

「2023.08.04」

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

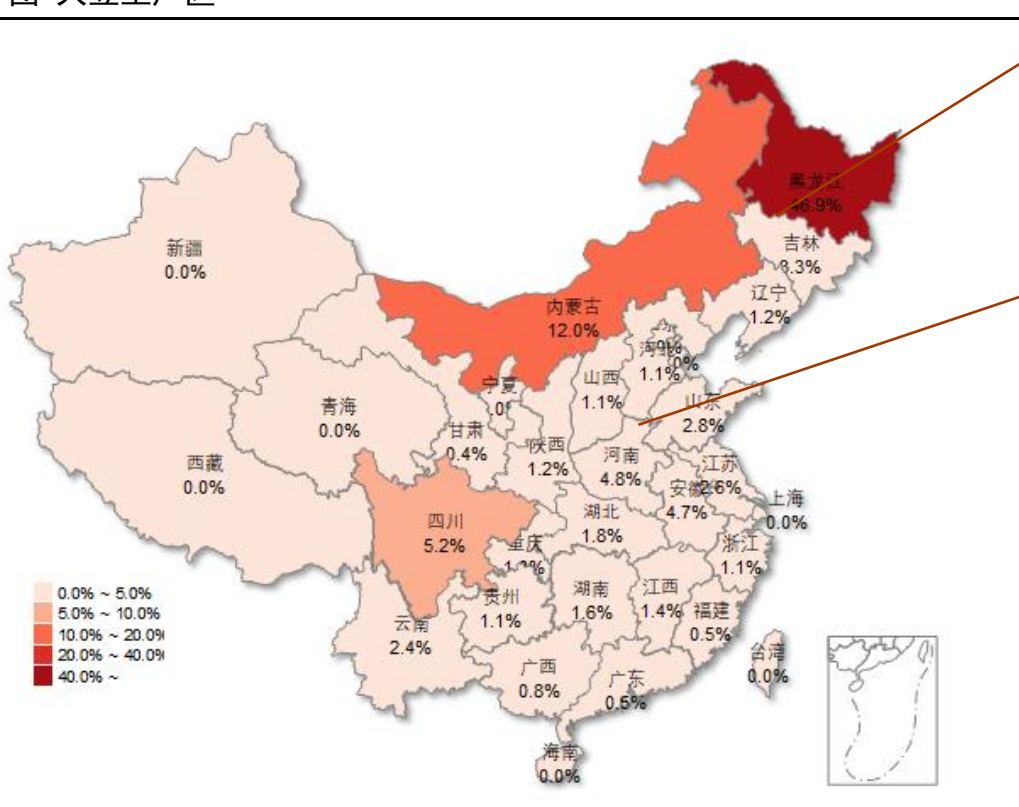
「 周度重点关注气象 」

- ◆ 农业农村部最新农情调度显示，目前，全国早稻收获基本结束。今年，早稻种植面积保持稳定，早稻生育期气象条件总体正常，集中育秧、防台风、抢收抢烘等关键措施落得实，早稻生产有望实现丰产丰收。
- ◆ 黑龙江西部和吉林西部部分低洼农田土壤持续过湿。
- ◆ 新疆大部仍维持晴热高温天气，棉花、玉米、果蔬遭受高温热害风险高，影响棉花花铃生长、春玉米开花授粉及林果果实膨大。华南中西部多高温天气，不利于晚稻移栽返青。
- ◆ 西南地区东部出现较强降水，强降水伴随大风，造成部分作物倒伏、低洼田块积水，适温高湿的环境诱发病虫害加重。
- ◆ 台风引导气流利于稻纵卷叶螟、草地贪夜蛾等迁飞型害虫北迁及玉米南方锈病自南向北传播扩散，黄淮海等地病虫害发生发展气象风险高。
- ◆ 国际方面，美豆目前大豆处于开花结荚期，开花率83%，高于5年均值78%，结荚率为50%，优良率为52%，环比减少2个百分点，但还是保持较低水平。下周预期气温下降、降水增加，在一定程度上可能缓解干旱情况，但整体土壤墒情条件对于大豆生长较为不利。印尼和马来西亚整体降水增加。
- ◆ 7-9月厄尔尼诺发生概率上升至97%，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%，目前大豆处于开花至结荚期。

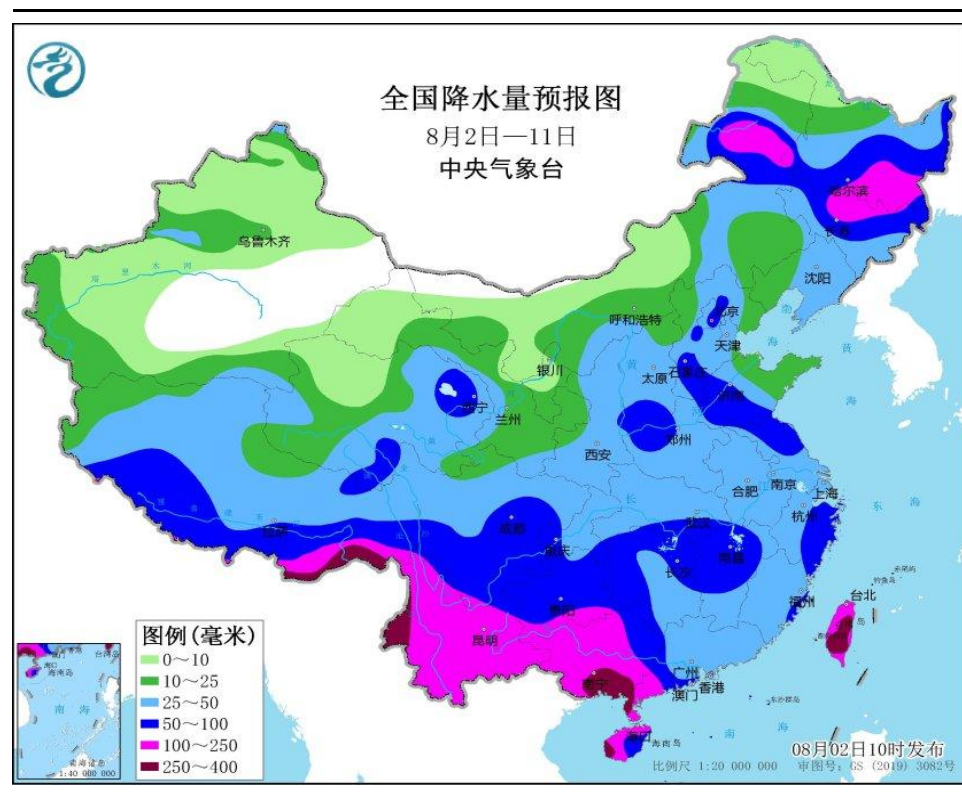
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）大豆产量占总产量15%以上，目前大豆处于分枝至开花期。

来源：重点农产品市场信息平台

「大豆周度气象分析」

降水量——黑龙江西部、吉林西部等低洼农田土壤持续过湿；黄淮海等地病虫害发生气象风险高

图 未来10天全国降水量预报



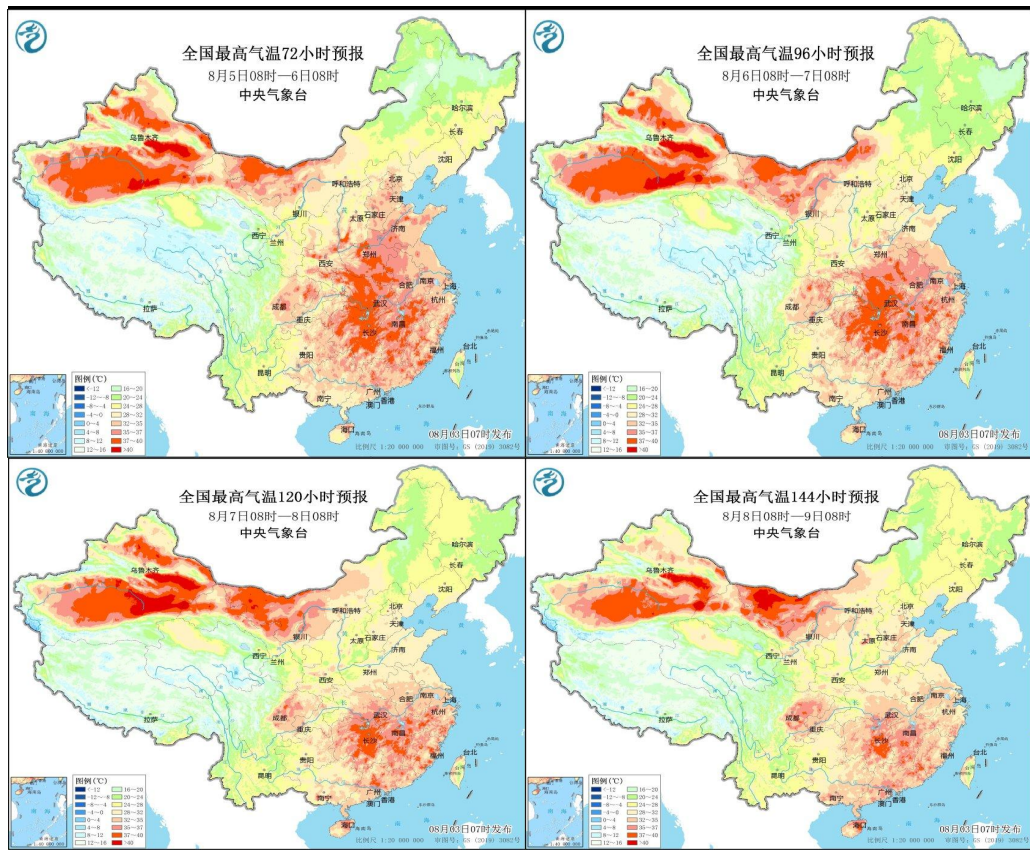
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北产区 (60%)	开花至结荚期，土壤适宜 持水75-80%	黑龙江西部和吉林西部 部分低洼农田土壤持续 过湿。
黄淮海产区 (15%)	分枝至开花期，土壤适宜 持水65-80%	黄淮海等地病虫害发生 发展气象风险高。

「大豆周度气象分析」

气温——温度整体适宜。

图 全国最高气温预报



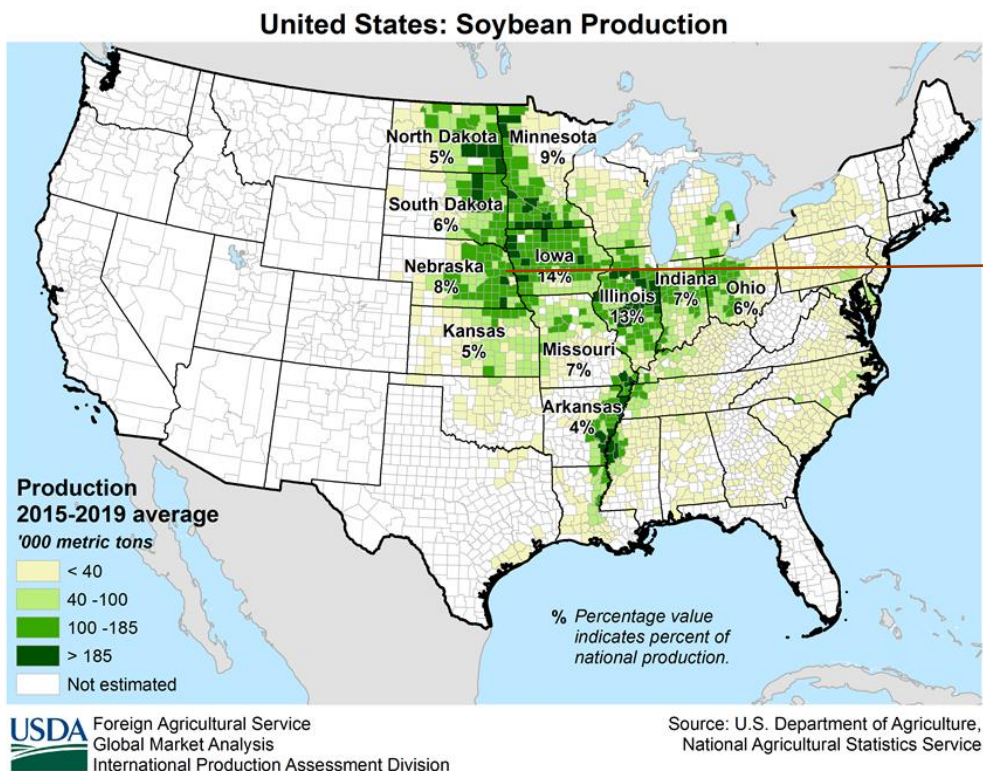
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度	目前温度及影响
东北产区	开花至结荚期，适宜温度为22-27°C左右。	温度适宜。
黄淮海产区	分枝至开花期，适宜温度为21-27°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



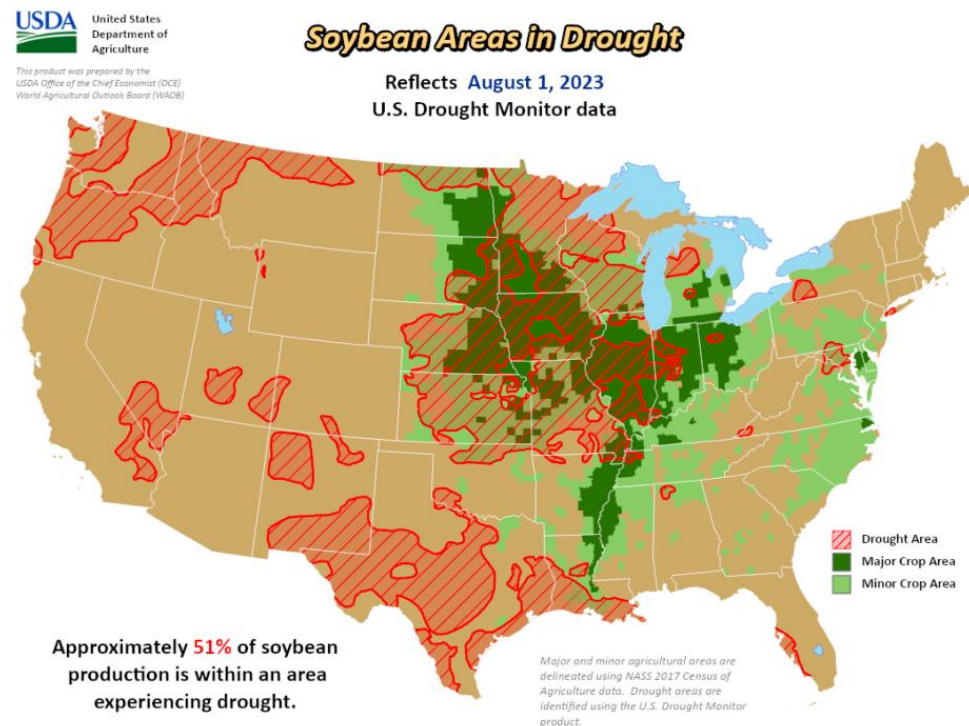
美国大豆产区集中在中部，包括爱荷华州、伊利诺斯州、明尼苏达州、内布拉斯达州、印第安纳州等，目前大豆处于开花结荚期，开花率83%，高于5年均值78%，结荚率为50%，优良率为52%，环比减少2个百分点，但还是保持较低水平。

来源：USDA

「大豆周度气象分析」

美国干旱监测——上周干旱区域小幅减少

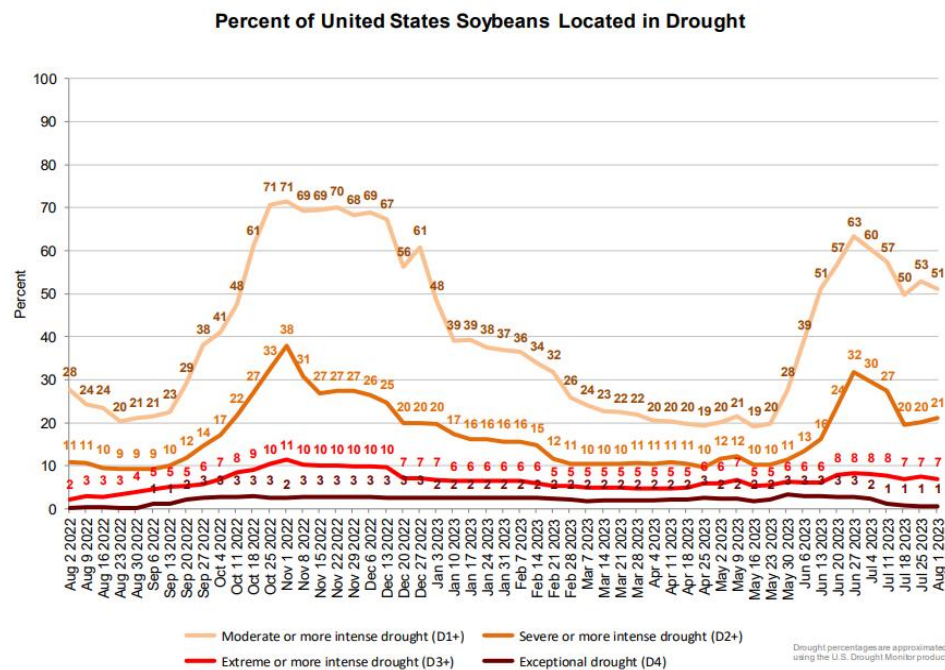
图 美国干旱监测



来源: USDA

上周的美国干旱监测显示，大豆产区约51 (-2) %区域处于干旱状态，和上周对比，严重干旱及以上区域（D2+）约21 (+1) %、D3+区域7%，总体来说干旱情况下降；和去年同期对比，D1+区域增加23%，D2+区域增加10%，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

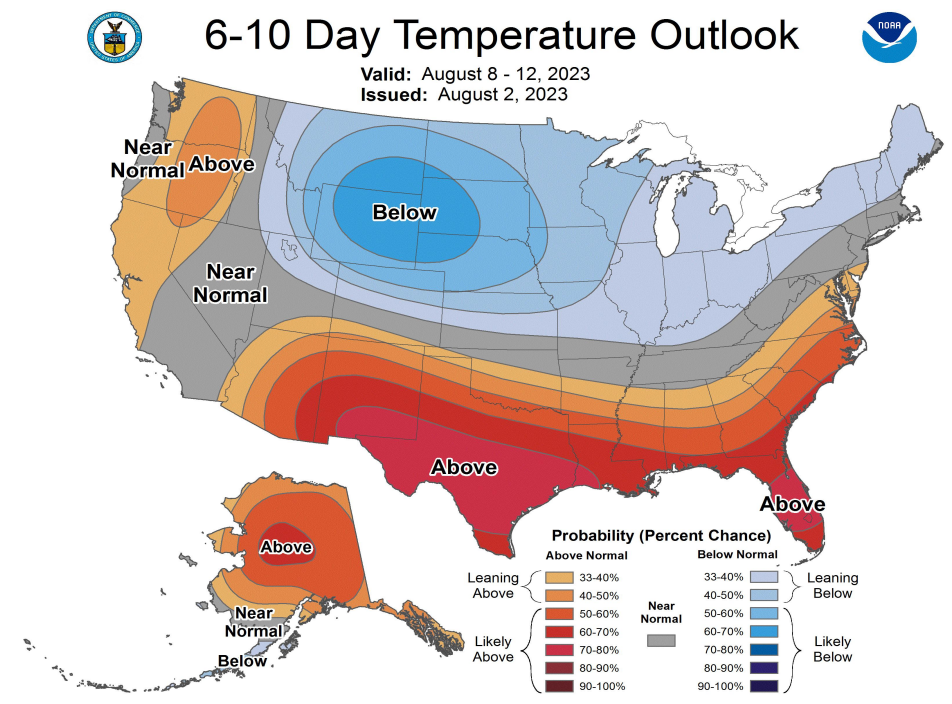


来源: USDA

「大豆周度气象分析」

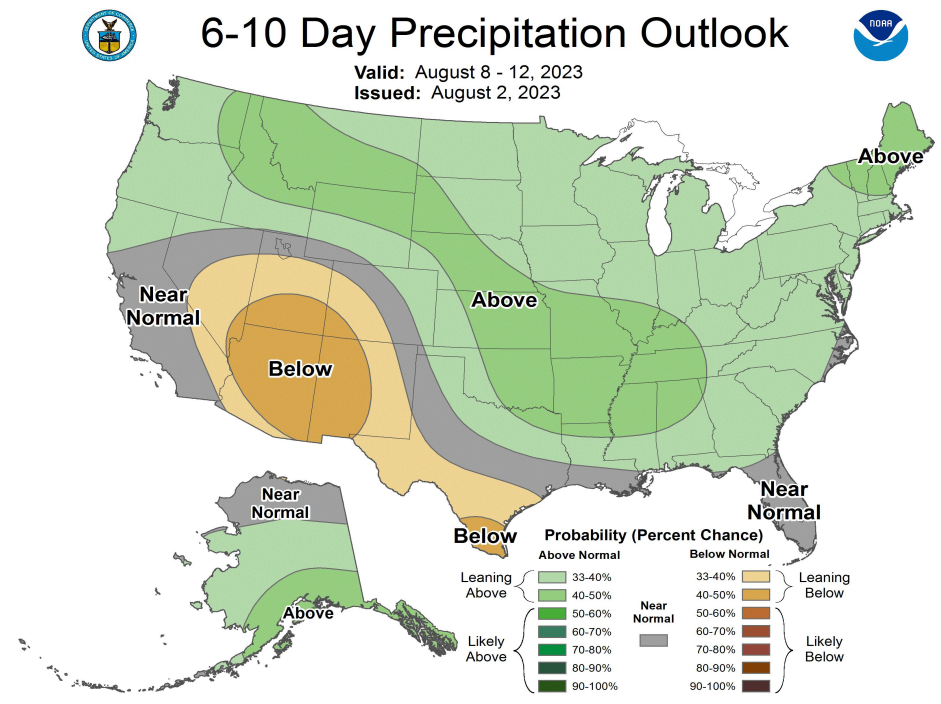
温度、降水量——预计下周干旱小幅改善

图 0808-0812气温前瞻



来源: CPC

图 0808-0812降水量前瞻



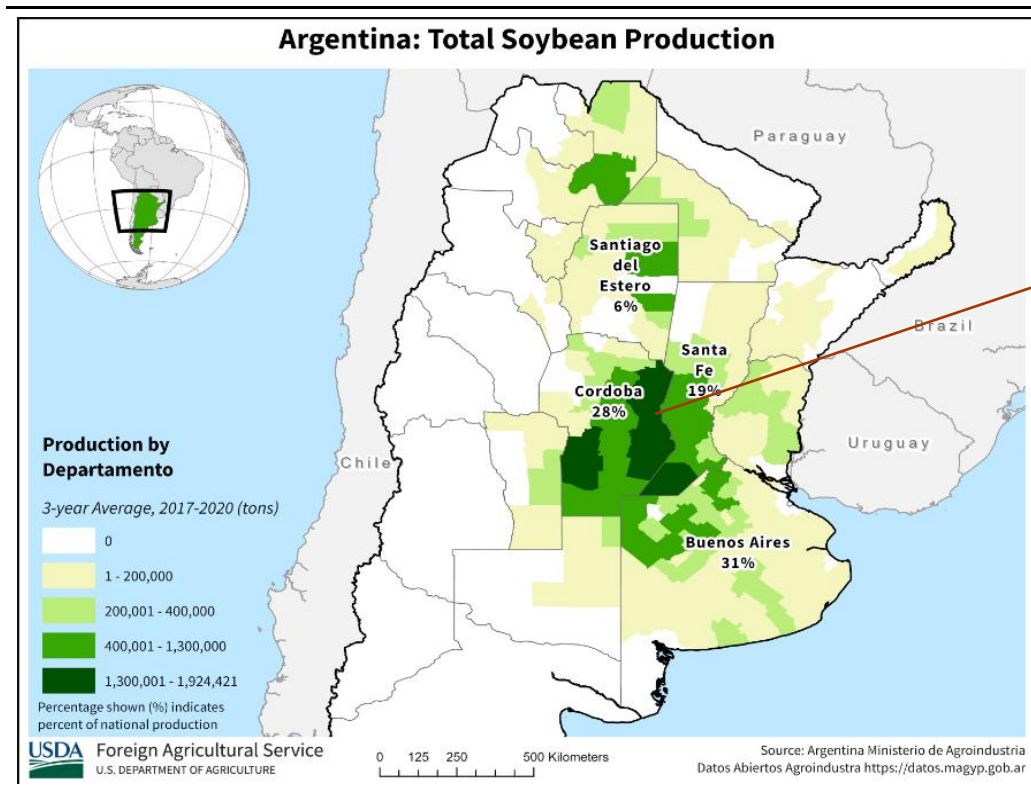
来源: CPC

未来6-10天，美国大豆产区温度低于正常水平；降水量方面，降水增加。预计下周干旱程度有所缓解，整体土壤墒情条件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



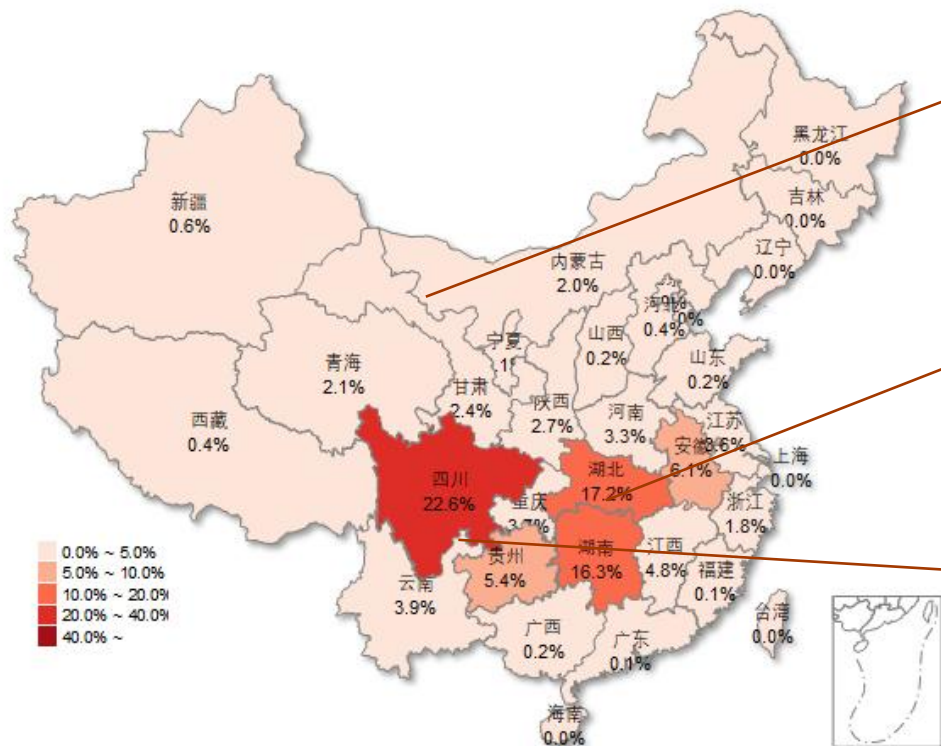
阿根廷大豆产区集中在中部，收获结束，预计阿根廷大豆产量为2100万吨。

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%，处于角果发育期。

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。

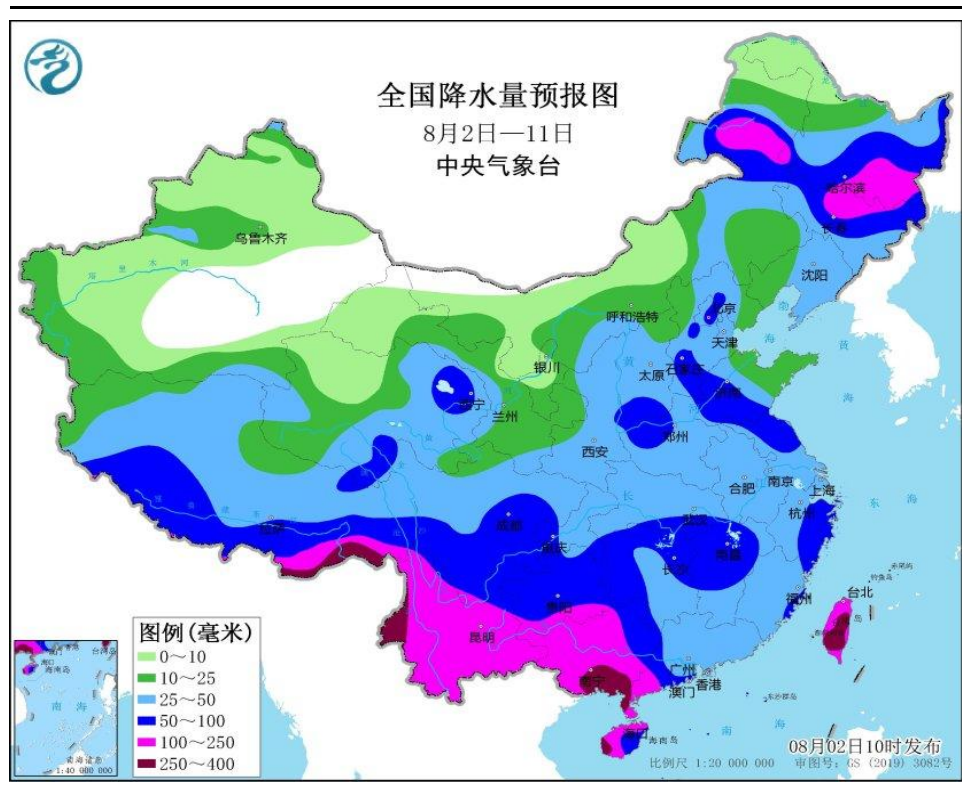
西南地区种植冬油菜，油菜籽产量占总产量35%以上，收获完毕。

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



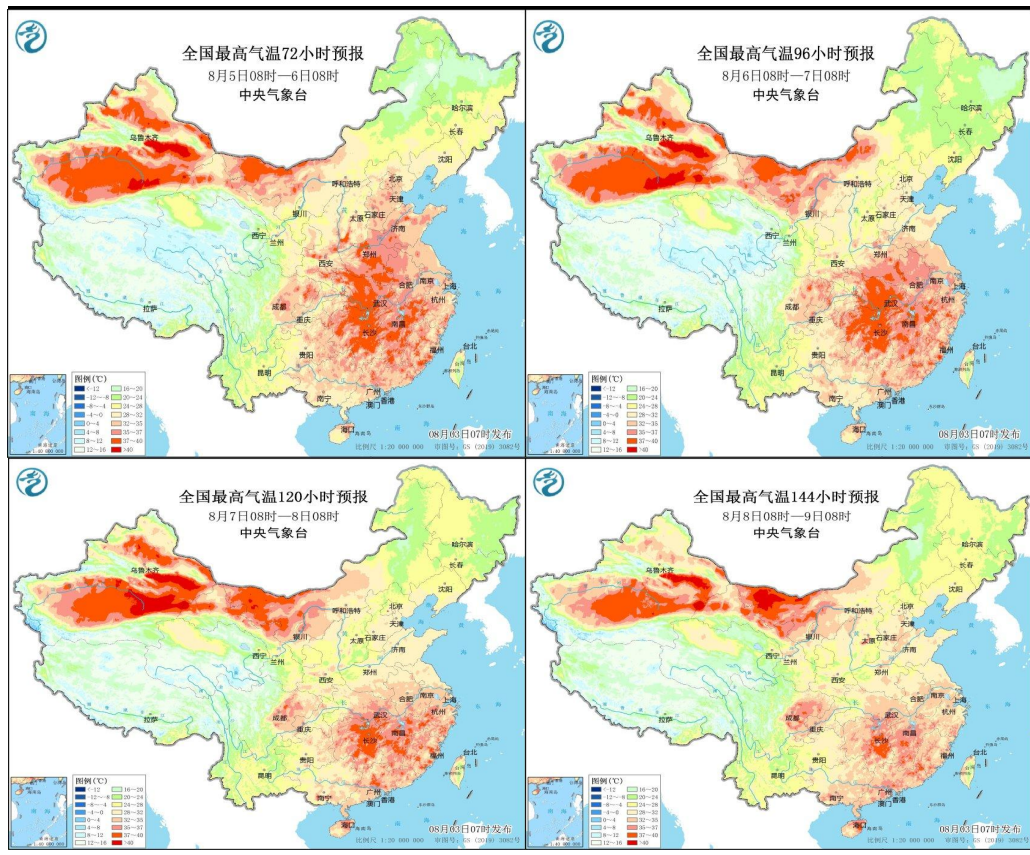
来源：中央气象台

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)	处于角果发育期，土壤适宜持水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)	收获完毕。	

「油菜籽周度气象分析」

气温——新疆和内蒙古局部地区高温持续，影响油菜籽开花和结果

图 全国最高气温预报



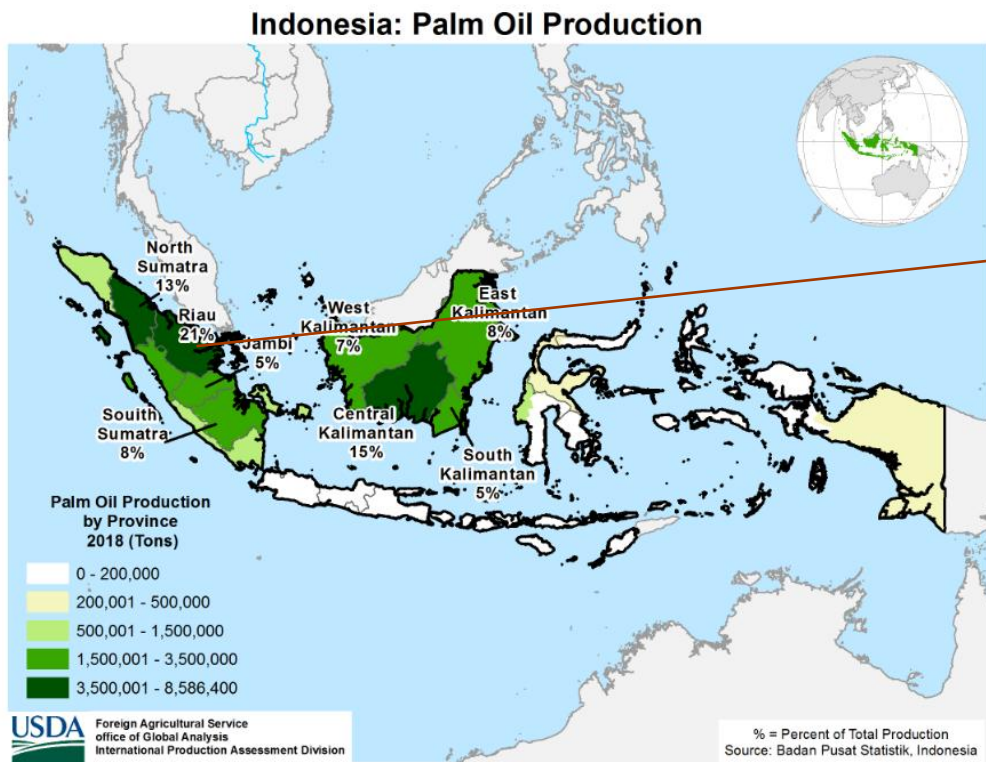
来源：中央气象台

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)	处于角果发育期，适宜温度12-15℃。	新疆盆地地区、内蒙古西部等地，影响油菜籽开花和结果
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

马来西亚主产区

图 马来西亚棕榈油主产区

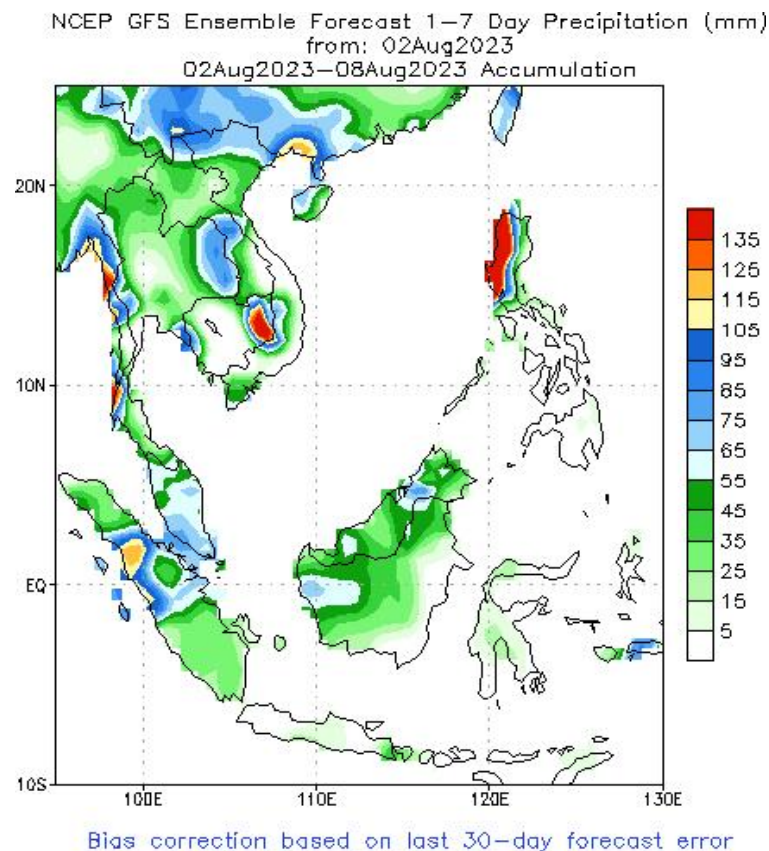


来源: MPOB

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%。

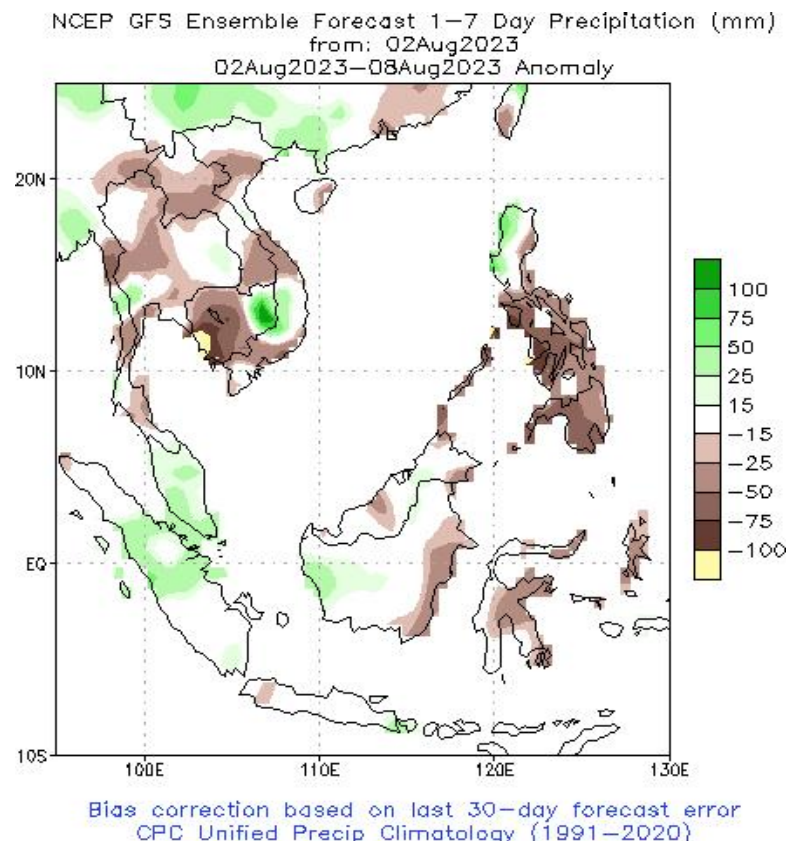
降水量——印尼和马来西亚降雨略高于平均值

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

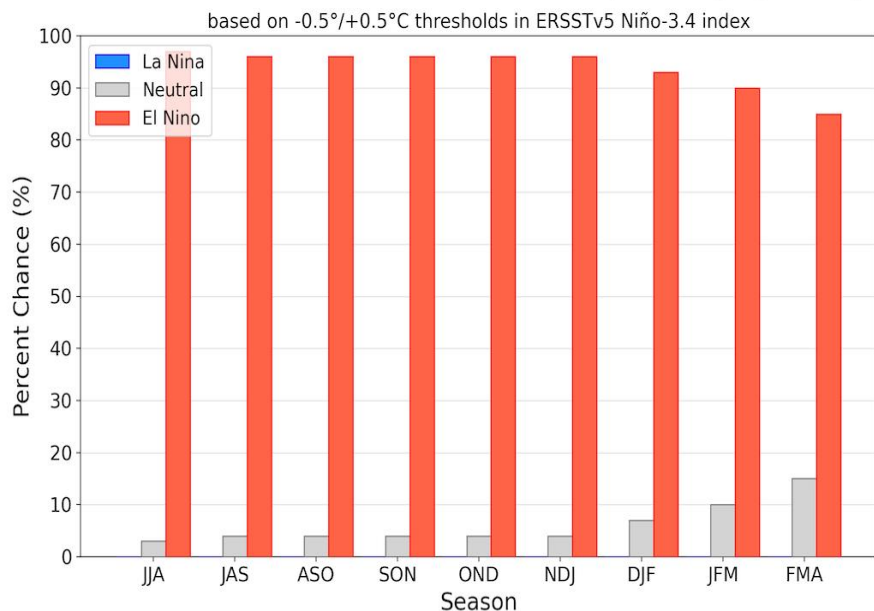


来源: CPC

马来西亚和印尼降雨分布不均，整体略高于平均值。

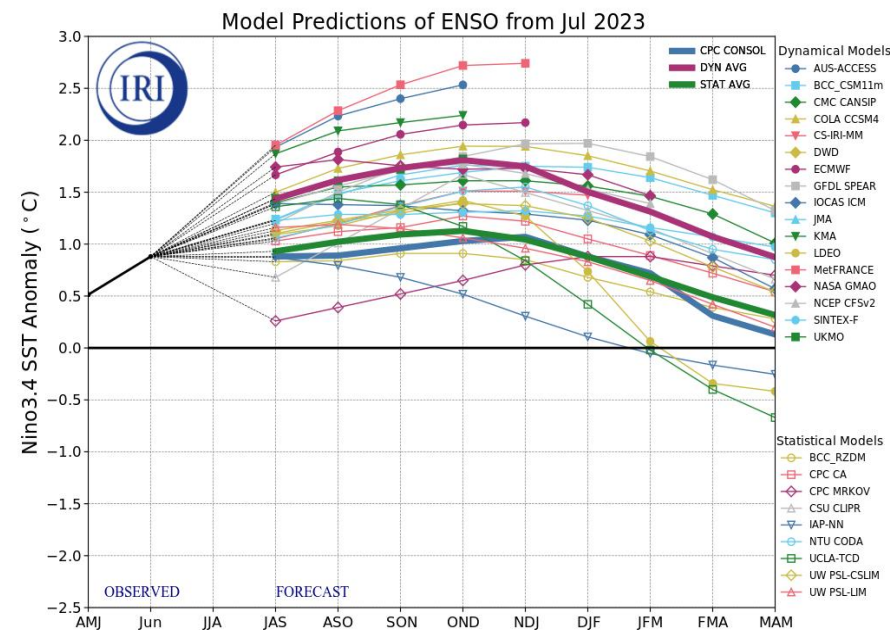
厄尔尼诺&拉尼娜——7-9月厄尔尼诺发生概率上升至97%

Official NOAA CPC ENSO Probabilities (issued July 2023)



来源: IRI

图 不同模型对ENSO指数的预测 (7月)



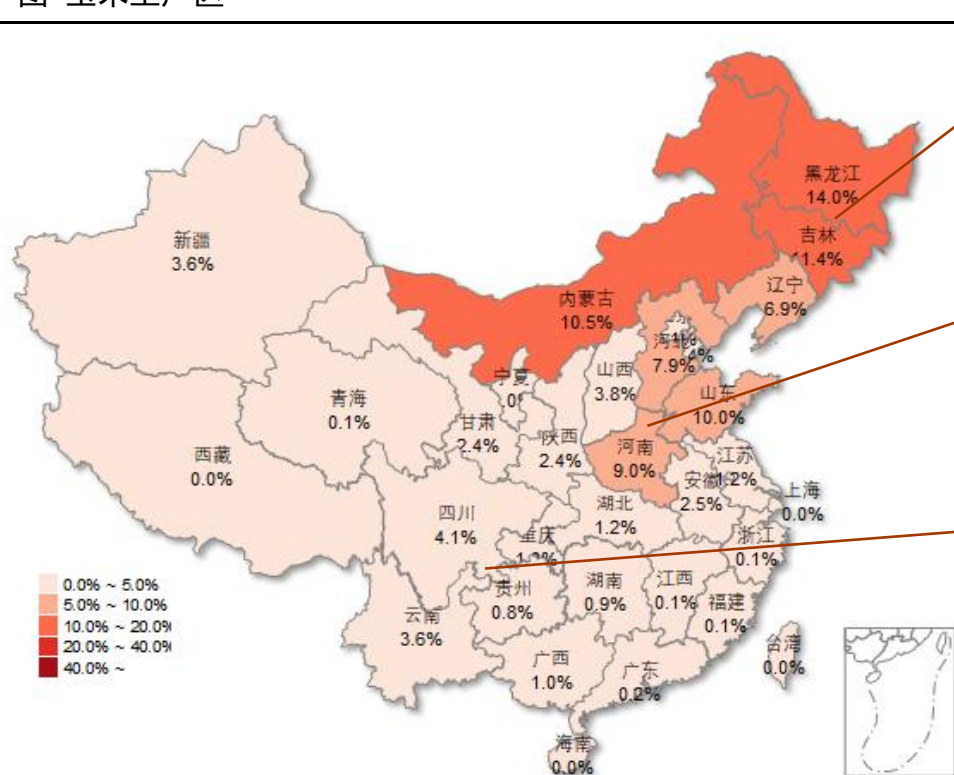
来源: IRI

7-9月厄尔尼诺发生概率上升至97%。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%，处于吐丝期。

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，处于拔节期。

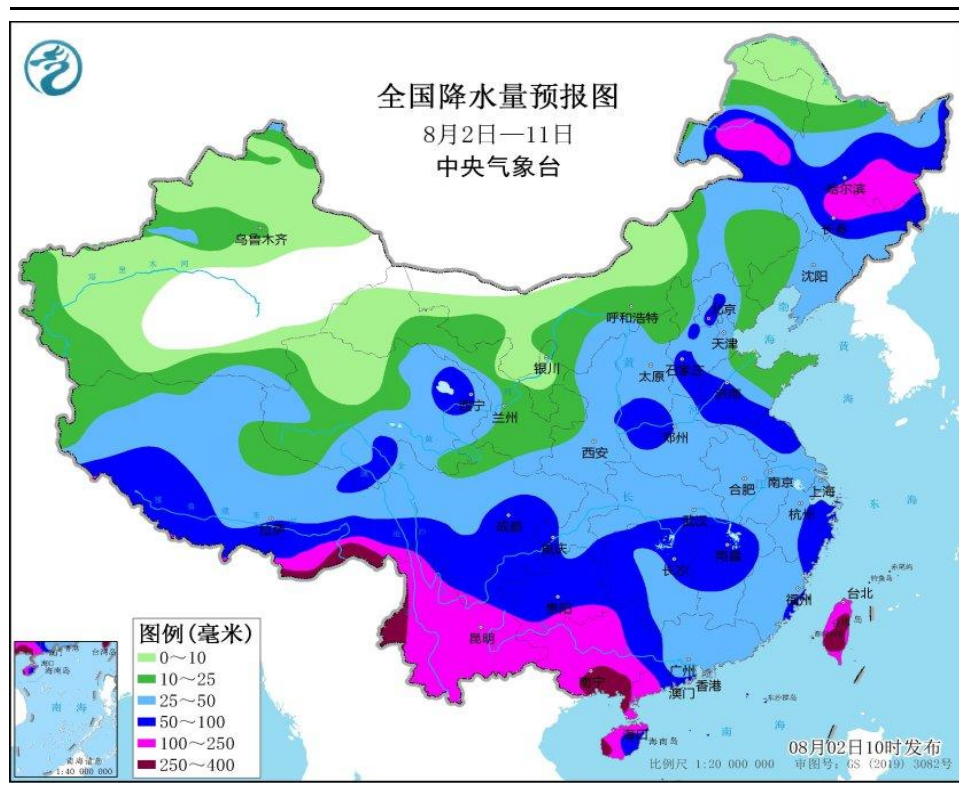
西南地区玉米产量占总产量10%左右，目前春玉米处于吐丝至乳熟期。

来源：重点农产品市场信息平台

「玉米周度气象分析」

降水量——整体气象风险高，不利玉米成长

图 未来10天全国降水量预报



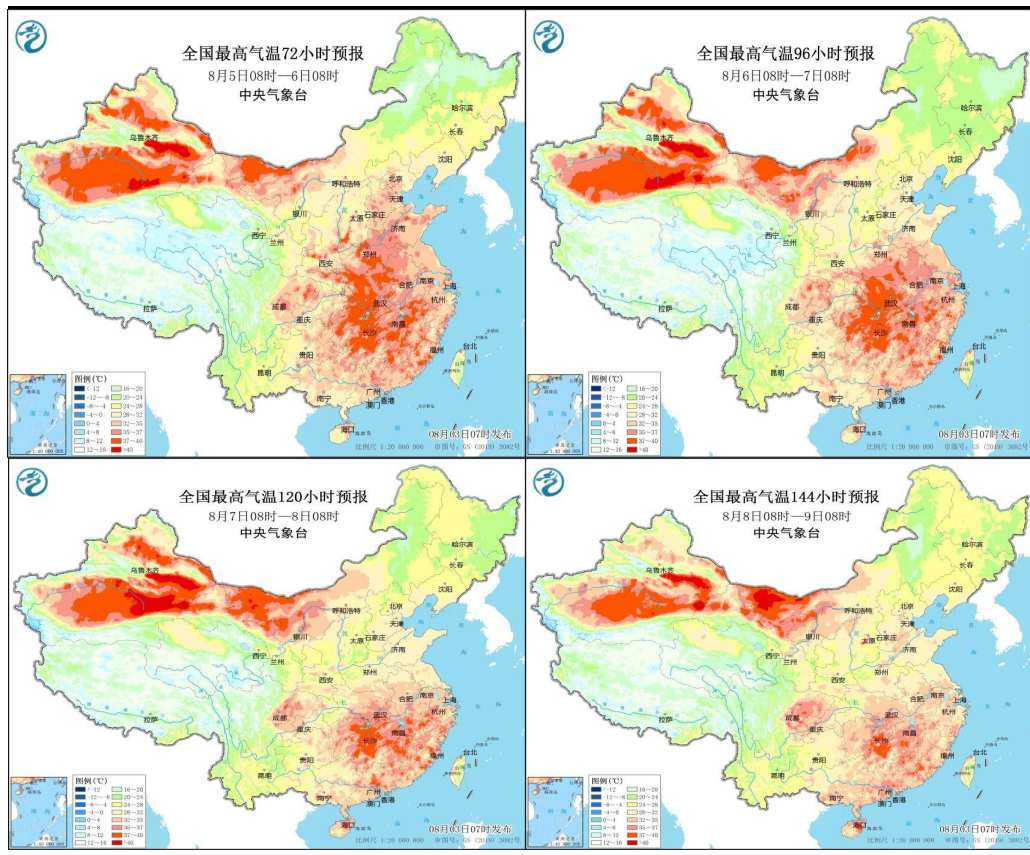
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北产区 (40%)	吐丝期，适合持水60-70%。	黑龙江西部和吉林西部部分低洼农田土壤持续过湿。
黄淮海产区 (30%)	拔节期，适合持水70-80%。	黄淮海等地病虫害发生发展气象风险高。
西南产区 (10%)	吐丝期至乳熟期，适合持水60-70%。	西南地区东部出现较强降水，强降水伴随大风，造成部分作物倒伏、低洼田块积水，适温高湿的环境诱发病虫害加重。

「玉米周度气象分析」

气温——温度较为适宜

图 全国最高气温预报



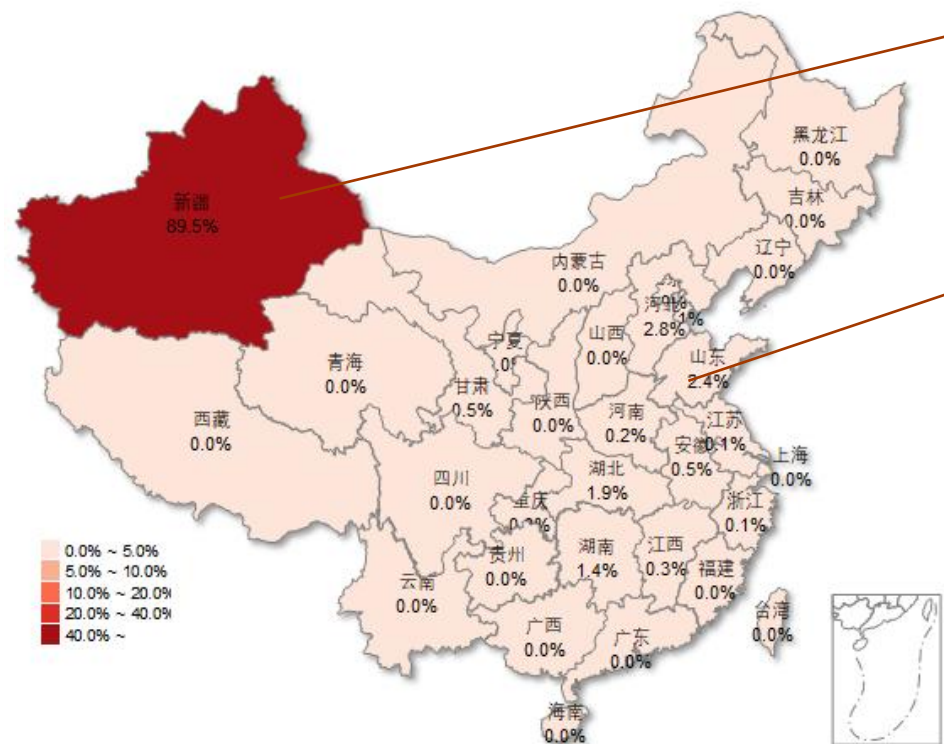
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度	目前温度及影响
东北产区 (40%)	吐丝期，适宜温度25-26°C。	温度较为适宜。
黄淮海产区 (30%)	拔节期，适宜温度24-25°C。	温度较为适宜。
西南产区 (10%)	春玉米处于吐丝期至乳熟期，适宜温度25-26°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

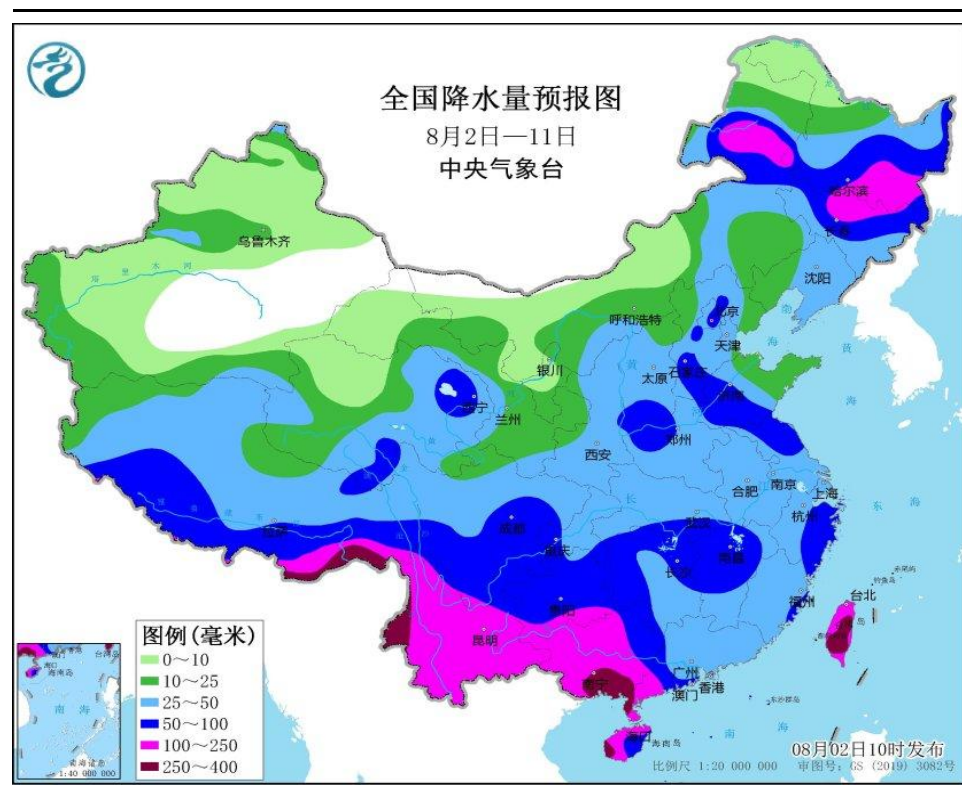
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）棉花产量占总产量6%左右，目前处于现蕾至花铃期。

来源：重点农产品市场信息平台

「棉花周度气象分析」

降水量——黄淮海等地病虫害发生发展气象风险高。

图 未来10天全国降水量预报



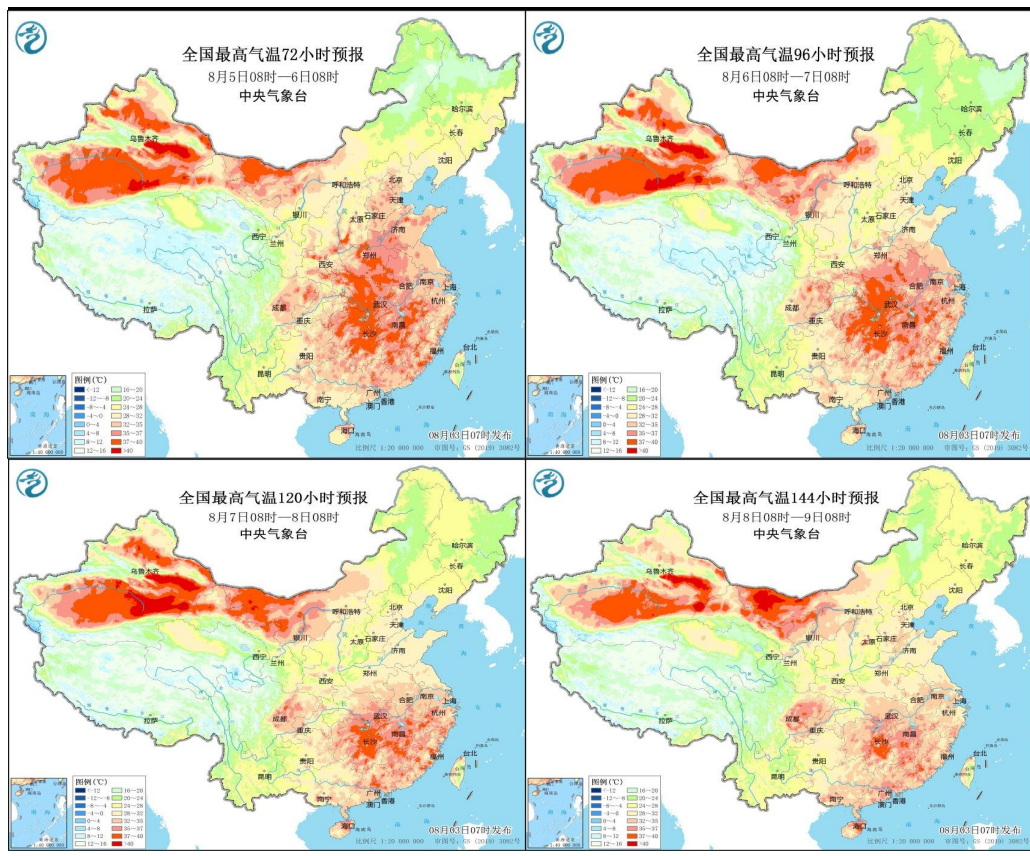
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
新疆 (90%)	处于花铃期，需水最多。	降雨条件一般。
黄淮海产区 (6%)	处于现蕾至花铃期，需水较多。	黄淮海等地病虫害发生发展气象风险高。

「棉花周度气象分析」

气温——新疆大部仍维持晴热高温天气，棉花遭受高温热害风险高

图 全国最高气温预报

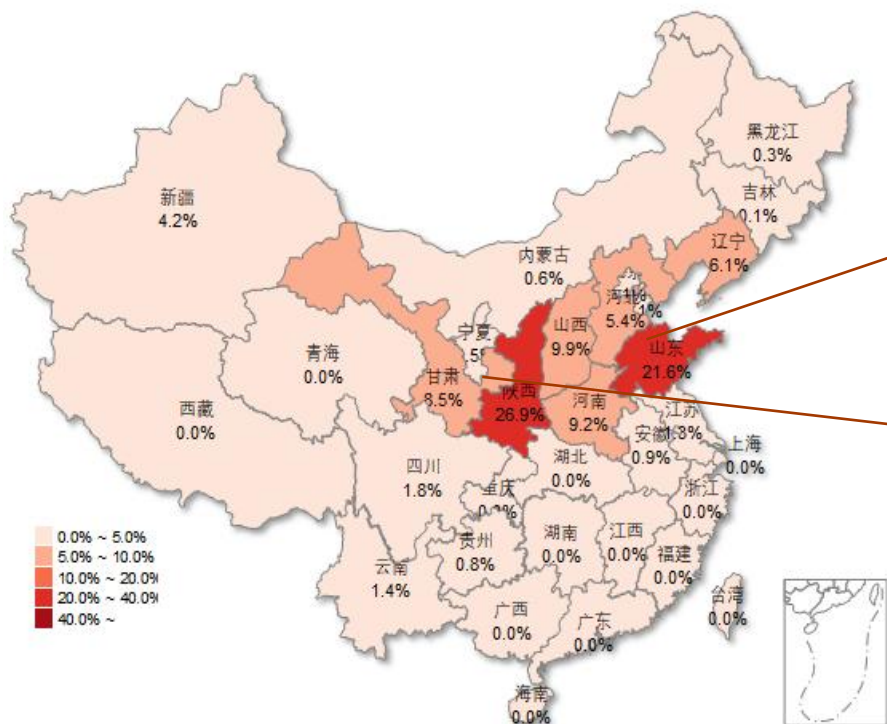


来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
新疆 (90%)	处于花铃期，温度最低 19-20°C。	新疆大部仍维持晴热高温天气，棉花遭受高温热害风险高
黄淮海产区 (6%)	处于现蕾至花铃期，温度 最低19-20°C。	温度适宜

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。

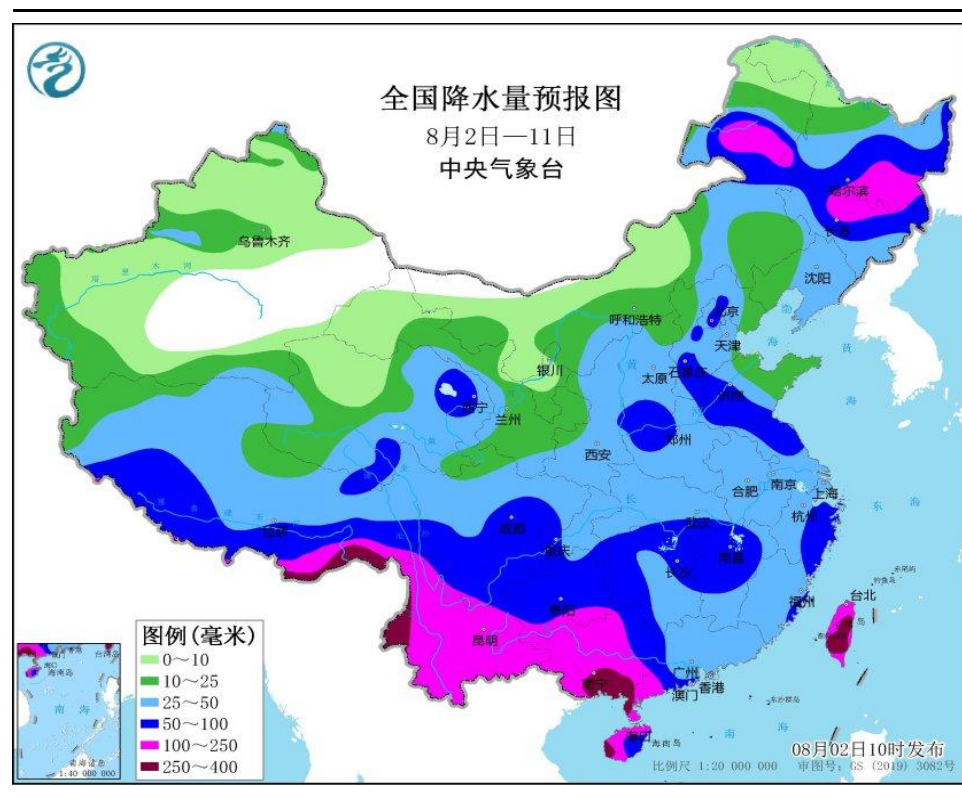
西北黄土高原区（陕西渭北地区、山西晋南和晋中、河南三门峡地区、新疆和甘肃的陇东地区）苹果产量约占总产量60%，目前处于果实成熟发育期。

来源：重点农产品市场信息平台

「苹果周度气象分析」

降水量——黄淮海等地病虫害发生发展气象风险高。

图 未来10天全国降水量预报



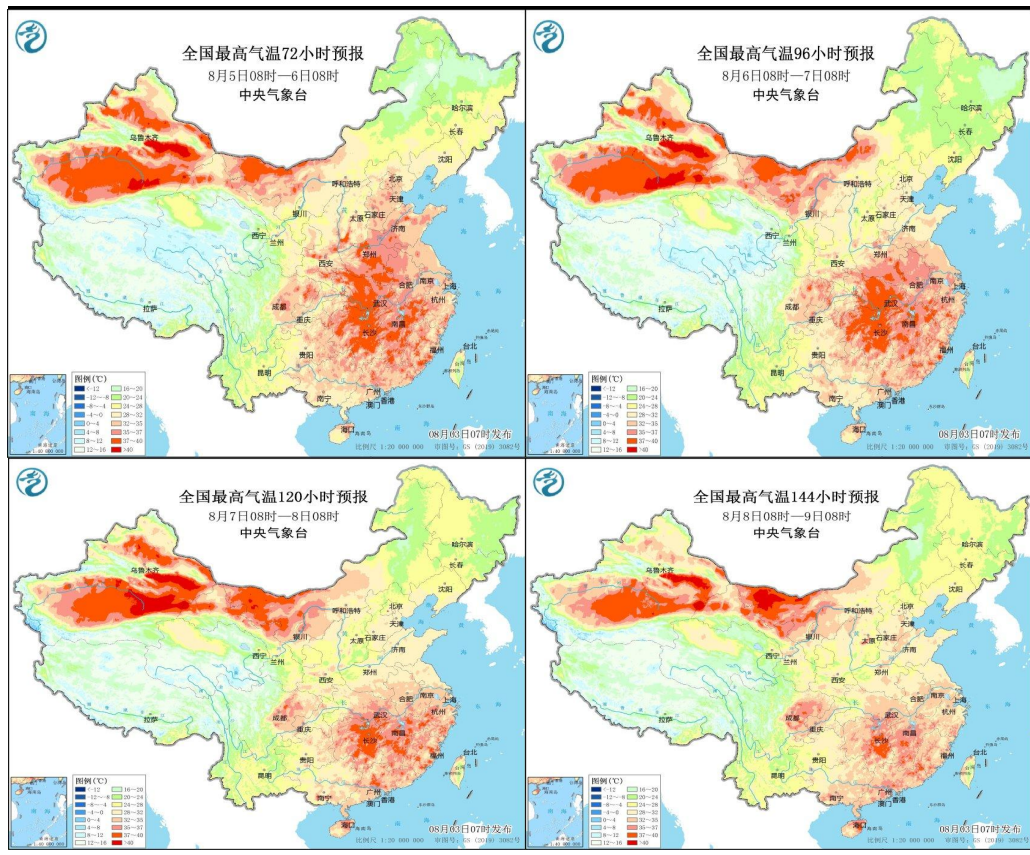
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
渤海湾产区 (33%)	果实成熟发育期，土壤 适合持水80%。	黄淮海等地病虫害发生 发展气象风险高。
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——温度整体适宜

图 全国最高气温预报



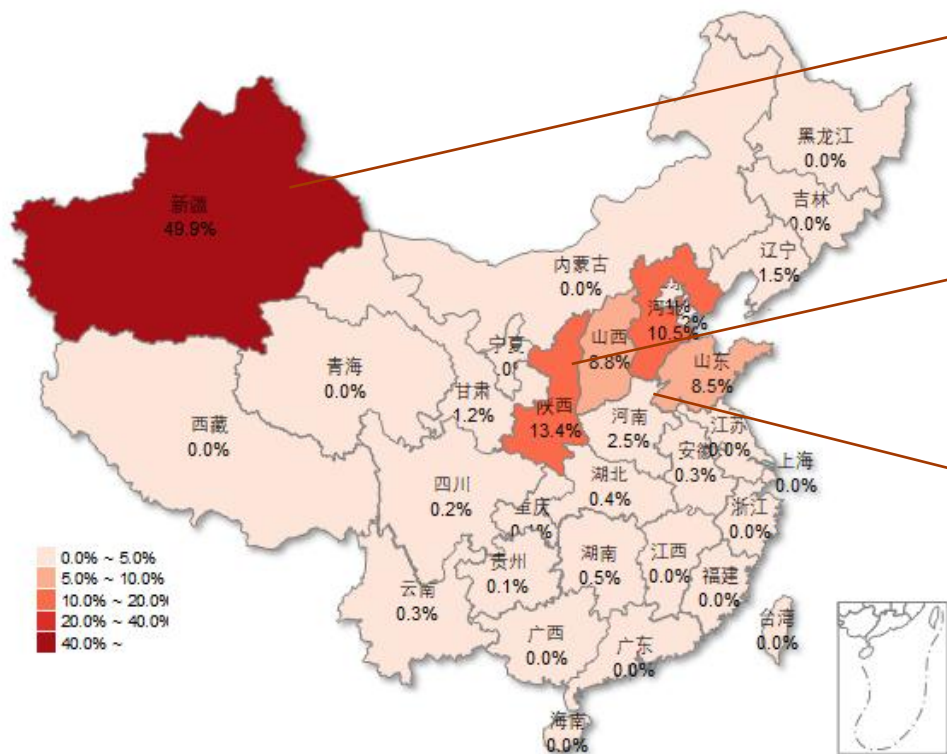
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
渤海湾产区 (33%)	果实成熟发育期，适宜温度为18-24℃。	温度适宜
西北黄土高原 (60%)	果实成熟发育期，适宜温度为18-24℃。	温度适宜

「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。

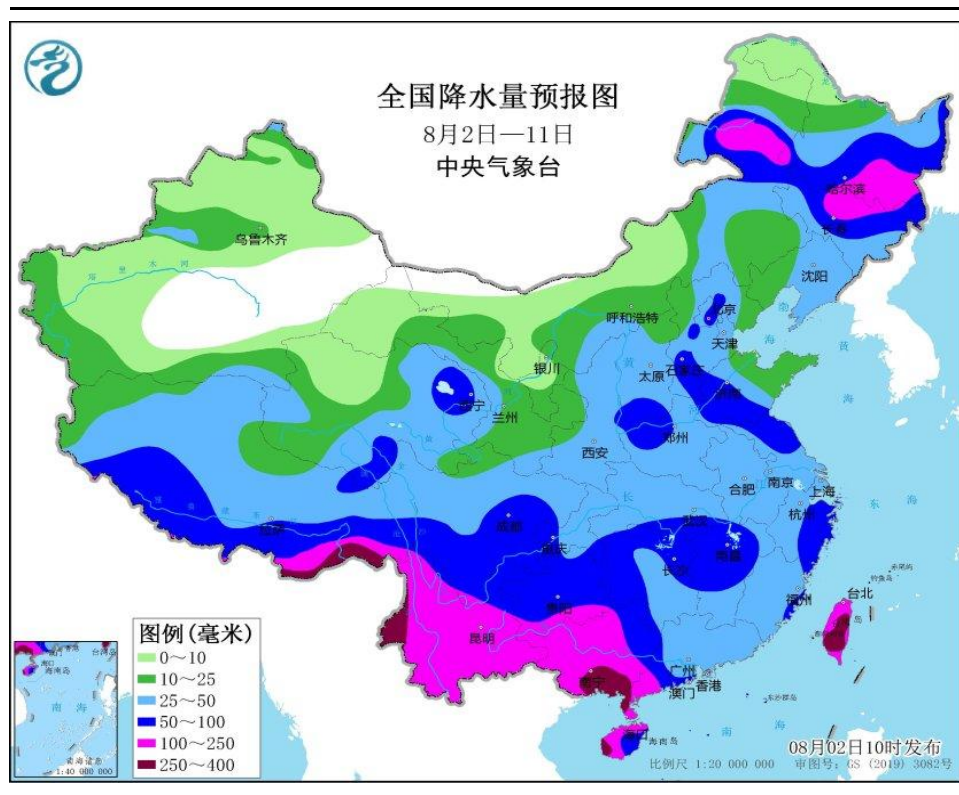
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）红枣产量占总产量20%以上，目前枣树处于果实迅速增长期。

来源：重点农产品市场信息平台

「红枣周度气象分析」

降水量——黄淮海等地病虫害发生发展气象风险高。

图 未来10天全国降水量预报



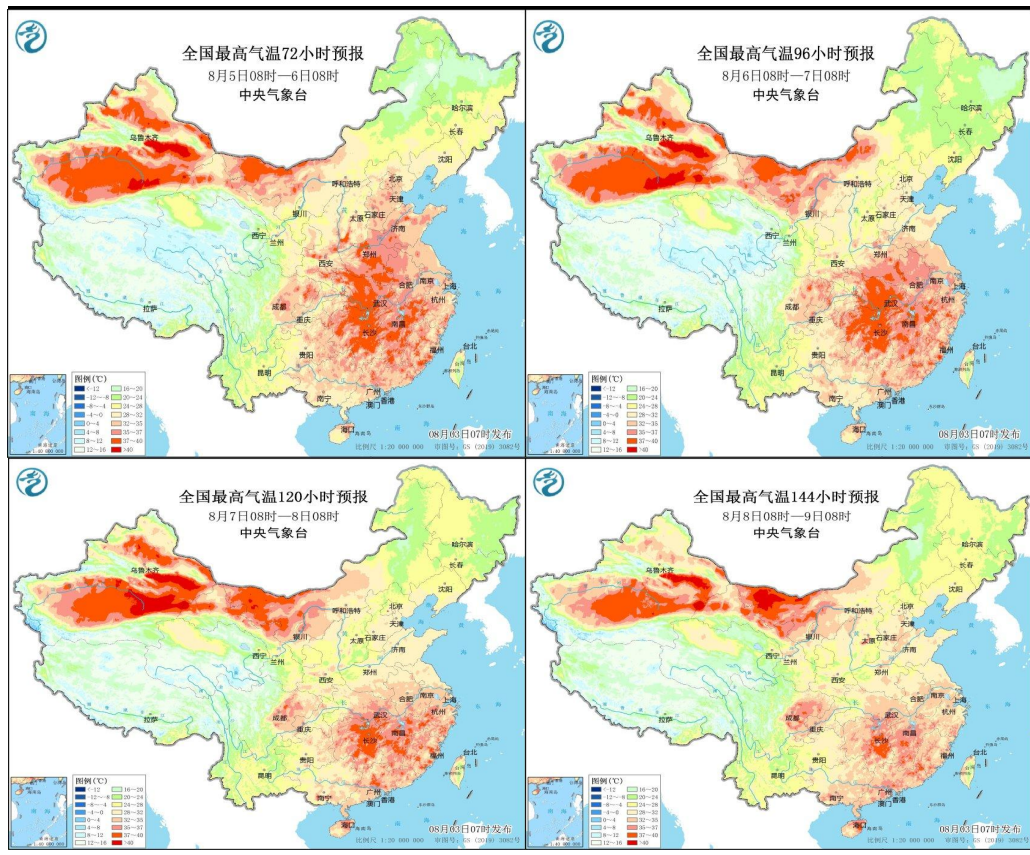
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
新疆 (50%)	果实迅速增长期，需水较多	条件总体适宜。
黄土高原区 (20%)	果实迅速增长期，需水较多	条件总体适宜。
黄淮海产区 (20%)	果实迅速增长期，需水较多	黄淮海等地病虫害发生发展气象风险高。

「红枣周度气象分析」

气温——新疆大部仍多高温持续，红枣高温热害风险高

图 全国最高气温预报



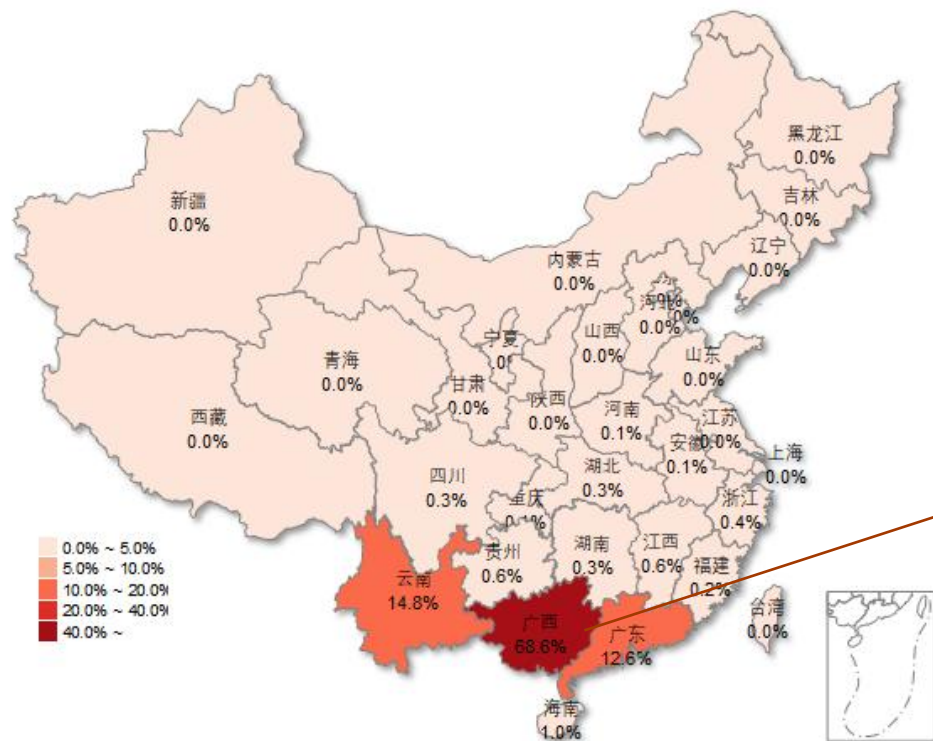
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
新疆 (50%)	果实迅速增长期，适宜温度为22-25℃左右。	新疆大部仍多高温天气，红枣遭受高温热害风险高
黄土高原区 (20%)	果实迅速增长期，适宜温度为22-25℃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℃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

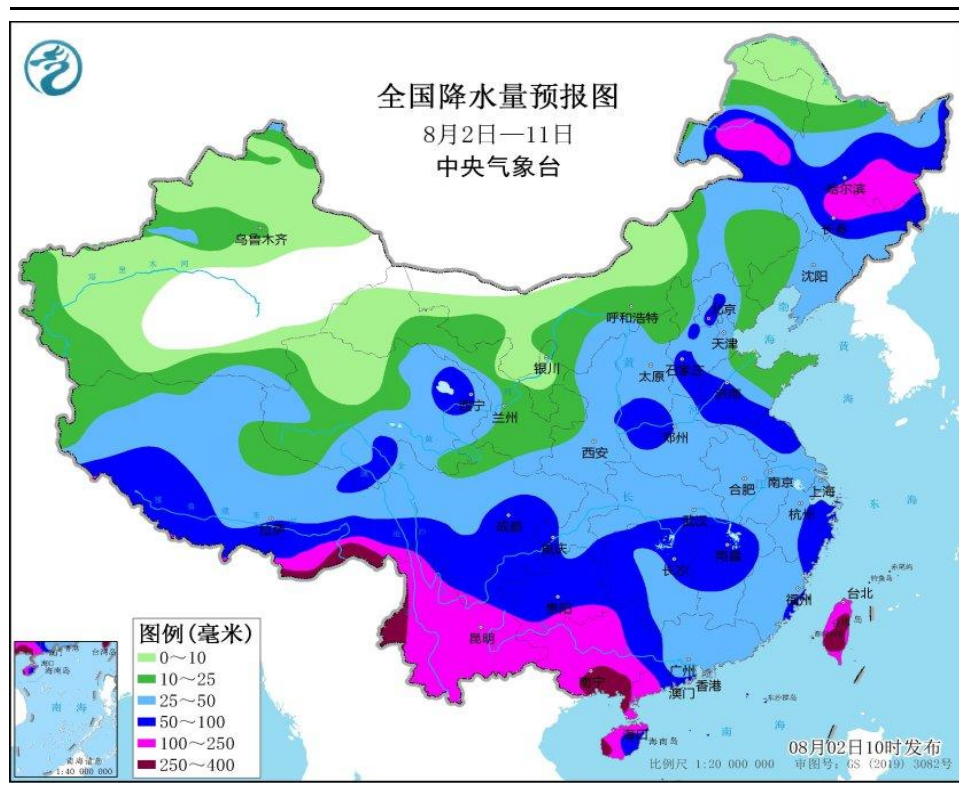


广西、云南、广东甘蔗产量分别占总产量的68.6%、14.8%、12.6%，处于伸长期。

来源：重点农产品市场信息平台

降水量——云南地区甘蔗有倒伏和病虫害风险

图 未来10天全国降水量预报



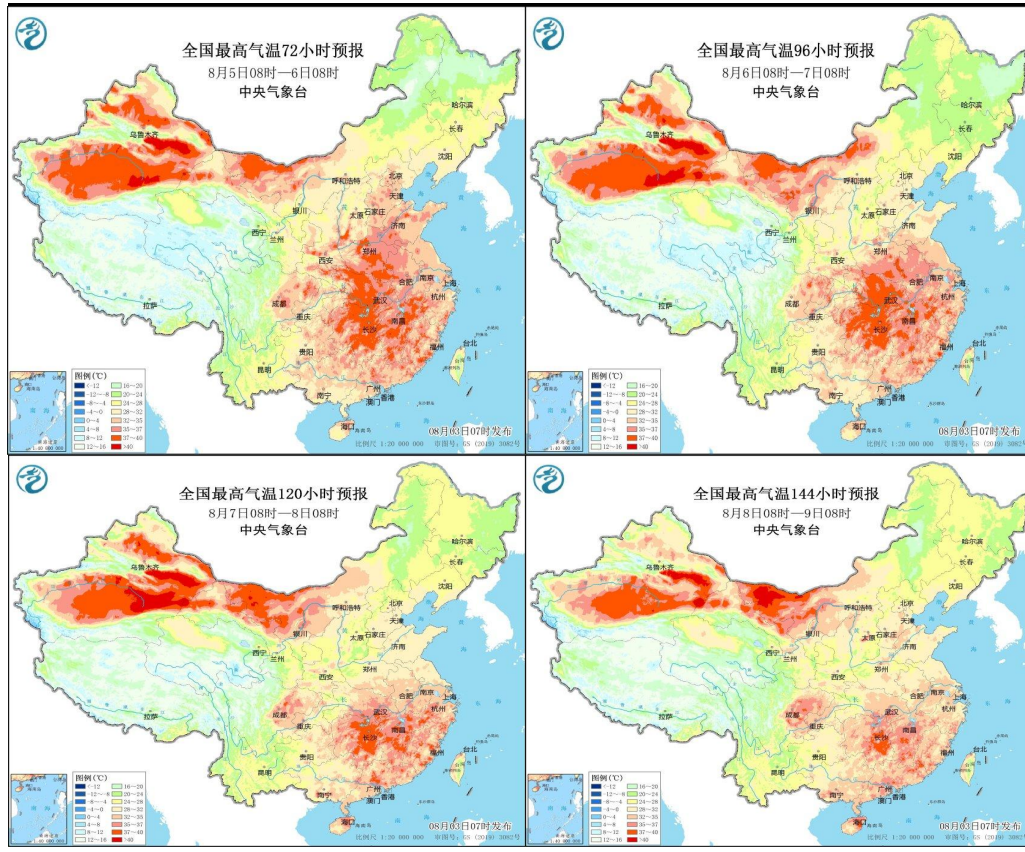
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
广西 (68.6%)	伸长期，伸长期吸水需水多，占全生育期55-60%	降雨总体适宜
云南 (14.8%)	伸长期，伸长期吸水需水多，占全生育期55-60%	西南地区东部出现较强降水，强降水伴随大风，造成部分作物倒伏、低洼田块积水，适温高湿的环境诱发病虫害加重。
广东 (12.6%)	伸长期，伸长期吸水需水多，占全生育期55-60%	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



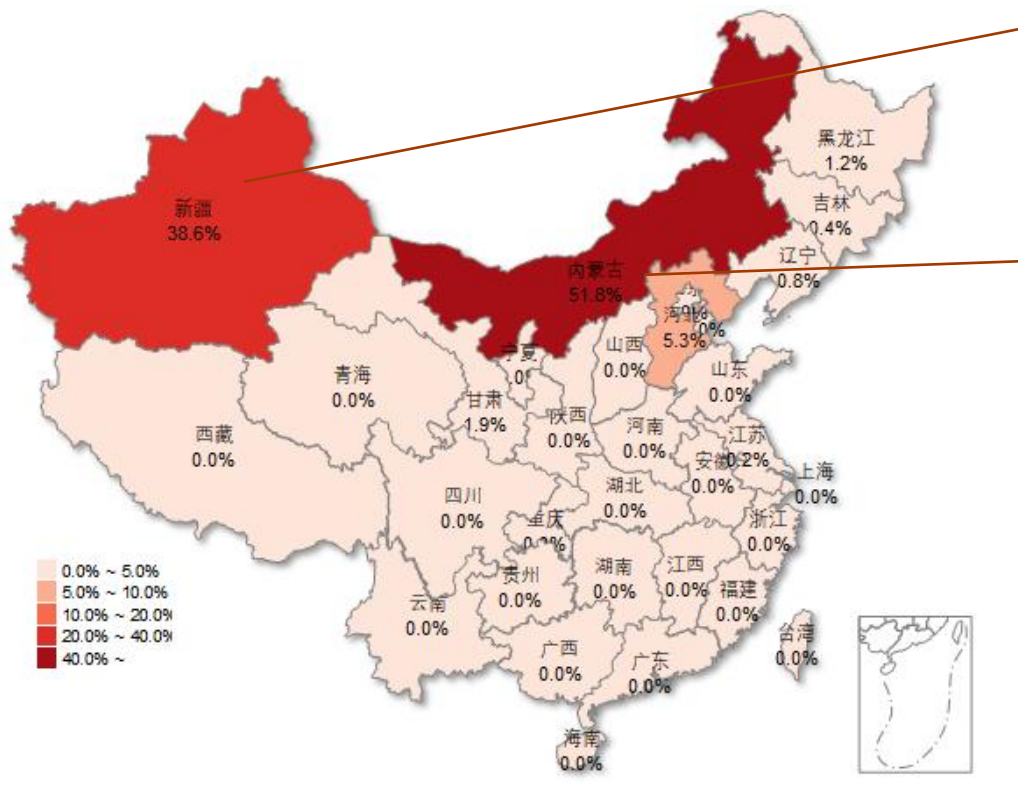
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
广西 (68.6%)	伸长期，伸长期适宜温度32°C左右	温度适宜。
云南 (14.8%)	伸长期，伸长期适宜温度32°C左右	温度适宜。
广东 (12.6%)	伸长期，伸长期适宜温度32°C左右	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。

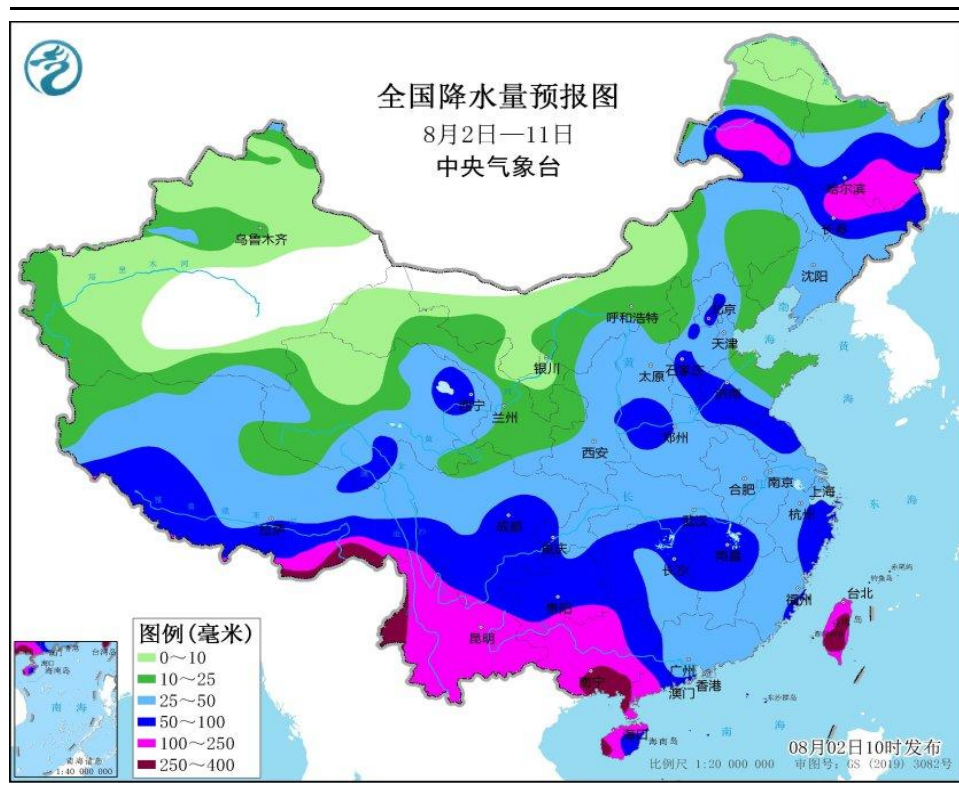
华北地区甜菜产量约占总产量57%，多为春播，目前甜菜处于块根、糖分增长期。

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



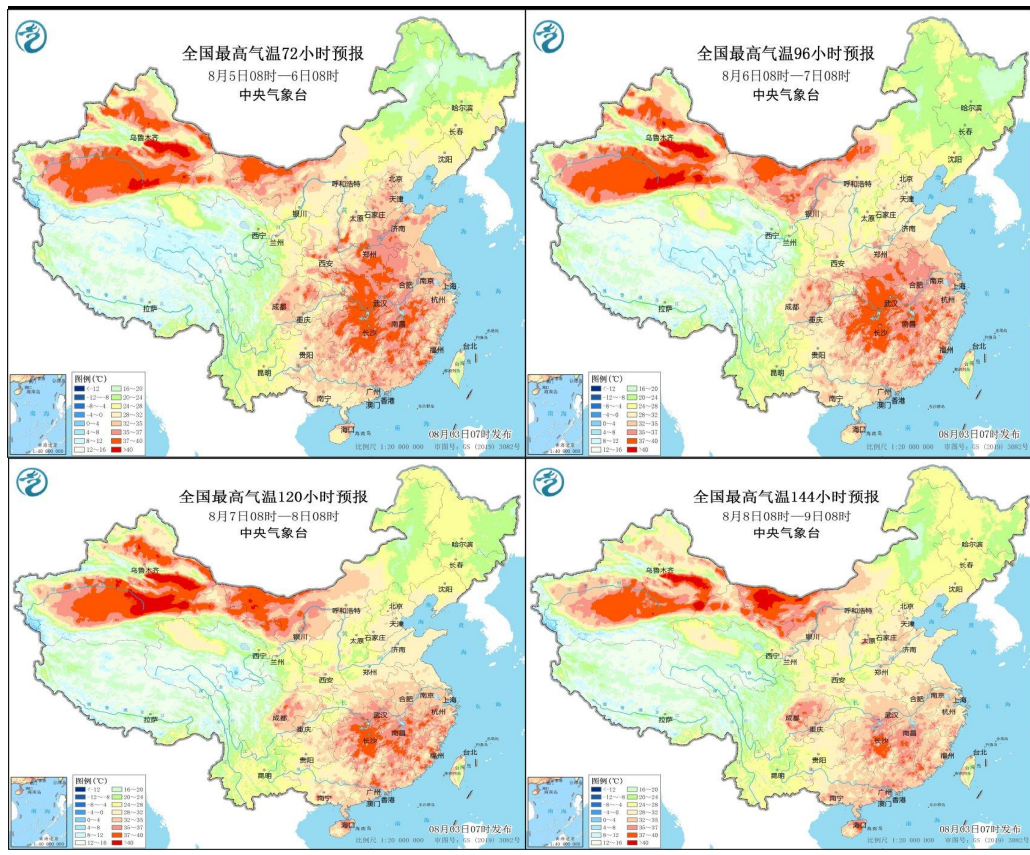
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
新疆 (39%)	处于块根、糖分增长期， 适宜持水80%左右。	条件总体适宜。
华北产区 (57%)	处于块根、糖分增长期， 适宜持水80%左右。	条件总体适宜。

「甜菜周度气象分析」

气温——新疆和内蒙古局部地区高温持续

图 全国最高气温预报



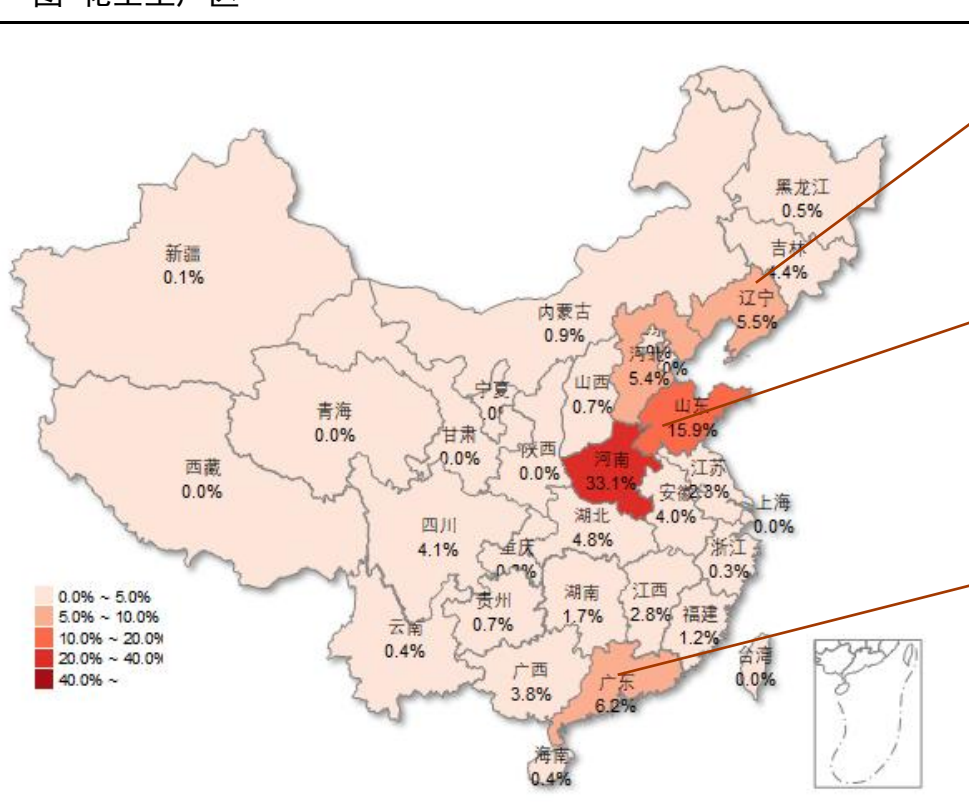
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
新疆 (39%)	处于块根、糖分增长期	新疆盆地地区高温持续
华北产区 (57%)	处于块根、糖分增长期	内蒙古西部等地高温持续

「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%，目前花生处于结荚期。

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。河南夏花生处于开花期。

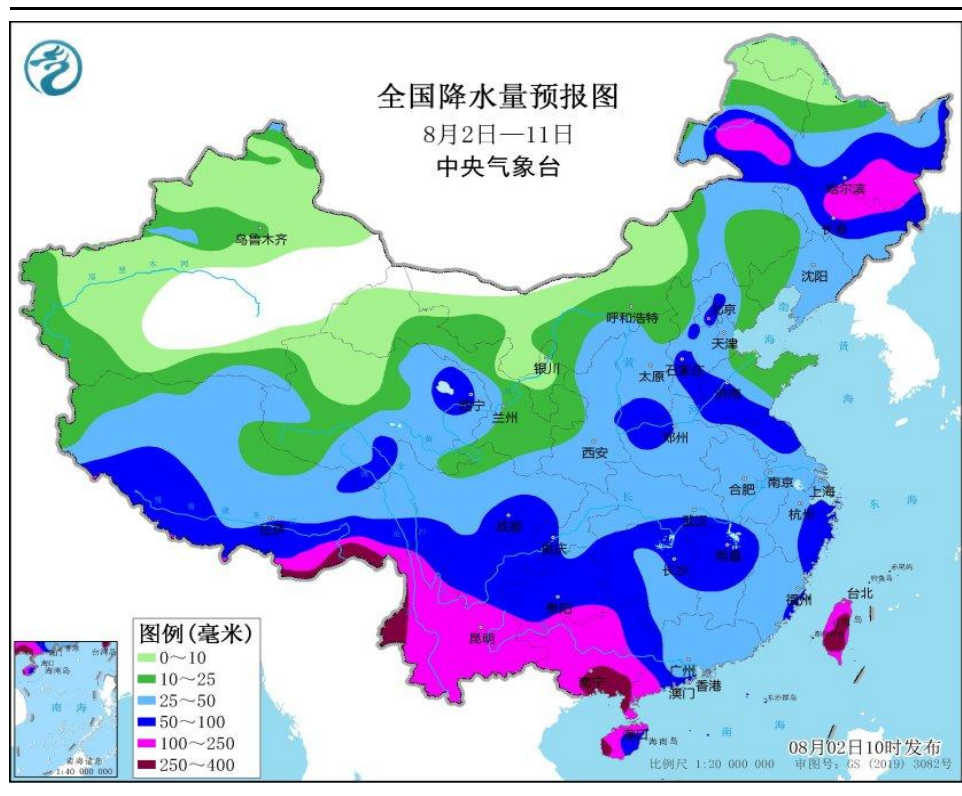
华南产区花生产量占总产量10%以上，目前花生处于饱果成熟期。

来源：重点农产品市场信息平台

「花生周度气象分析」

降水量——黑龙江西部、吉林西部等低洼农田土壤持续过湿；黄淮海等地病虫害发生气象风险高

图 未来10天全国降水量预报



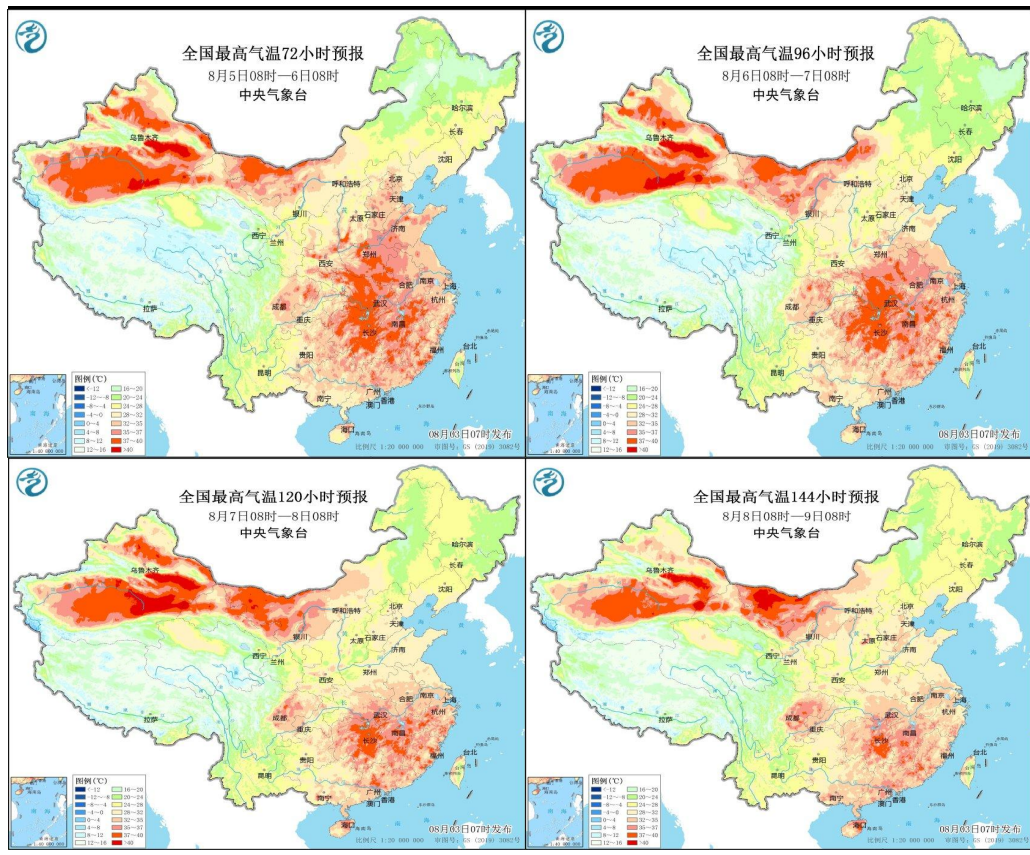
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北产区 (10%)	结荚期，土壤持水60-70%	黑龙江西部和吉林西部部分低洼农田土壤持续过湿。
黄淮海产区 (60%)	春花生处于结荚期，土壤持水60-70%。河南夏花生处于开花期	黄淮海等地病虫害发生发展气象风险高。
华南产区 (10%)	处于饱果成熟期	条件适宜。

「花生周度气象分析」

气温——温度适宜

图 全国最高气温预报

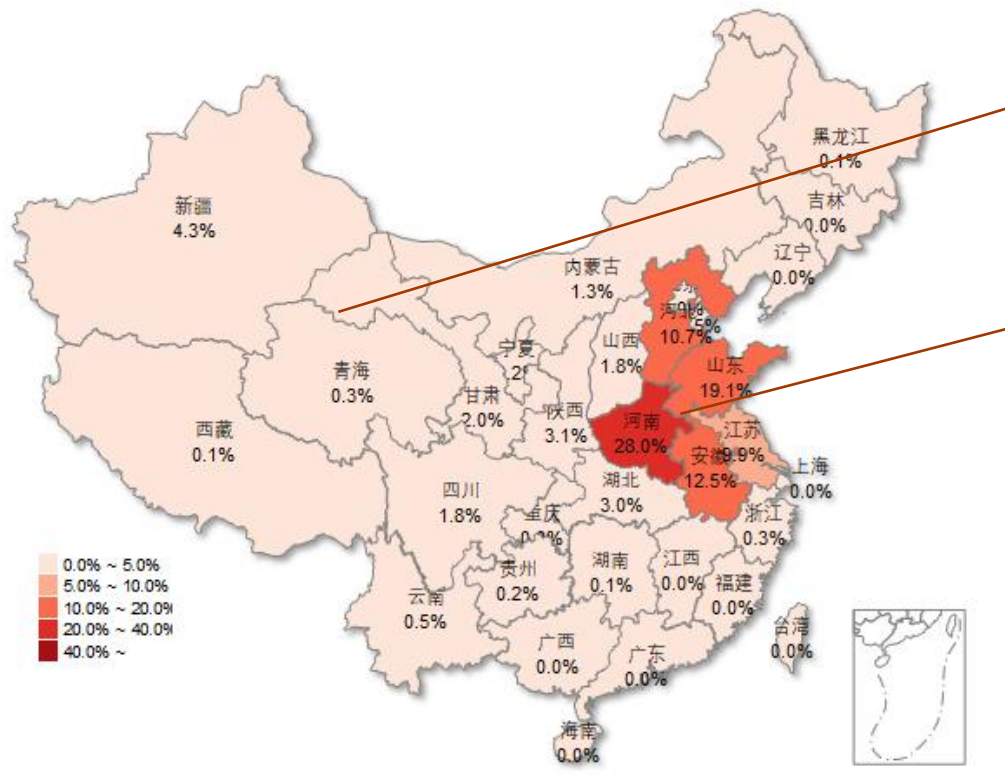


来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
东北产区 (10%，春)	结荚期	温度适宜。
黄淮海产区 (60%)	春花生处于结荚期，河南夏花生处于开花期，适宜温度为23°C-28°C	温度适宜。
华南产区 (10%)	处于饱果成熟期	温度适宜。

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，处于收获结束。

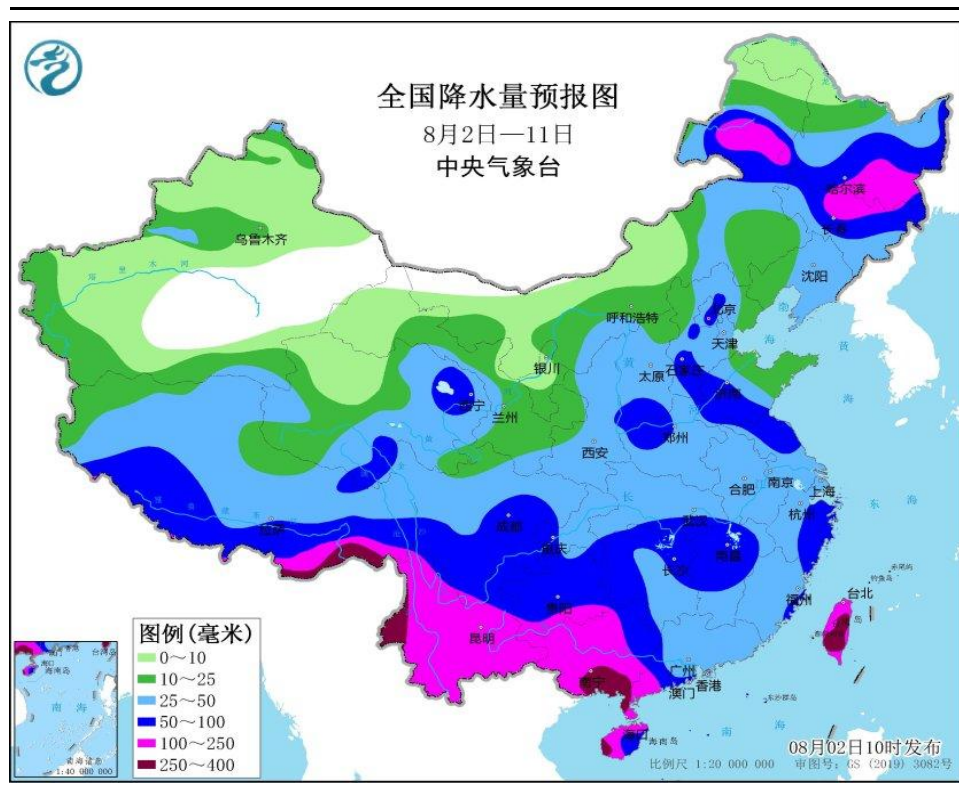
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）小麦产量占总产量80%以上，主要种植冬小麦，收获结束。

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



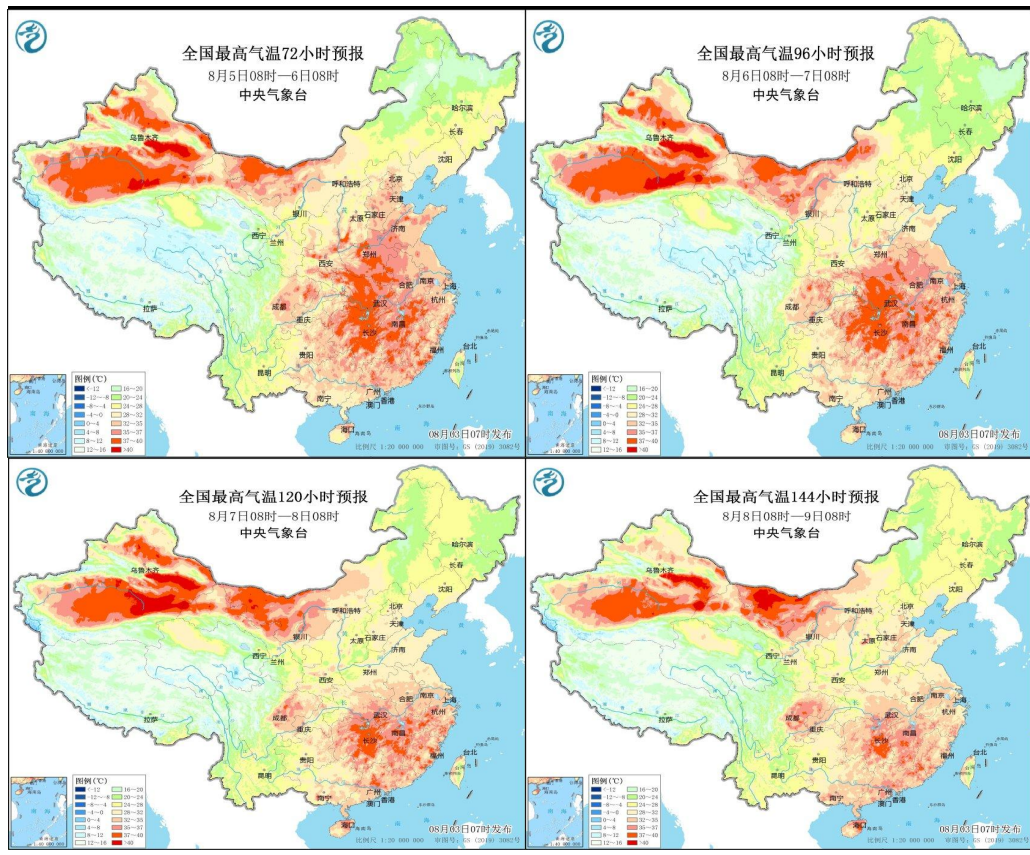
来源：中央气象台

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)	收获结束	
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



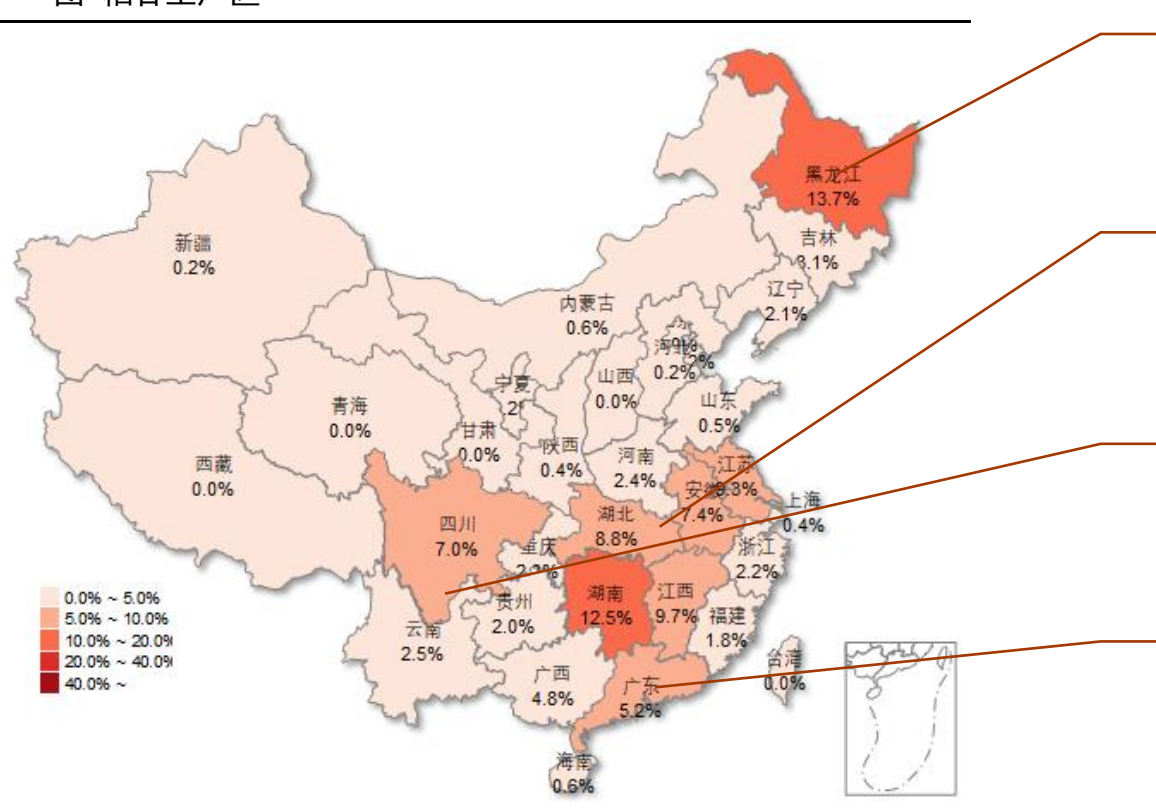
来源：中央气象台

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)		收获结束。
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%，处于拔节孕穗期。

长江中下游地区单双季稻并存，产量占总产量40%以上%，晚稻处于苗期

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%，大部分处于拔节期至抽穗。

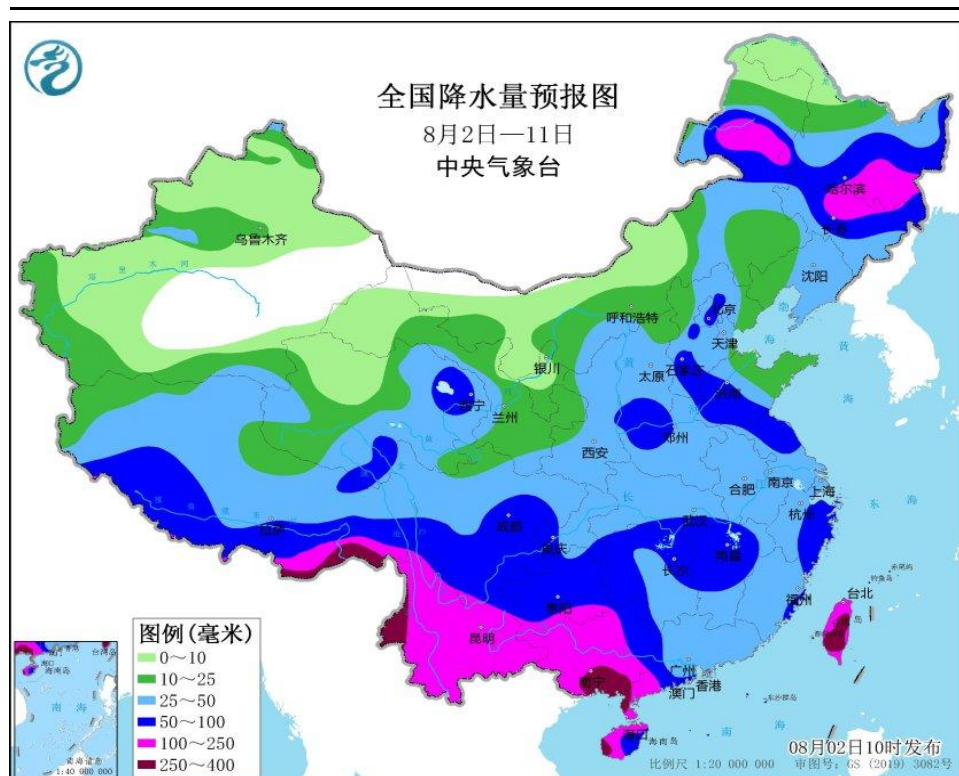
华南地区种植双季籼稻，一年多熟，产量约占总产量12.5%，晚稻处于播种期至苗期

来源：重点农产品市场信息平台

「 稻谷周度气象分析 」

降水量——东北和西南地区整体气象风险高

图 未来10天全国降水量预报



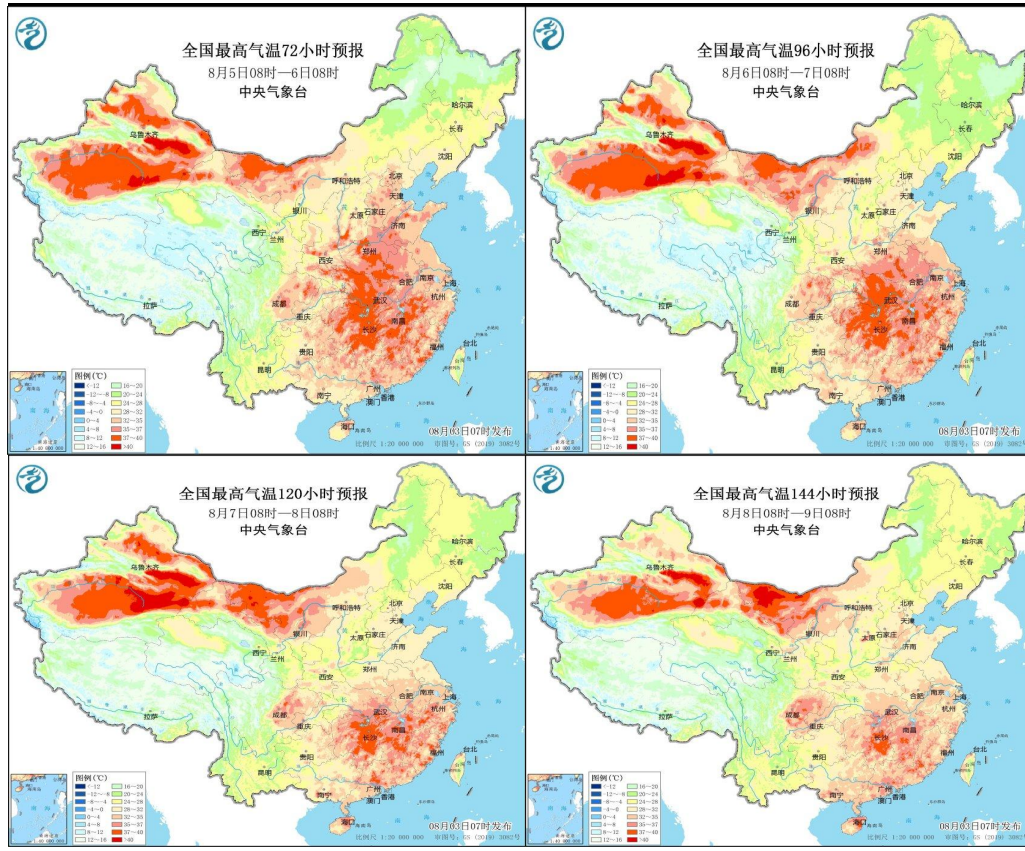
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北 (20%)	拔节孕穗期，相对湿度50-90%为宜。	黑龙江西部和吉林西部部分低洼农田土壤持续过湿。
长江中下游 (40%)	晚稻处于苗期，	降水条件适宜。
西南 (14%)	拔节至抽穗期，相对湿度50-90%为宜。	西南地区东部出现较强降水，强降水伴随大风，造成部分作物倒伏、低洼田块积水，适温高湿的环境诱发病虫害加重。
华南 (12.5%)	晚稻处于播种期至苗期	降水条件适宜。

「 稻谷周度气象分析 」

气温——华南中西部多高温天气，不利于晚稻移栽返青

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%)	拔节孕穗期，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%)	晚稻处于苗期，最低温10-12℃，最适28-32℃	温度较为适宜
西南 (14%)	拔节至抽穗期，拔节至抽穗期。最适温30℃左右，低于20℃或高于40℃会严重影响授粉	温度较为适宜
华南 (12.5%)	晚稻处于播种期至苗期，最低温10-12℃，最适28-32℃	华南中西部多高温天气，不利于晚稻移栽返青。

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。