

「2023.09.01」

农业气象周报

研究员：
柳瑜萍
期货从业资格号F0308127
期货投资咨询从业证书号
Z0012251
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

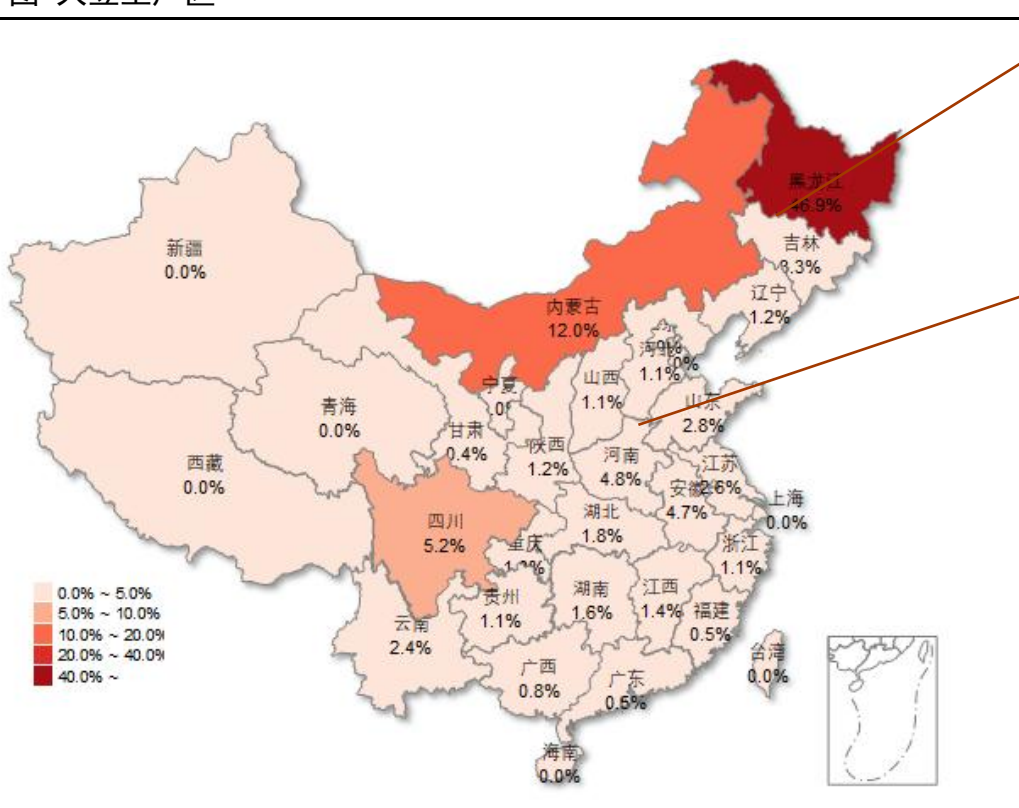
「 周度重点关注气象 」

- ◆ 农业农村部最新农情调度显示，今年秋粮面积稳中有增，预计达到13.1亿亩，比上年增加700万亩左右。主产区多措并举保丰收，为确保全年粮食产量保持在1.3万亿斤以上提供了有力支撑。
- ◆ 中东部地区无明显高温天气，大部时段光温条件良好，对过湿农田排涝散墒、作物生长发育和结实灌浆有利。
- ◆ 东北地区东部、山东半岛东部、江南东部、华南中东部等地有大到暴雨，局地大暴雨，低洼农田渍涝风险等级较高，易造成作物根系早衰、倒伏，影响作物灌浆乳熟。
- ◆ 台风“苏拉”将于8月30日至9月1日影响东南部海域和沿海地区，福建、浙江沿海地区农渔业生产将受影响。
- ◆ 四川南部、云南西部连阴雨及渍涝灾害风险等级较高，强风雨也易造成玉米、水稻、大豆等作物倒伏、折损，不利作物灌浆成熟收晒。
- ◆ 国际方面，美豆目前大豆处于结荚期，结荚率为91%，高于5年均值90%，优良率为58%，较上周下降1个百分点，保持中等水平。下周预期气温上升，降水减少，在一定程度上可能加深干旱情况，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减少。
- ◆ 9-11月厄尔尼诺发生概率上升至99%，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%，目前大豆处于结荚期至鼓粒期。

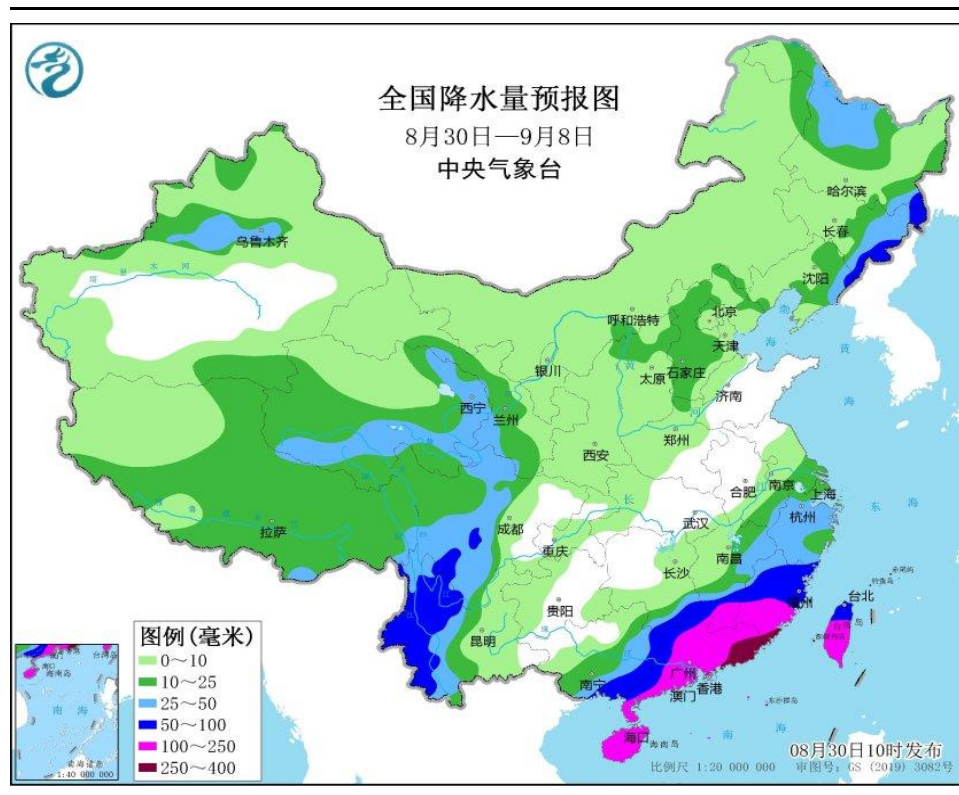
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）大豆产量占总产量15%以上，目前大豆处于开花期至结荚期。

来源：重点农产品市场信息平台

「大豆周度气象分析」

降水量——东北地区东部，山东半岛东部低洼农田渍涝风险等级较高

图 未来10天全国降水量预报



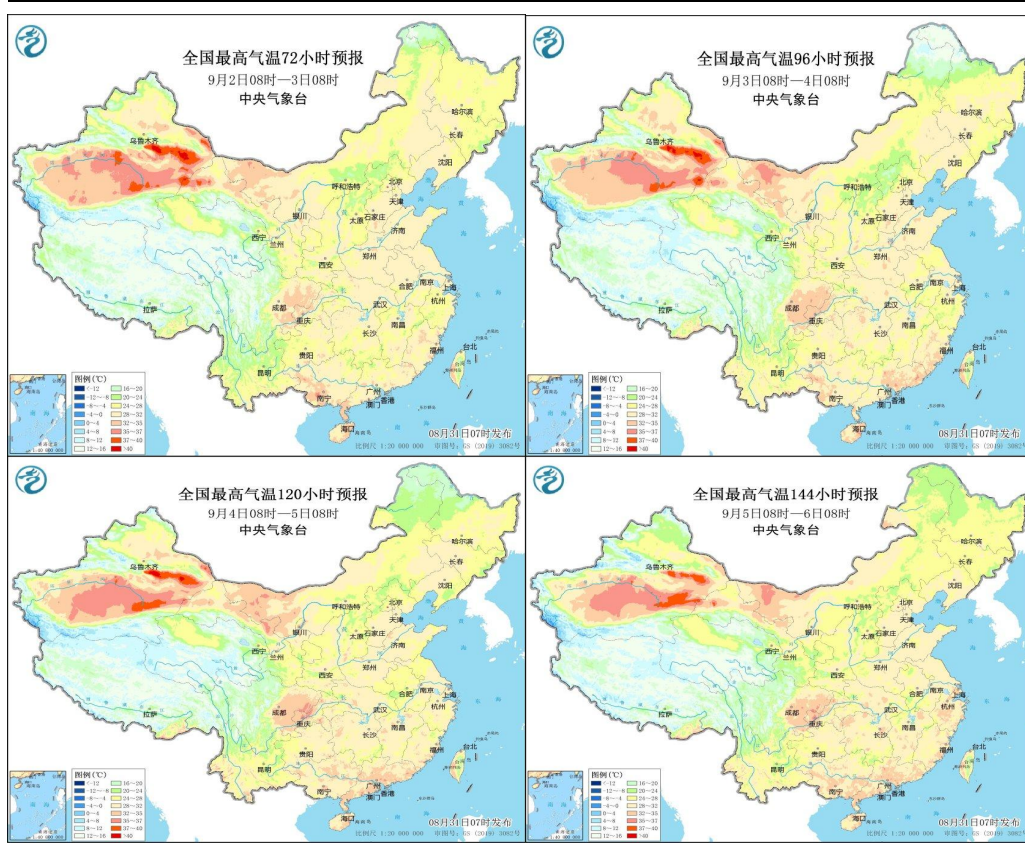
来源: 中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北产区 (60%)	结荚期至鼓粒期, 土壤适宜持水80%	东北地区东部低洼农田渍涝风险等级较高
黄淮海产区 (15%)	开花期至结荚期, 土壤适宜持水75-80%	山东半岛东部低洼农田渍涝风险等级较高

「大豆周度气象分析」

气温——温度适宜

图 全国最高气温预报



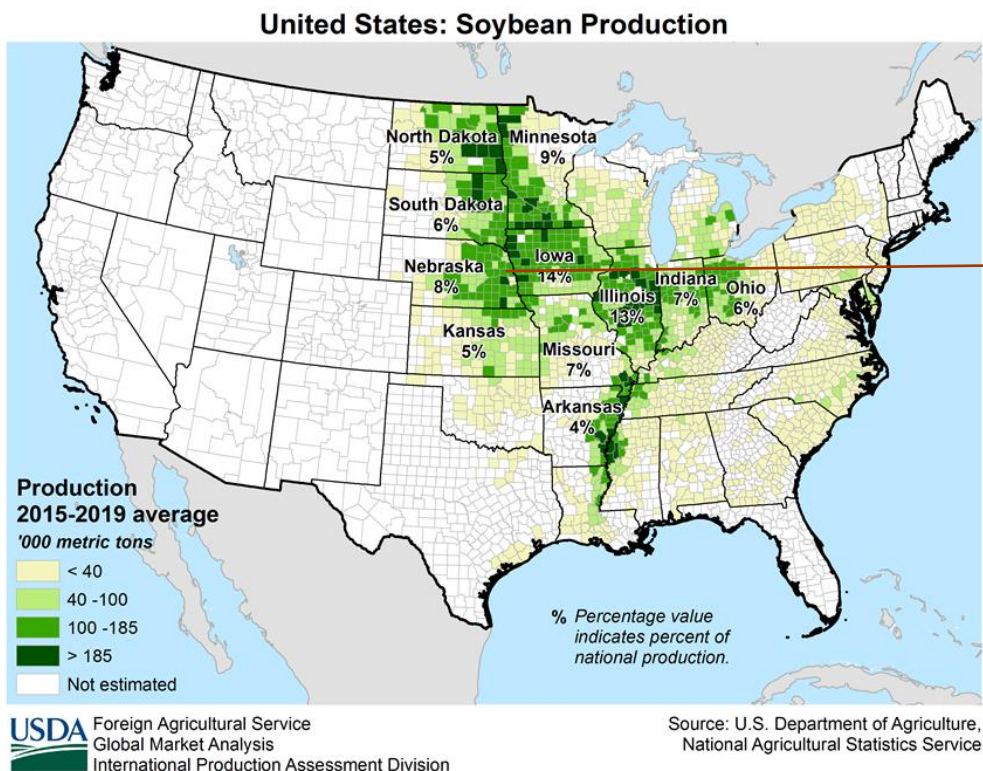
来源：中央气象台

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



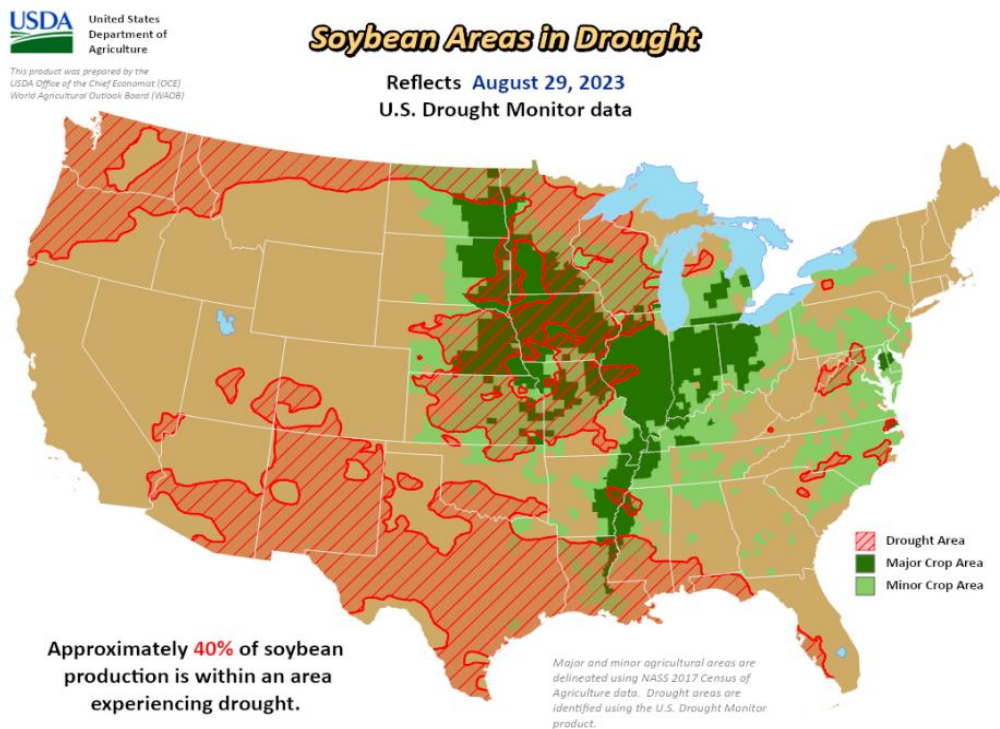
美国大豆产区集中在中部，包括爱荷华州、伊利诺斯州、明尼苏达州、内布拉斯达州、印第安纳州等，目前大豆处于结荚期，结荚率为91%，高于5年均值90%，优良率为58%，较上周下降1个百分点，保持中等水平。

来源：USDA

「大豆周度气象分析」

美国干旱监测——上周干旱区域小幅上升

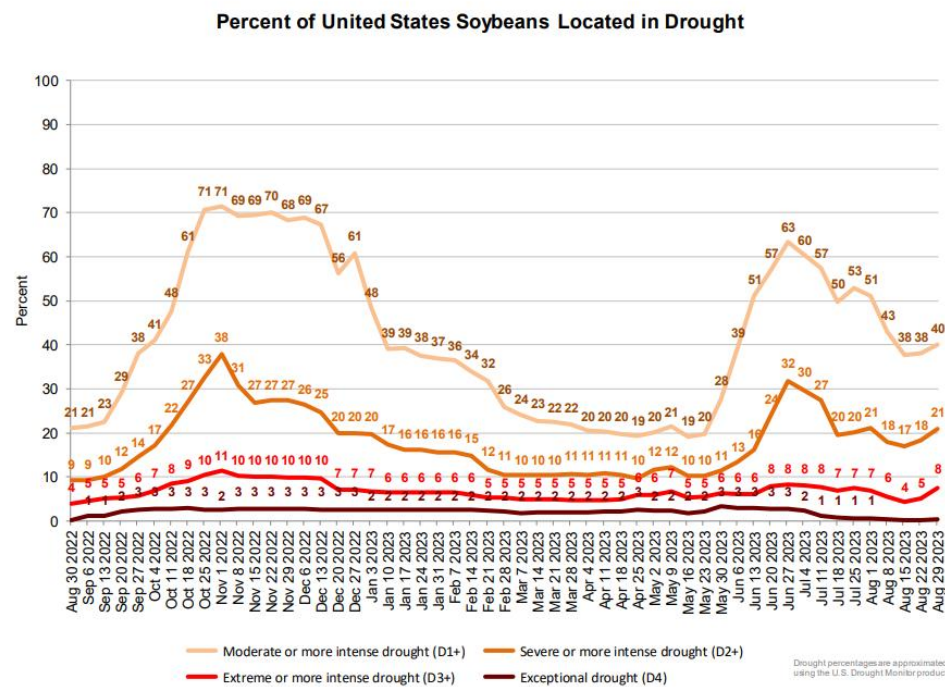
图 美国干旱监测



来源: USDA

上周的美国干旱监测显示，大豆产区约40 (+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 (+3) %、D3+ 区域8%，总体来说干旱情况上升；和去年同期对比，D1+区域增加19%，D2+区域增加12%，D3+区域增加4%，状况差于去年同期。

图 美国大豆产区干旱程度

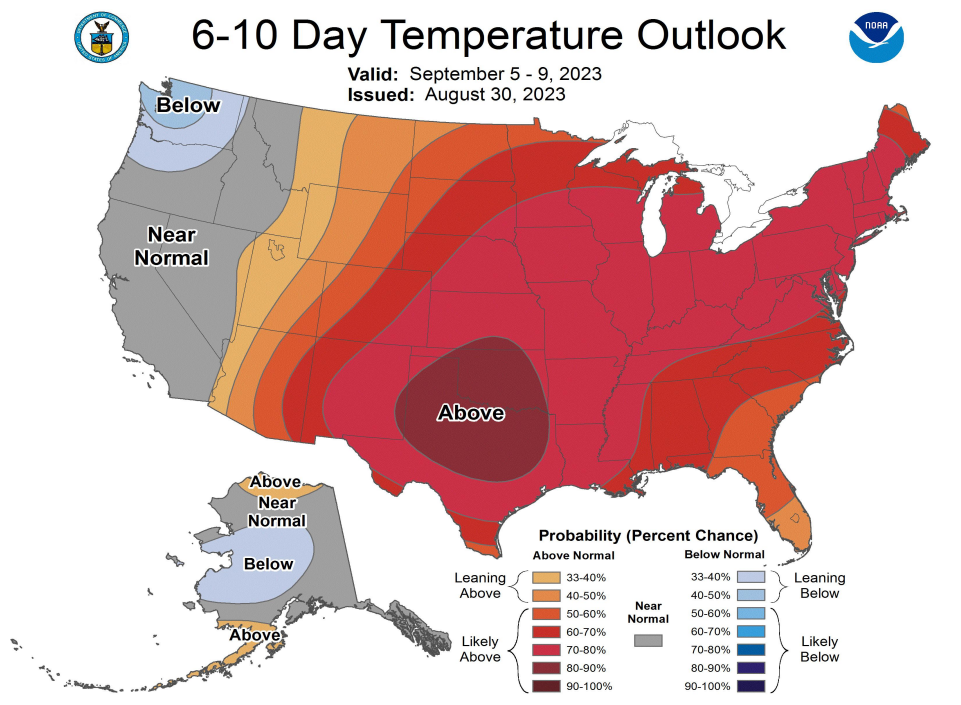


来源: USDA

「大豆周度气象分析」

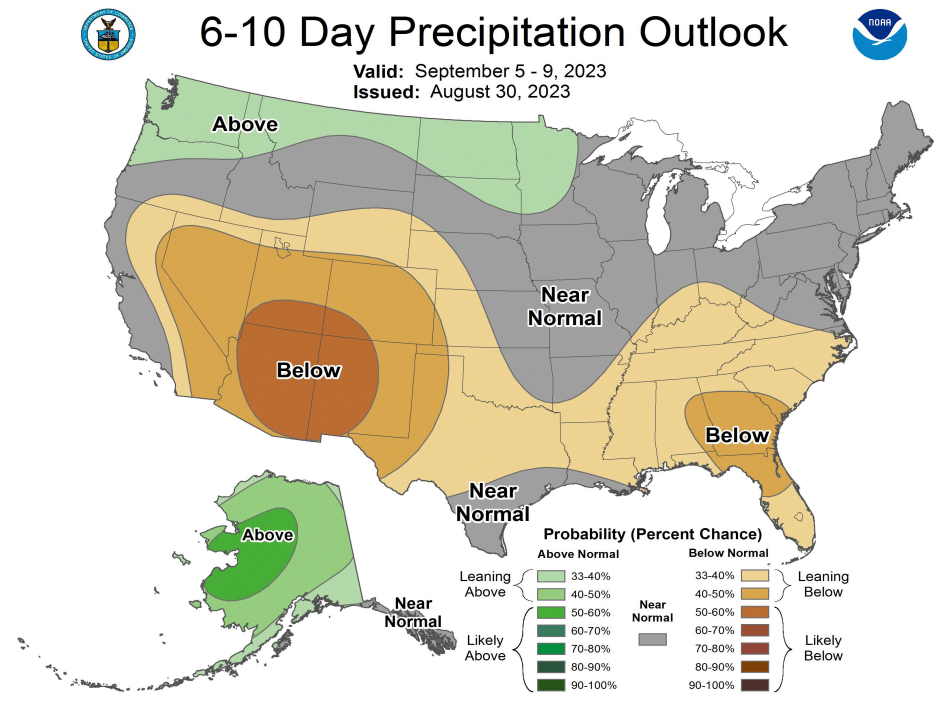
温度、降水量——预计下周干旱程度加深

图 0905-0909气温前瞻



来源: CPC

图 0905-0909降水量前瞻



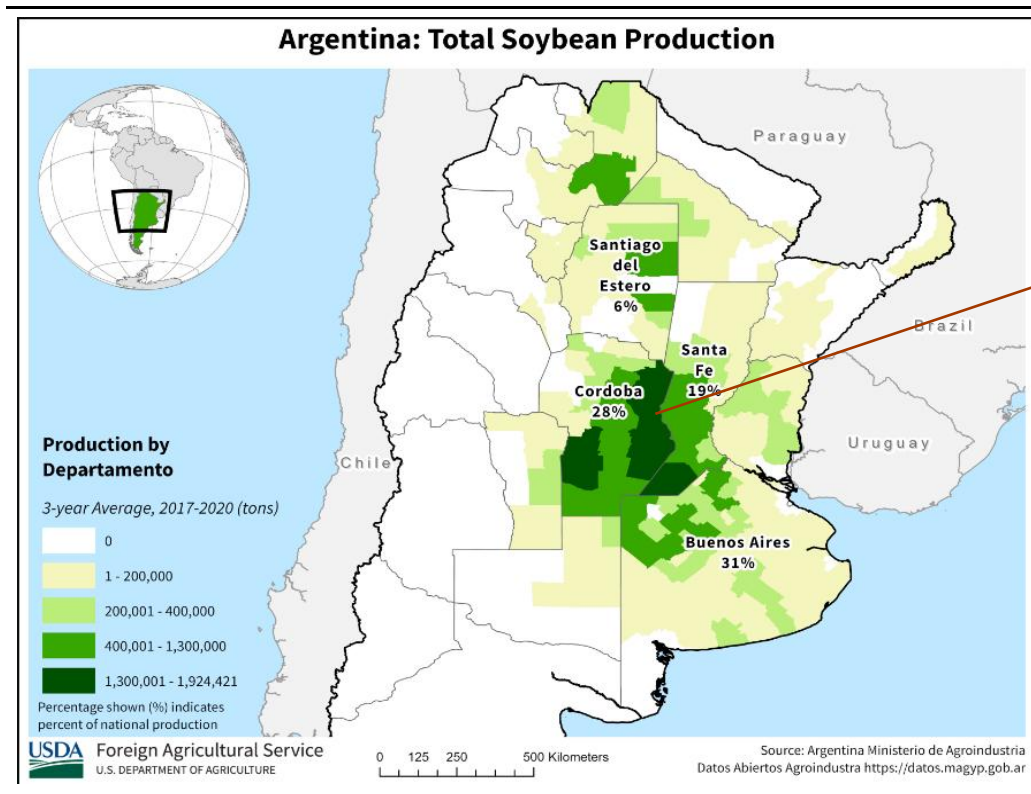
来源: CPC

未来6-10天，美国大豆产区温度高于正常水平；降水量方面，降水略有减少。预计下周干旱程度加深，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



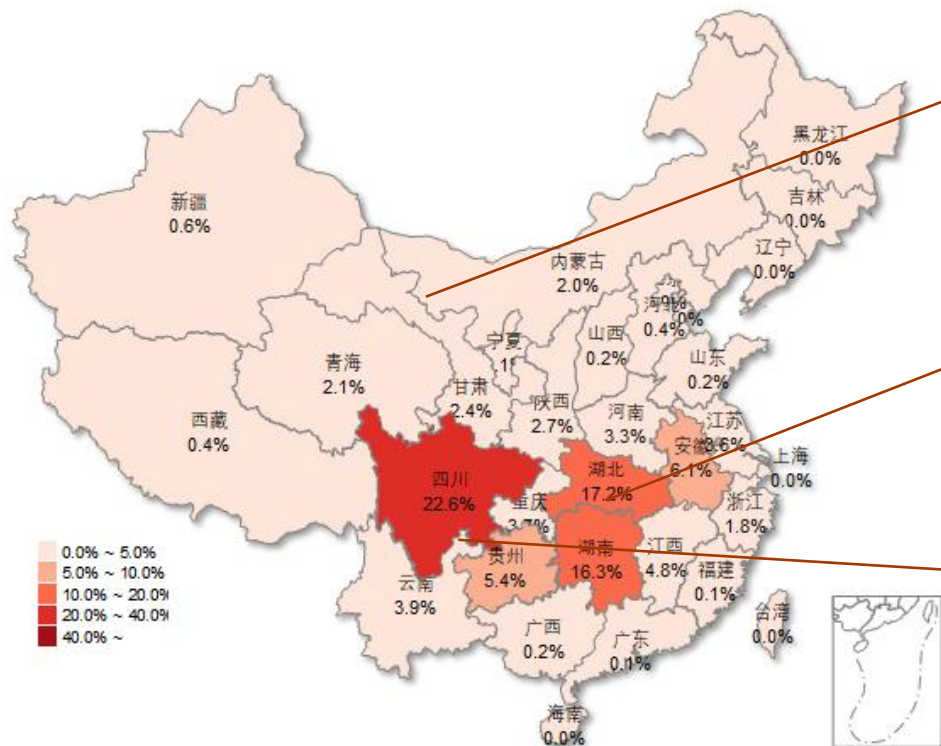
阿根廷大豆产区集中在中部，收获结束，预计阿根廷大豆产量为2100万吨。

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。

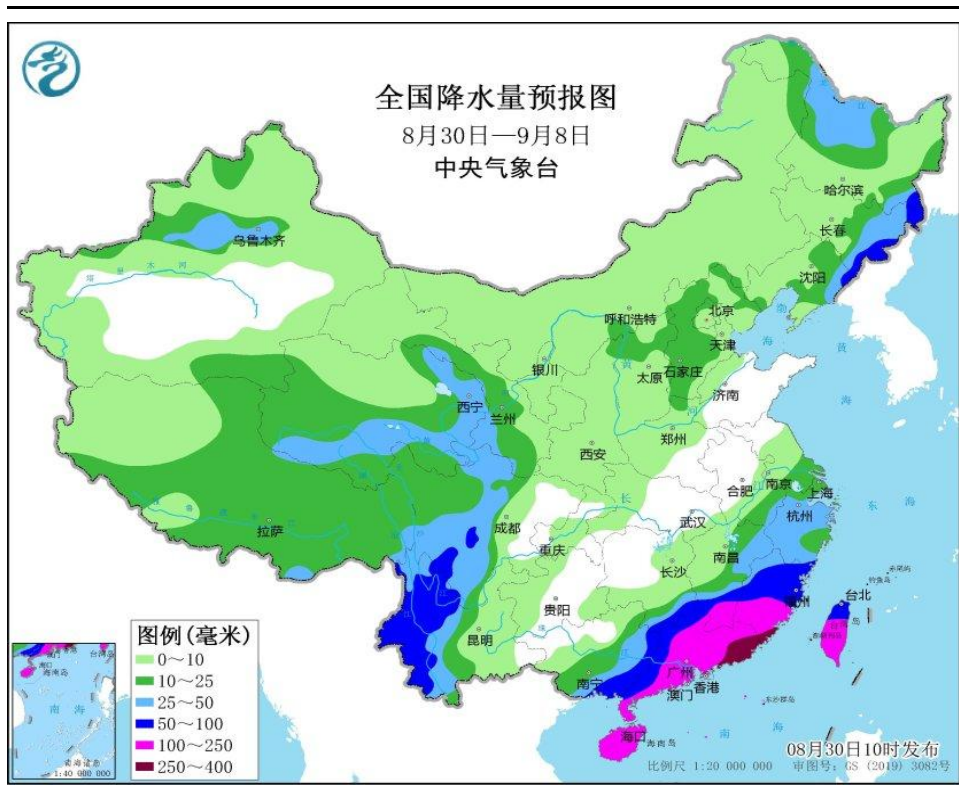
西南地区种植冬油菜，油菜籽产量占总产量35%以上，收获完毕。

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



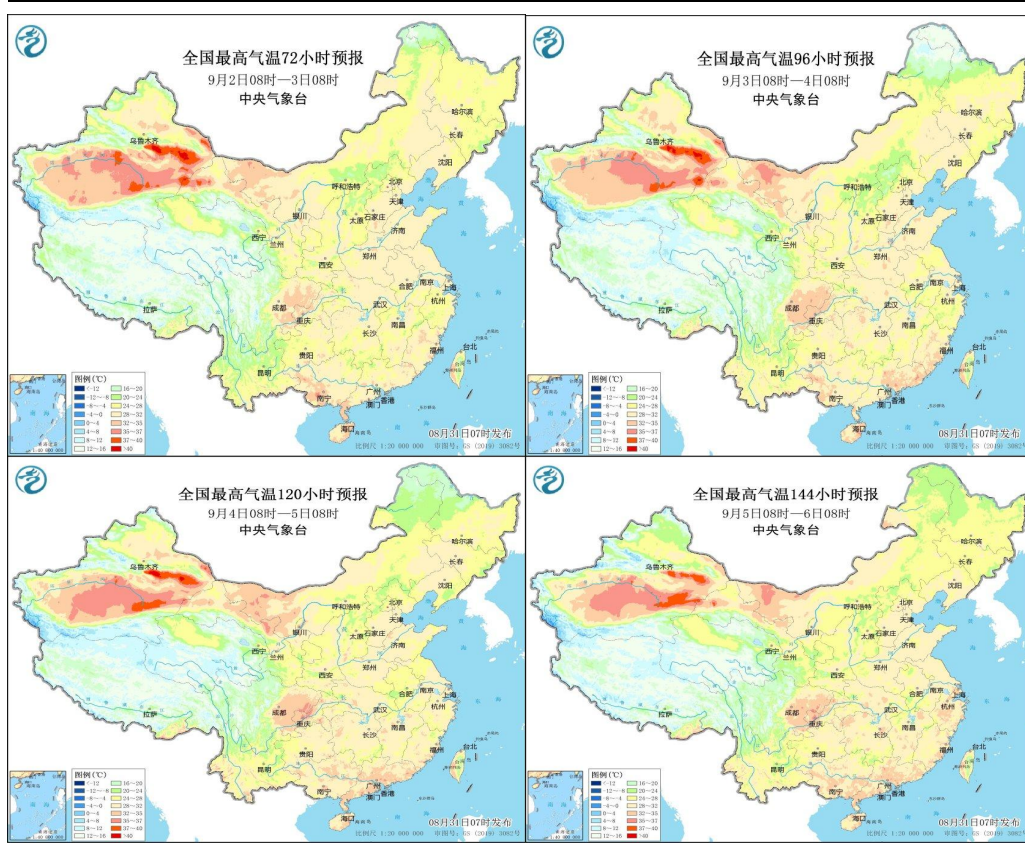
来源：中央气象台

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——条件适宜

图 全国最高气温预报



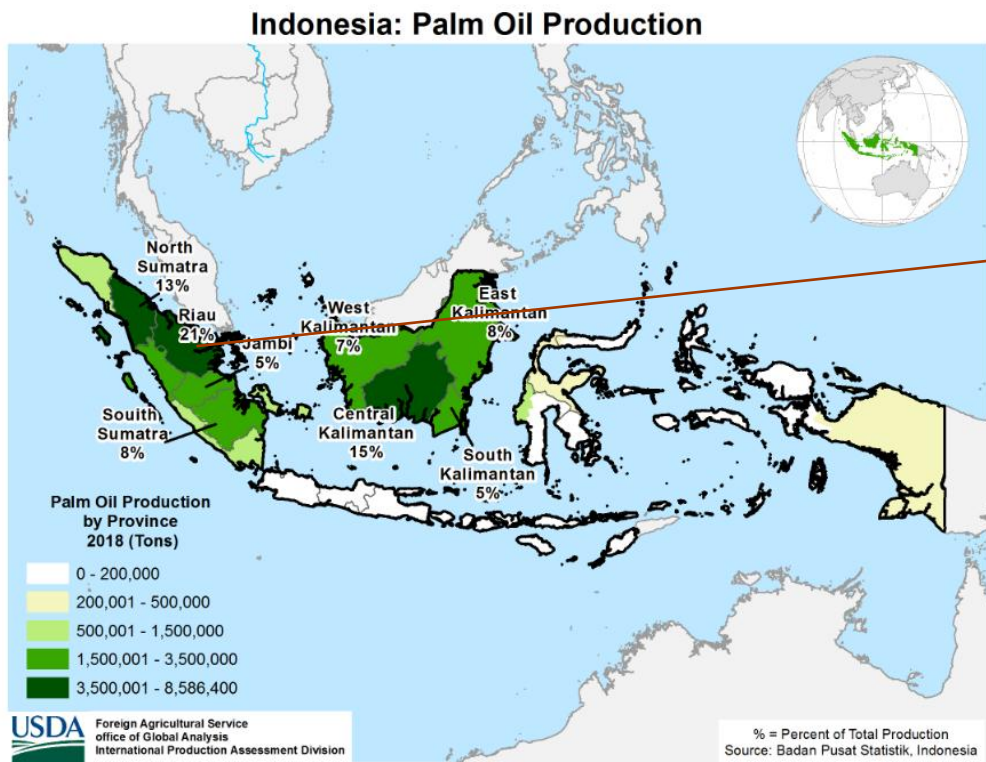
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
西北、东北产区 (10%，春)	处于角果发育期，适宜 温度12-15°C。	条件适宜
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

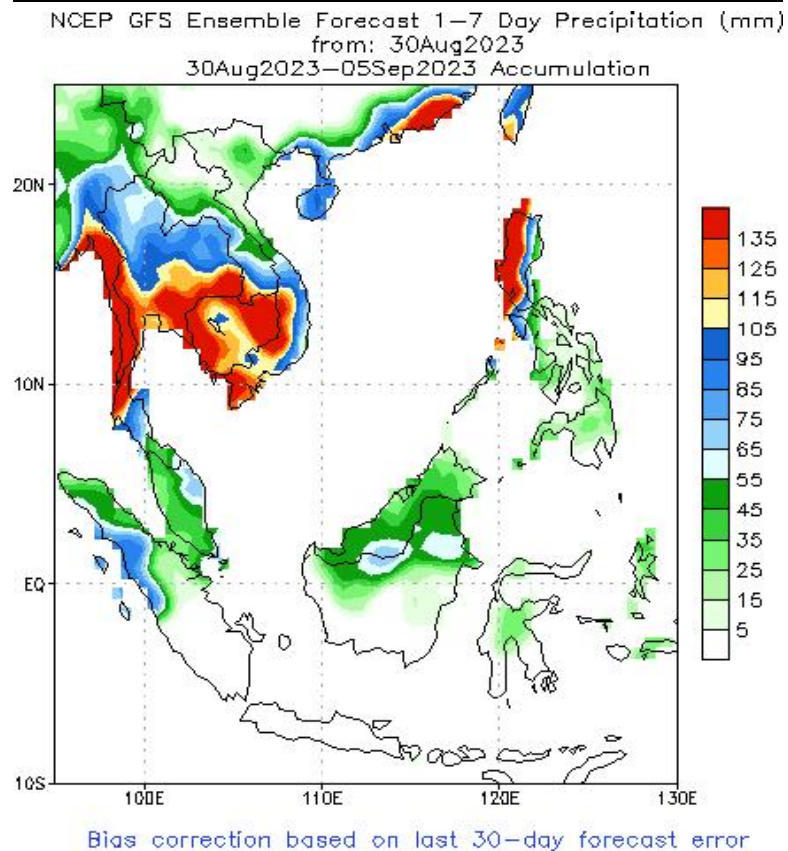


来源：MPOB

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%。

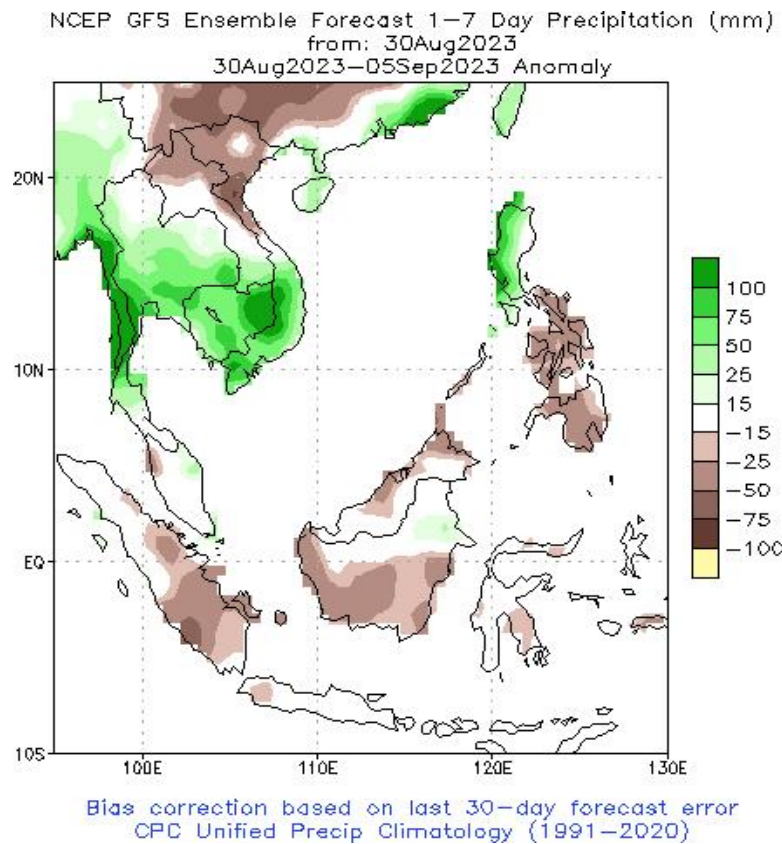
降水量——印尼和马来西亚降雨低于平均值

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

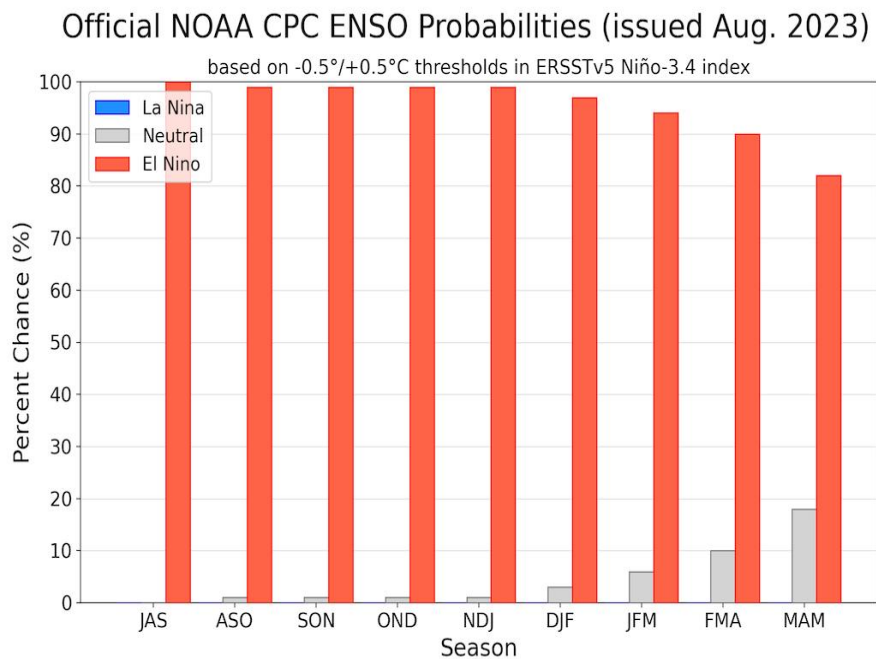


来源: CPC

马来西亚和印尼降雨分布不均，整体低于平均值。

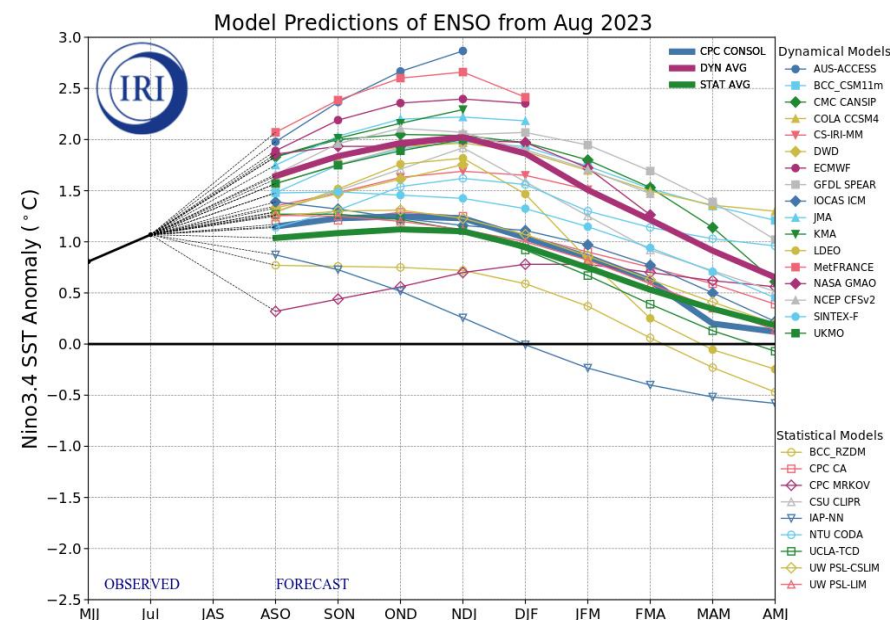
厄尔尼诺&拉尼娜——9-11月厄尔尼诺发生概率上升至99%

图 ENSO预测（8月）



来源：IRI

图 不同模型对ENSO指数的预测（8月）



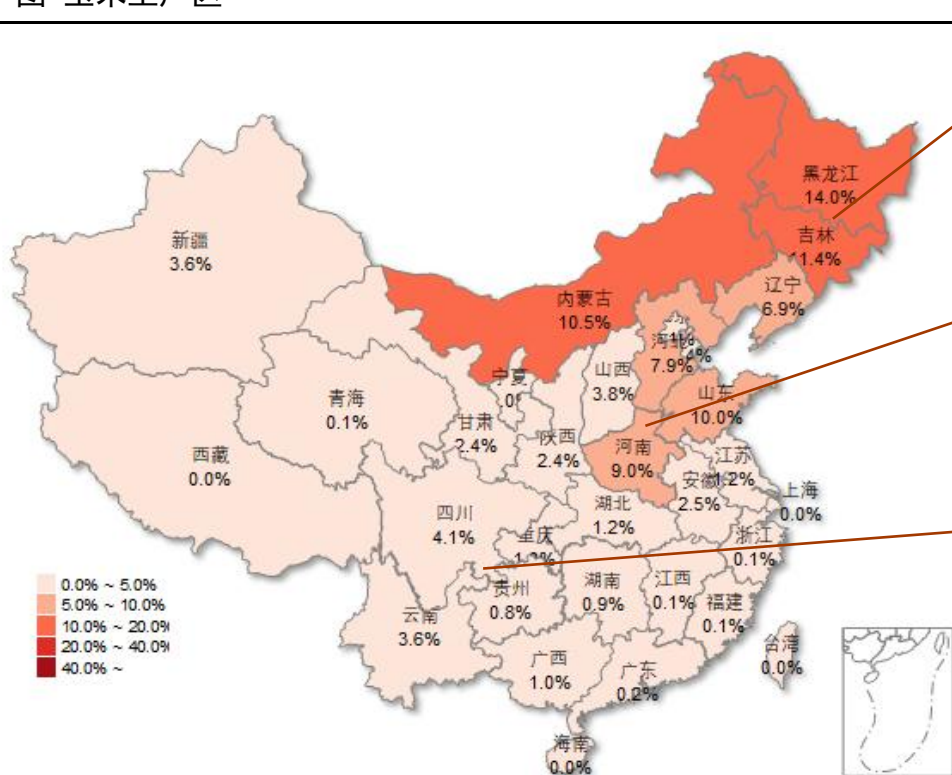
来源：IRI

9-11月厄尔尼诺发生概率上升至99%。动力学模型均值表示7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%，处于吐丝期至乳熟期。

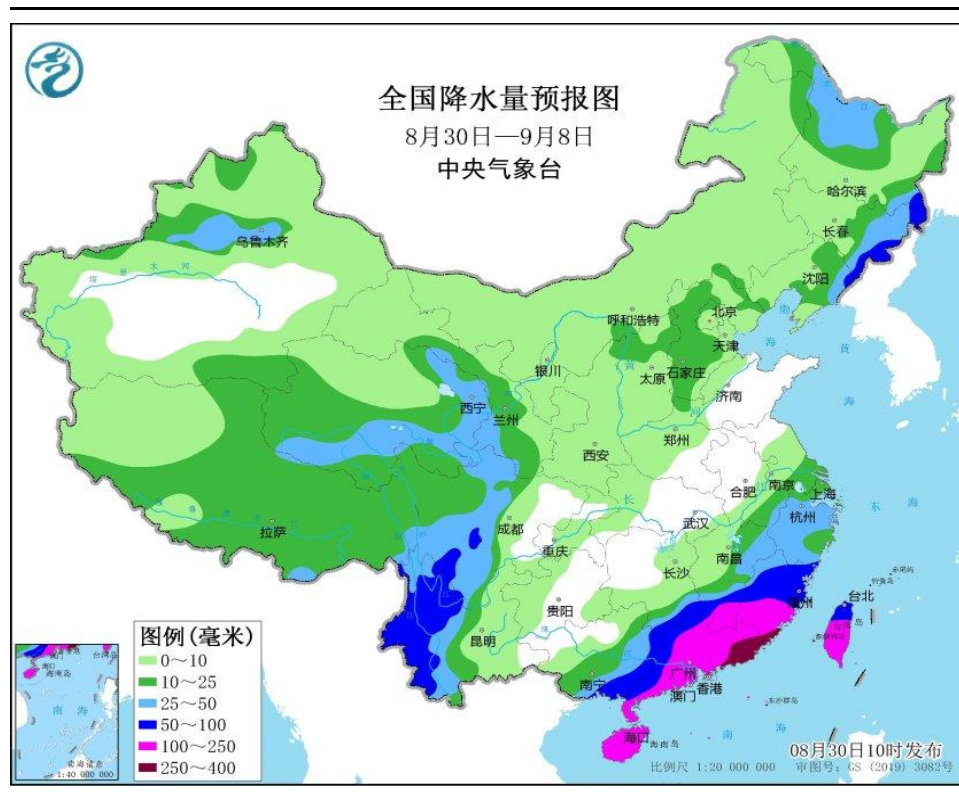
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）种植夏玉米，产量占总产量30%以上，处于吐丝期。

西南地区玉米产量占总产量10%左右，目前春玉米处于乳熟至成熟期。

来源：重点农产品市场信息平台

降水量——产区渍涝风险较高

图 未来10天全国降水量预报



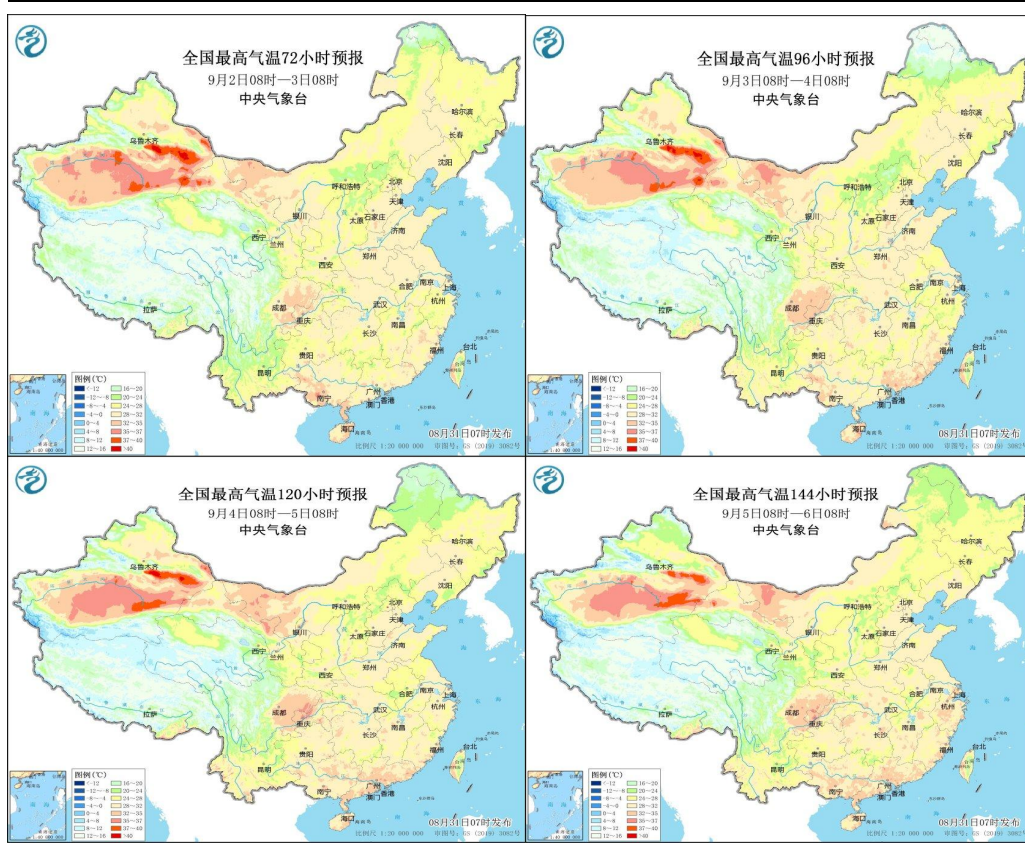
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北产区 (40%)	吐丝期至乳熟期，适合持水60-70%。	东北地区东部低洼农田渍涝风险等级较高
黄淮海产区 (30%)	吐丝期，适合持水60-70%。	山东半岛东部低洼农田渍涝风险等级较高
西南产区 (10%)	乳熟至成熟期，适合持水60-70%。	四川南部、云南西部连阴雨及渍涝灾害风险等级较高

「玉米周度气象分析」

气温——温度适宜。

图 全国最高气温预报



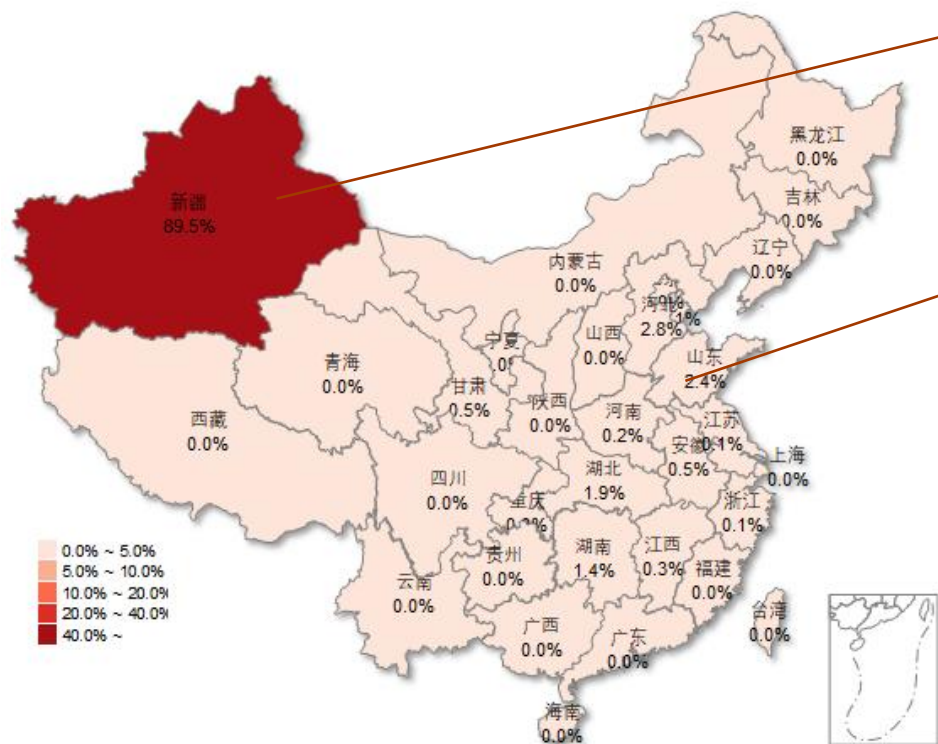
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度	目前温度及影响
东北产区 (40%)	吐丝期至乳熟，适宜温度25-26°C。	温度较为适宜。
黄淮海产区 (30%)	吐丝期，适宜温度25-26°C。	温度较为适宜。
西南产区 (10%)	春玉米处于乳熟至成熟期，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%，目前处于成熟吐絮期

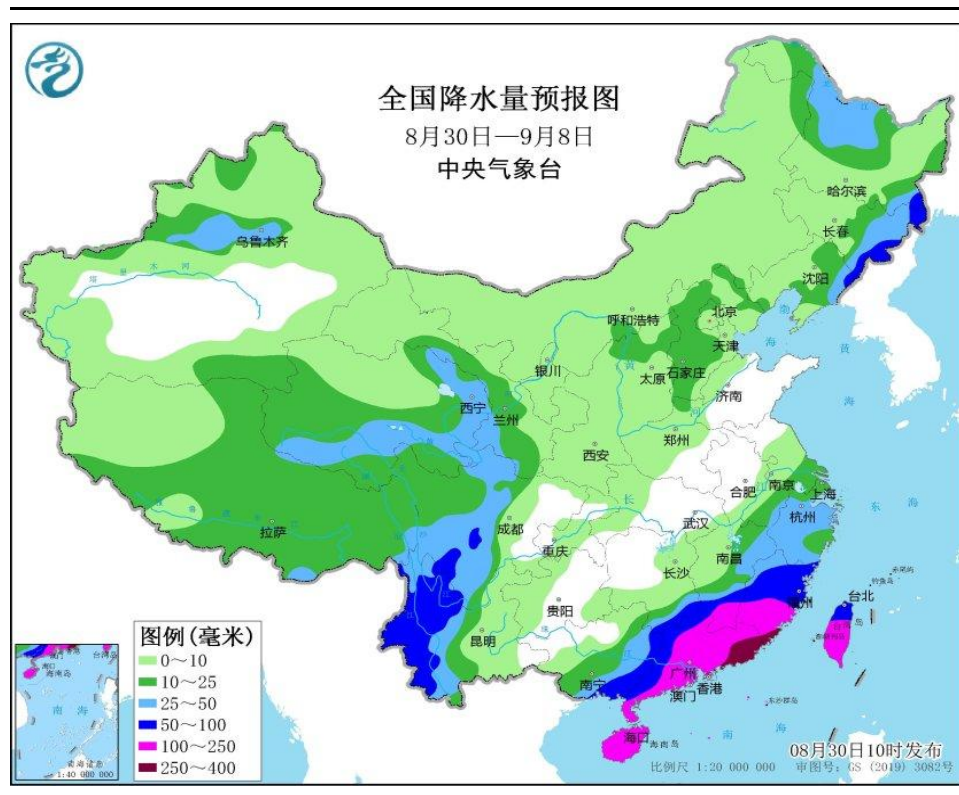
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）棉花产量占总产量6%左右，目前处于成熟吐絮期

来源：重点农产品市场信息平台

「棉花周度气象分析」

降水量——山东半岛东部低洼农田渍涝风险等级较高

图 未来10天全国降水量预报



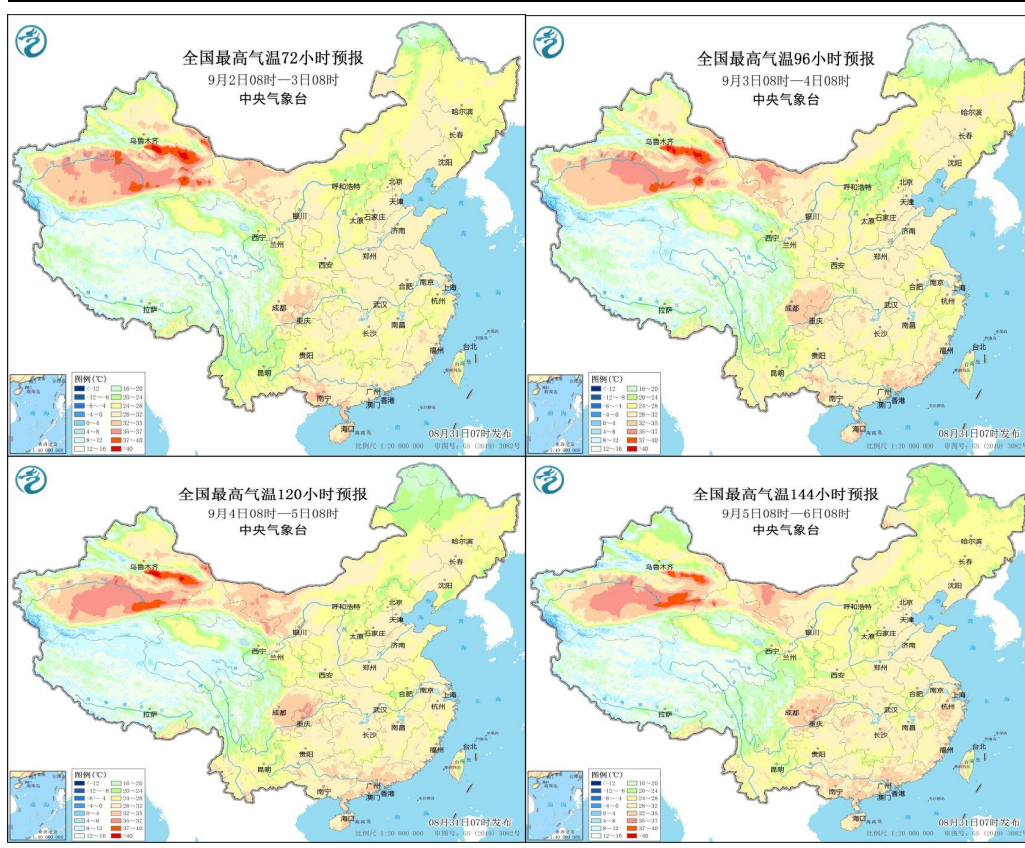
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
新疆 (90%)	处于成熟吐絮期，需水最少。	降雨条件一般。
黄淮海产区 (6%)	处于成熟吐絮期，需水最少。	山东半岛东部低洼农田渍涝风险等级较高

「棉花周度气象分析」

气温——温度适宜

图 全国最高气温预报

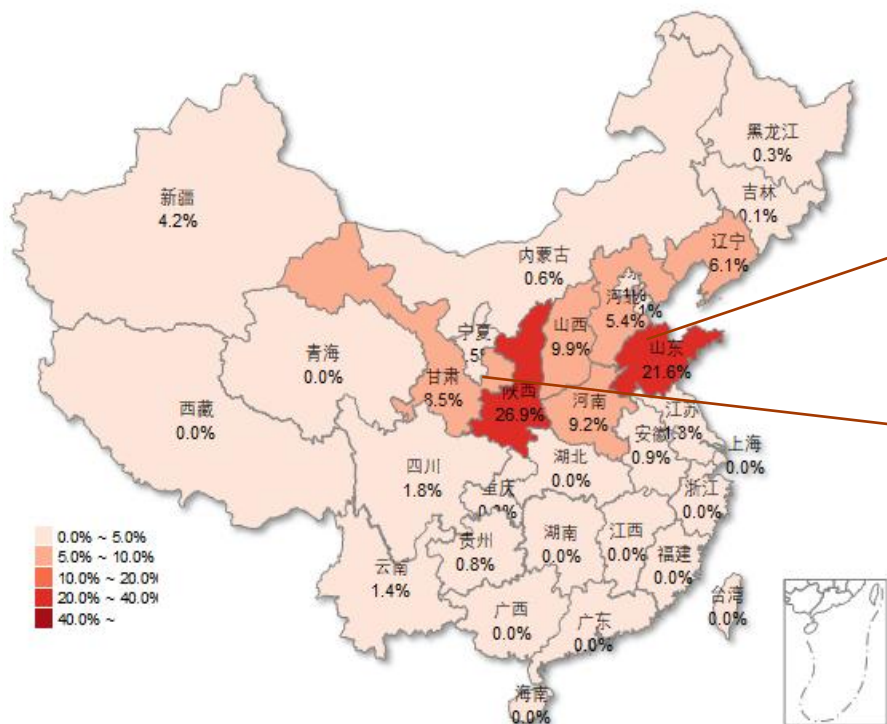


来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
新疆 (90%)	处于成熟吐絮期，最低气温-1停止生长，-2°C--3°C，死亡°C。	温度适宜
黄淮海产区 (6%)	处于成熟吐絮期，最低气温-1停止生长，-2°C--3°C，死亡°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。

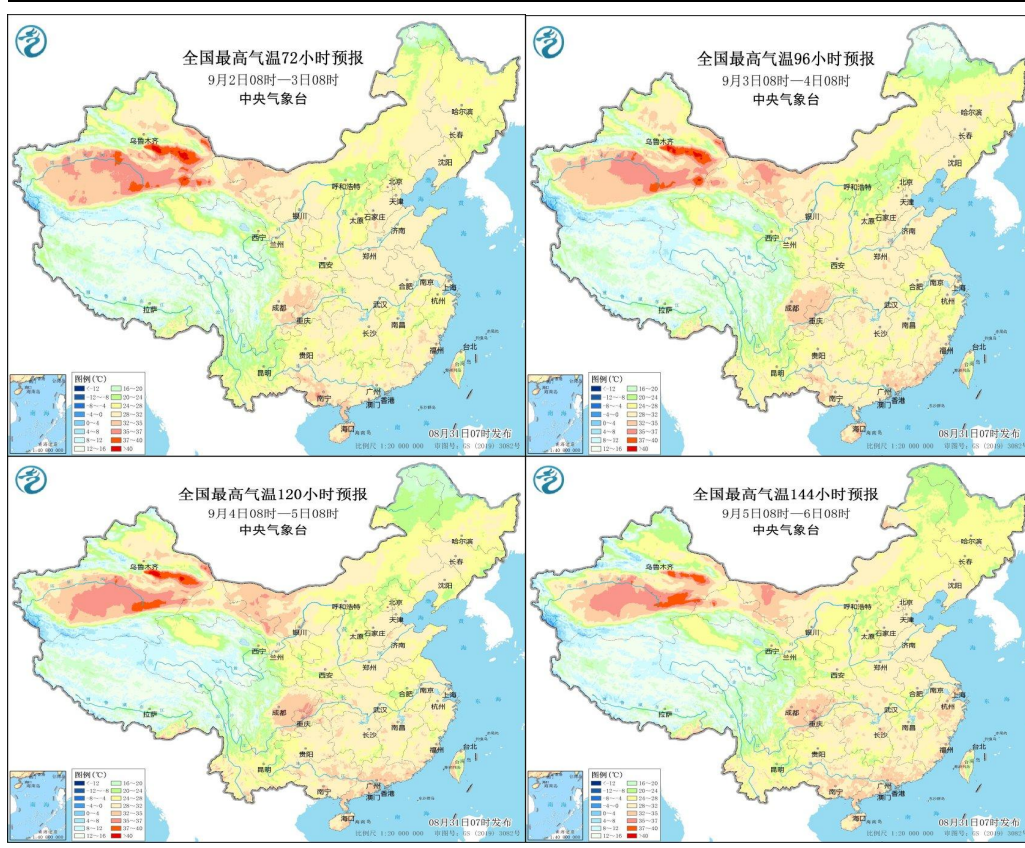
西北黄土高原区（陕西渭北地区、山西晋南和晋中、河南三门峡地区、新疆和甘肃的陇东地区）苹果产量约占总产量60%，目前处于果实成熟发育期。

来源：重点农产品市场信息平台

「苹果周度气象分析」

气温——温度整体适宜

图 全国最高气温预报



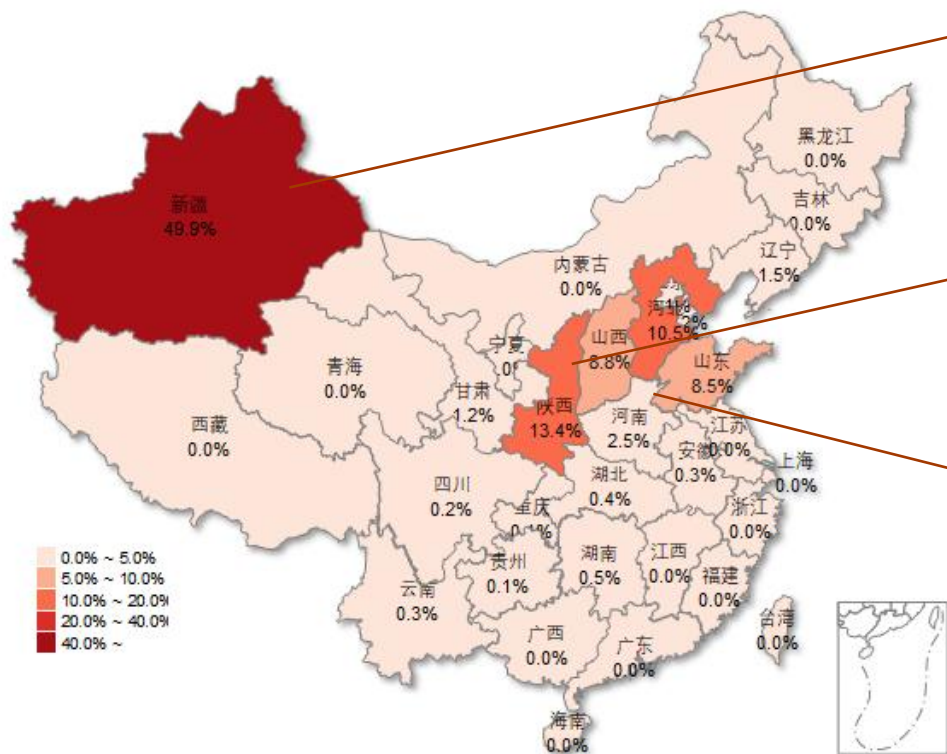
来源：中央气象台

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。

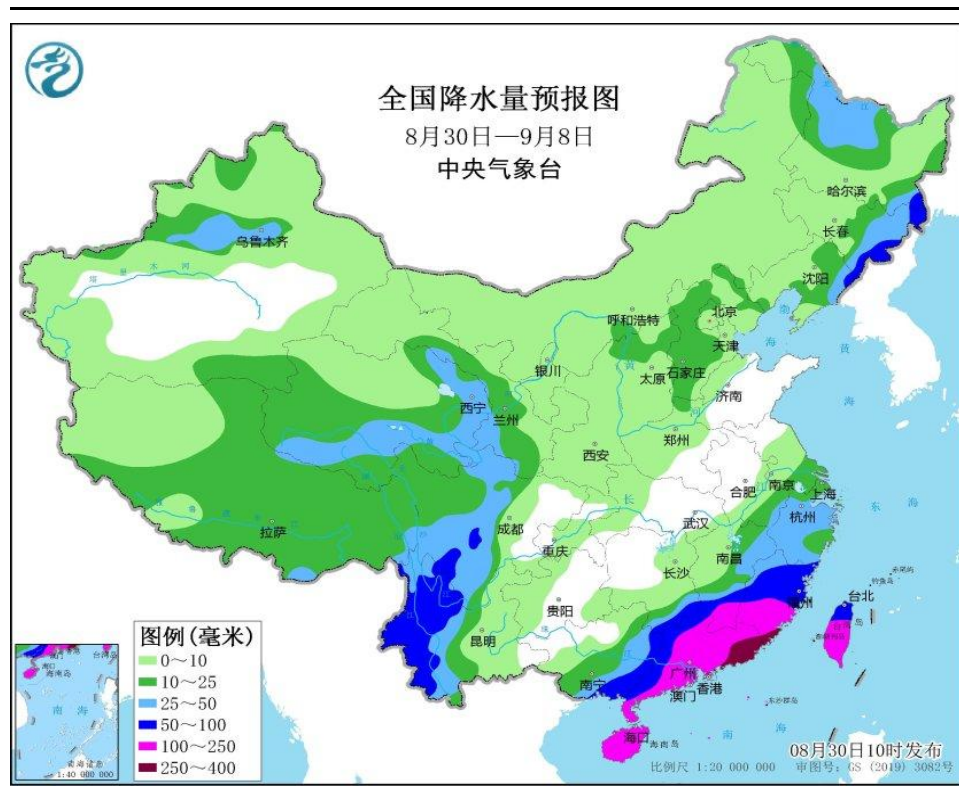
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）红枣产量占总产量20%以上，目前枣树处于果实迅速增长期。

来源：重点农产品市场信息平台

「红枣周度气象分析」

降水量——条件总体适宜

图 未来10天全国降水量预报



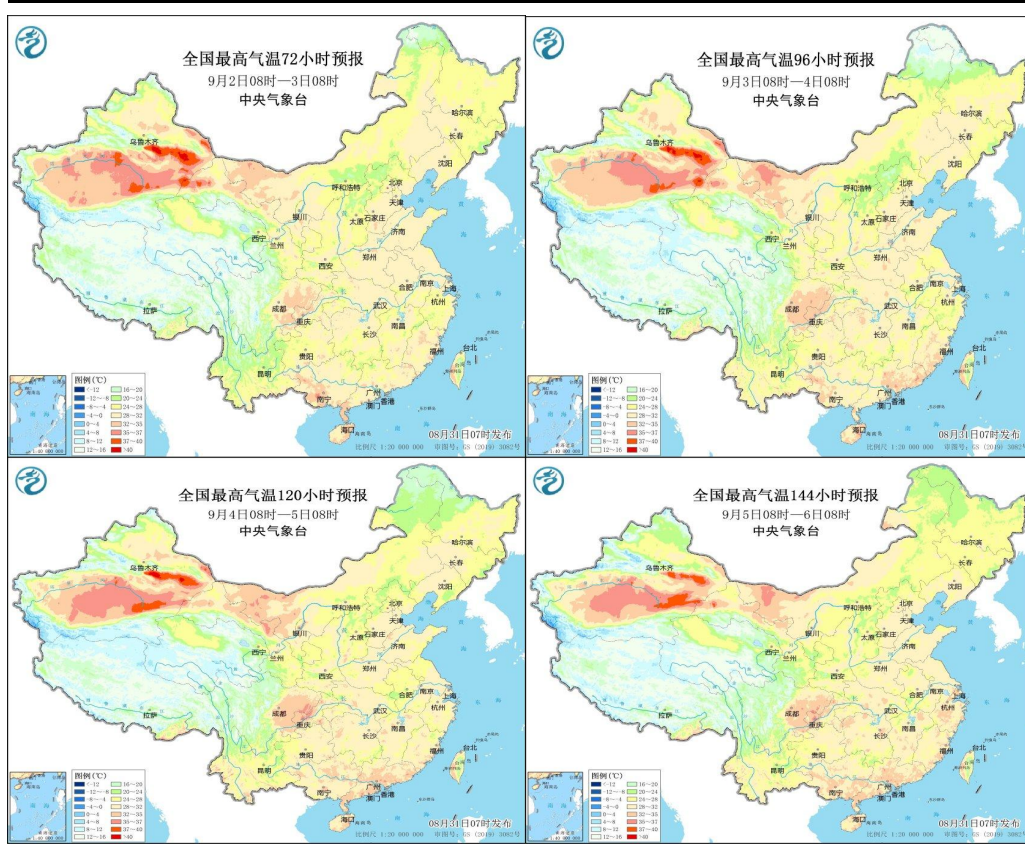
来源: 中央气象台

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	条件总体适宜。

「红枣周度气象分析」

气温——红枣高温热害风险减弱

图 全国最高气温预报



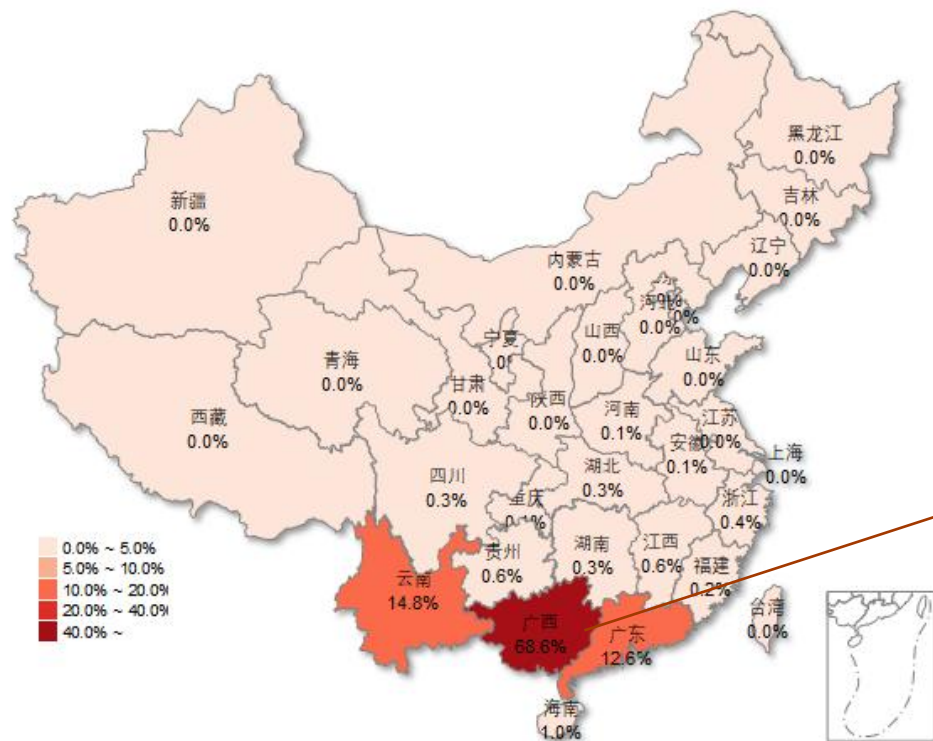
来源：中央气象台

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。	新疆大部有所降温，红枣遭受高温热害风险减弱
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



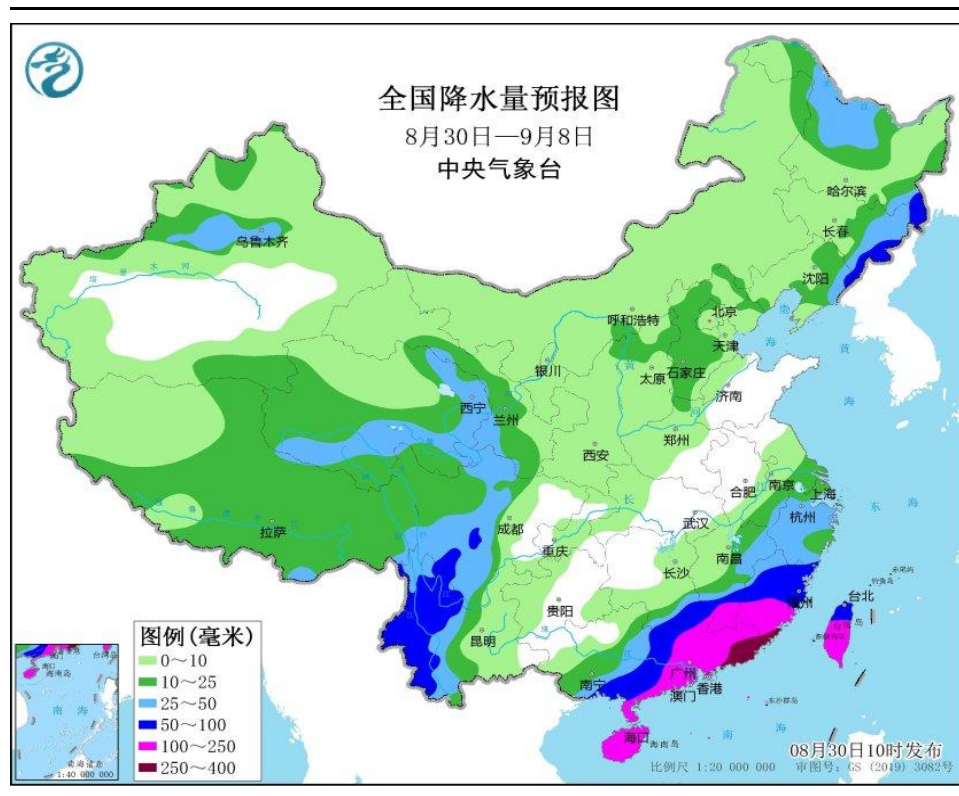
广西、云南、广东甘蔗产量分别占总产量的68.6%、14.8%、12.6%，处于伸长期。

来源：重点农产品市场信息平台

「甘蔗周度气象分析」

降水量——云南和广东产区气象风险高

图 未来10天全国降水量预报



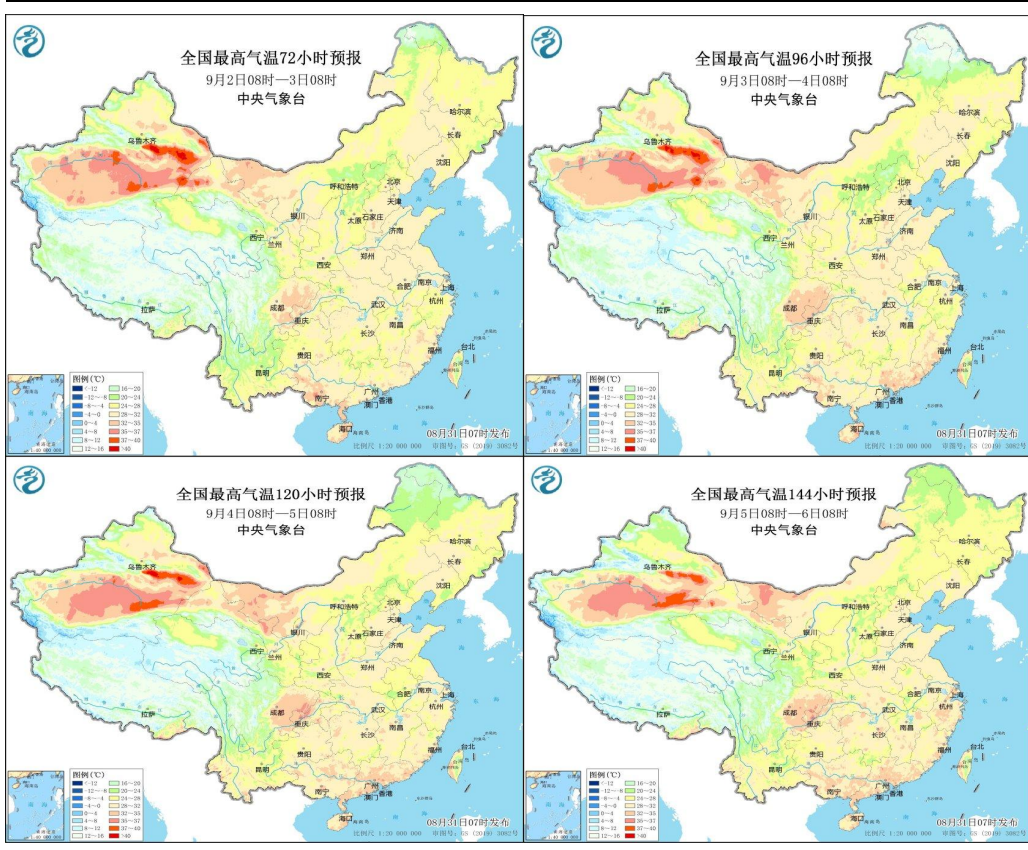
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
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%	云南部分地区农田渍涝风险高。
广东 (12.6%)	伸长期，伸长期吸水需水多，占全生育期55-60%	台风“苏拉”将于8月30日至9月1日影响东南部海域和沿海地区

「甘蔗周度气象分析」

气温——温度适宜

图 全国最高气温预报



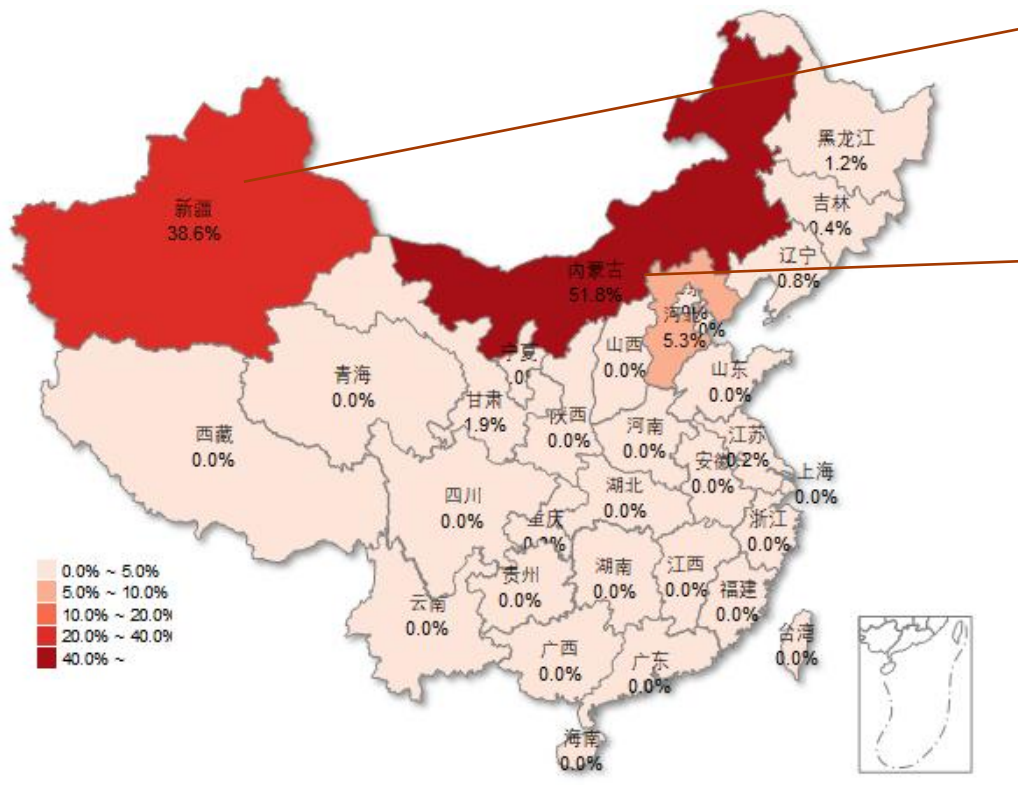
来源：中央气象台

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，目前糖分积累期。

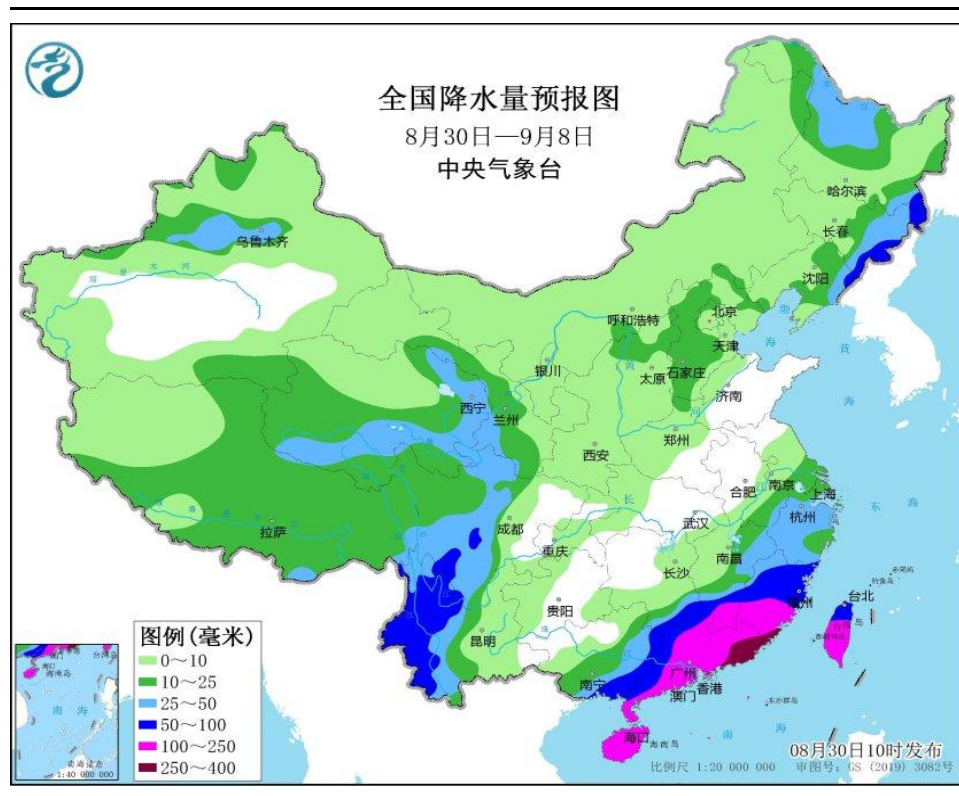
华北地区甜菜产量约占总产量57%，多为春播，目前甜菜处于糖分积累期。

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



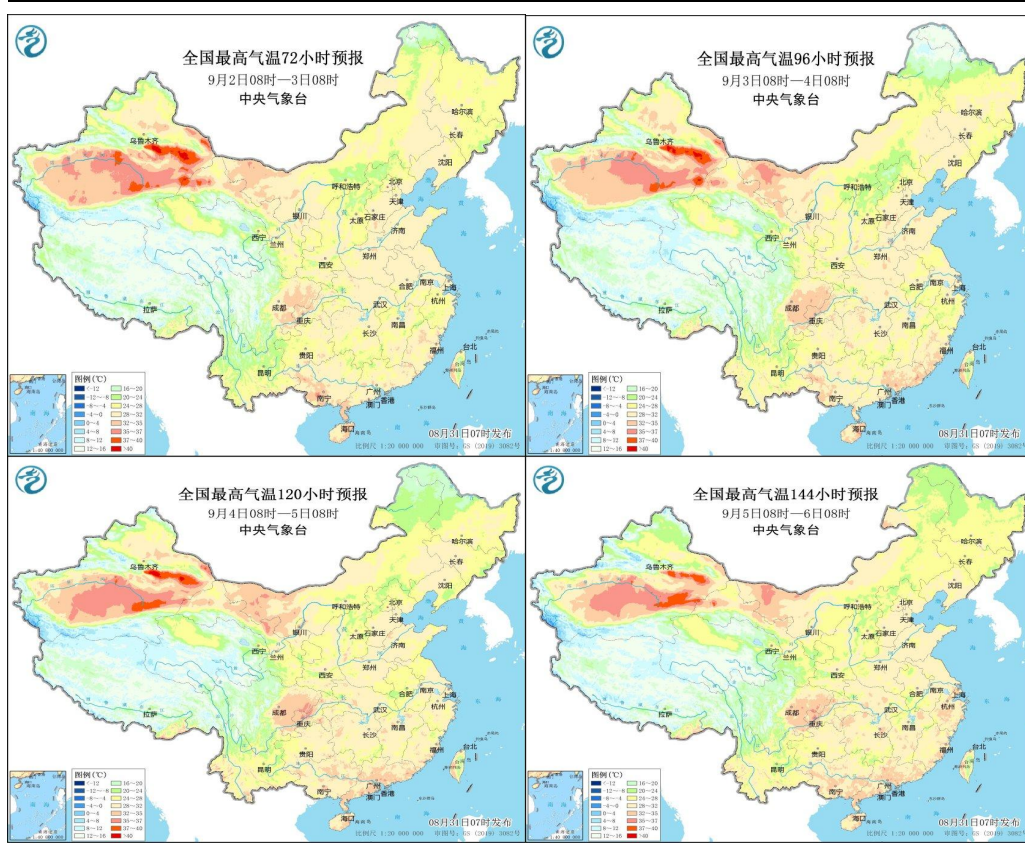
来源: 中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
新疆 (39%)	糖分积累期	条件总体适宜。
华北产区 (57%)	糖分积累期	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有所降温

图 全国最高气温预报



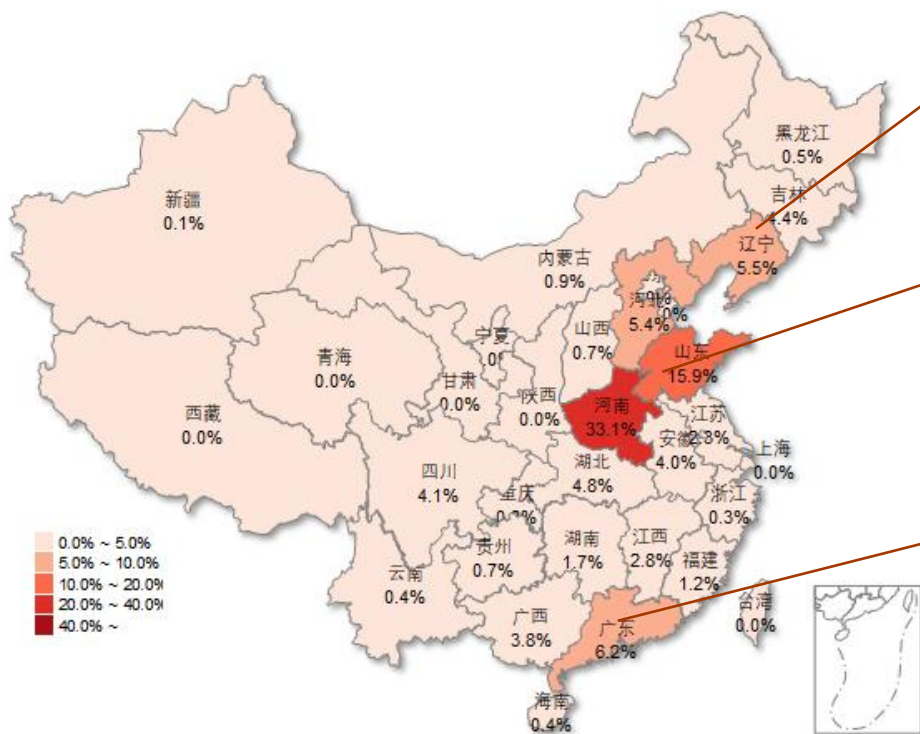
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
新疆 (39%)	糖分积累期	新疆盆地地区有所降温
华北产区 (57%)	糖分积累期	内蒙古西部等地有所降温

「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，目前春花生处于收获期。河南夏花生处于结荚期。

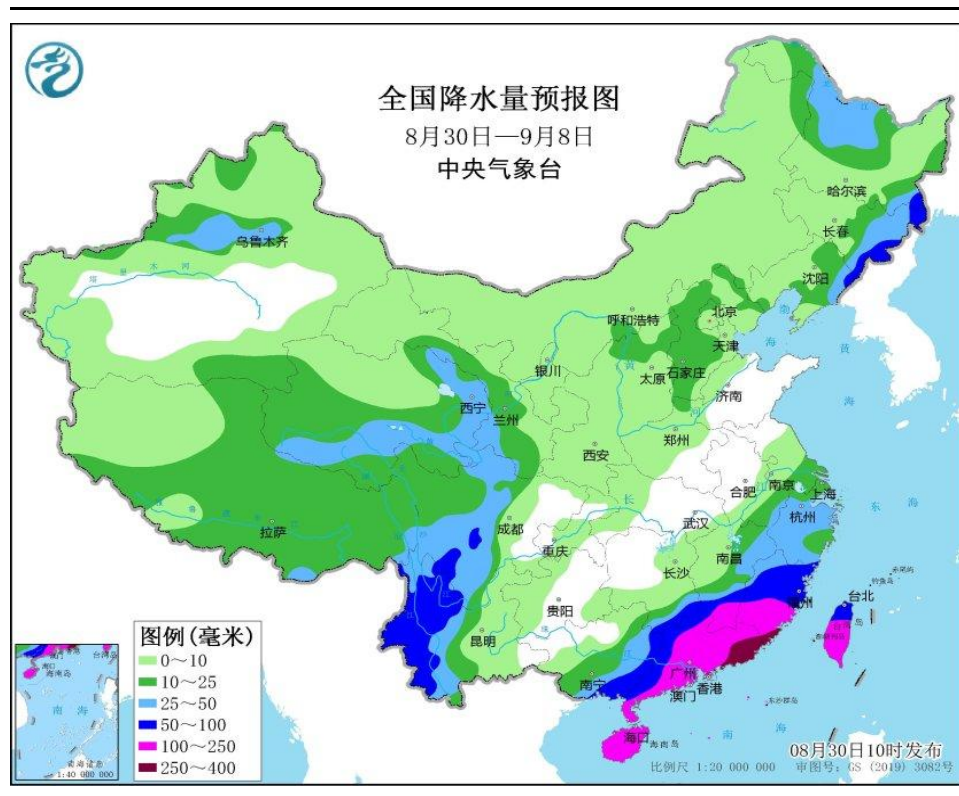
华南产区花生产量占总产量10%以上，目前秋花生幼苗期。

来源：重点农产品市场信息平台

「花生周度气象分析」

降水量——产区低洼农田渍涝风险等级较高

图 未来10天全国降水量预报



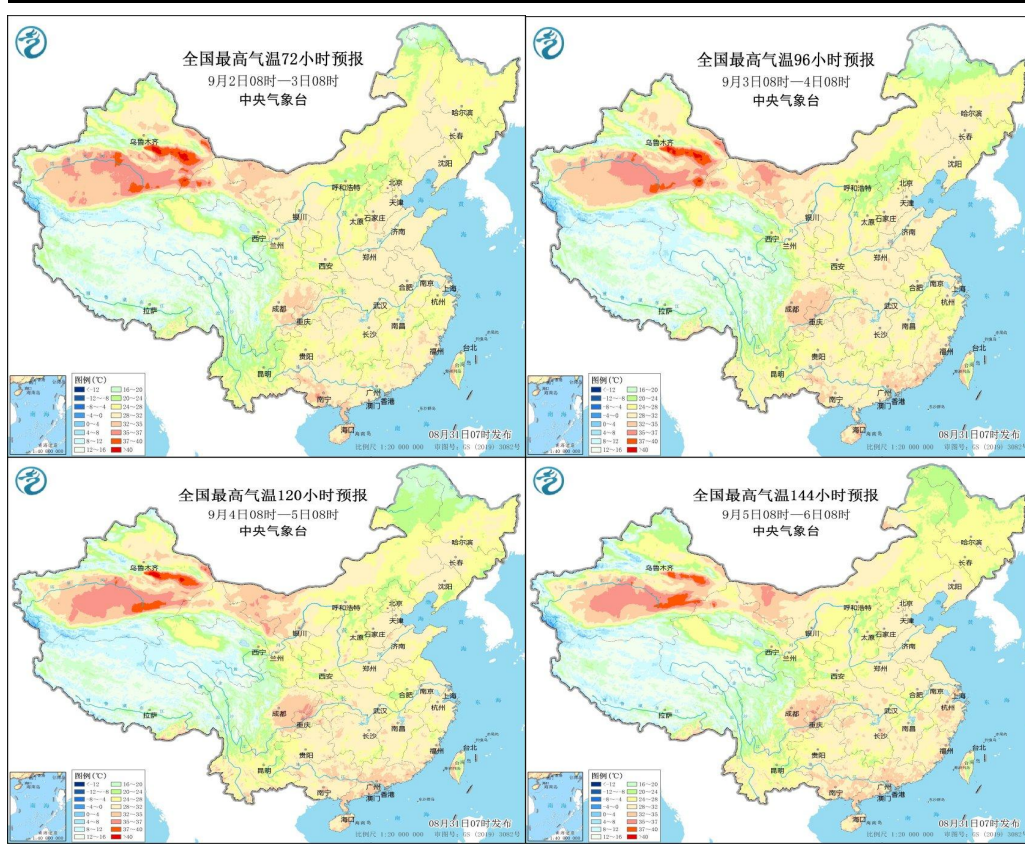
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北产区 (10%)	结荚期，土壤持水60-70%	东北地区东部低洼农田渍涝风险等级较高
黄淮海产区 (60%)	春花生处于收获期，河南夏花生处于结荚期，土壤持水60-70%	山东半岛东部低洼农田渍涝风险等级较高
华南产区 (10%)	幼苗期，土壤持水50-60%	华南中东部低洼农田渍涝风险等级较高

「花生周度气象分析」

气温——温度适宜

图 全国最高气温预报



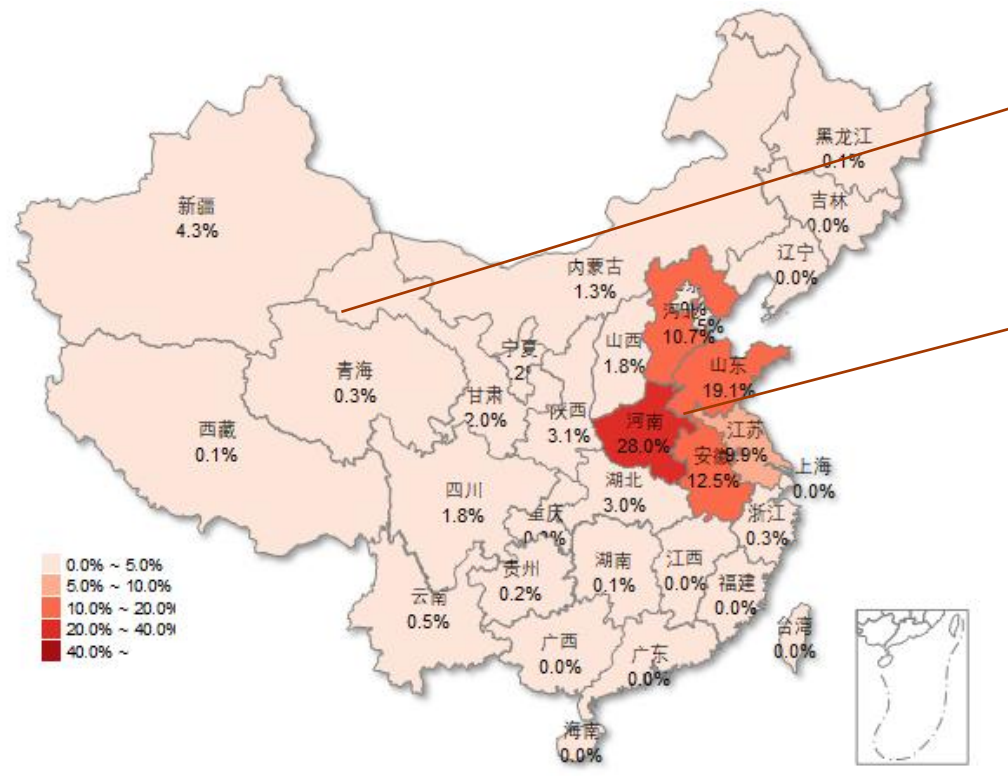
来源：中央气象台

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%)	春花生处于收获期，河南夏花生处于结荚期	温度适宜。
华南产区 (10%)	幼苗期，适宜温度为20°C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。

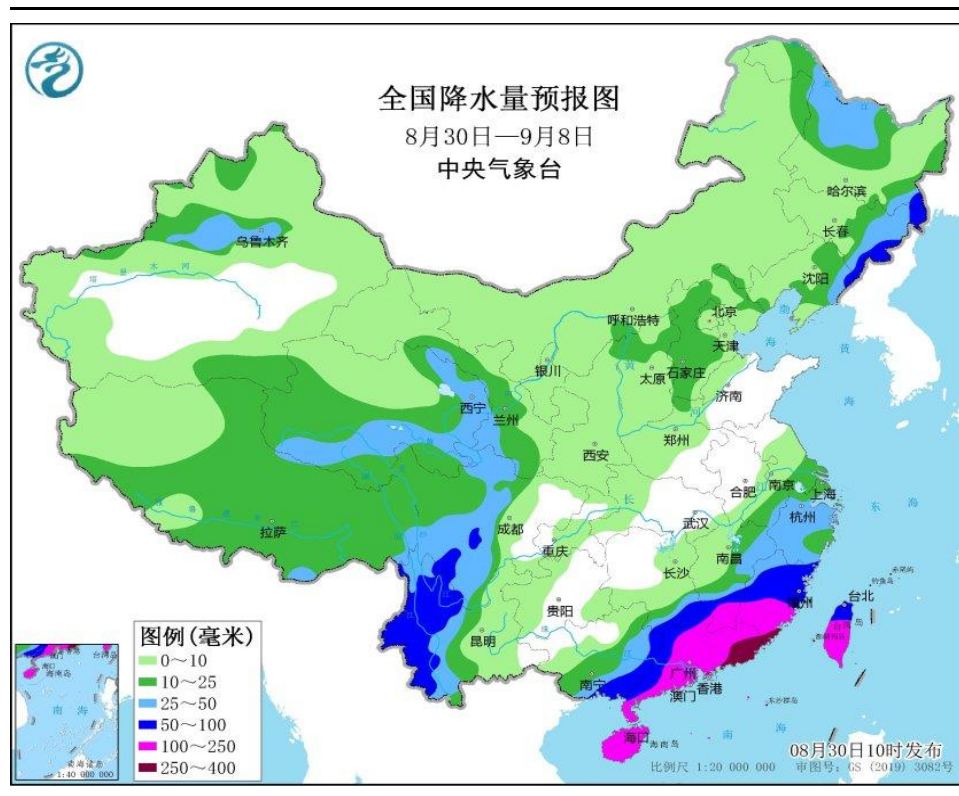
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）小麦产量占总产量80%以上，主要种植冬小麦，收获结束。

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



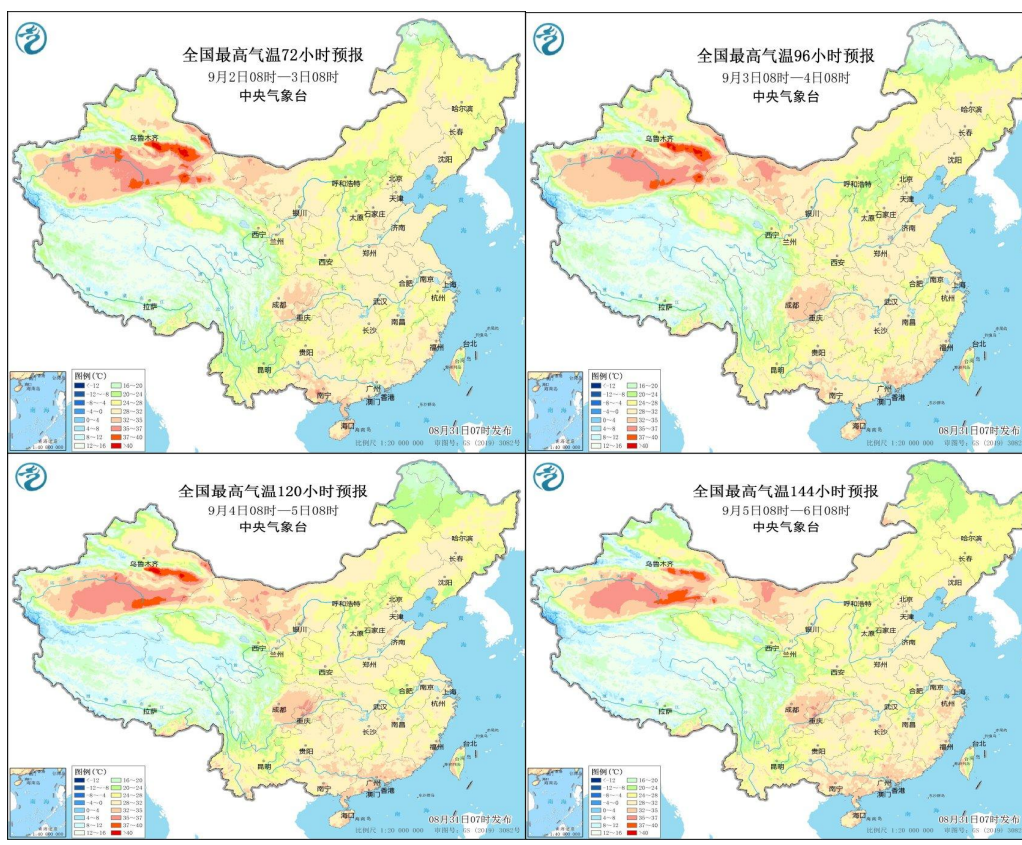
来源：中央气象台

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



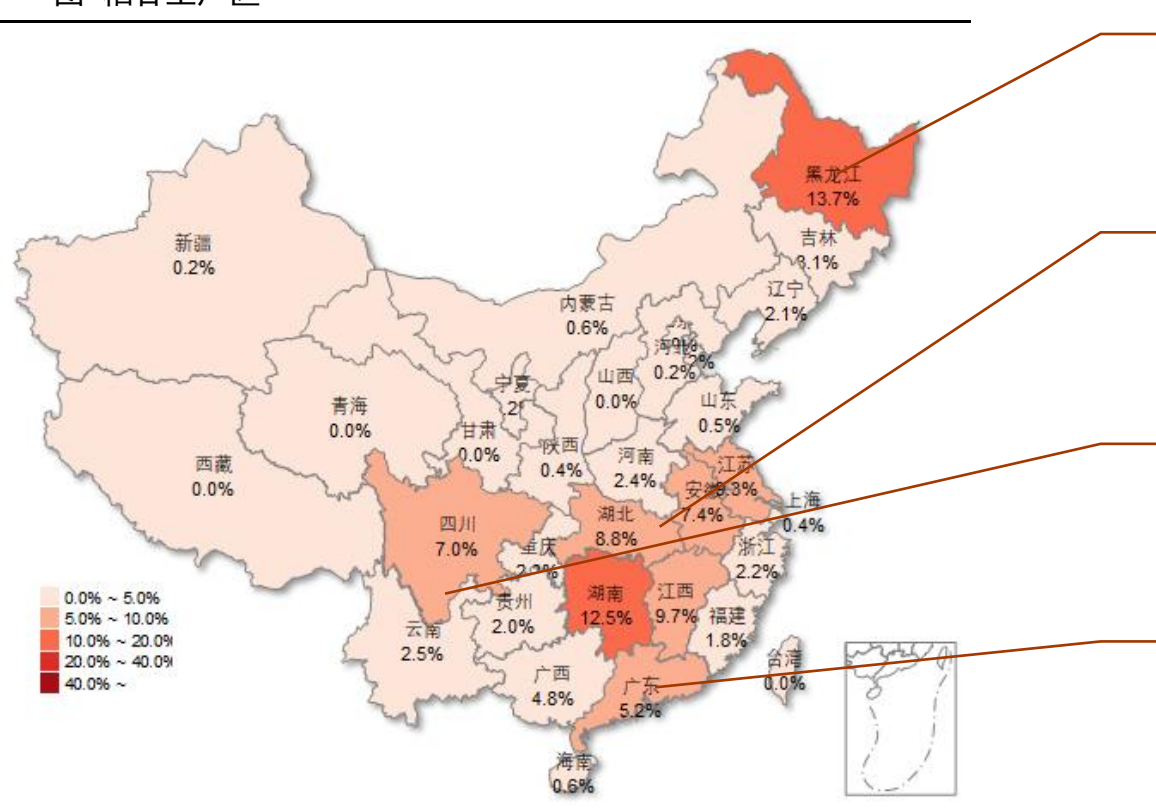
来源：中央气象台

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%，处于抽穗期至乳熟期。

长江中下游地区单双季稻并存，产量占总产量40%以上%，晚稻处于分蘖至拔节期

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。

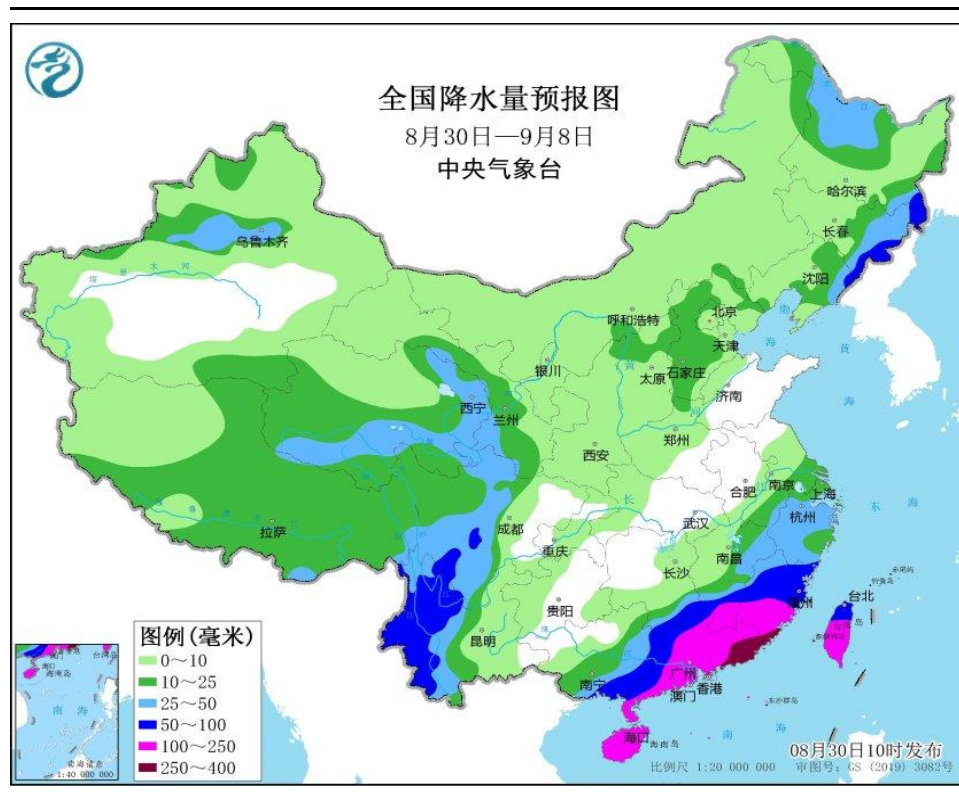
华南地区种植双季籼稻，一年多熟，产量约占总产量12.5%，晚稻处于分蘖期

来源：重点农产品市场信息平台

「 稻谷周度气象分析 」

降水量——产区低洼农田渍涝风险高

图 未来10天全国降水量预报



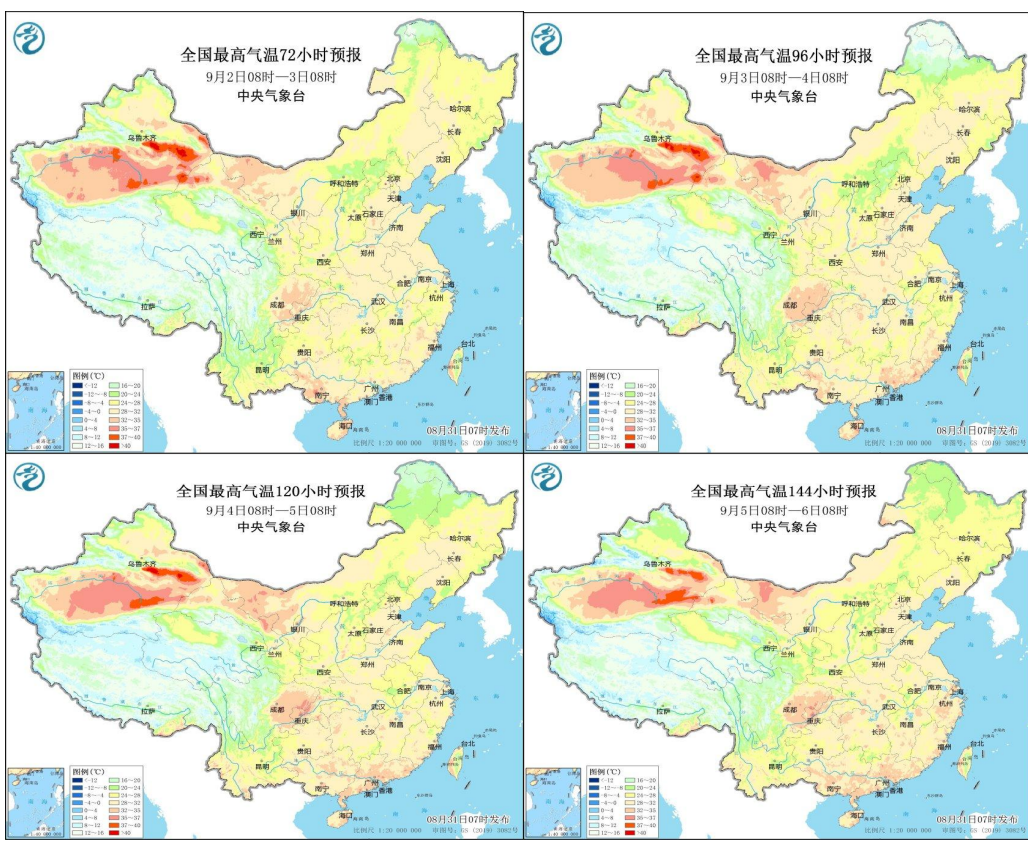
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北 (20%)	抽穗期至乳熟期，需大量水分	东北地区东部低洼农田渍涝风险等级较高
长江中下游 (40%)	晚稻处于分蘖至拔节期	降水条件适宜。
西南 (14%)	抽穗期至乳熟期，需大量水分	四川南部、云南西部连阴雨及渍涝灾害风险等级较高
华南 (12.5%)	晚稻处于分蘖期	华南中东部低洼农田渍涝风险等级较高

「 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%)	抽穗期至乳熟期，温度25-30℃为宜，日均温度不低于20℃或高于35℃	温度较为适宜
长江中下游 (40%)	晚稻处于分蘖至拔节期，最适温度为28-31℃，最好不低于24℃或高于37℃	温度较为适宜
西南 (14%)	抽穗期至乳熟期，温度25-30℃为宜，日均温度不低于20℃或高于35℃	温度较为适宜
华南 (12.5%)	晚稻处于分蘖期，最适温度为28-31℃，最好不低于24℃或高于37℃	温度较为适宜

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。