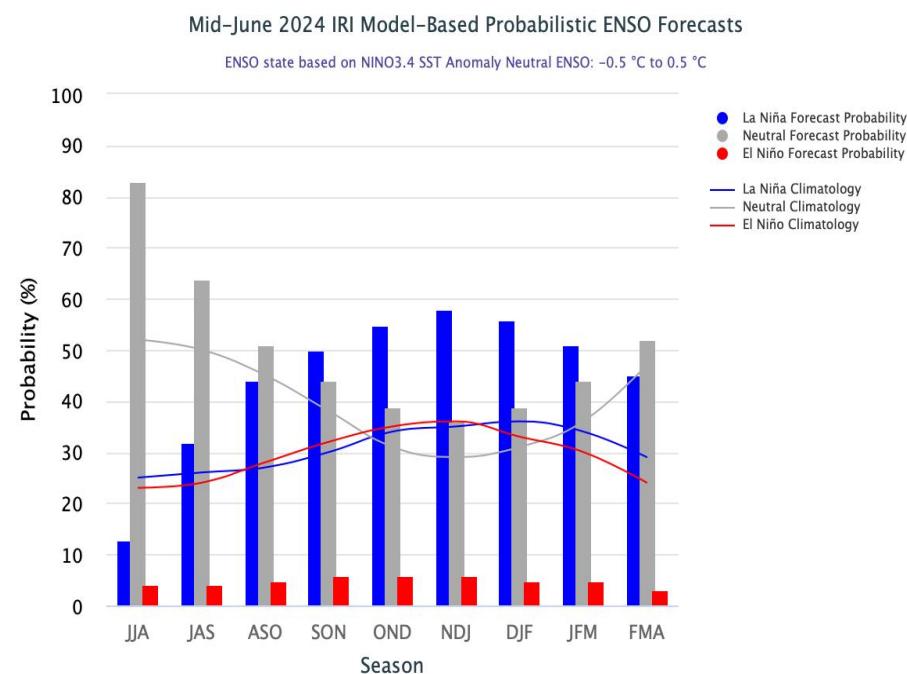
厄尔尼诺&拉尼娜——8-10月拉尼娜发生概率70%

图 ENSO预测（7月）



来源：IRI

图 不同模型对ENSO指数的预测（7月）



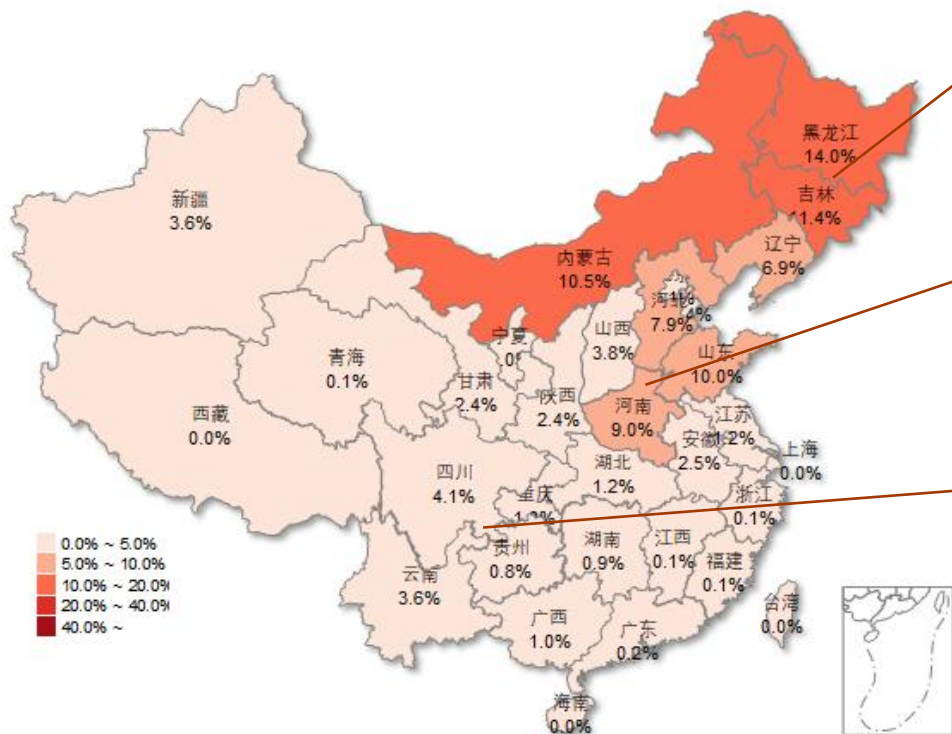
来源：IRI

8-10月拉尼娜发生概率70%。统计学模型均值显示拉尼娜现象发生概率上升。

「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%，处于拔节孕穗期。

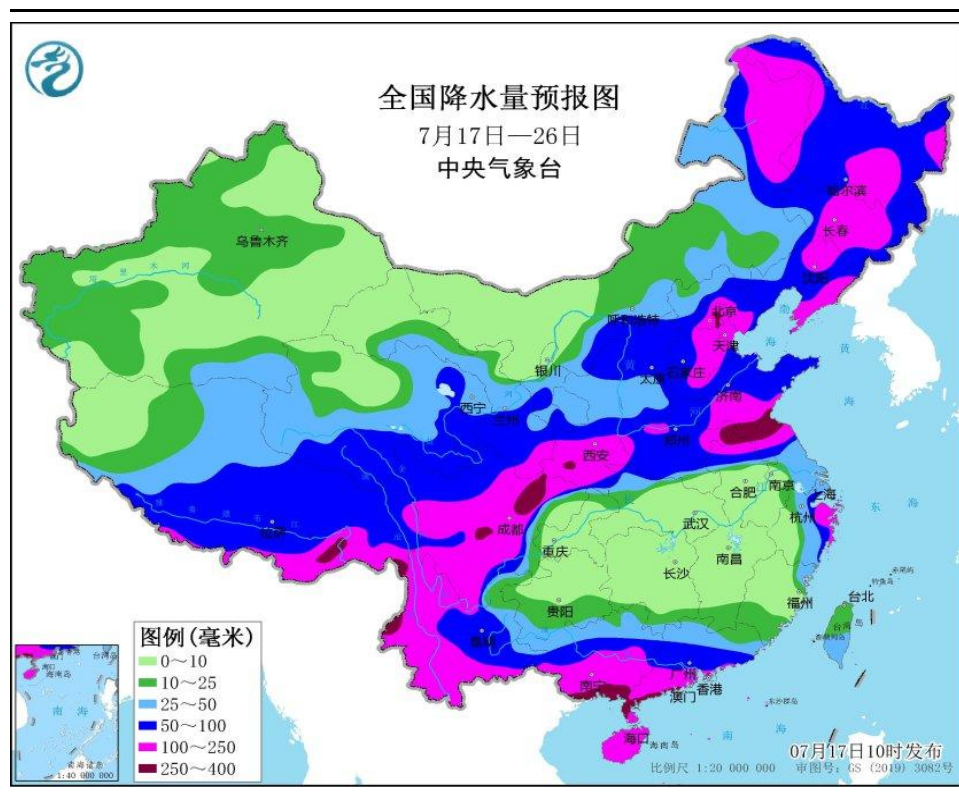
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）种植夏玉米，产量占总产量30%以上，出苗至拔节孕穗期。

西南地区玉米产量占总产量10%左右，目前春玉米处于乳熟期。

来源：重点农产品市场信息平台

降水量——江苏中南部、河南南部等地土壤持续过湿，对玉米旺盛生长不利

图 未来10天全国降水量预报



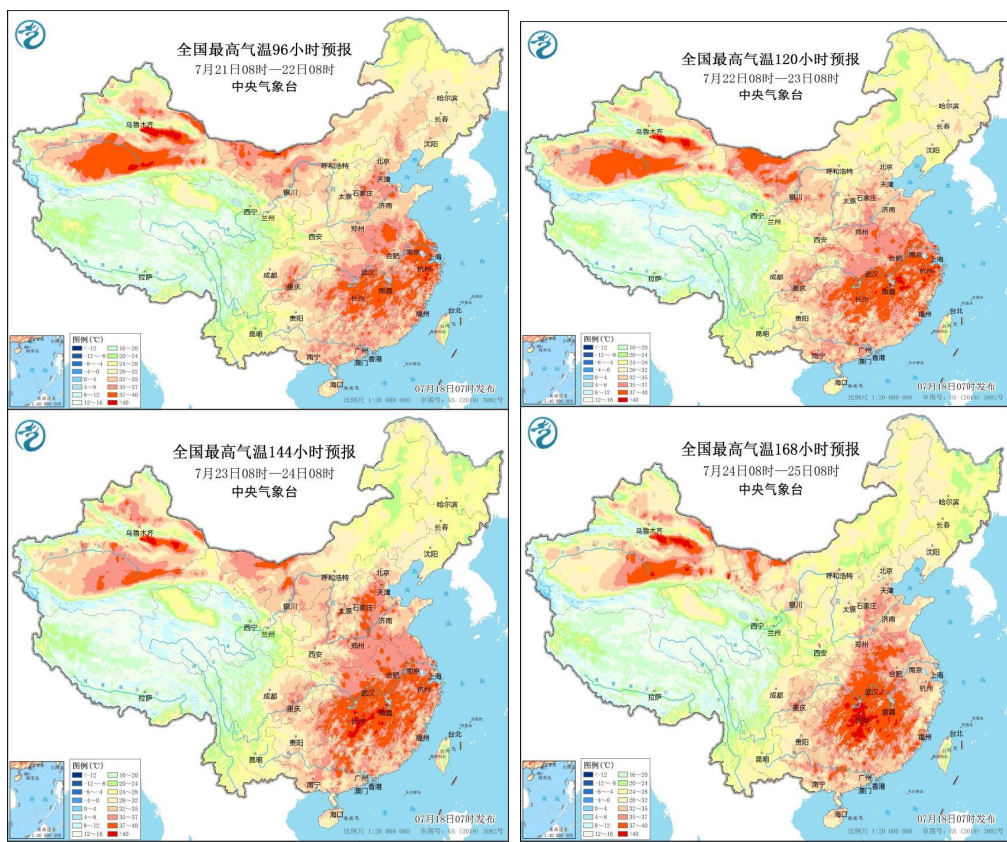
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北产区 (40%)	拔节孕穗期，适宜湿度70-80%	东北地区南部低洼农田将有渍涝风险
黄淮海产区 (30%)	出苗至拔节孕穗期期，适宜湿度60-80%	河南东部和南部、山东、苏皖北部将有强降水过程，或导致土壤持续过湿，对玉米旺盛生长不利
西南产区 (10%)	乳熟期，适宜湿度70-80%	条件适宜

「玉米周度气象分析」

气温——条件适宜

图 全国最高气温预报



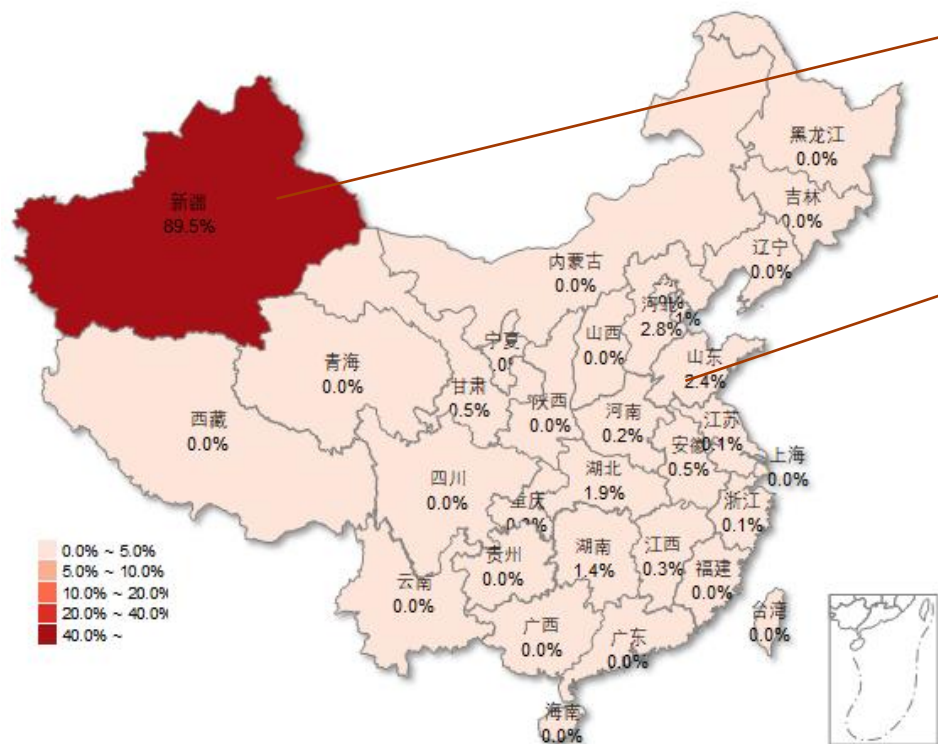
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度	目前温度及影响
东北产区 (40%)	拔节孕穗期，适宜温度 24-25°C左右	条件适宜
黄淮海产区 (30%)	出苗至拔节孕穗期，适宜 温度16-25°C左右	条件适宜
西南产区 (10%)	乳熟期，适宜温度25- 26°C左右	条件适宜

「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。

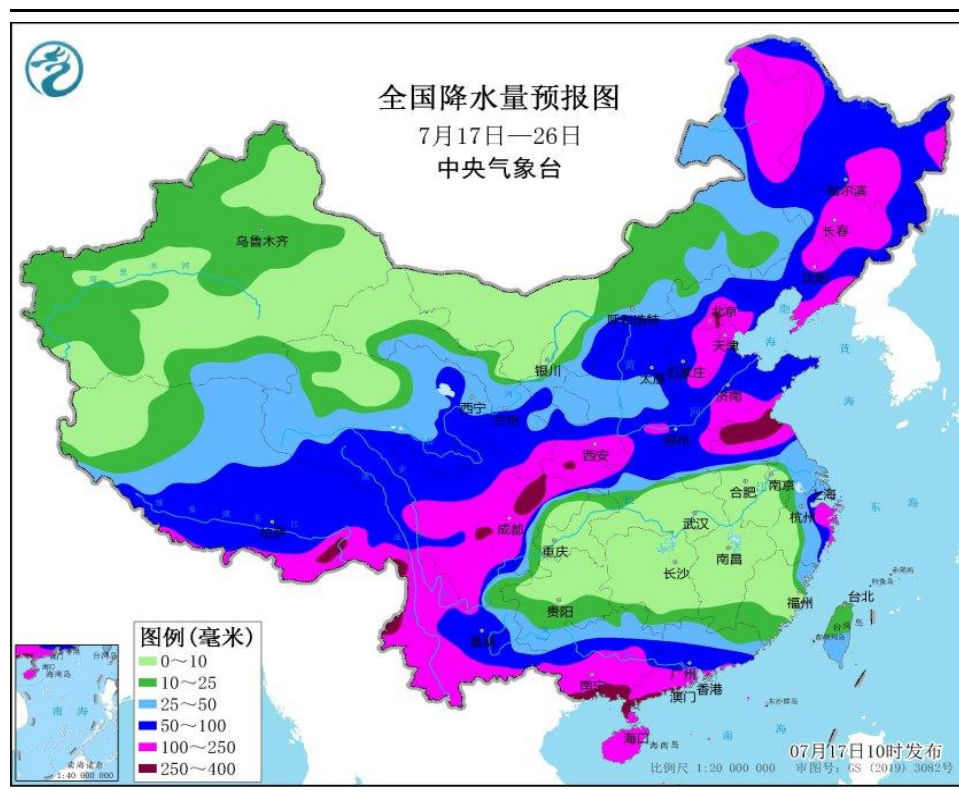
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）棉花产量占总产量6%左右，目前处于开花盛期。

来源：重点农产品市场信息平台

「棉花周度气象分析」

降水量——江苏中南部、河南南部、湖北大部等地土壤持续过湿，对棉花现蕾开花不利

图 未来10天全国降水量预报



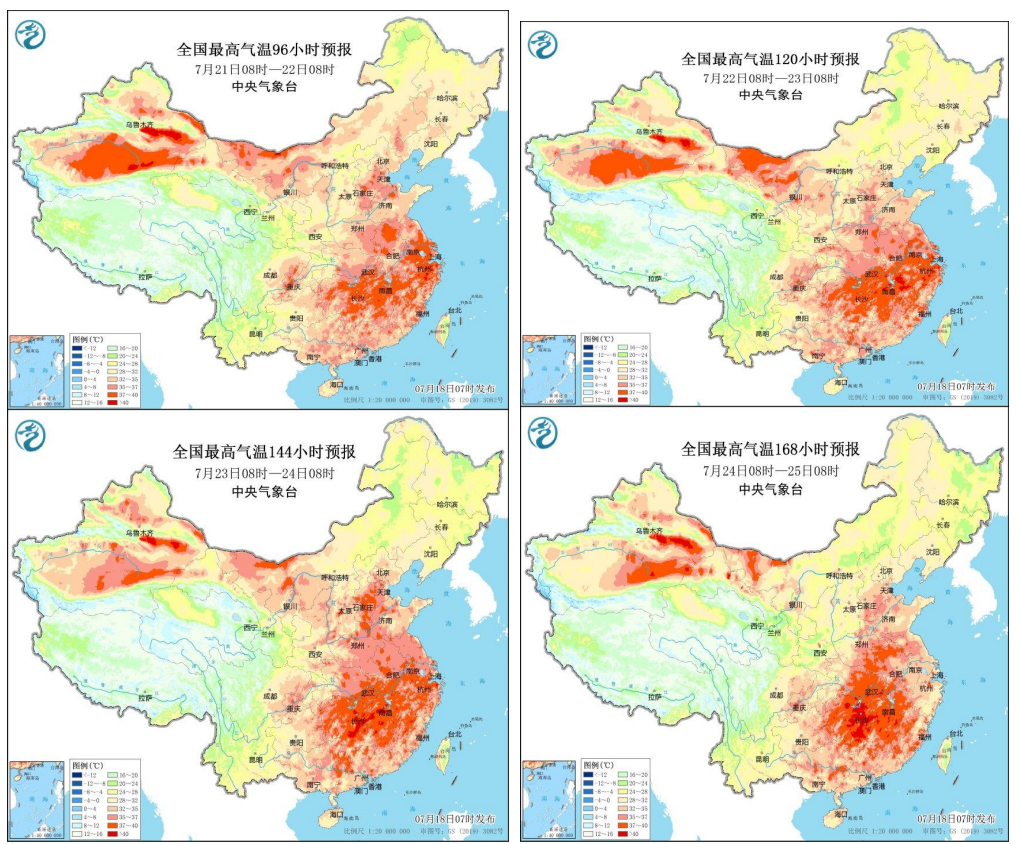
来源: 中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
新疆 (90%)	花铃期, 需水最多	条件适宜
黄淮海产区 (6%)	开花盛期, 需水增多	河南东部和南部、山东、苏皖北部将有强降水过程, 或导致土壤持续过湿, 对棉花现蕾开花不利

「棉花周度气象分析」

气温——新疆高温天气对棉花开花授粉不利

图 全国最高气温预报

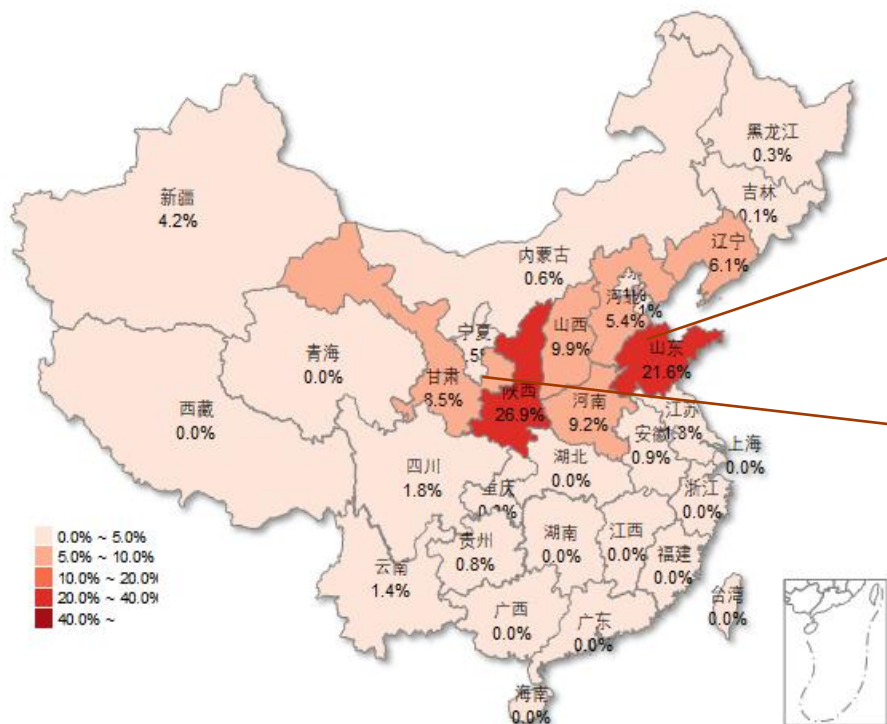


来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
新疆 (90%)	花铃期。适宜25-35°C	持续高温天气不利于棉花花铃生长
黄淮海产区 (6%)	开花盛期，低于15°C生长缓慢甚至停止生长	条件适宜

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。

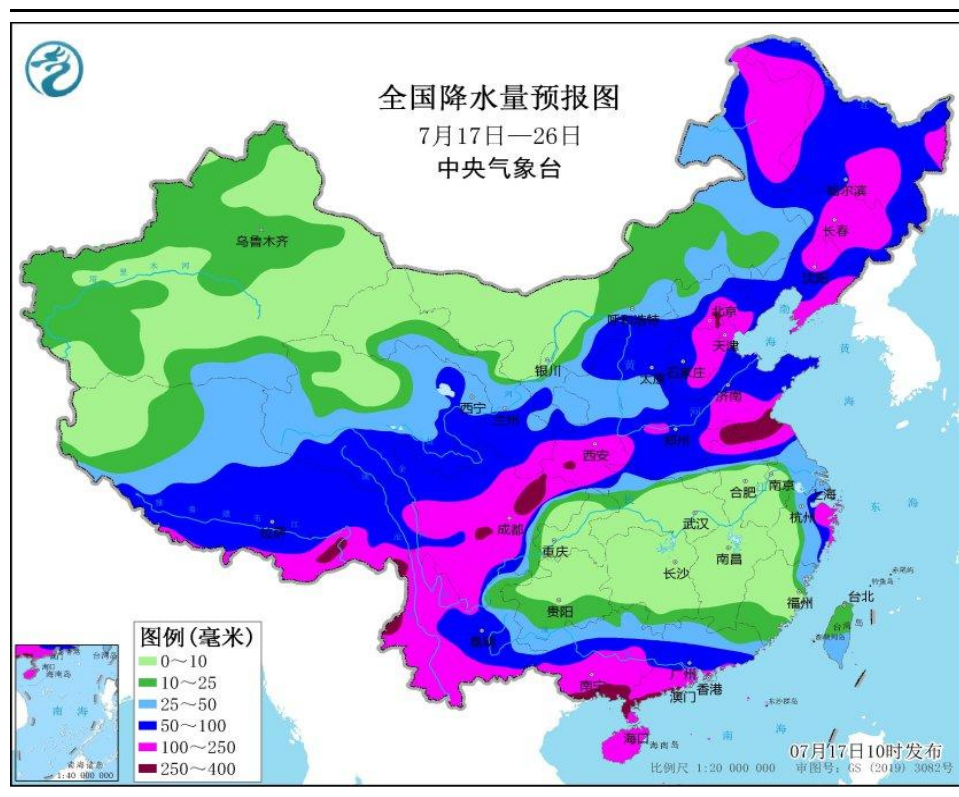
西北黄土高原区（陕西渭北地区、山西晋南和晋中、河南三门峡地区、新疆和甘肃的陇东地区）苹果产量约占总产量60%，目前处于果实成熟发育期。

来源：重点农产品市场信息平台

「苹果周度气象分析」

降水量——降雨增加，缓解干旱

图 未来10天全国降水量预报



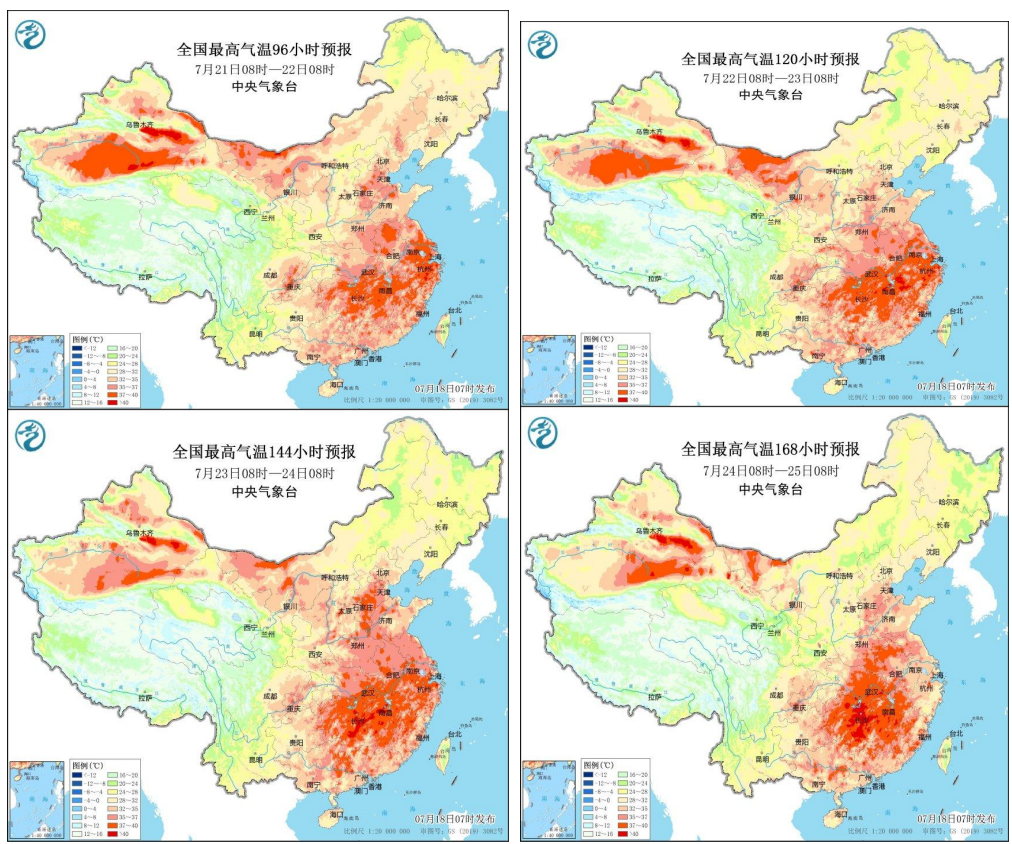
来源：中央气象台

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, 适宜 湿度80%	降雨增加, 缓解干旱
西北黄土高原 (60%)	果实成熟发育期, 适宜 湿度80%	降雨增加, 缓解干旱

「苹果周度气象分析」

气温——新疆高温天气对苹果生长受损

图 全国最高气温预报



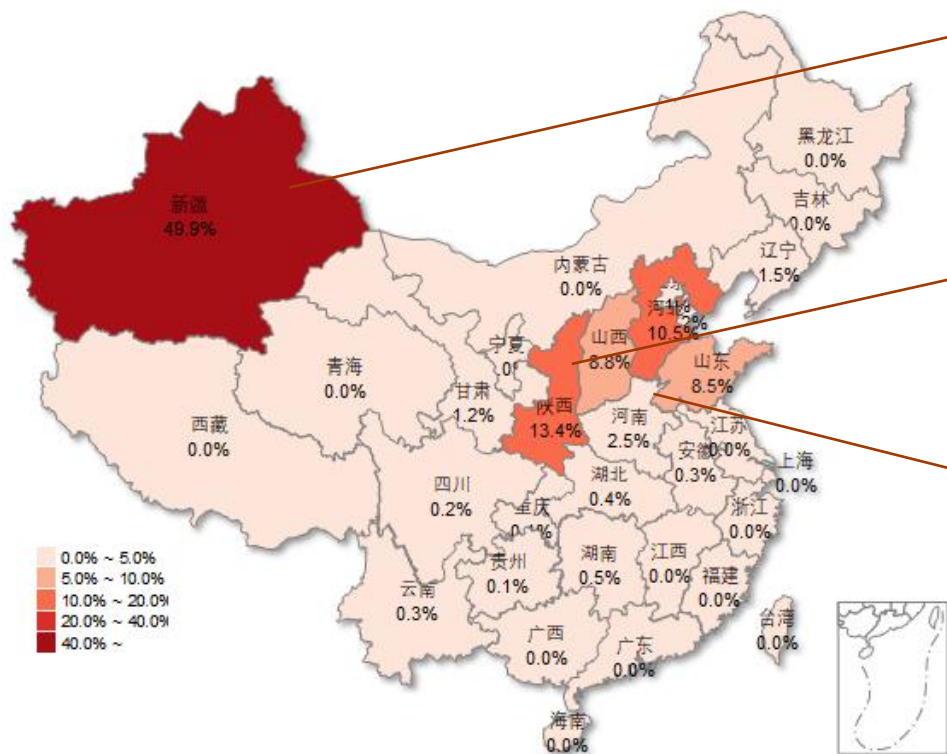
来源：中央气象台

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18-24°C	条件适宜
西北黄土高原 (60%)	果实成熟发育期，适宜 温度18-24°C	新疆高温天气对苹果生长受损

「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。

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。

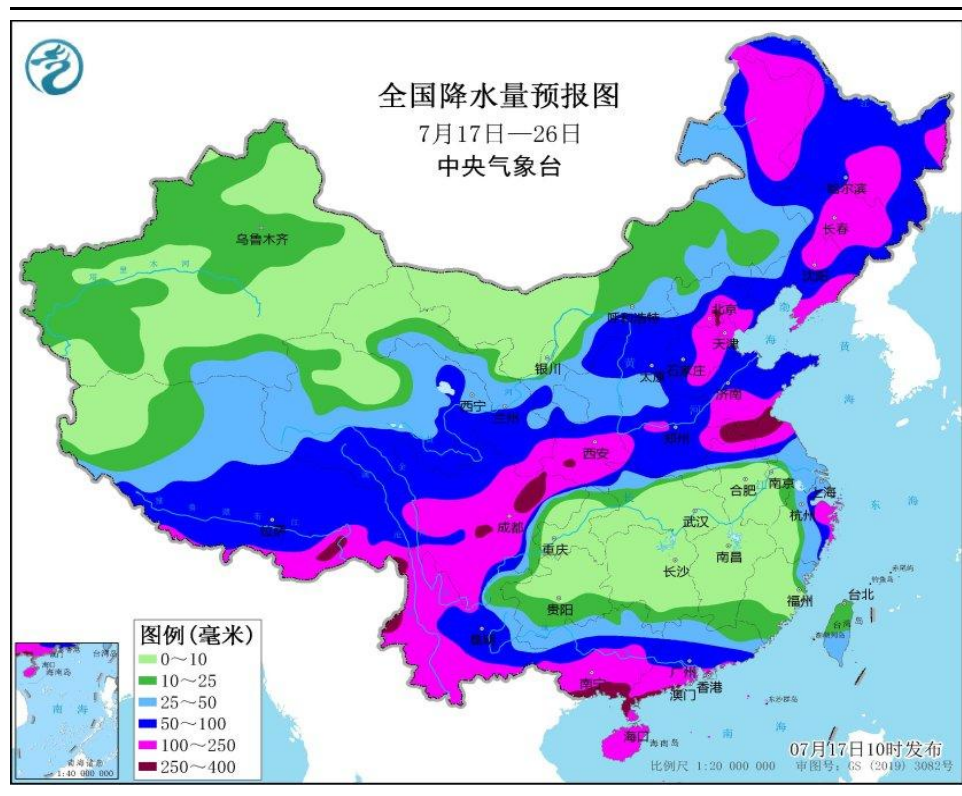
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）红枣产量占总产量20%以上，目前枣树处于果实迅速增长。

来源：重点农产品市场信息平台

「红枣周度气象分析」

降水量——条件总体适宜。

图 未来10天全国降水量预报



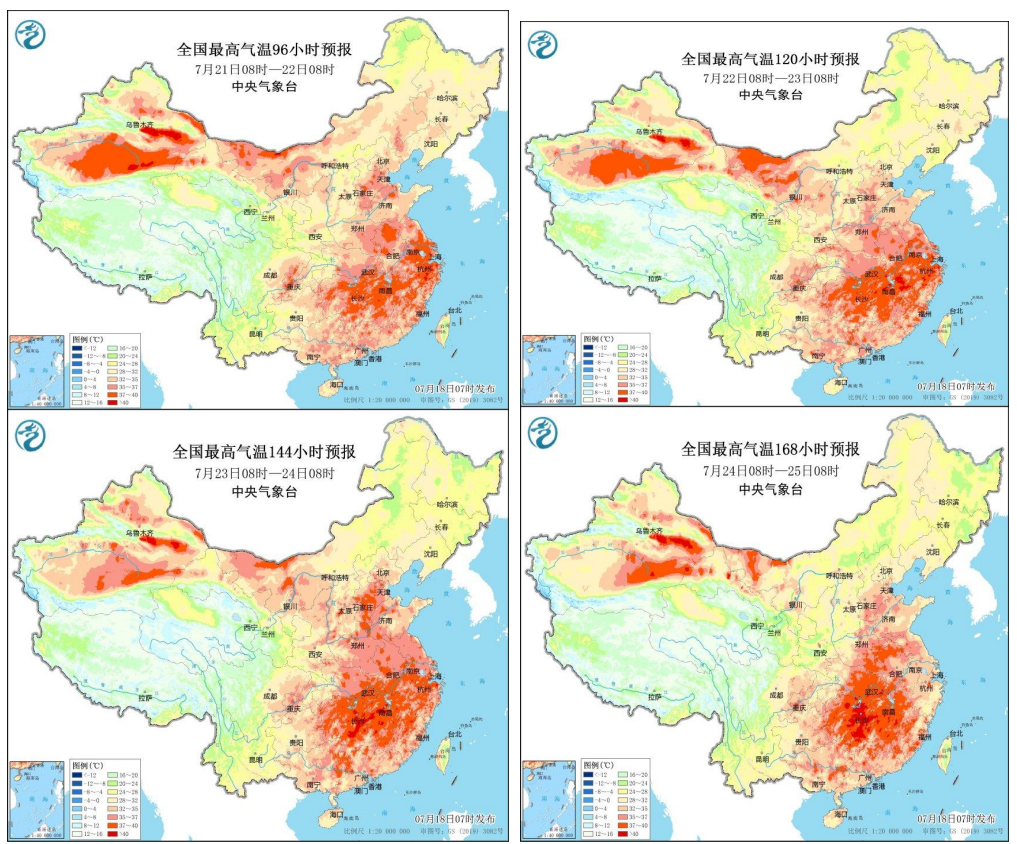
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
新疆 (50%)	果实迅速增长	条件适宜
黄土高原区 (20%)	果实迅速增长	条件适宜
黄淮海产区 (20%)	果实迅速增长	条件适宜

「红枣周度气象分析」

气温——新疆气温偏高，影响红枣幼果生长

图 全国最高气温预报



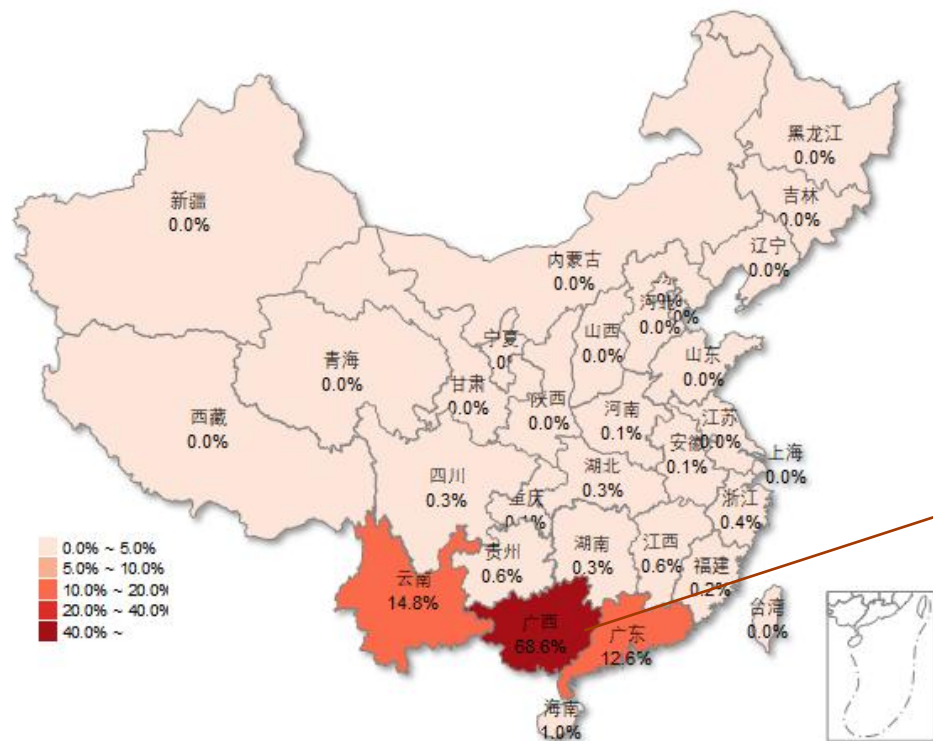
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
新疆 (50%)	果实迅速增长	高温对红枣生长不利
黄土高原区 (20%)	果实迅速增长	条件适宜
黄淮海产区 (20%)	果实迅速增长	条件适宜

「甘蔗周度气象分析」

各产区生长期

图 甘蔗主产区



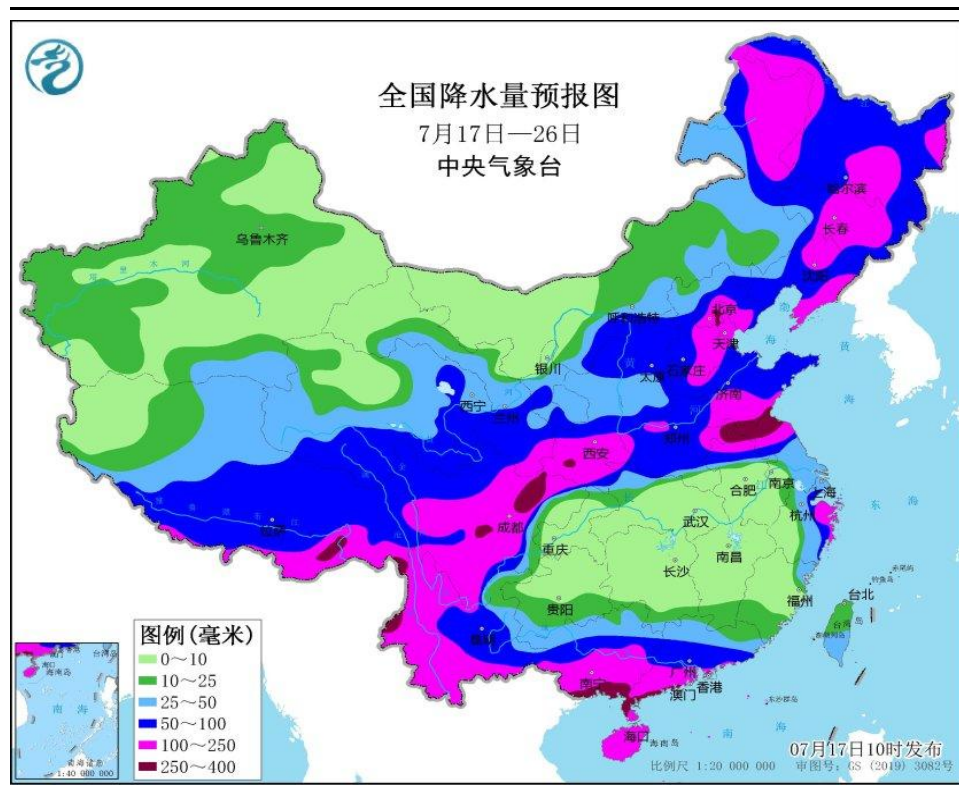
广西、云南、广东甘蔗产量分别占总产量的68.6%、14.8%、12.6%，处于伸长期。

来源：重点农产品市场信息平台

「甘蔗周度气象分析」

降水量——总体适宜

图 未来10天全国降水量预报



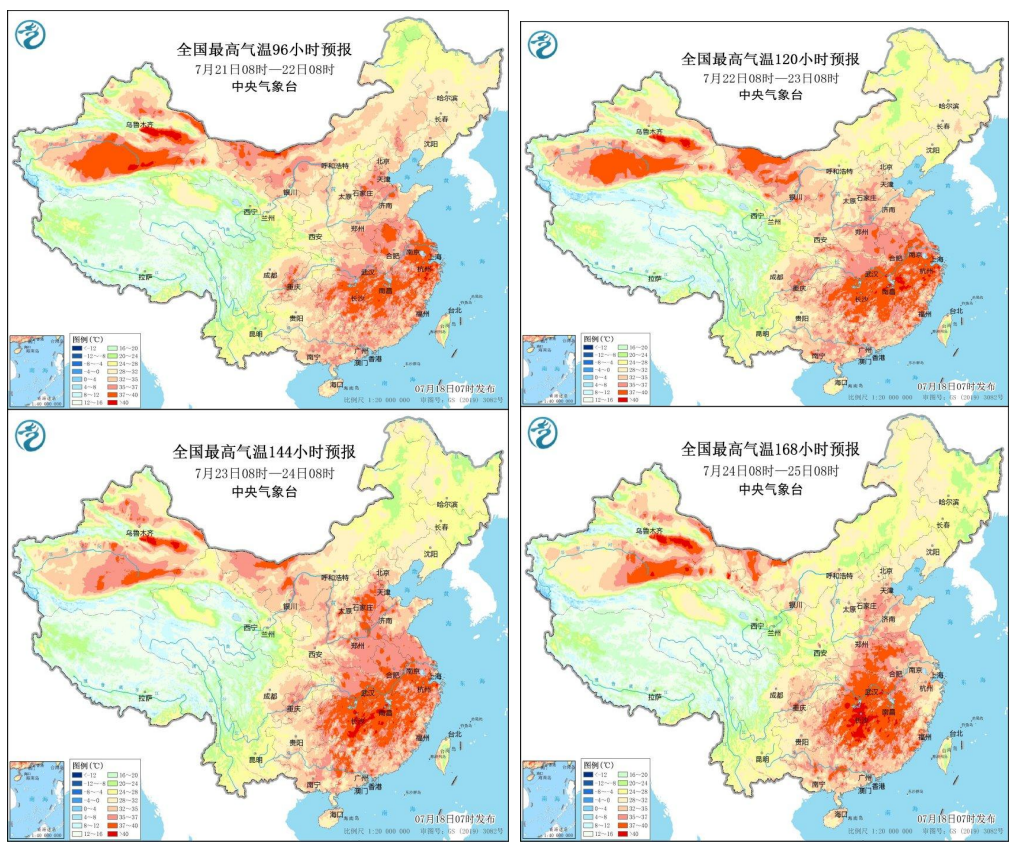
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
广西 (68.6%)	伸长期，总吸水占全生育期55-60%	总体适宜
云南 (14.8%)	伸长期，总吸水占全生育期55-60%	总体适宜
广东 (12.6%)	伸长期，总吸水占全生育期55-60%	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



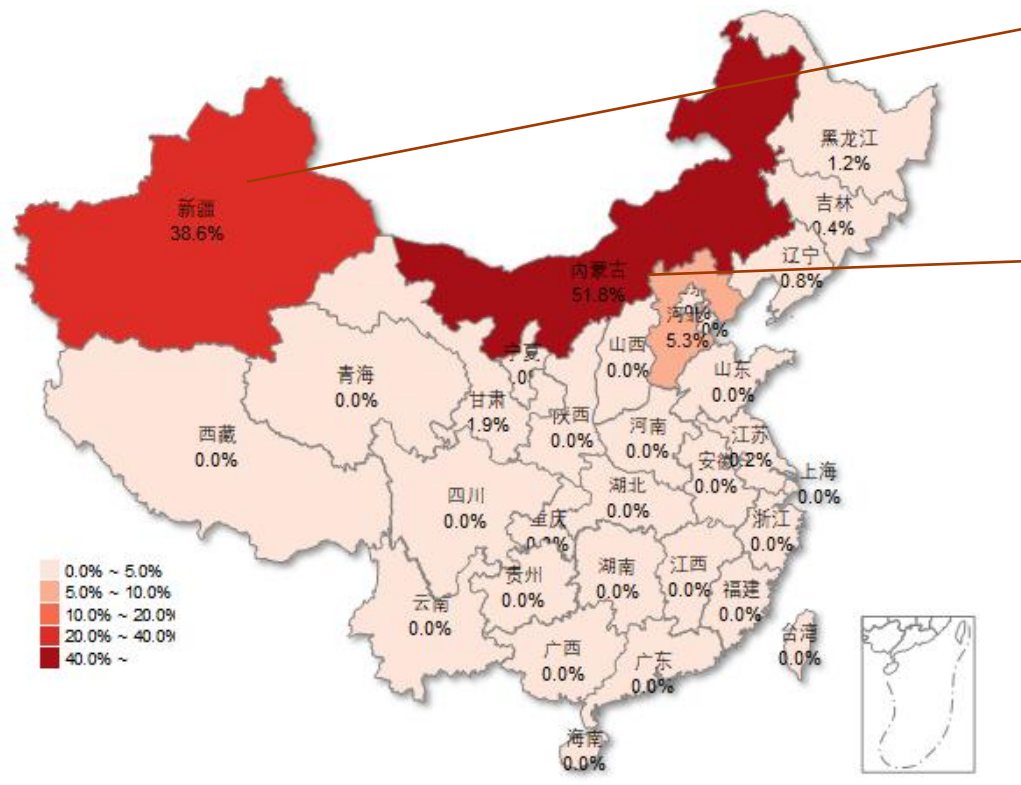
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
广西 (68.6%)	伸长期，适宜温度32°C	温度适宜。
云南 (14.8%)	伸长期，适宜温度32°C	温度适宜。
广东 (12.6%)	伸长期，适宜温度32°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，目前处于块根、糖分增长期。

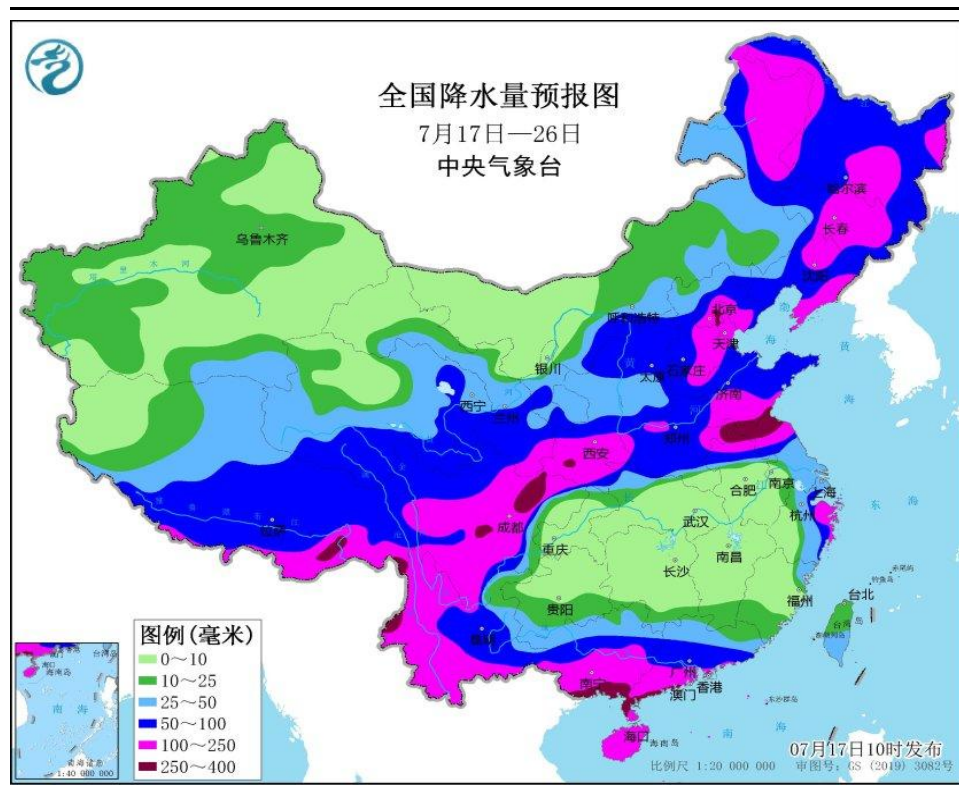
华北地区甜菜产量约占总产量57%，多为春播，目前甜菜处于块根、糖分增长期。

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



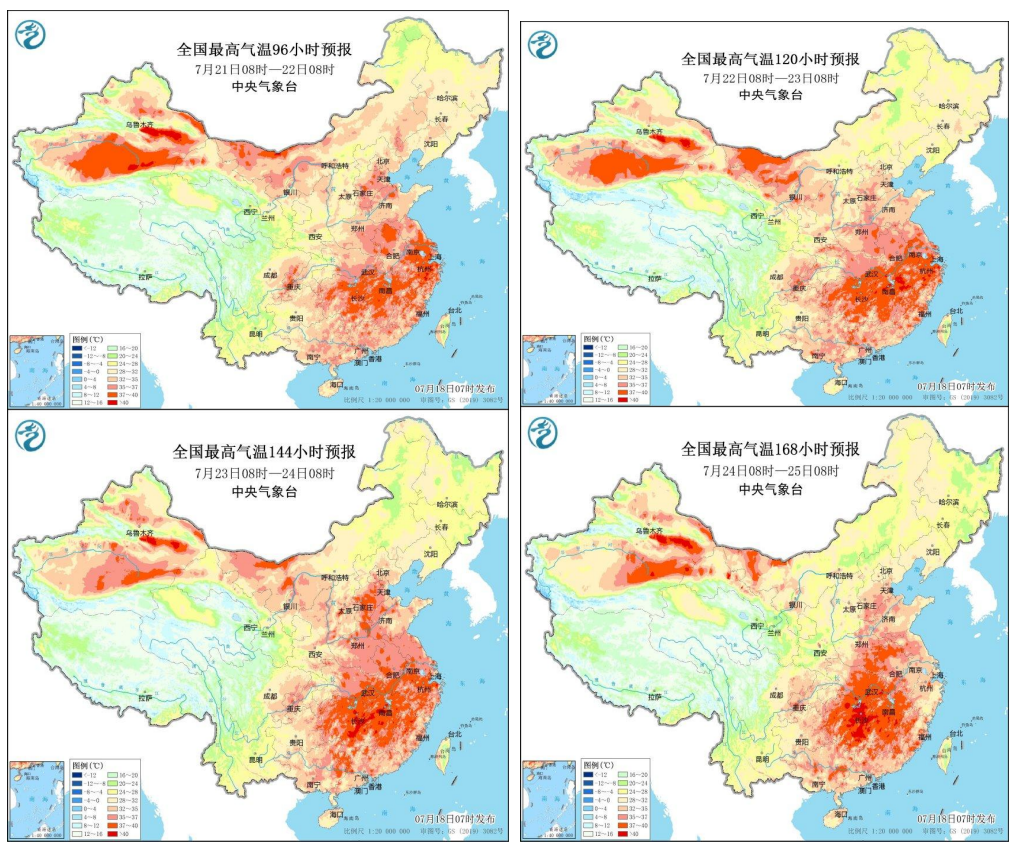
来源: 中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
新疆 (39%)	块根、糖分增长期, 湿度 80%	条件适宜
华北产区 (57%)	块根、糖分增长期, 湿度 80%	条件适宜

「甜菜周度气象分析」

气温——气温偏高，不利于甜菜生长

图 全国最高气温预报



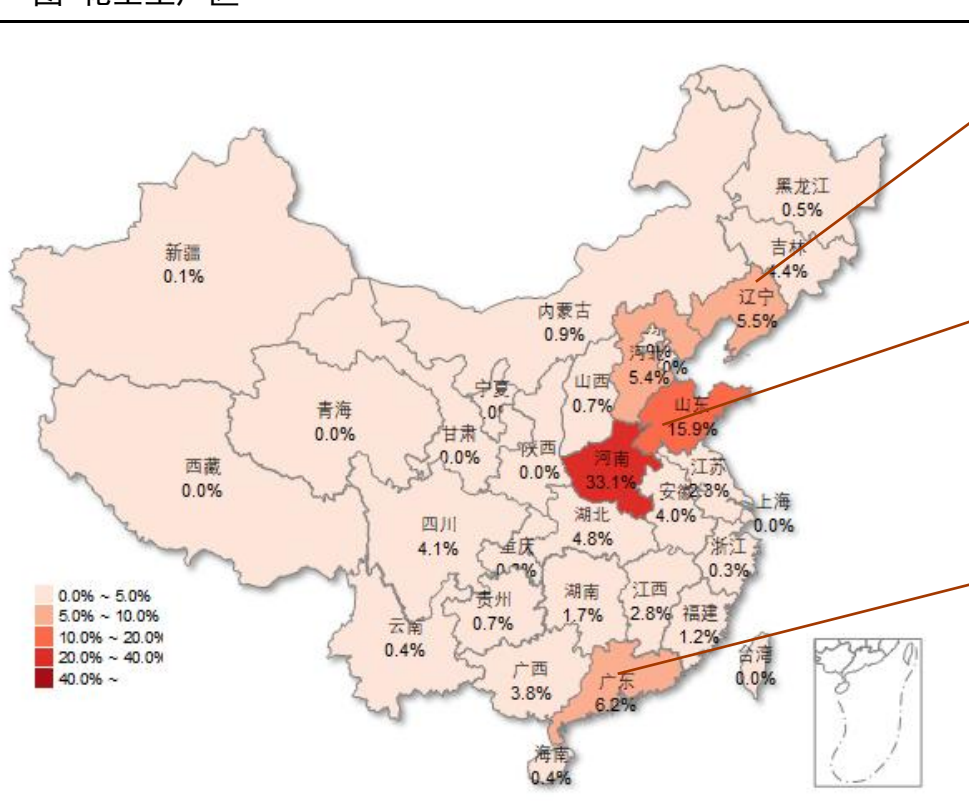
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
新疆 (39%)	块根、糖分增长期	气温偏高，不利于甜菜生长
华北产区 (57%)	块根、糖分增长期	条件适宜

「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，目前春花生处于结荚期，夏花生处于开花下针期。

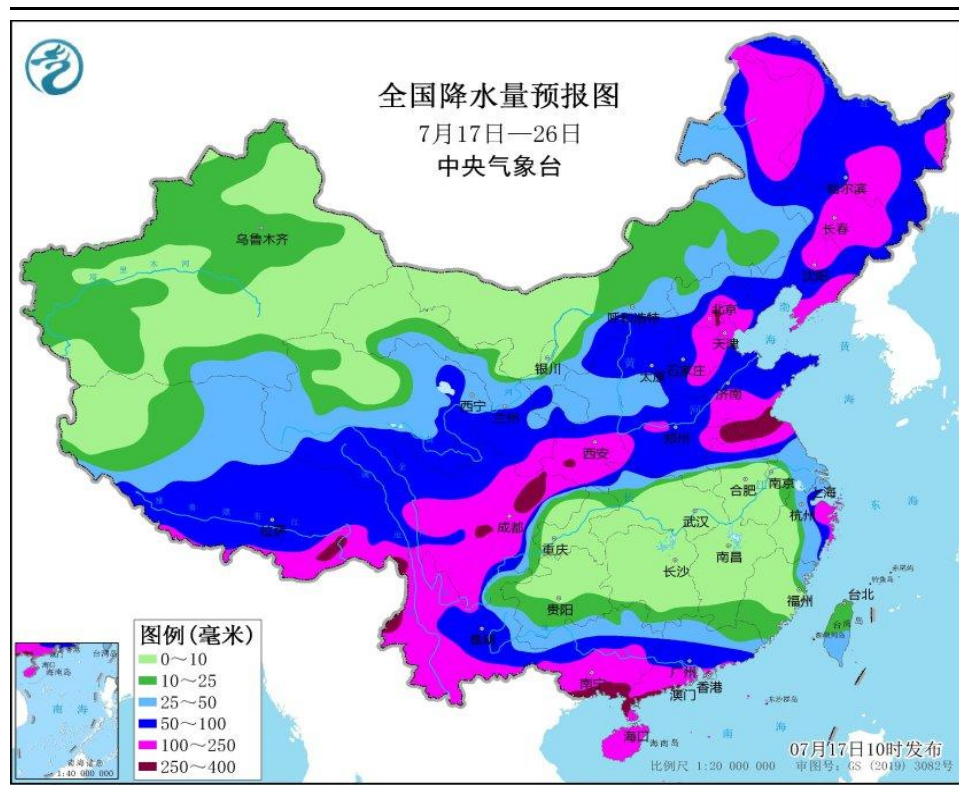
华南产区花生产量占总产量10%以上，目前春花生成熟期。

来源：重点农产品市场信息平台

「花生周度气象分析」

降水量——河南东部和南部、山东、苏皖北部将有强降水过程，或导致土壤持续过湿

图 未来10天全国降水量预报



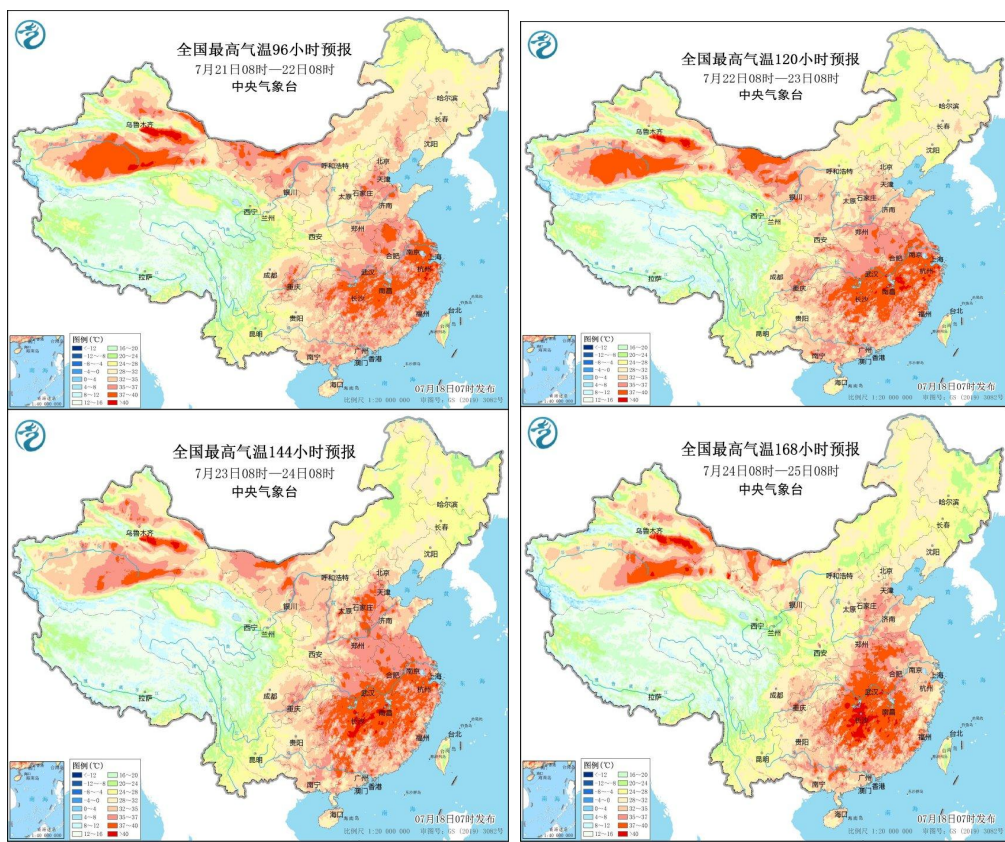
来源：中央气象台

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	条件适宜
黄淮海产区 (60%)	春花生处于结荚期，夏花生处于开花下针期	河南东部和南部、山东、苏皖北部将有强降水过程，或导致土壤持续过湿
华南产区 (10%)	成熟期	条件适宜

「花生周度气象分析」

气温——条件适宜

图 全国最高气温预报



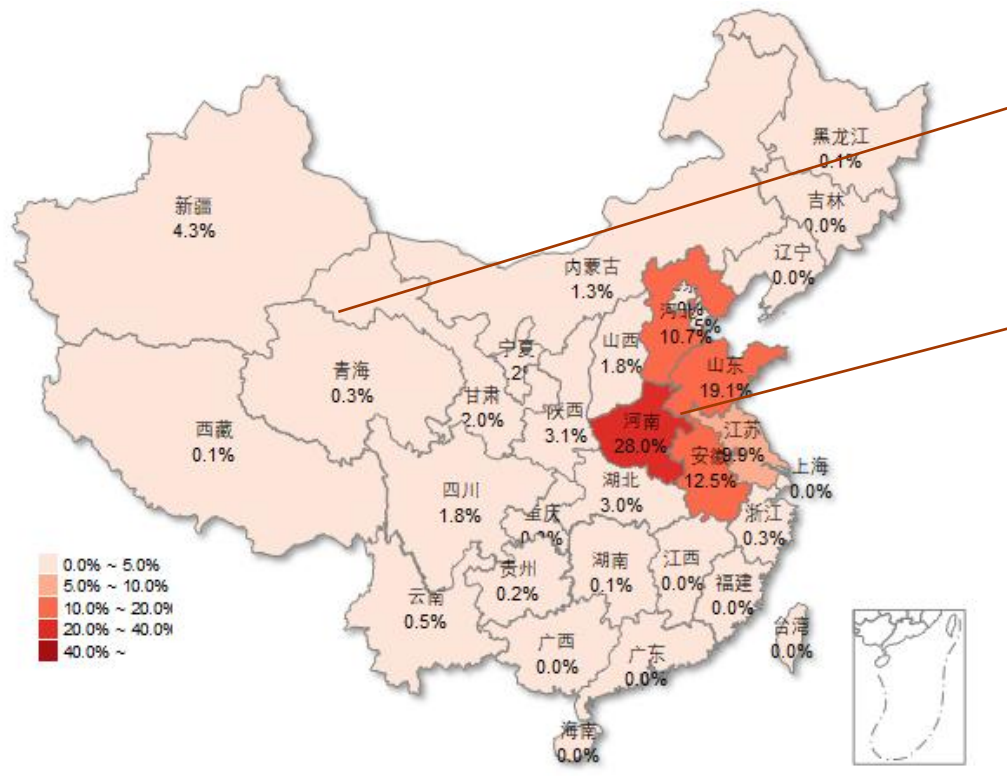
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
东北产区 (10%，春)	开花下针期	条件适宜
黄淮海产区 (60%)	春花生处于结荚期，夏花生处于开花下针期	条件适宜
华南产区 (10%)	成熟期	条件适宜

「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，目前乳熟期至收获期。

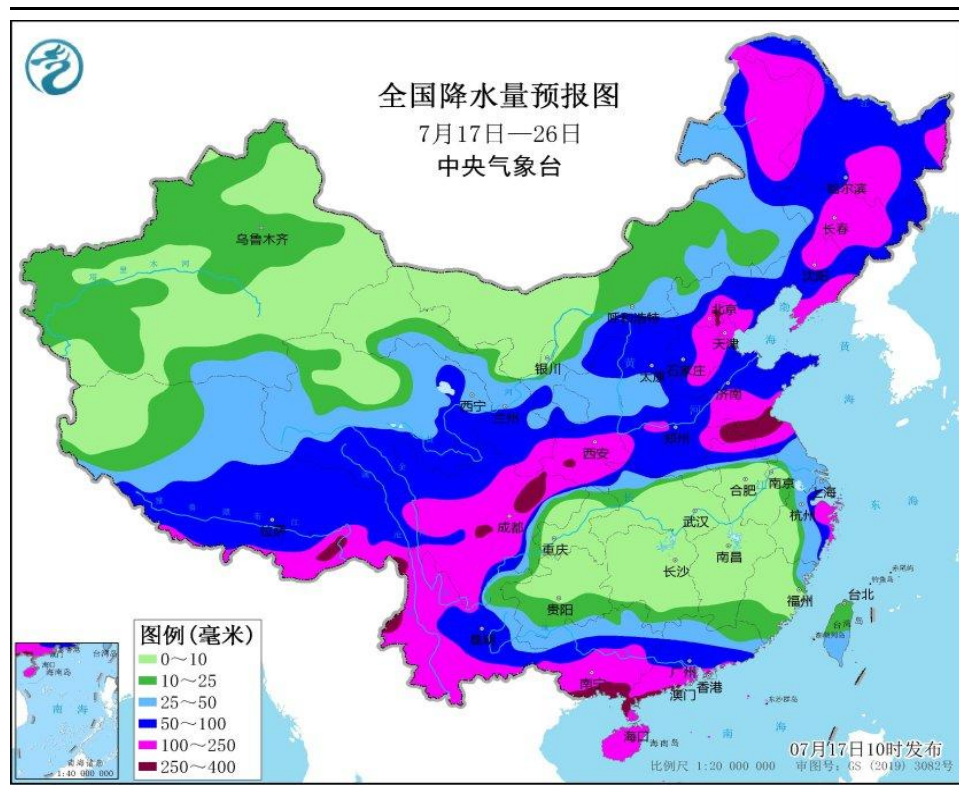
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）小麦产量占总产量80%以上，主要种植冬小麦，收获结束。

来源：重点农产品市场信息平台

「小麦周度气象分析」

降水量——适宜

图 未来10天全国降水量预报



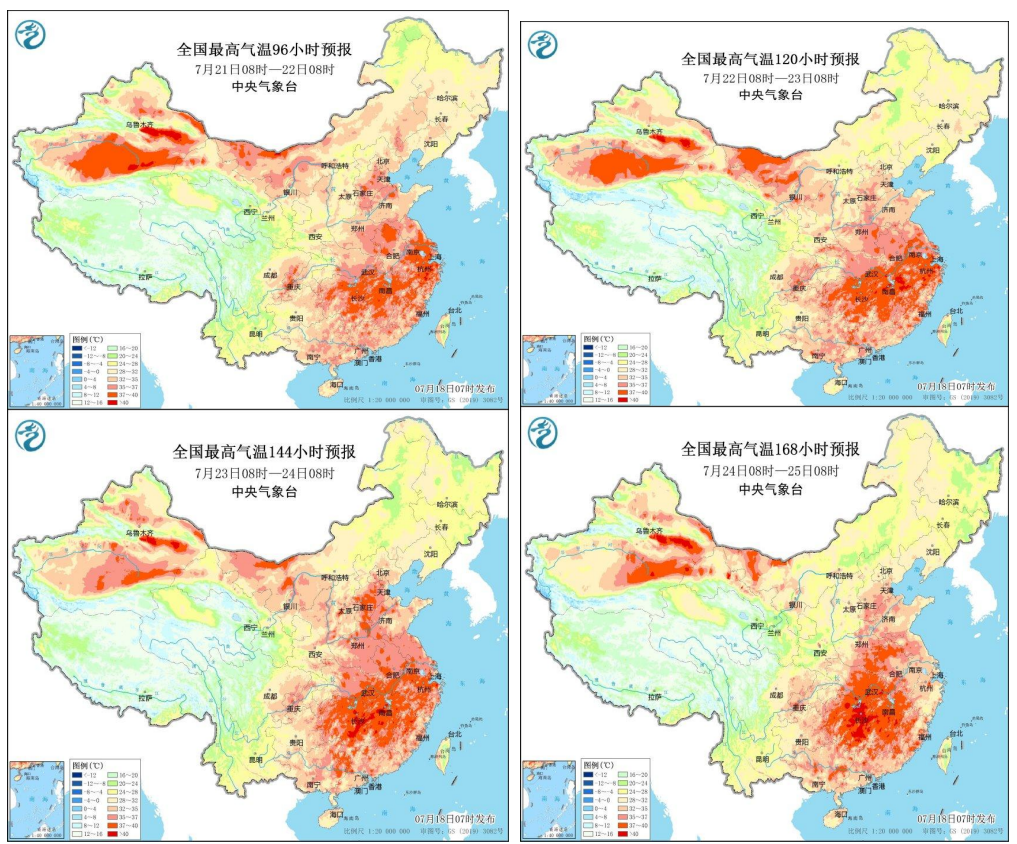
来源：中央气象台

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)	乳熟期至收获期	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——新疆高温天气对春小麦灌浆有不利影响

图 全国最高气温预报



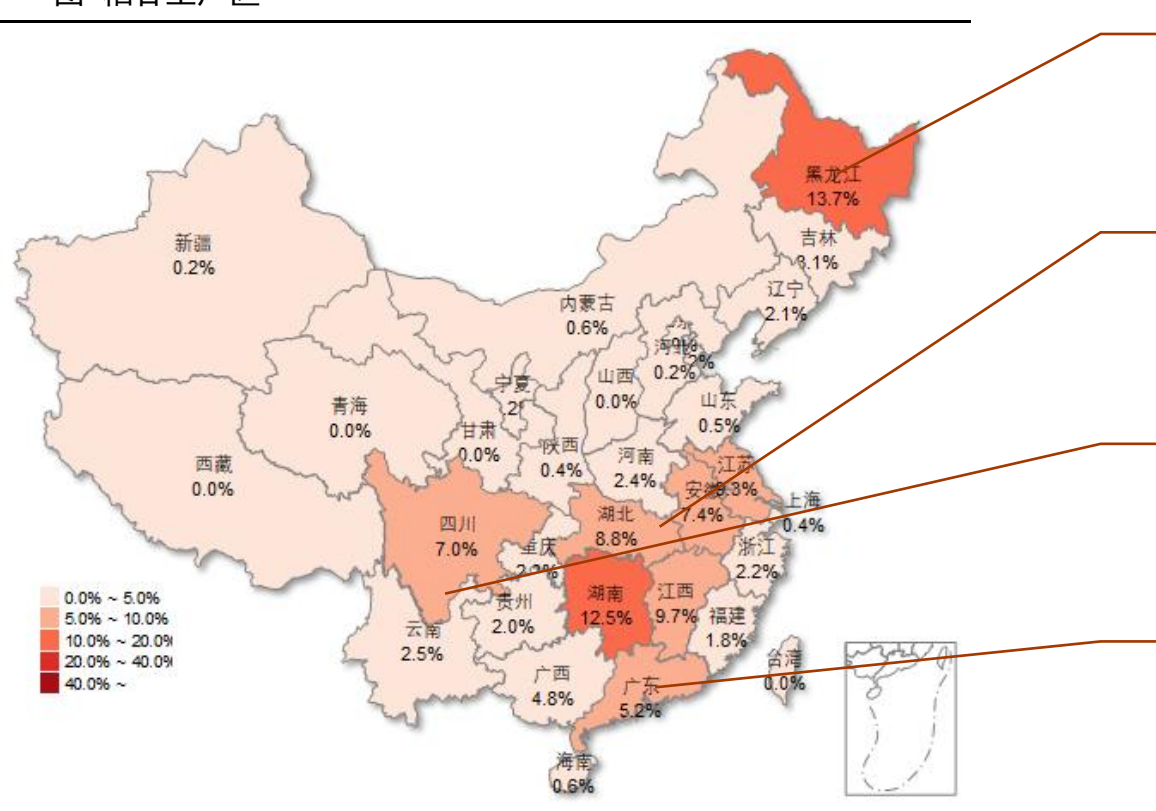
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
西北产区 (10%，春)	乳熟期至收获期，温度20-22℃为宜	新疆高温天气对春小麦灌浆有不利影响
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，早稻处于拔节期至抽穗期。

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%，一季稻处于抽穗期至乳熟期。

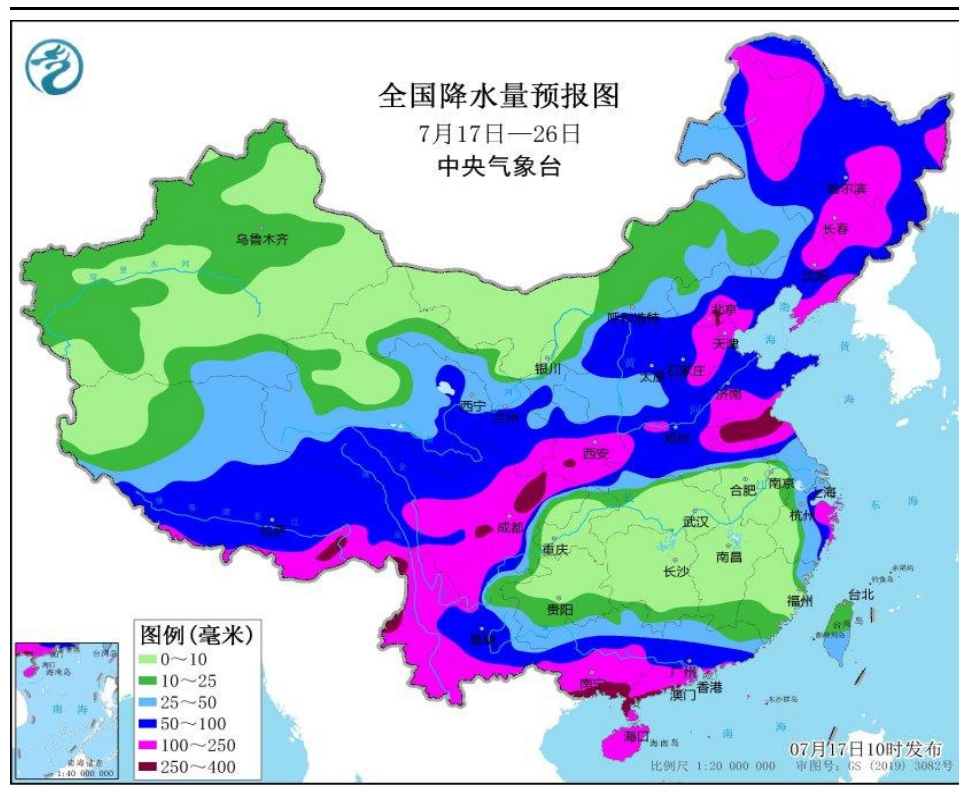
华南地区种植双季籼稻，一年多熟，产量约占总产量12.5%，早稻处于乳熟期。晚稻处于出苗期

来源：重点农产品市场信息平台

「 稻谷周度气象分析 」

降水量——苏皖北部和四川盆地降雨，易导致农田渍涝

图 未来10天全国降水量预报



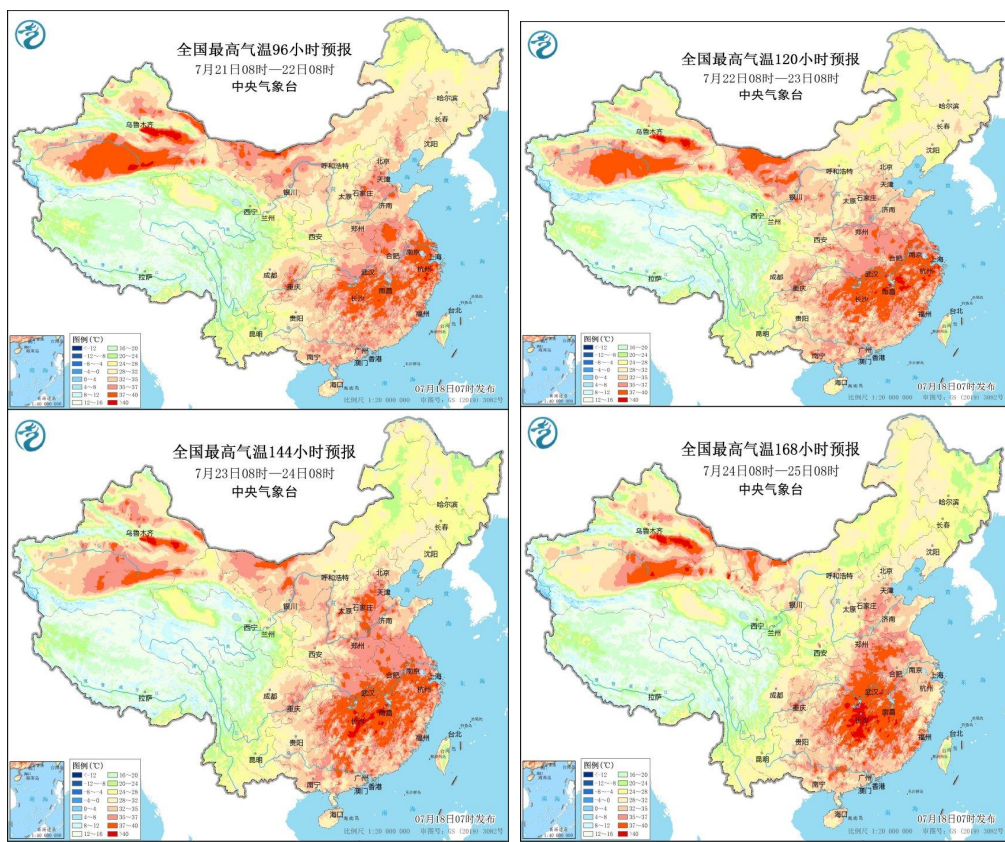
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北 (20%)	早稻处于分蘖至拔节期	条件适宜
长江中下游 (40%)	拔节期至抽穗期	苏皖北部将有强降水过程，易导致农田渍涝
西南 (14%)	抽穗期至乳熟期	四川盆地持续多雨将加重土壤过湿状况，农田渍涝风险较高
华南 (12.5%)	早稻处于乳熟期。晚稻处于出苗期	华南南部降雨日数多，注意防范对早稻收晒的不利影响

「 稻谷周度气象分析 」

气温——华南出现高温，易导致早稻高温逼熟，晚稻苗期高温热害风险较高

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
东北 (20%)	早稻处于分蘖至拔节期	条件适宜
长江中下游 (40%)	拔节期至抽穗期	条件适宜
西南 (14%)	抽穗期至乳熟期	条件适宜
华南 (12.5%)	早稻处于乳熟期。晚稻处于出苗期	部分灌浆期早稻遭受高温逼熟风险较高，不利于单产提高，晚稻苗期高温热害风险较高

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。