

「2023.10.13」

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

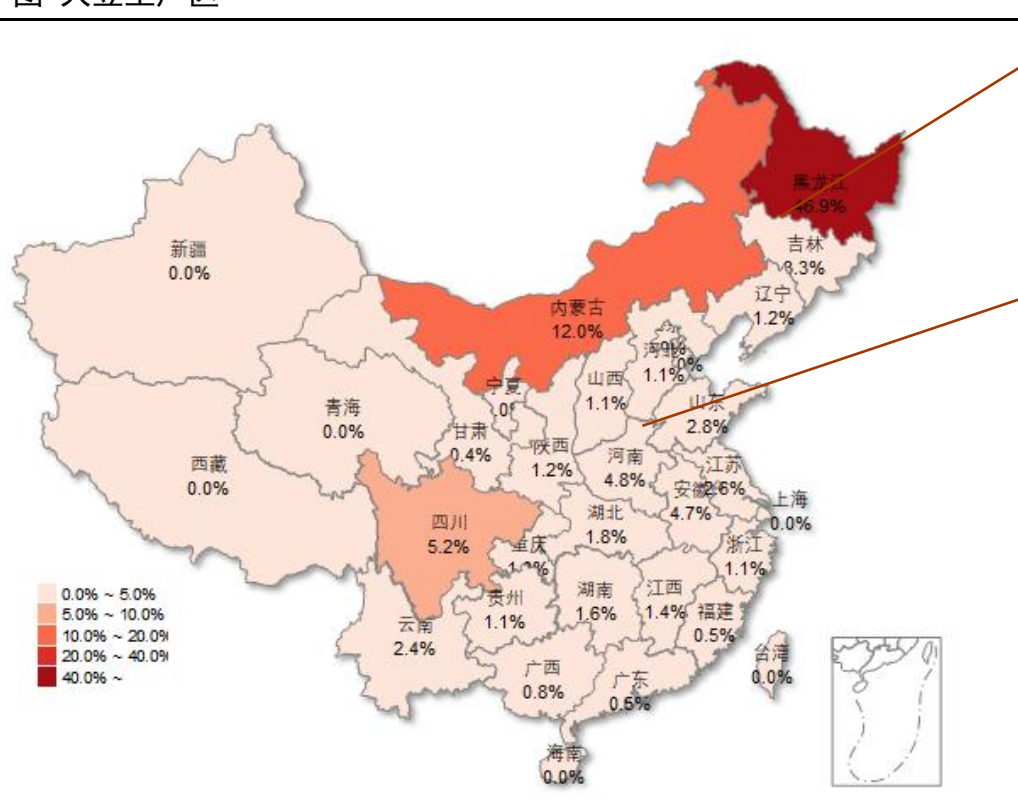
「 周度重点关注气象 」

- ◆ 据农业农村部10月9日农情调度，全国秋粮收获已过五成，其中一季稻收获近六成，玉米、大豆收获均过五成；冬小麦、油菜播种已陆续展开。
- ◆ 北方农区大部多晴少雨，利于加快秋收进度和适时晾晒。
- ◆ 中西部、华南北部平均气温较常年同期偏低1~3℃，由于大部晚稻已齐穗，低温会降低灌浆速度
- ◆ 甘肃南部和西南地区大部降水偏多，阴雨寡照不利已收玉米、水稻等晾晒贮存。
- ◆ 受台风“小犬”和冷空气共同影响，广东南部沿海、海南岛东部及南海北部将有较强风雨天气，易导致低洼农田和果园受淹、农业和渔业设施受损及经济林果折枝落果。
- ◆ 国际方面，大豆处于收获期，优良率为51%，较上周下降1个百分点，处于近五年同期最低水平。目前大豆产区有58%区域处于干旱状态，下周预期气温偏高，降水低于正常水平，土壤墒情条件整体利于大豆收割。印尼和马来西亚主产区整体降雨低于平均值。
- ◆ 10-12月厄尔尼诺发生概率上升至100%，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%，目前大豆处于收获期。

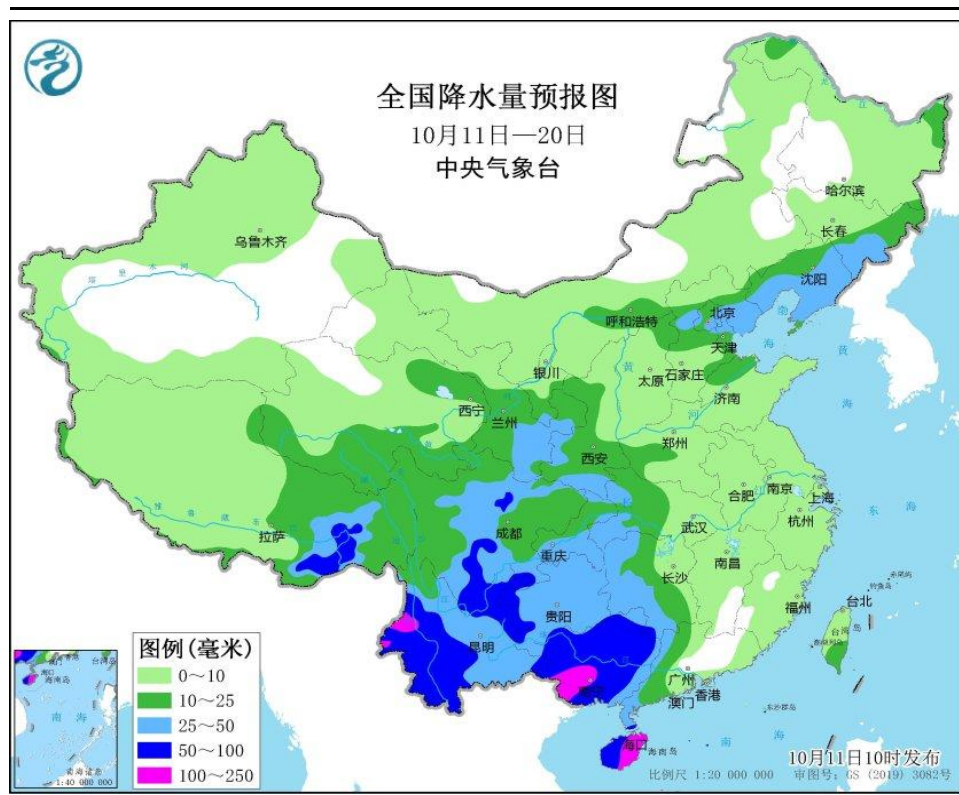
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）大豆产量占总产量15%以上，目前大豆处于鼓粒期至成熟期。

来源：重点农产品市场信息平台

「大豆周度气象分析」

降水量——条件适宜

图 未来10天全国降水量预报



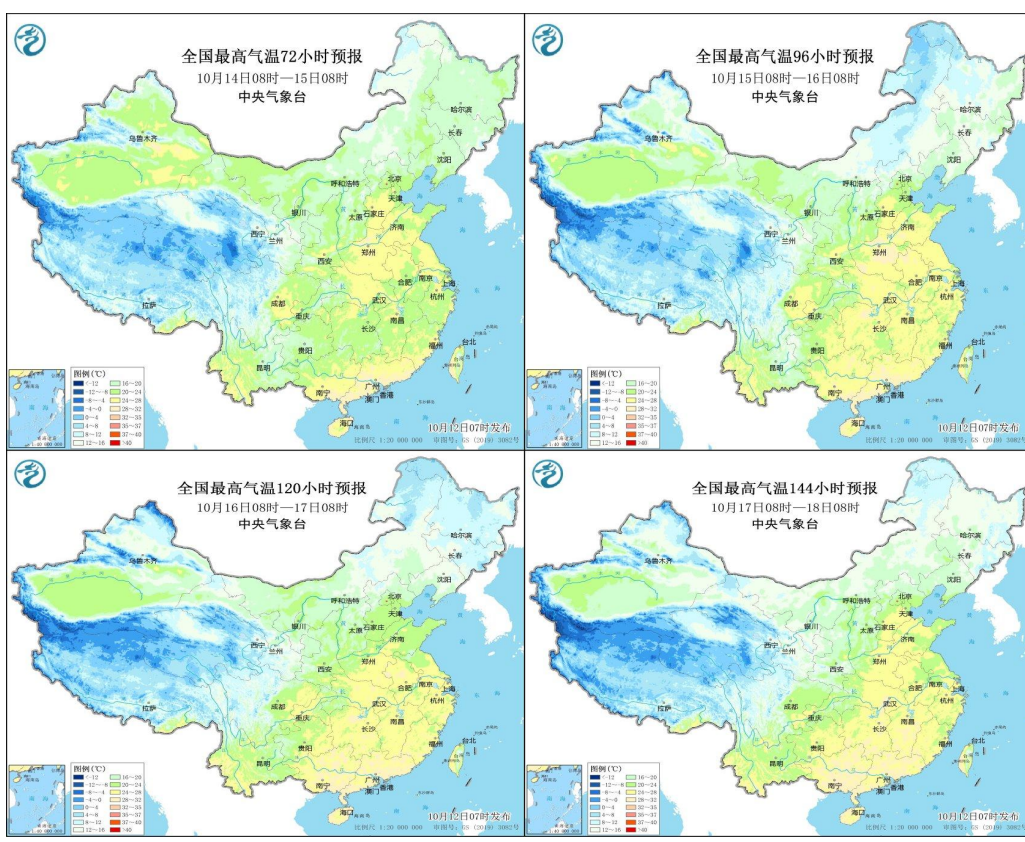
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北产区 (60%)	收获期	条件适宜
黄淮海产区 (15%)	鼓粒期至成熟期	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



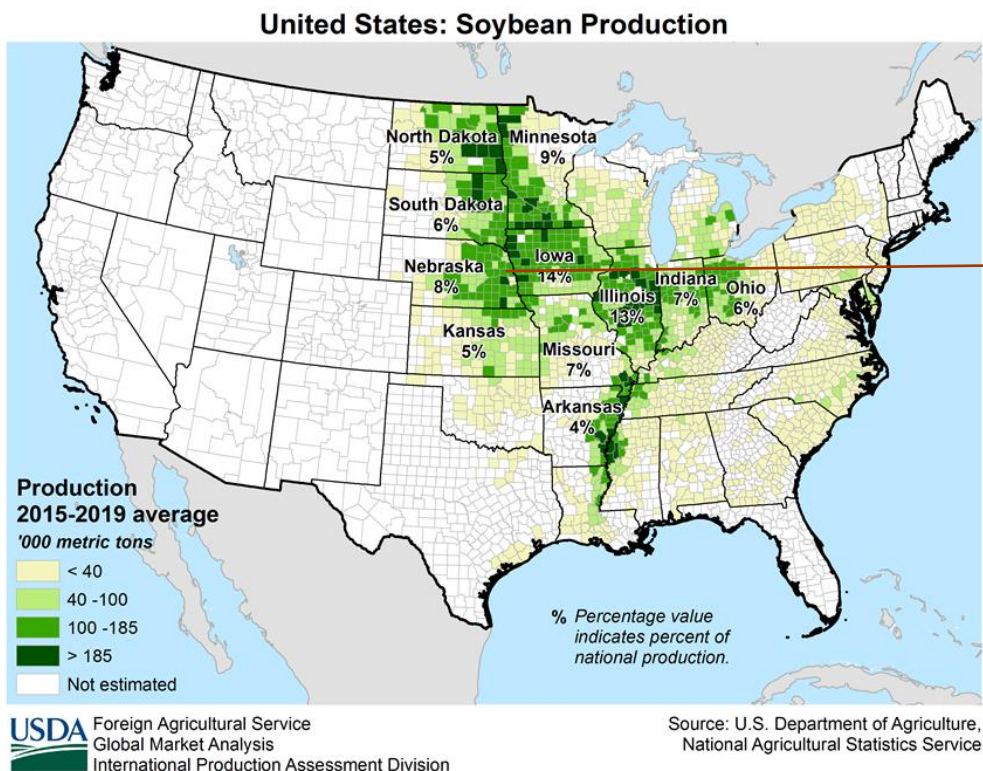
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度	目前温度及影响
东北产区	收获期	温度适宜。
黄淮海产区	鼓粒期至成熟期，适宜温度为21-23°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



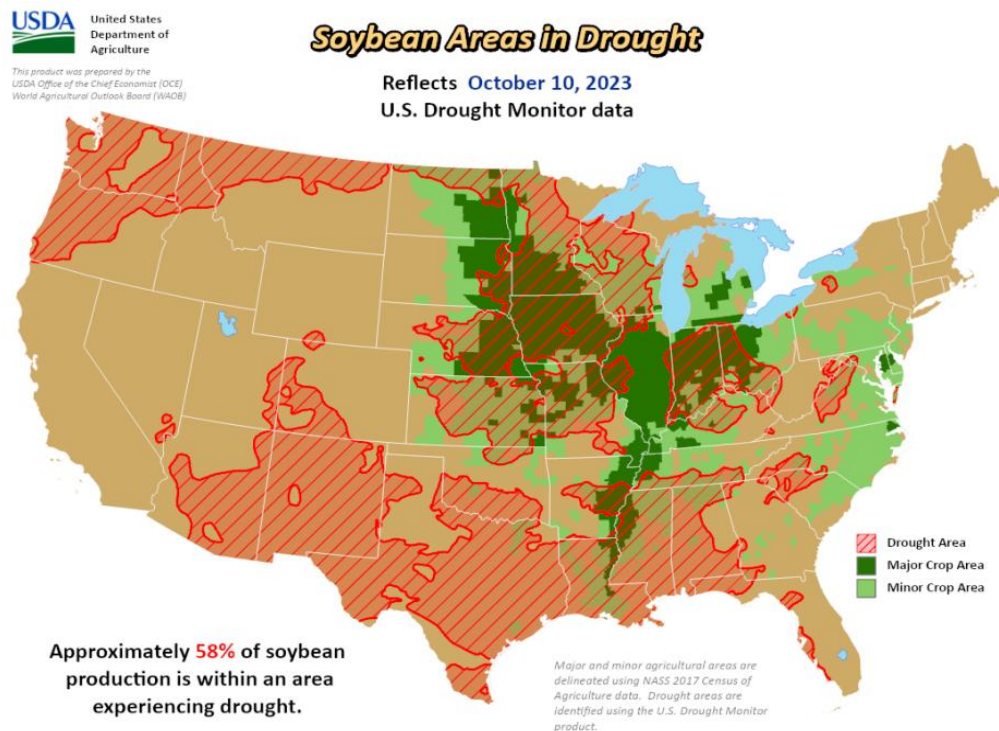
美国大豆产区集中在中部，包括爱荷华州、伊利诺斯州、明尼苏达州、内布拉斯达州、印第安纳州等，目前大豆处于收获期，优良率为51%，较上周下降1个百分点，处于近五年同期最低水平。

来源：USDA

「大豆周度气象分析」

美国干旱监测——上周干旱区域持平

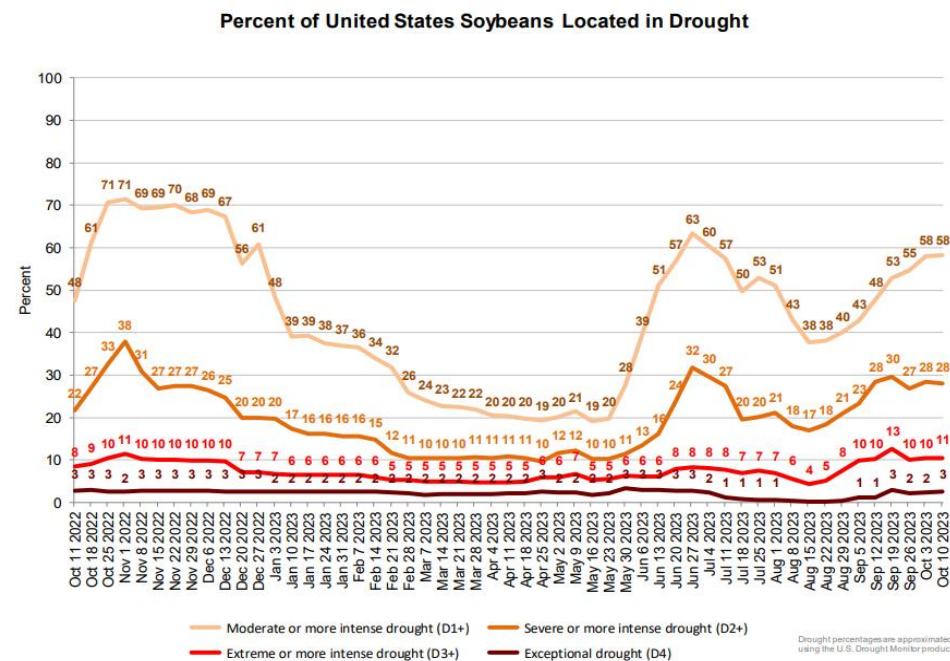
图 美国干旱监测



来源: USDA

上周的美国干旱监测显示，大豆产区约58 (+0) %区域处于干旱状态，和上周对比，严重干旱及以上区域（D2+）约28 (+0) %、D3+区域11%，总体来说干旱情况上升；和去年同期对比，D1+区域增加10%，D2+区域增加6%，D3+区域增加3%，状况差于去年同期。

图 美国大豆产区干旱程度

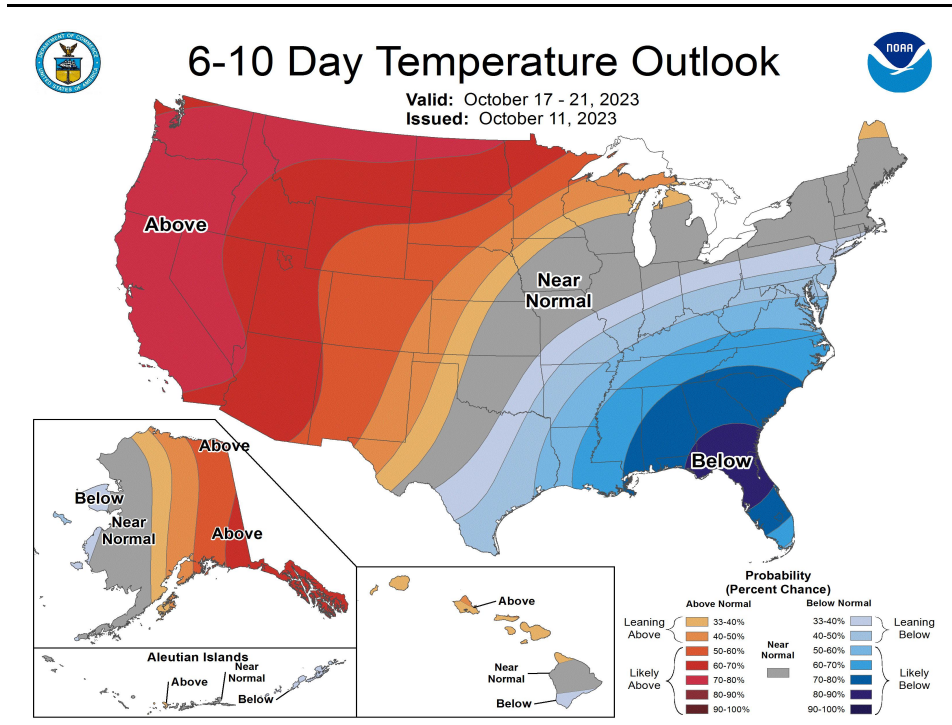


来源: USDA

「大豆周度气象分析」

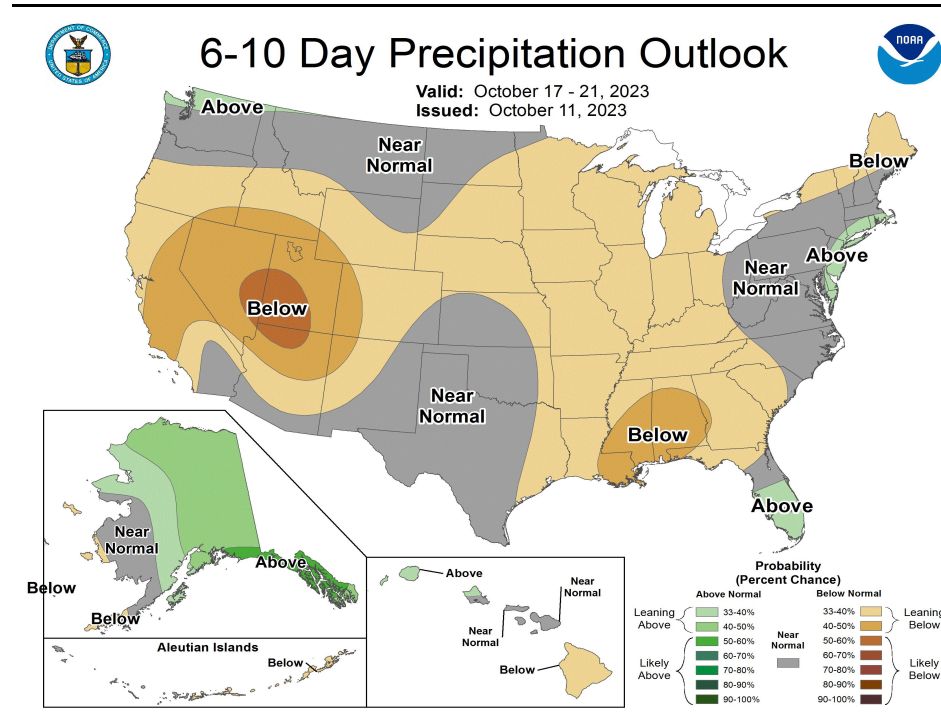
温度、降水量——预计下周干旱程度加重

图 1017-1021气温前瞻



来源: CPC

图 1017-1021降水量前瞻

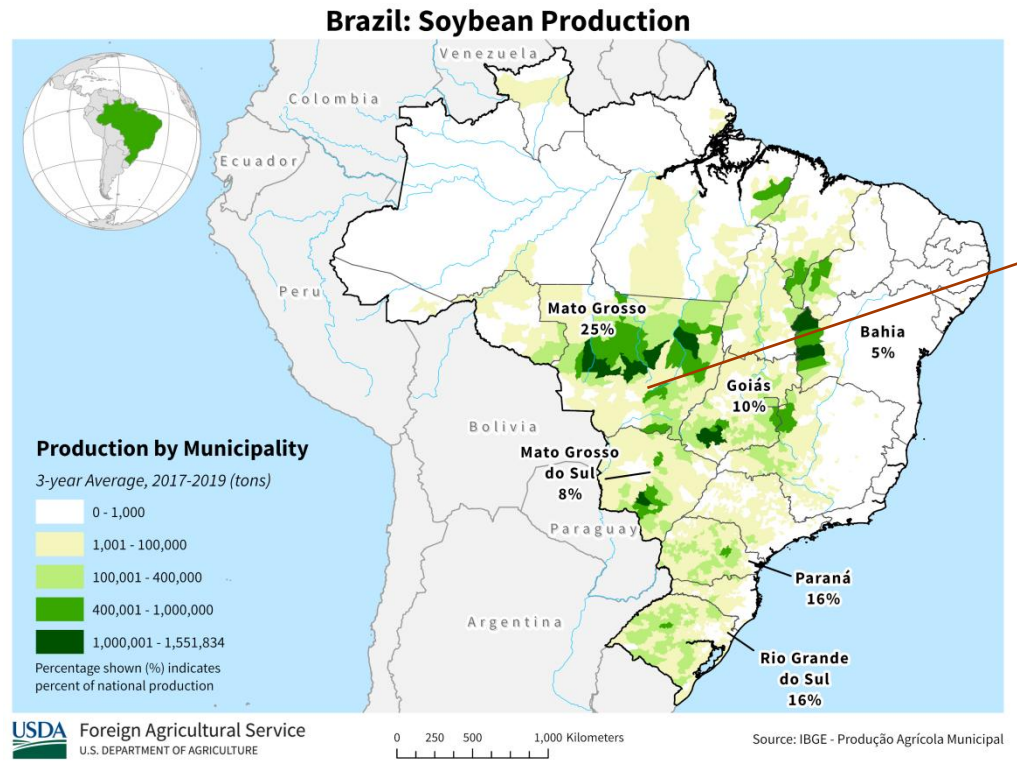


来源: CPC

未来6-10天, 美国大豆产区温度高于正常水平; 降水量方面, 降水略低于正常水平。土壤墒情条件整体利于大豆收割。

巴西大豆主产区及生长期

图 巴西大豆主产区

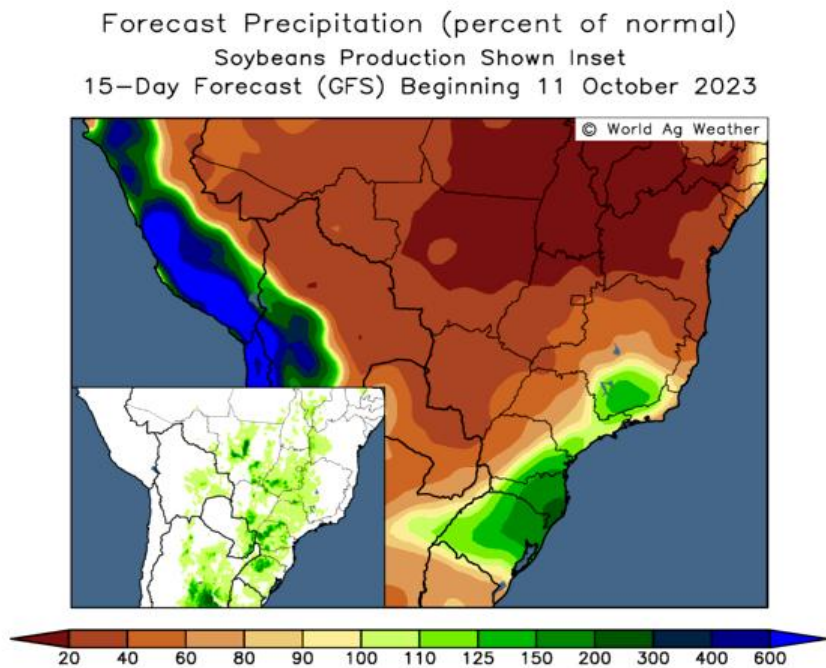


巴西大豆产区集中在中西部，巴西进入播种初期：咨询机构AgRural周一发布的数据显示，巴西大豆种植进度达到2016/17年度以来的最快进度。截至10月5日，巴西2023/24年度大豆播种面积达到预期面积的10.1%，高于一周前的5.2%，去年同期进度为9.6%。AgRural预测2023/24年度巴西大豆种植面积同比增加3%，达到4540万公顷。根据趋势单产计算，2023/24年度巴西大豆产量将达到1.64亿吨。

来源：USDA

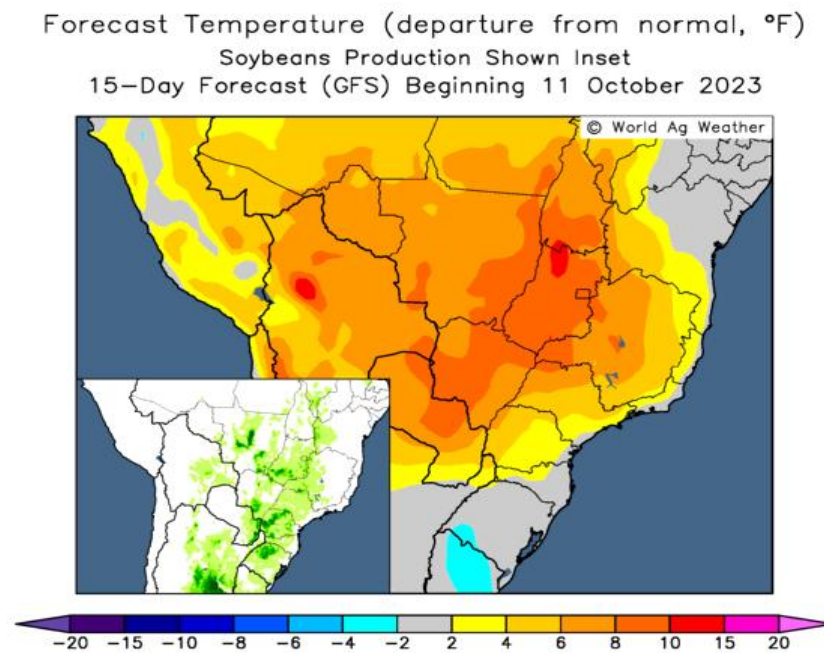
降水量、温度——巴西降水和温度条件总体较为不利

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)



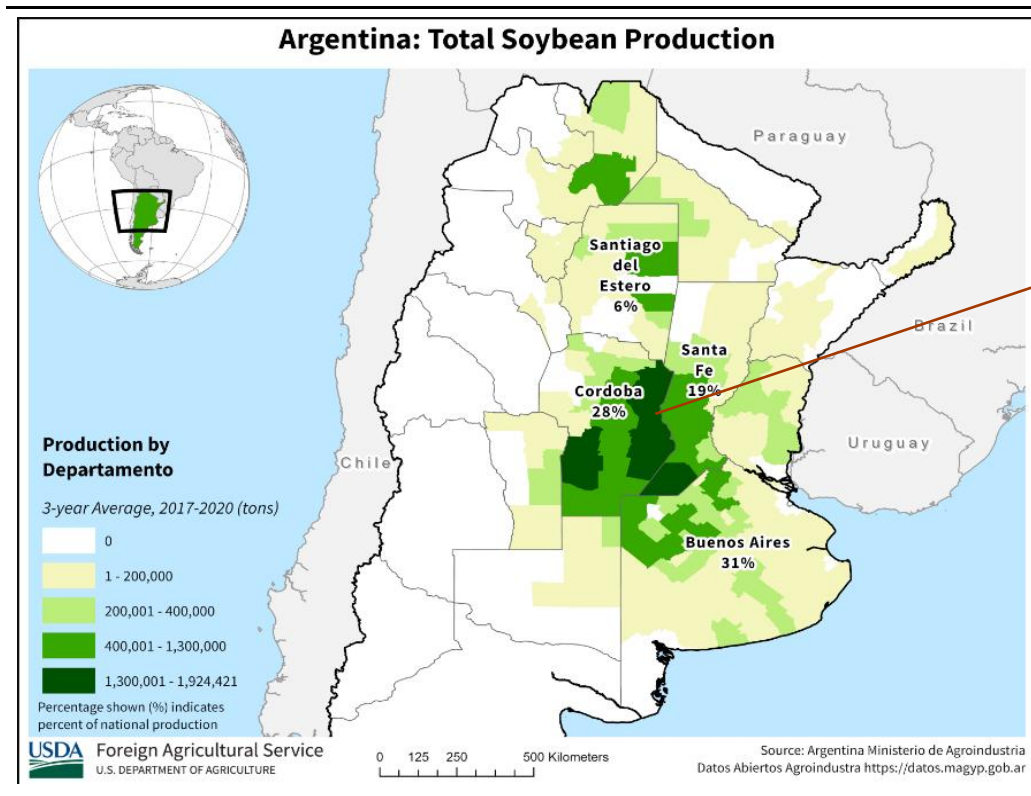
来源：世界农业展望局

未来15天，巴西中西部大豆产区降水较少；产区温度总体偏高6-8°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



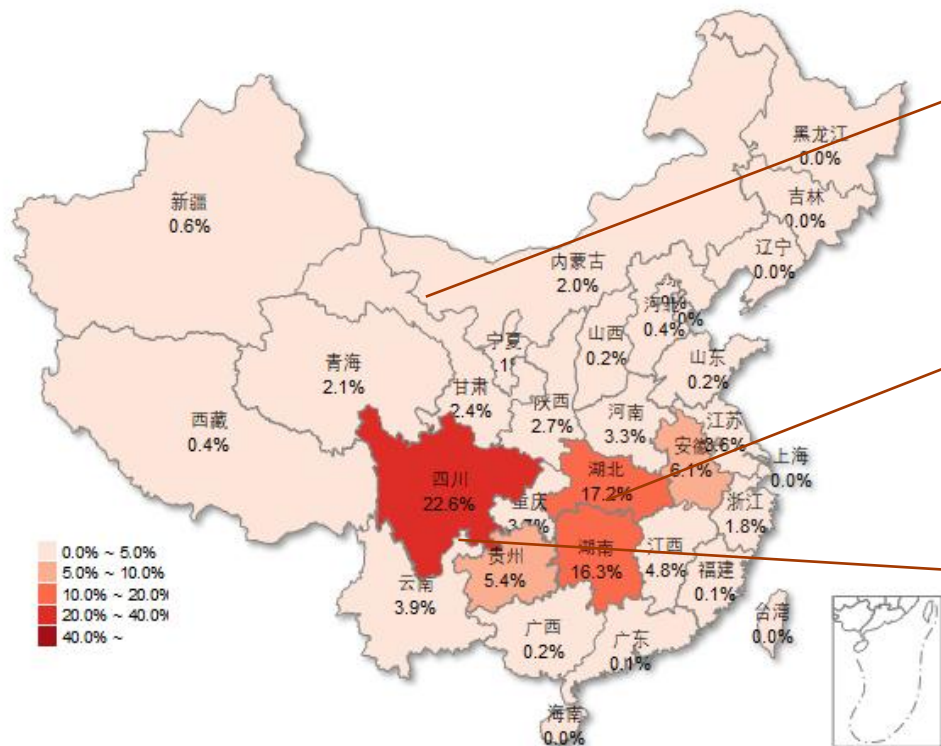
阿根廷大豆产区集中在中部，上年度作物收获结束，预计阿根廷大豆产量为2100万吨。

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**收获期**。

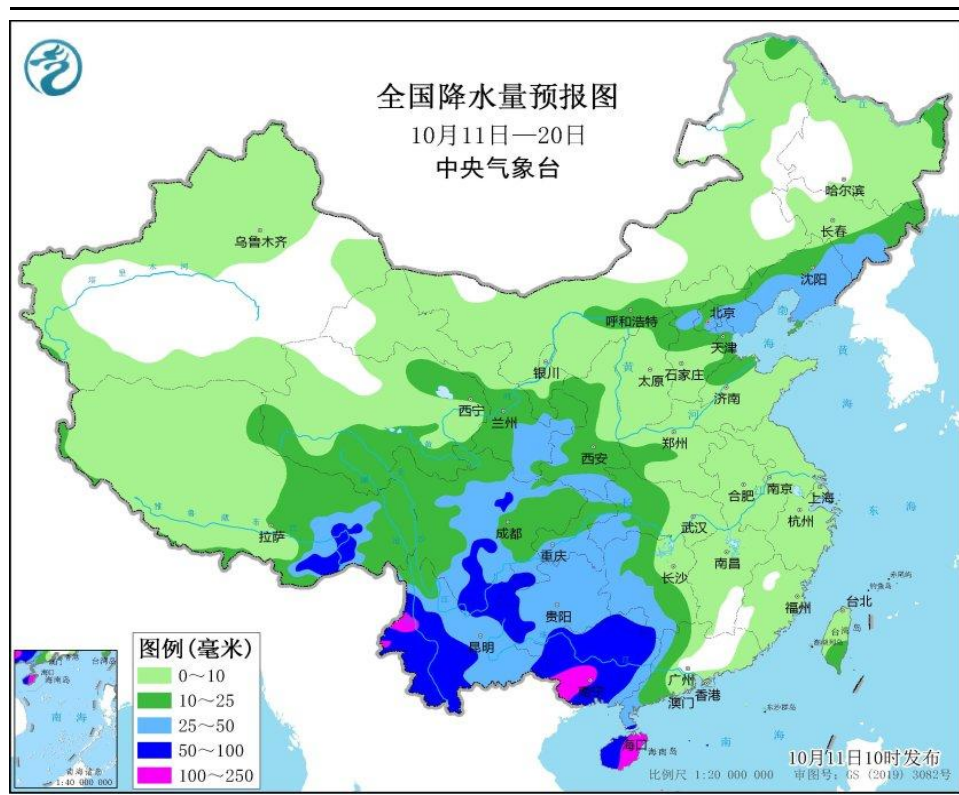
长江中下游地区种植冬油菜，油菜籽产量约占总产量50%，处于**播种期**。

西南地区种植冬油菜，油菜籽产量占总产量35%以上，处于**播种期**。

来源：重点农产品市场信息平台

降水量——西南地区大部降水偏多不利油菜播种和幼苗健壮生长

图 未来10天全国降水量预报



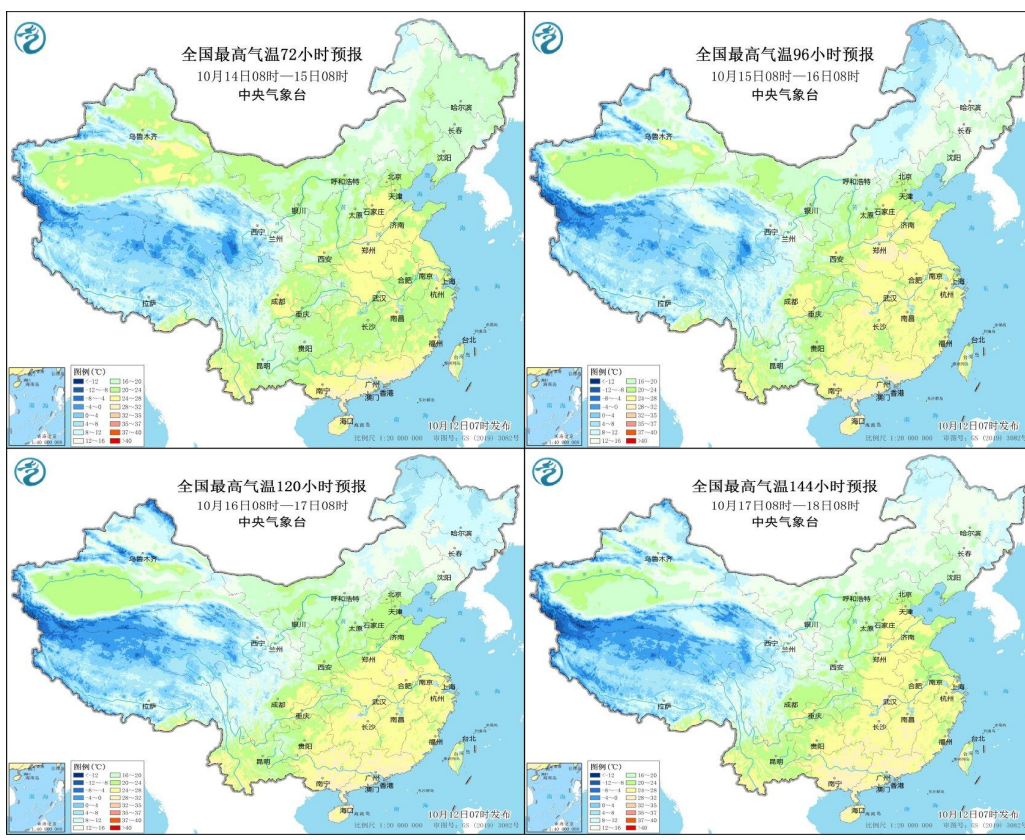
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
西北、华北产区 (10%，春)	收获期	条件适宜
长江中下游产区 (50%，冬)	播种期	条件适宜
西南产区 (35%，冬)	播种期	西南地区大部降水偏多，导致部分农田土壤过湿，不利油菜播种和幼苗健壮生长

「油菜籽周度气象分析」

气温——条件适宜

图 全国最高气温预报



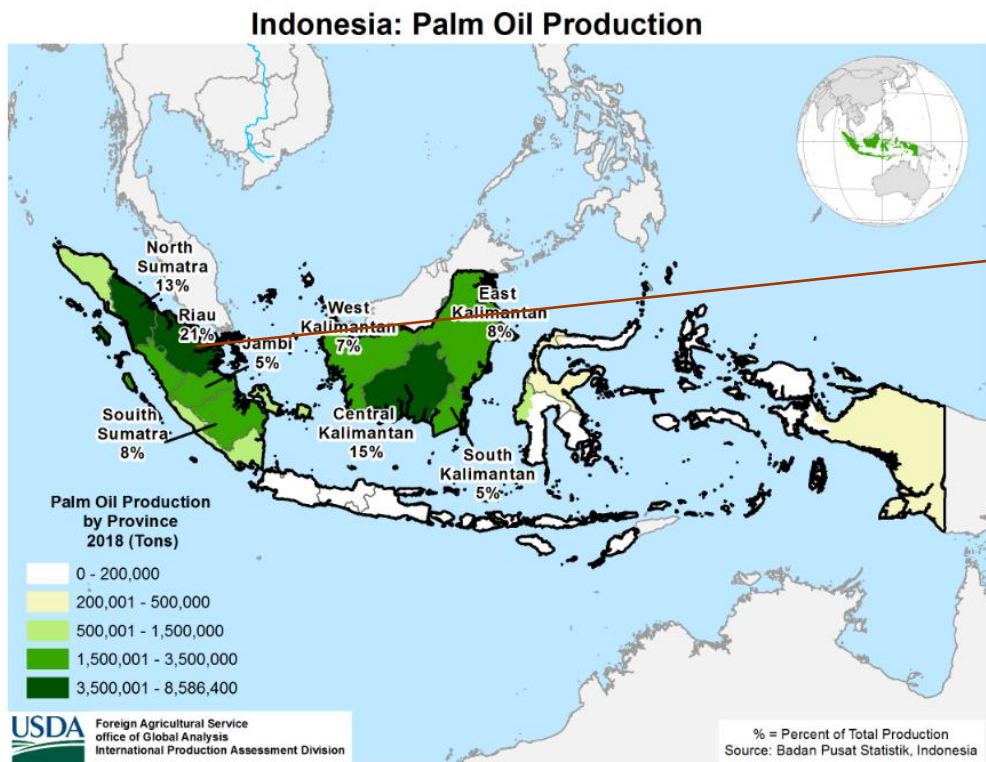
来源：中央气象台

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)	收获期	条件适宜
长江中下游产区 (50%，冬)	播种期，适宜温度20-25℃，高于36℃不利	条件适宜
西南产区 (35%，冬)	播种期，适宜温度20-25℃，高于36℃不利	条件适宜

「 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

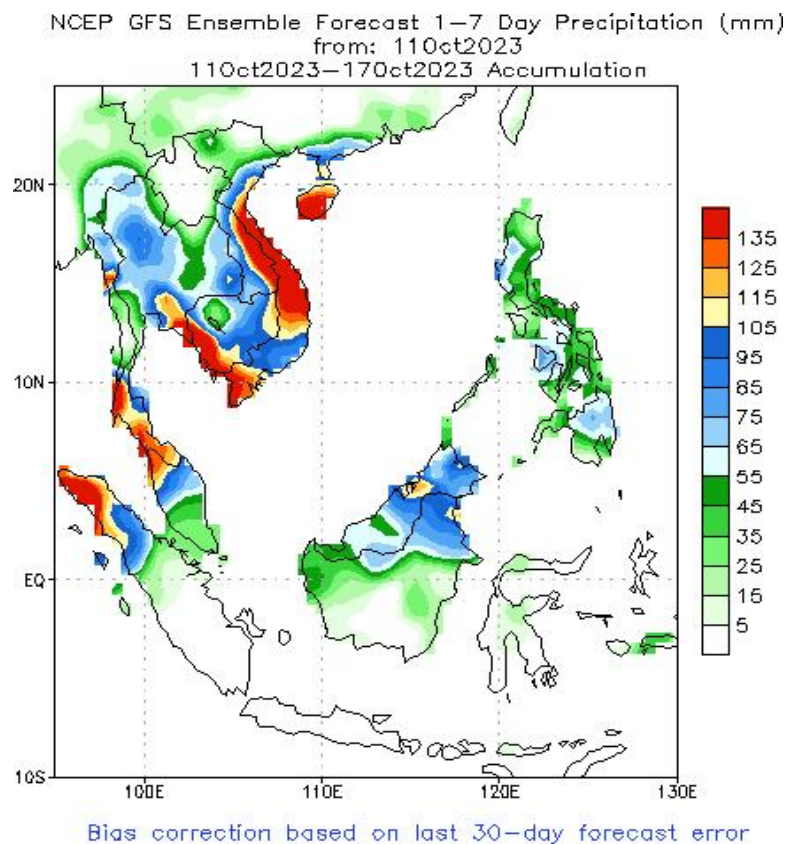


来源: MPOB

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%。

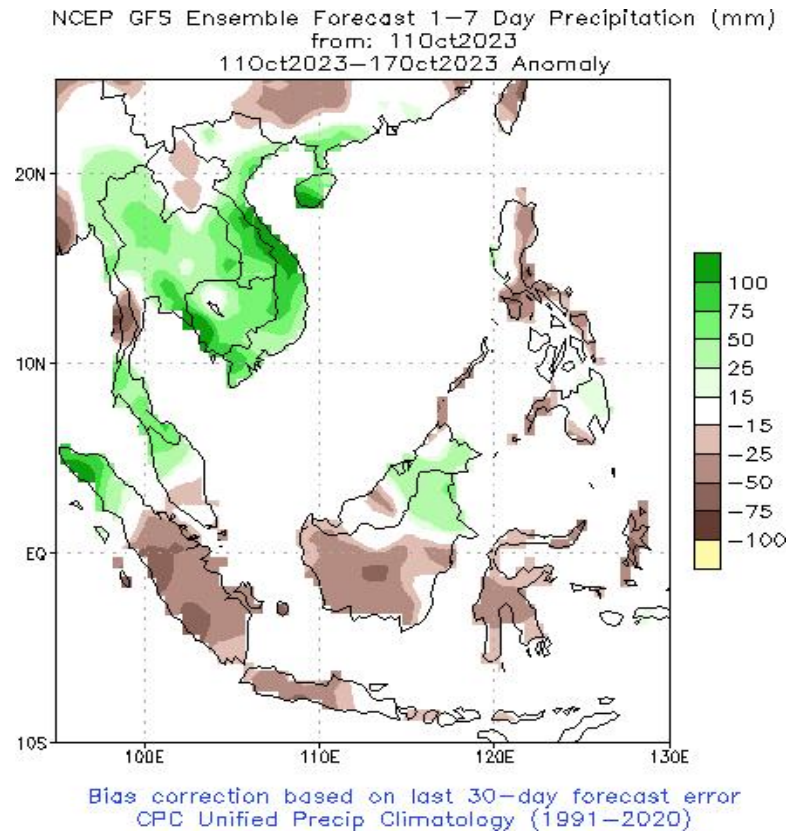
降水量——印尼和马来西亚主产区整体降雨低于平均值

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



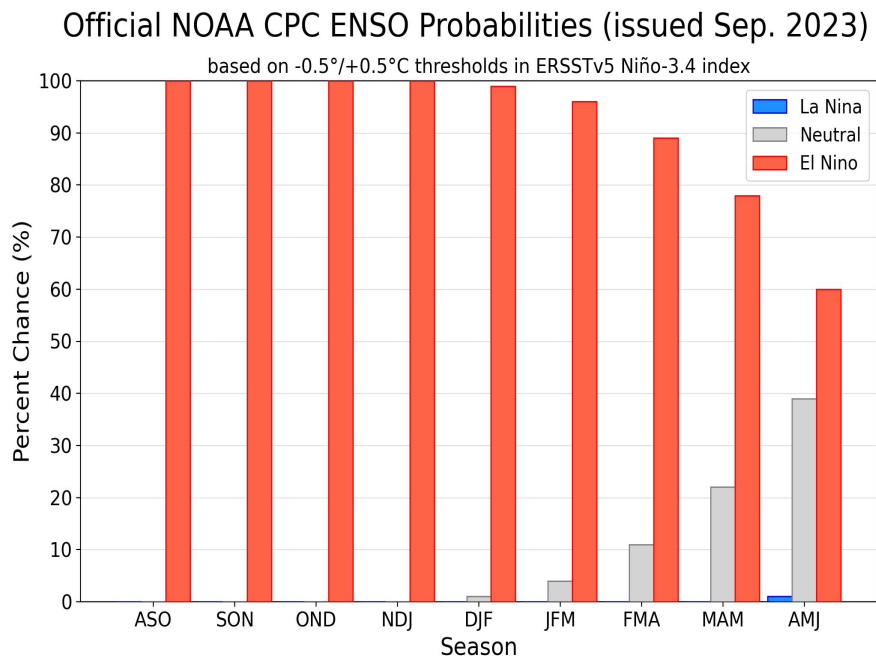
来源: CPC

马来西亚和印尼降雨低于平均值。

「 棕榈油周度气象分析 」

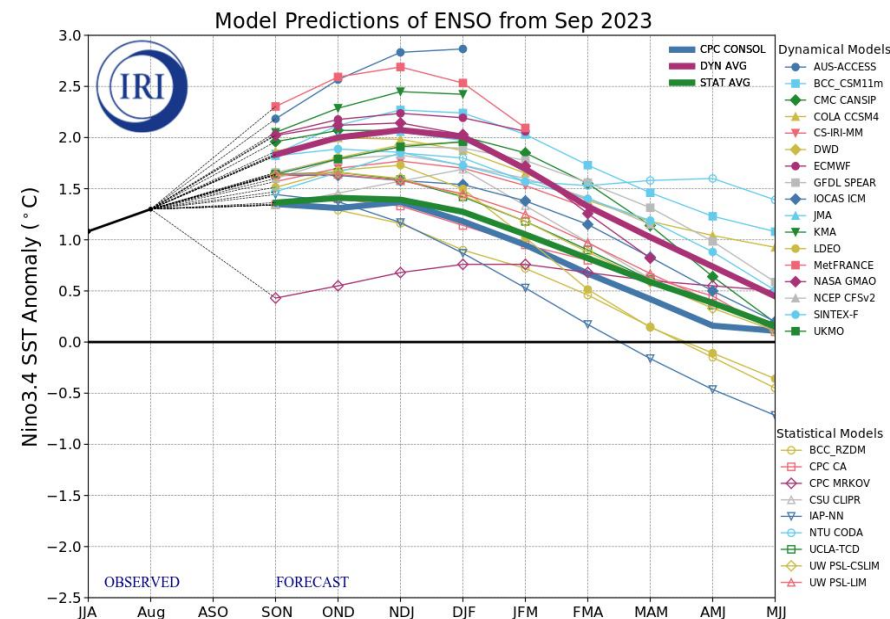
厄尔尼诺&拉尼娜——10-12月厄尔尼诺发生概率上升至100%

图 ENSO预测（9月）



来源：IRI

图 不同模型对ENSO指数的预测（9月）



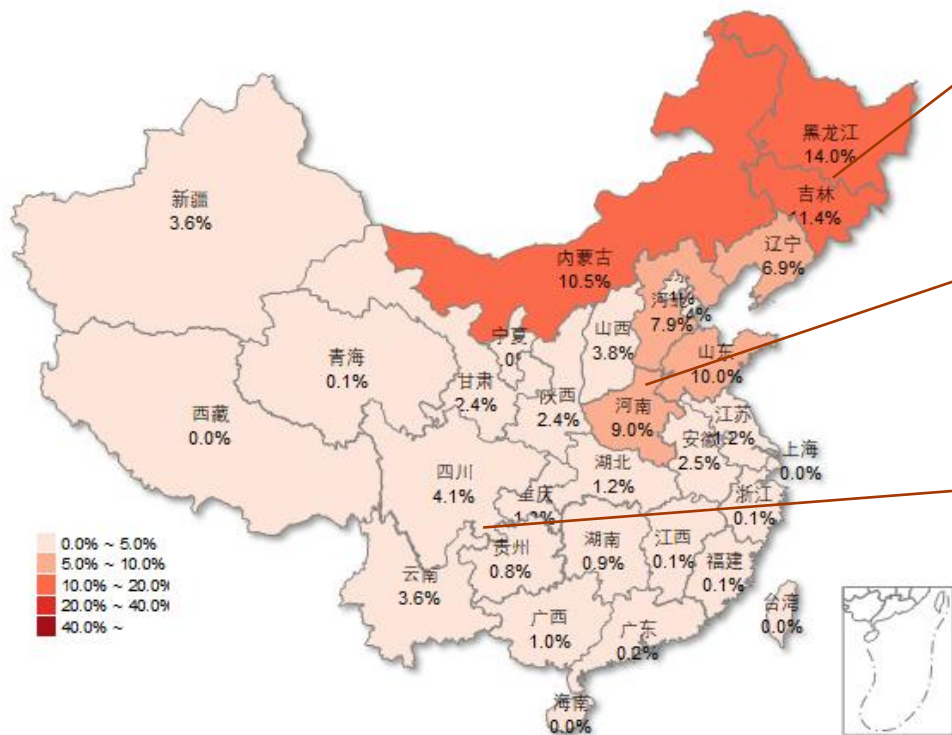
来源：IRI

9-11月厄尔尼诺发生概率上升至100%。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%，处于收获期。

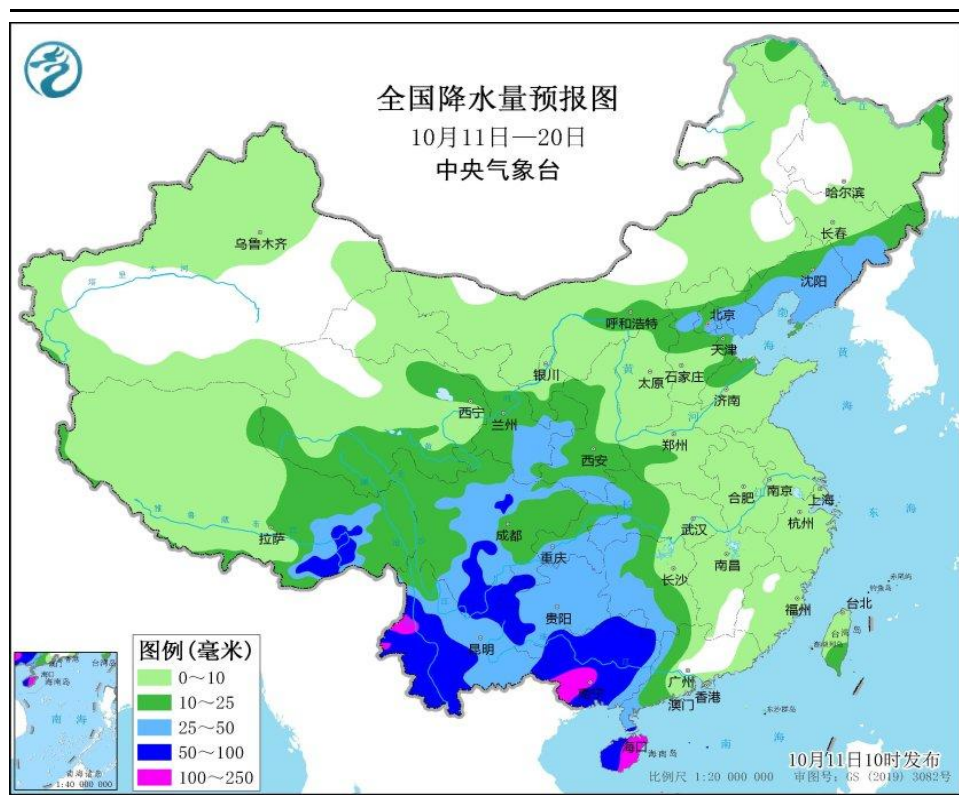
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）种植夏玉米，产量占总产量30%以上，处于乳熟期至成熟期。

西南地区玉米产量占总产量10%左右，目前春玉米处于收获期。

来源：重点农产品市场信息平台

降水量——西南地区大部降水偏多，阴雨寡照不利已收玉米、晾晒贮存

图 未来10天全国降水量预报



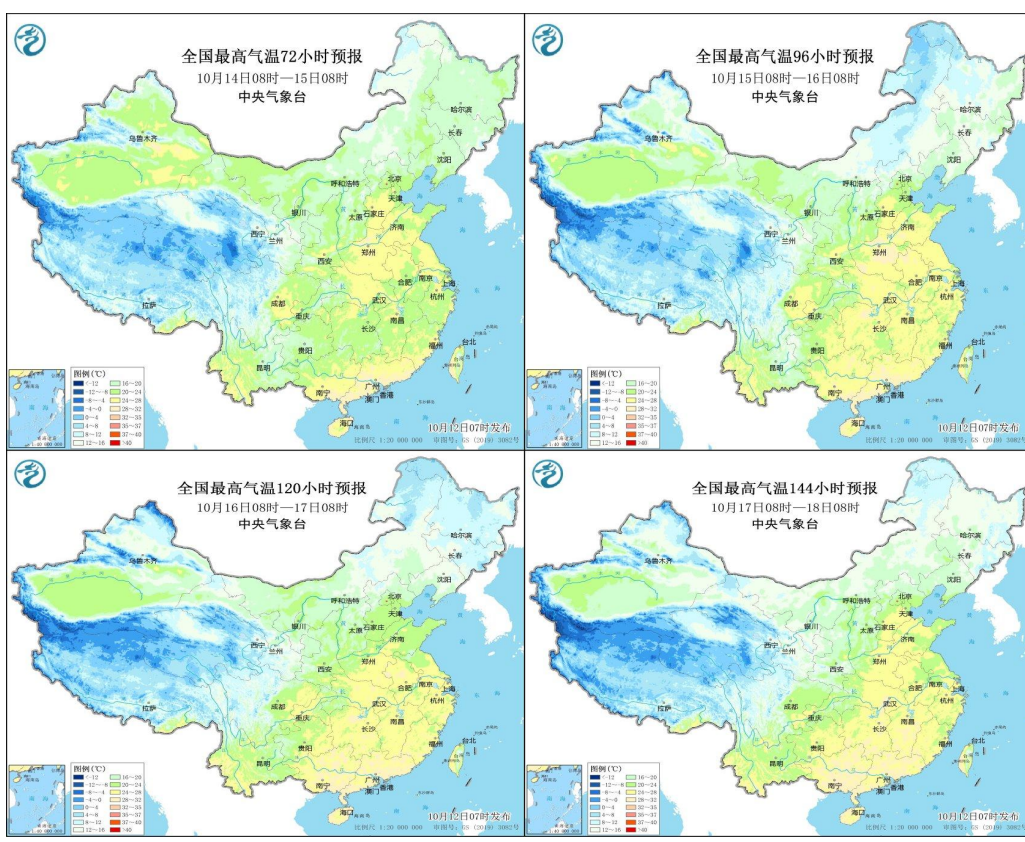
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北产区 (40%)	收获期	条件适宜
黄淮海产区 (30%)	乳熟期至成熟期，适合持水60-70%。	条件适宜
西南产区 (10%)	收获期	西南地区大部降水偏多，阴雨寡照不利已收玉米、晾晒贮存

「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



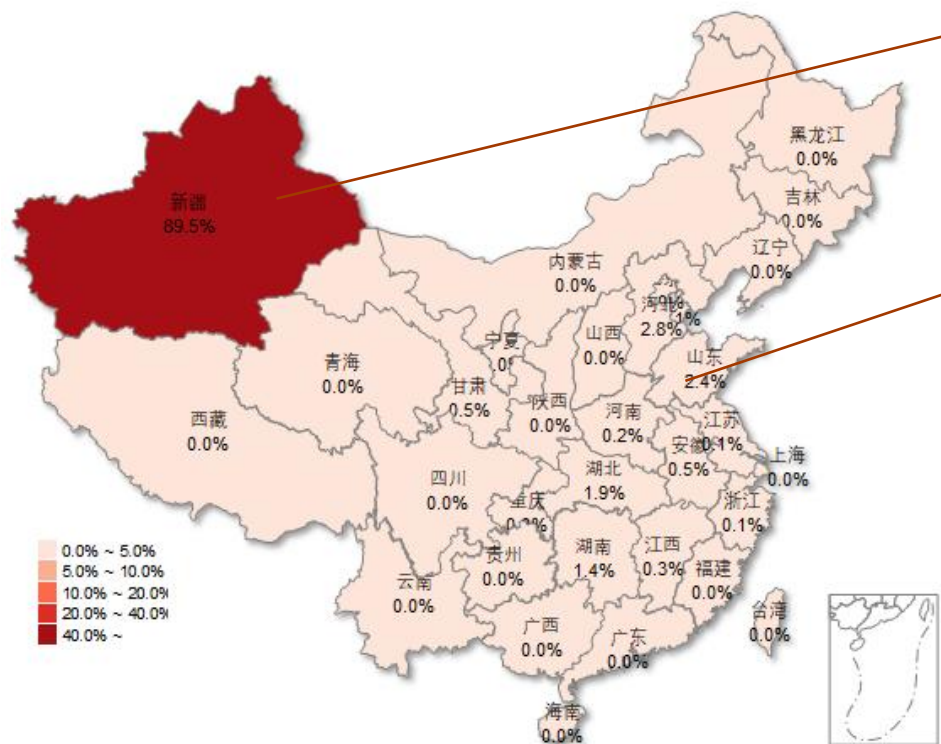
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度	目前温度及影响
东北产区 (40%)	收获期	温度较为适宜。
黄淮海产区 (30%)	乳熟期至成熟期，适宜温度25-26°C。	温度较为适宜。
西南产区 (10%)	收获期	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%，目前处于收获期

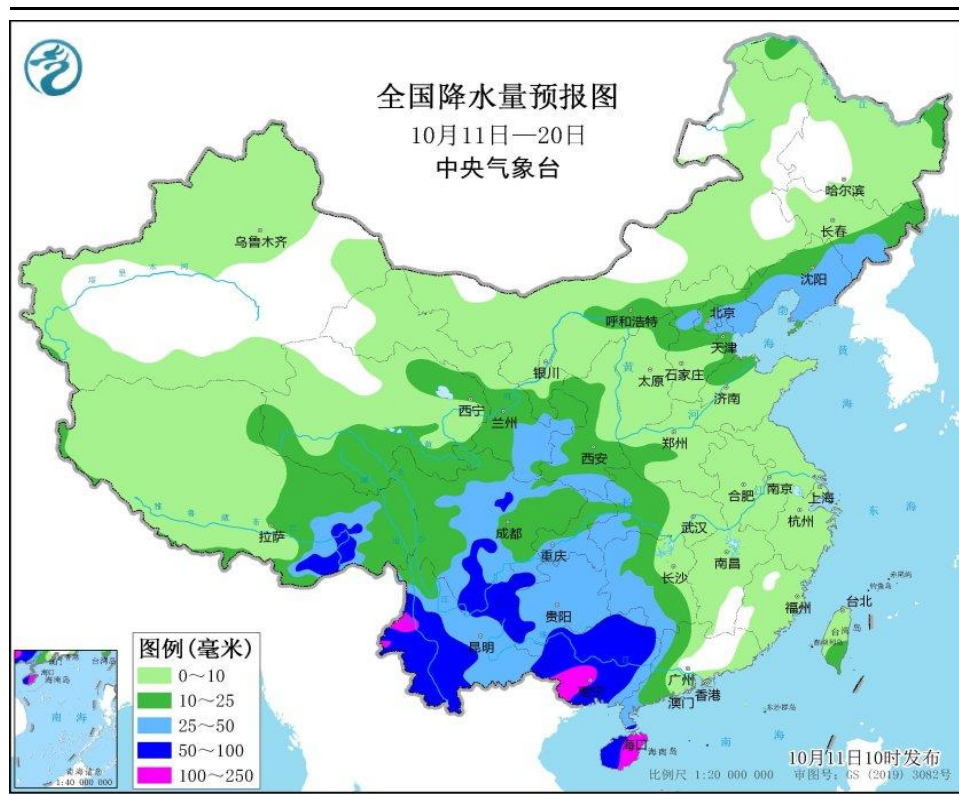
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）棉花产量占总产量6%左右，目前处于收获期

来源：重点农产品市场信息平台

「棉花周度气象分析」

降水量——条件适宜

图 未来10天全国降水量预报



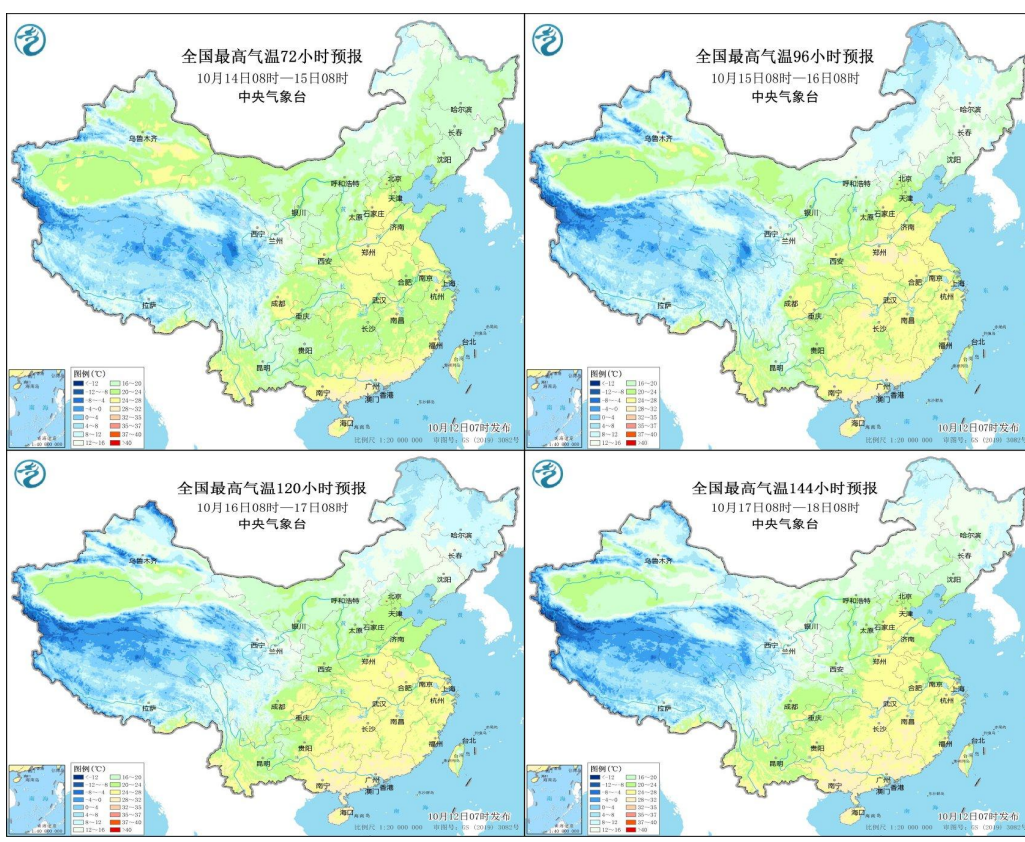
来源: 中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
新疆 (90%)	收获期	条件适宜
黄淮海产区 (6%)	收获期	条件适宜

「棉花周度气象分析」

气温——整体温度适宜

图 全国最高气温预报

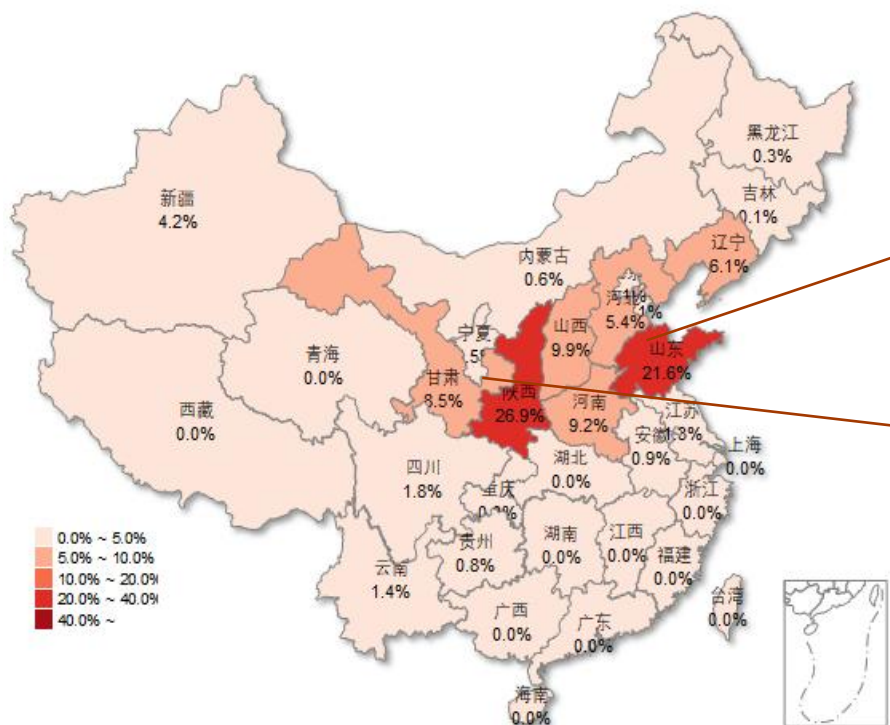


来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
新疆 (90%)	收获期	整体温度适宜
黄淮海产区 (6%)	收获期	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%，目前处于落叶期。

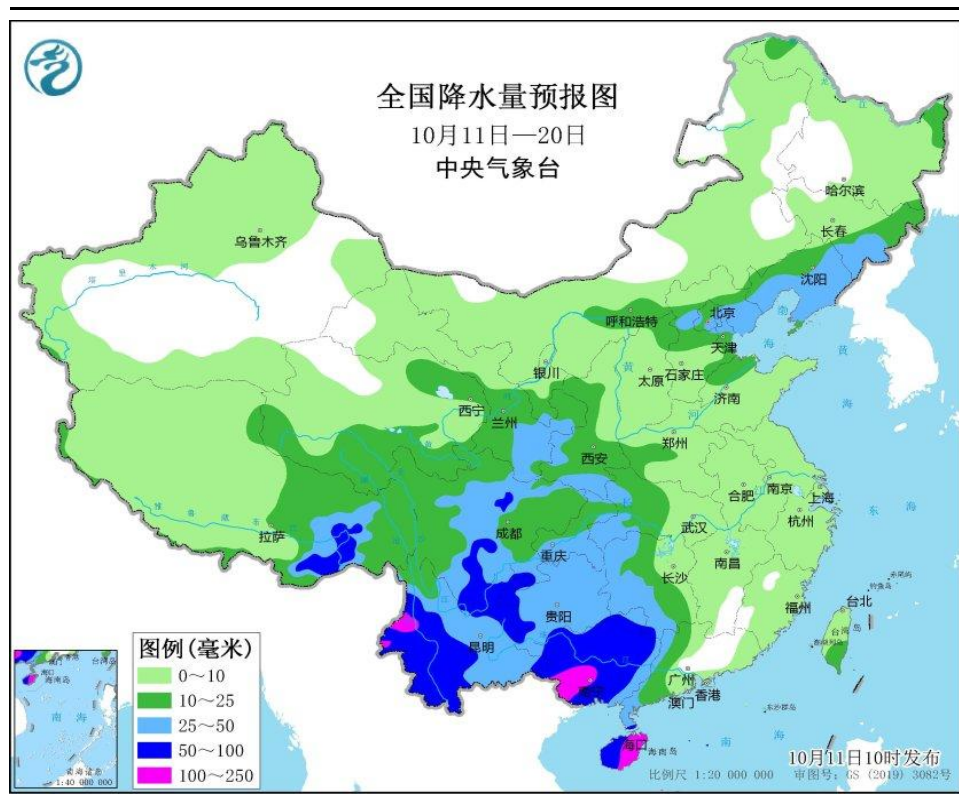
西北黄土高原区（陕西渭北地区、山西晋南和晋中、河南三门峡地区、新疆和甘肃的陇东地区）苹果产量约占总产量60%，目前处于落叶期。

来源：重点农产品市场信息平台

「苹果周度气象分析」

降水量——降水条件较为适宜

图 未来10天全国降水量预报



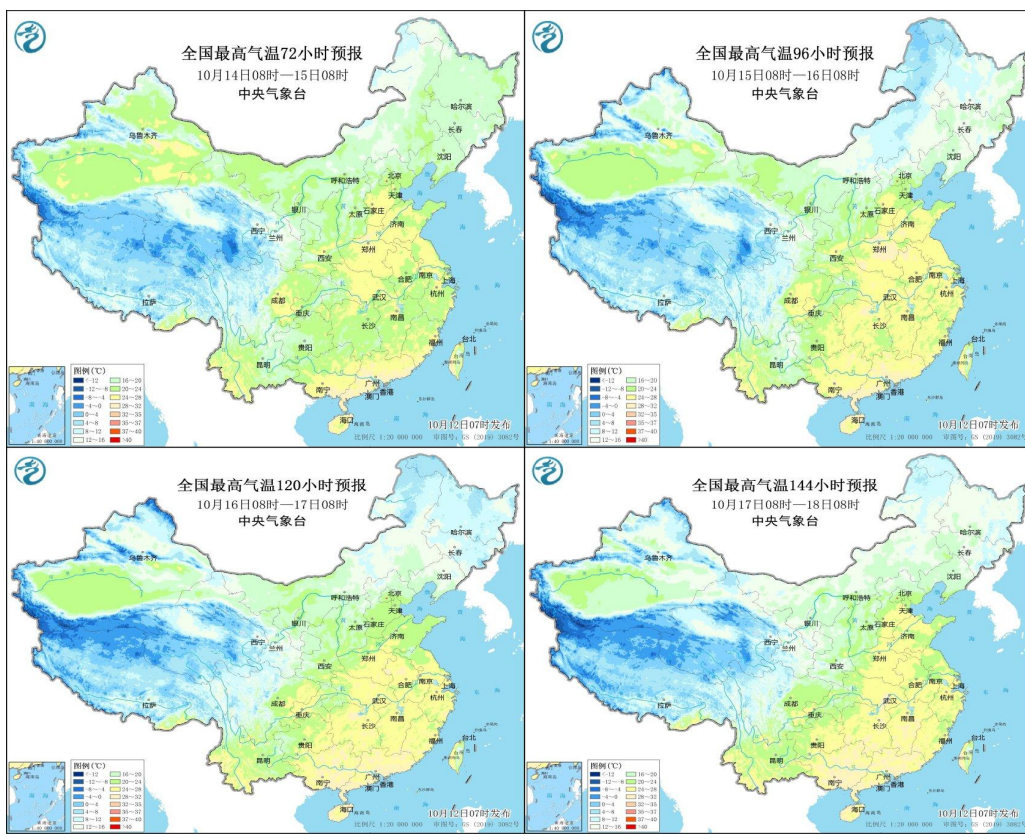
来源：中央气象台

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%)	落叶期	降水条件较为适宜。
西北黄土高原 (60%)	落叶期	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



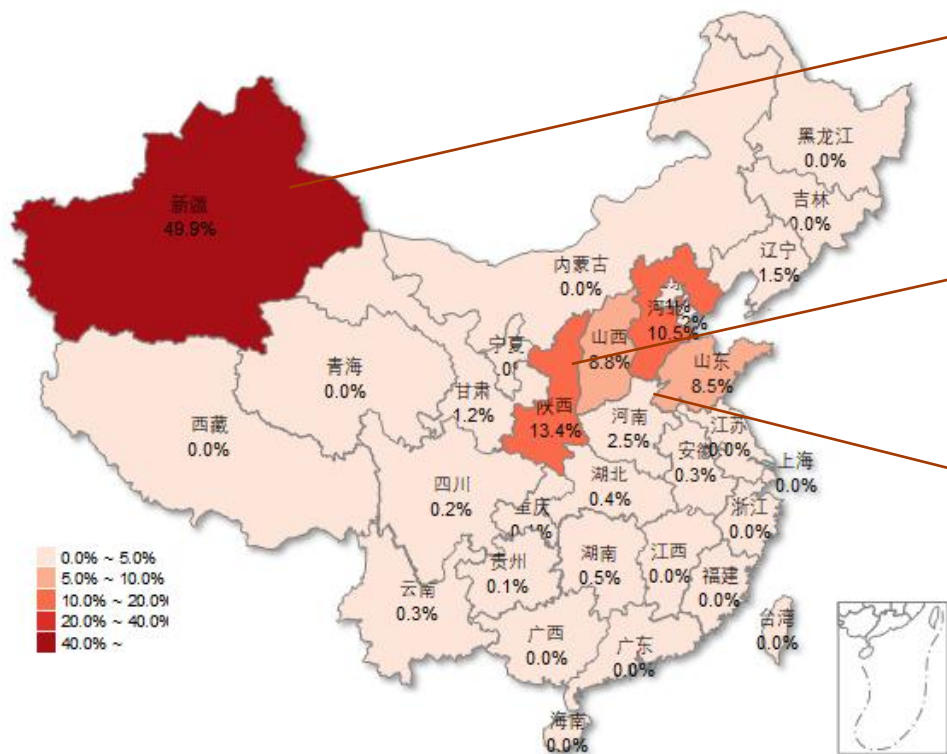
来源：中央气象台

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%)	落叶期	温度适宜
西北黄土高原 (60%)	落叶期	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%，目前枣树处于果实成熟期。

黄土高原区（山西、陕西）红枣产量占总产量20%以上，目前枣树处于果实成熟期。

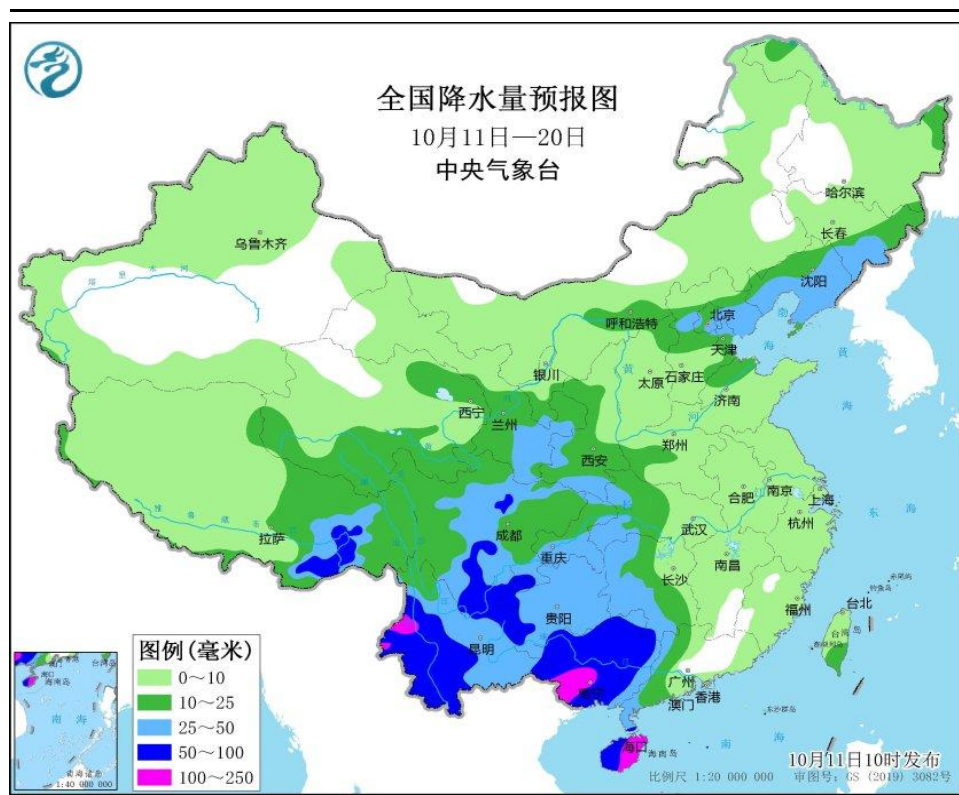
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）红枣产量占总产量20%以上，目前枣树处于果实成熟期。

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



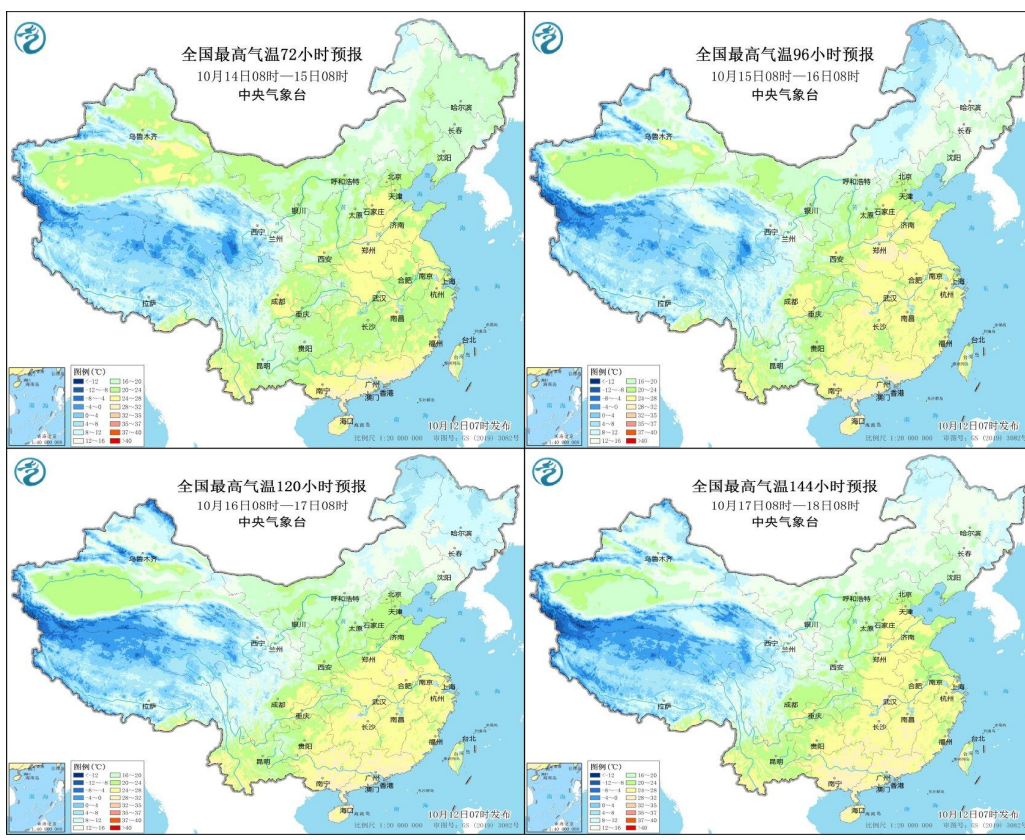
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
新疆 (50%)	果实成熟期，少雨、多晴	条件总体适宜。
黄土高原区 (20%)	果实成熟期，少雨、多晴	条件总体适宜。
黄淮海产区 (20%)	果实成熟期，少雨、多晴	条件总体适宜。

「红枣周度气象分析」

气温——温度适宜

图 全国最高气温预报



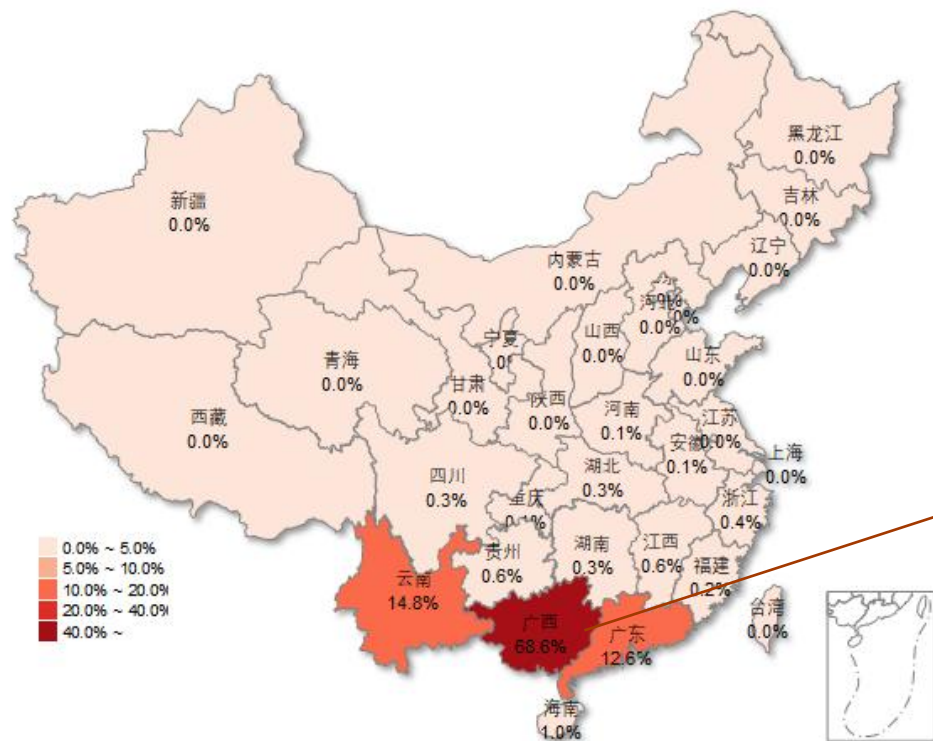
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
新疆 (50%)	果实成熟期期，适宜温度为18-22°C左右。	温度适宜
黄土高原区 (20%)	果实成熟期期，适宜温度为18-22°C左右。	温度适宜
黄淮海产区 (20%)	果实成熟期期，适宜温度为18-22°C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

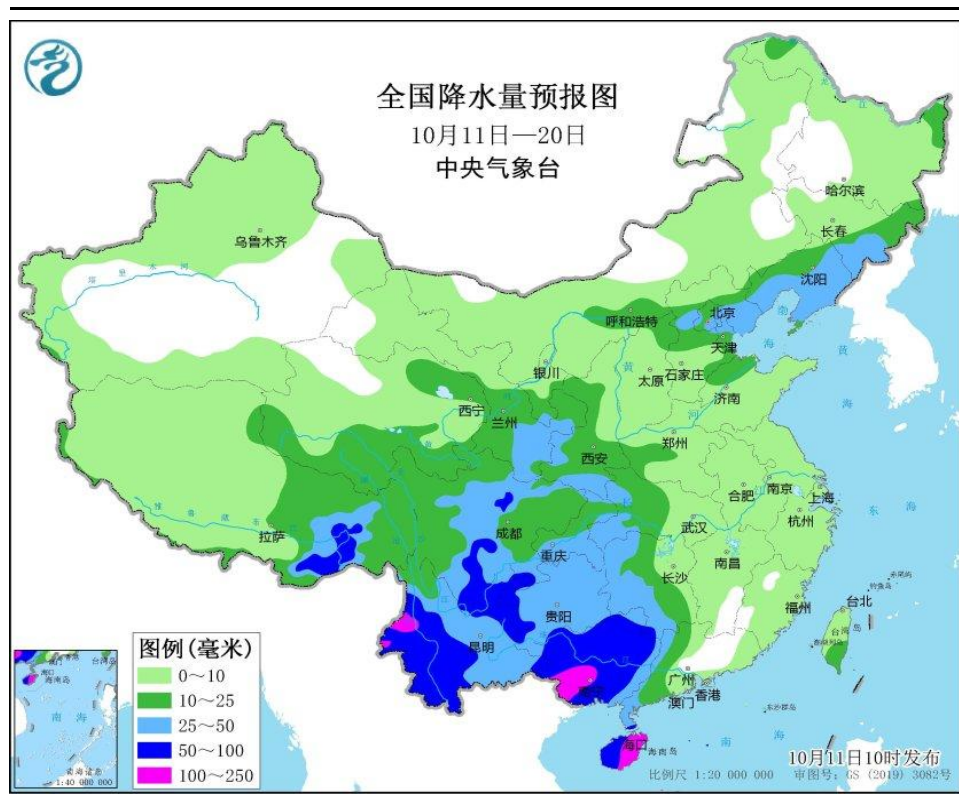


广西、云南、广东甘蔗产量分别占总产量的68.6%、14.8%、12.6%，处于伸长期。

来源：重点农产品市场信息平台

降水量——总体适宜

图 未来10天全国降水量预报



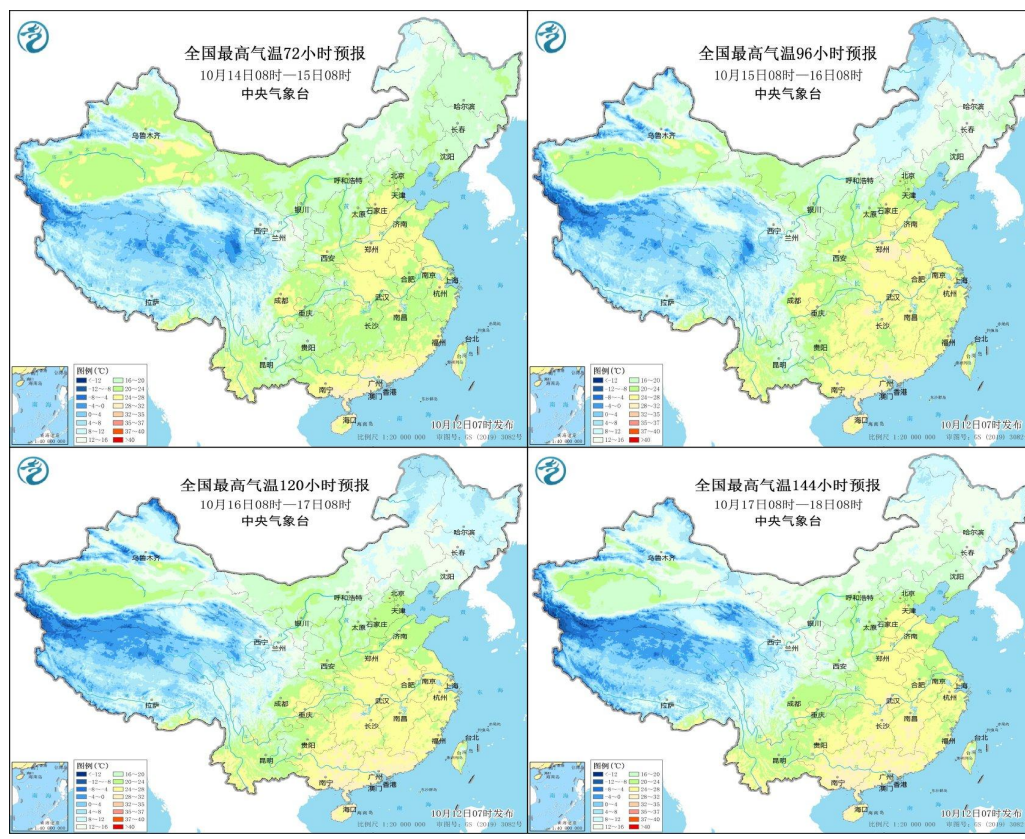
来源：中央气象台

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，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%	降雨总体适宜
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



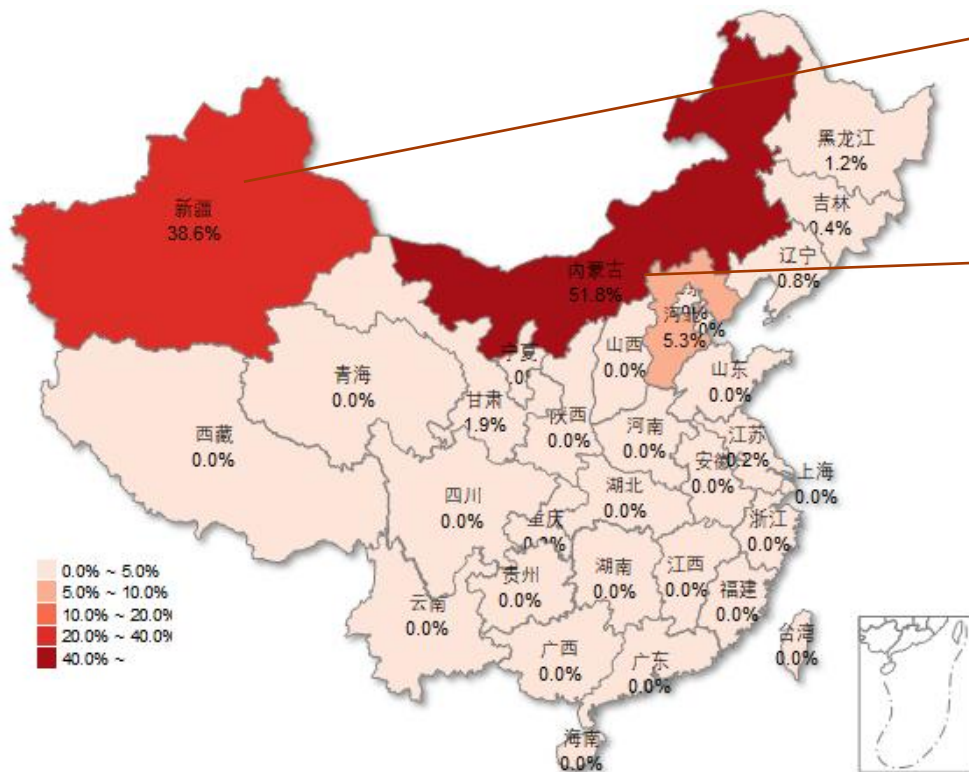
来源：中央气象台

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，目前处于收获期。

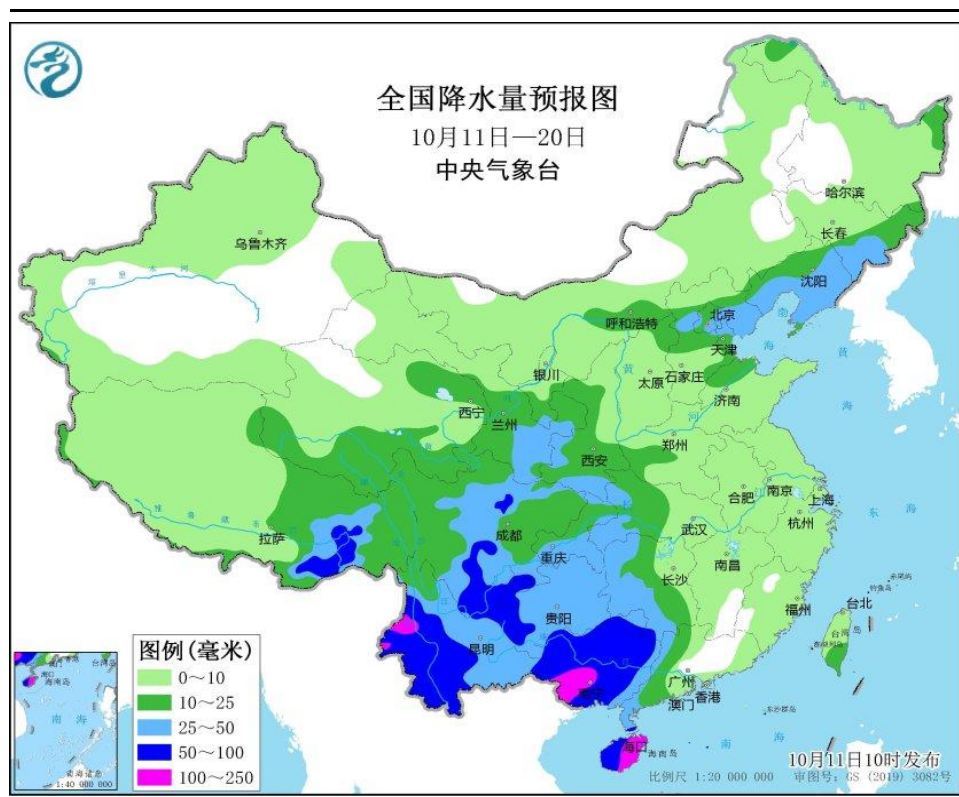
华北地区甜菜产量约占总产量57%，多为春播，目前甜菜处于处于收获期。

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



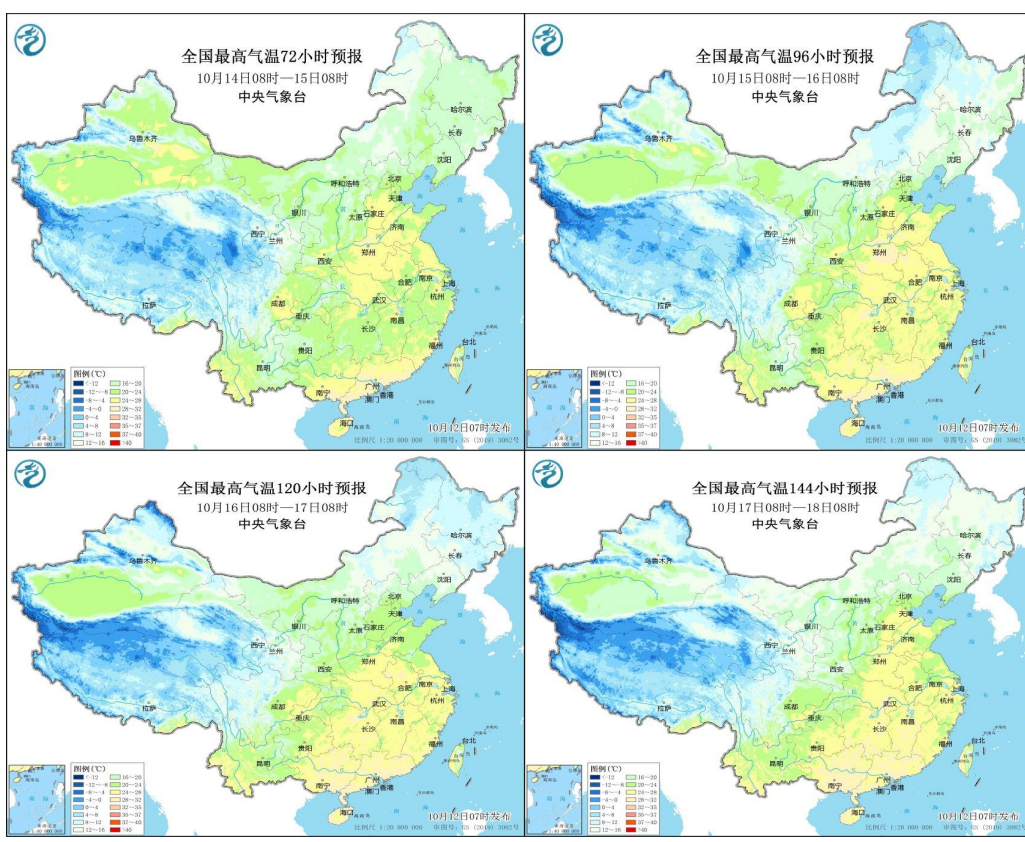
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
新疆 (39%)	收获期	条件总体适宜。
华北产区 (57%)	收获期	条件总体适宜。

「甜菜周度气象分析」

气温——温度总体适宜

图 全国最高气温预报



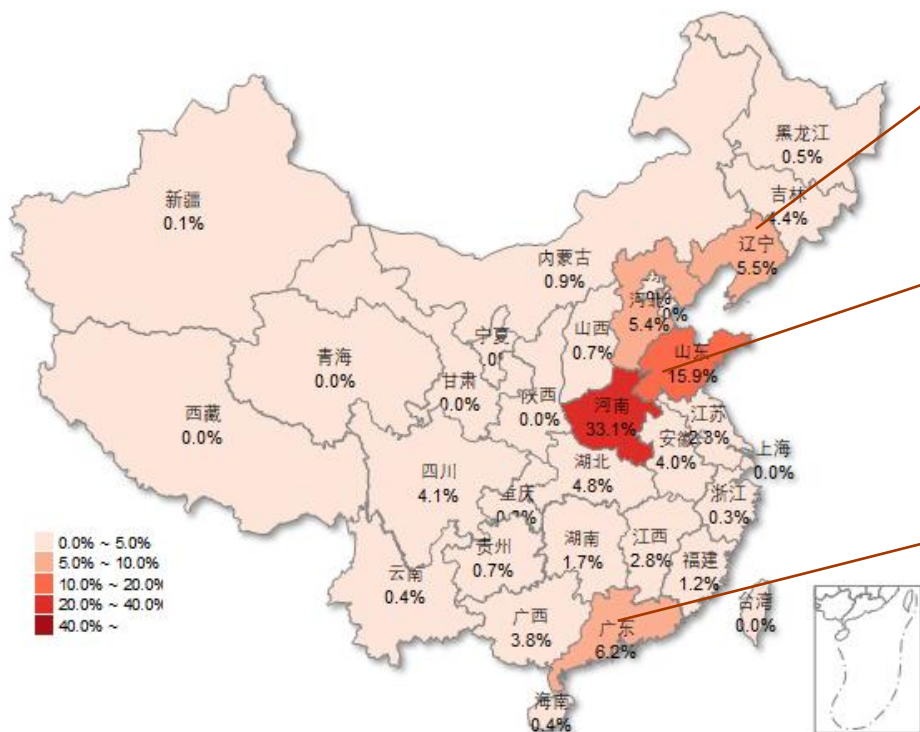
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
新疆 (39%)	收获期	温度总体适宜
华北产区 (57%)	收获期	温度总体适宜

「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%，目前花生处于收获期。

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，目前花生处于收获期。

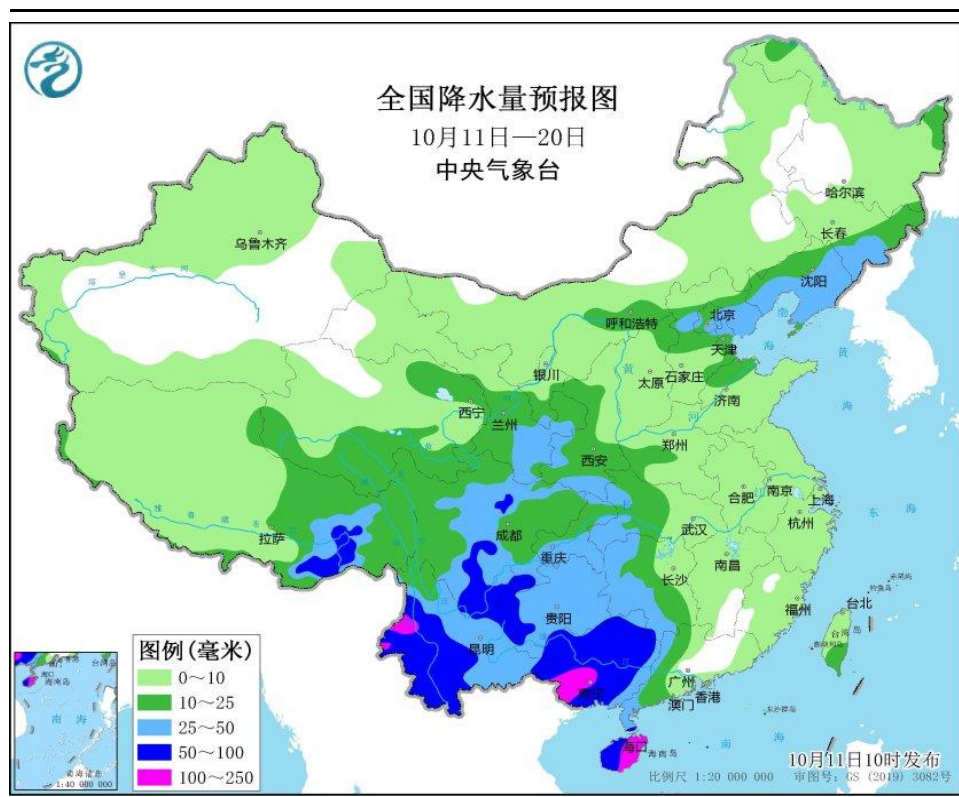
华南产区花生产量占总产量10%以上，目前秋花生结荚期。

来源：重点农产品市场信息平台

「花生周度气象分析」

降水量——条件总体适宜

图 未来10天全国降水量预报



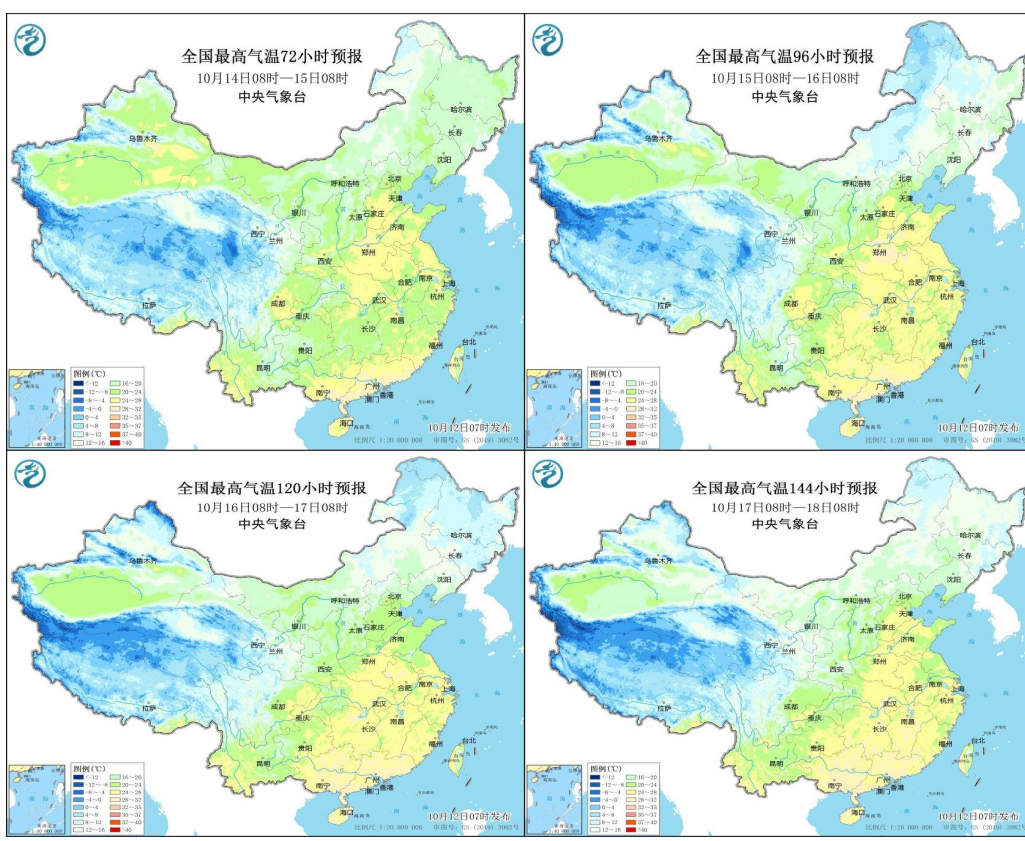
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北产区 (10%)	收获期	条件总体适宜
黄淮海产区 (60%)	收获期	条件总体适宜
华南产区 (10%)	结荚期，土壤持水60-70%	条件总体适宜

「花生周度气象分析」

气温——温度适宜

图 全国最高气温预报



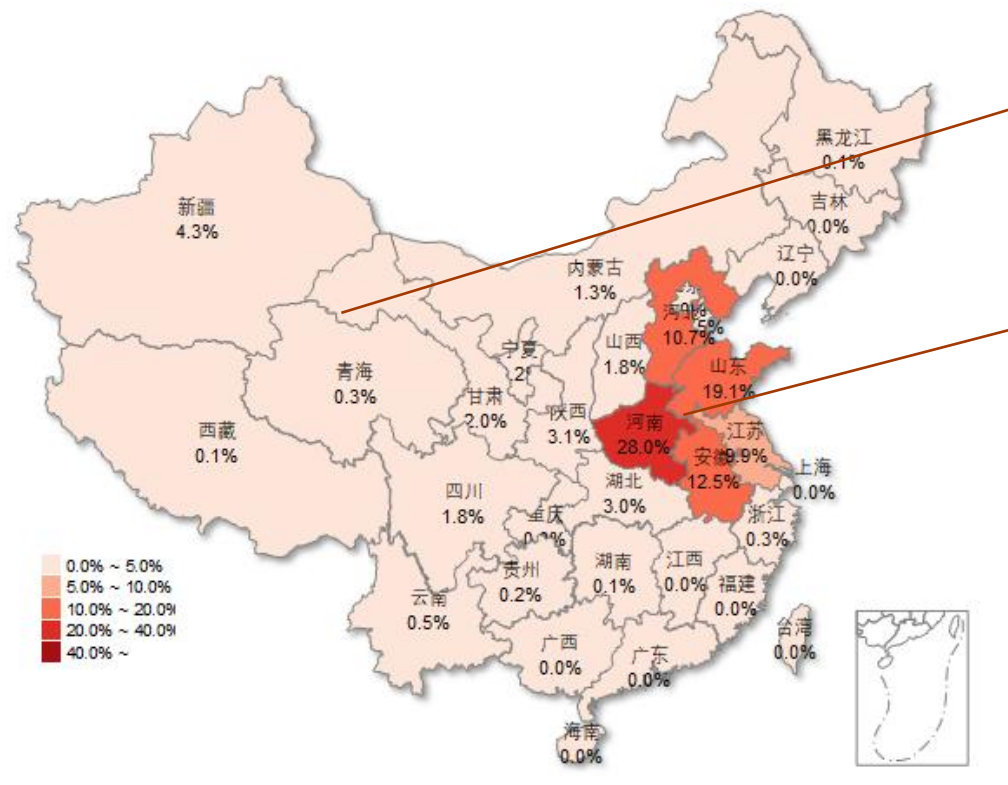
来源：中央气象台

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)	收获期	温度适宜
黄淮海产区 (60%)	收获期	温度适宜。
华南产区 (10%)	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。

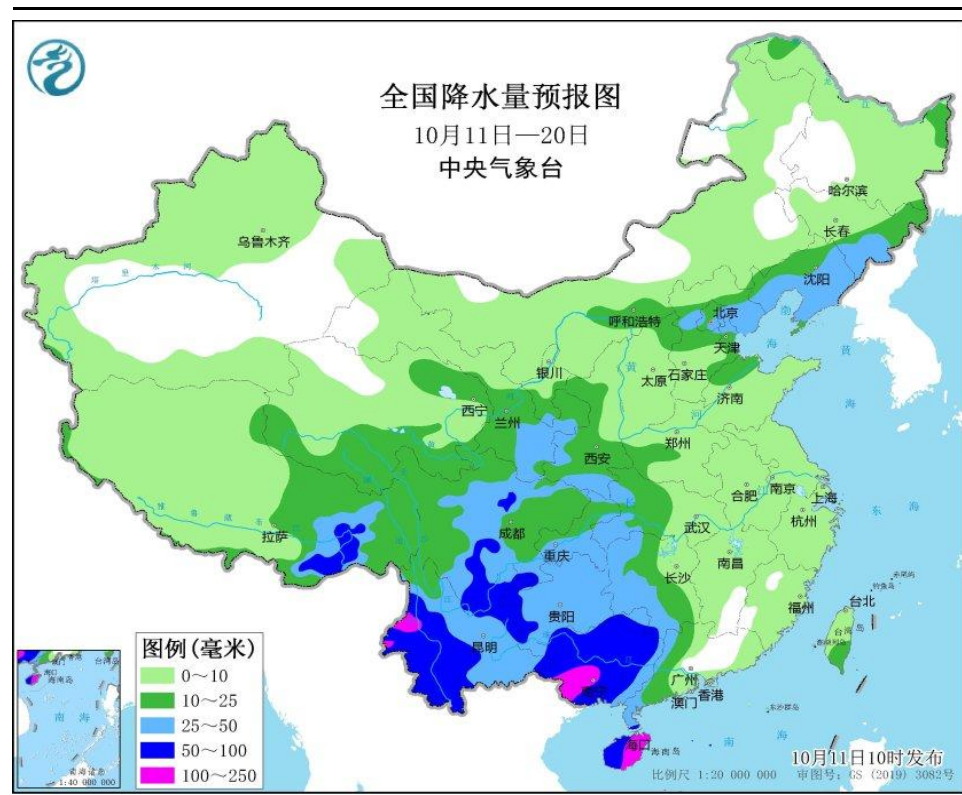
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）小麦产量占总产量80%以上，主要种植冬小麦，收获结束。

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



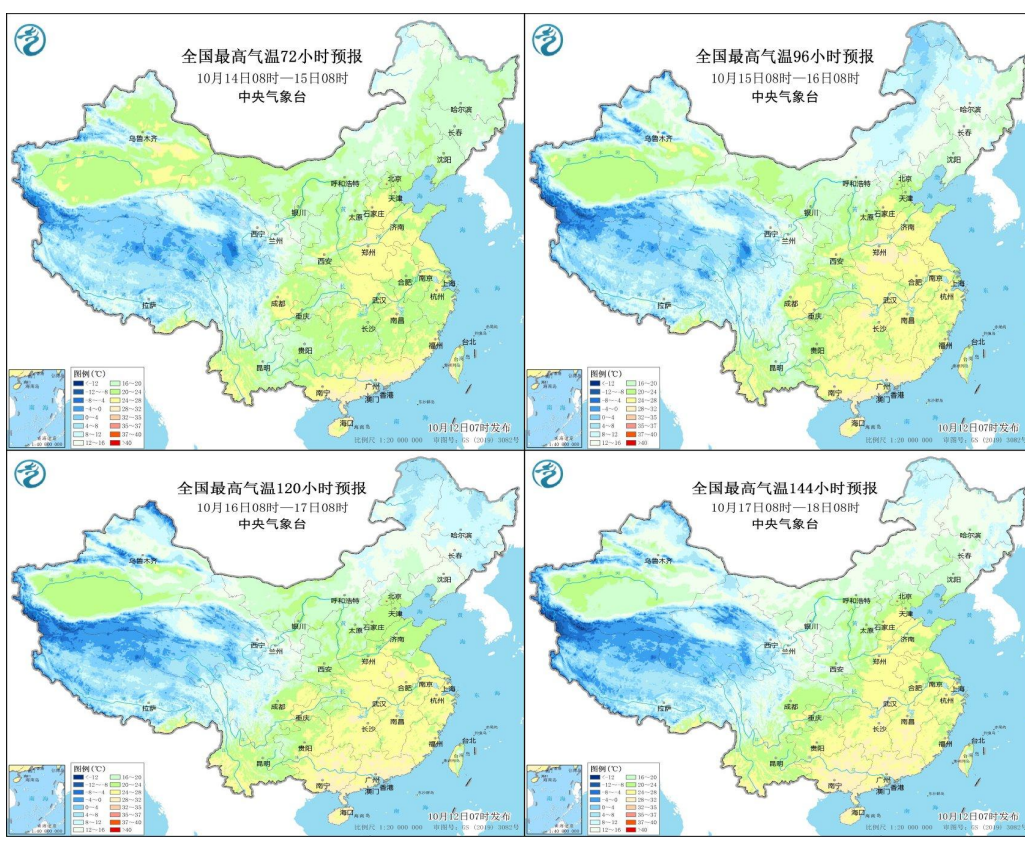
来源：中央气象台

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



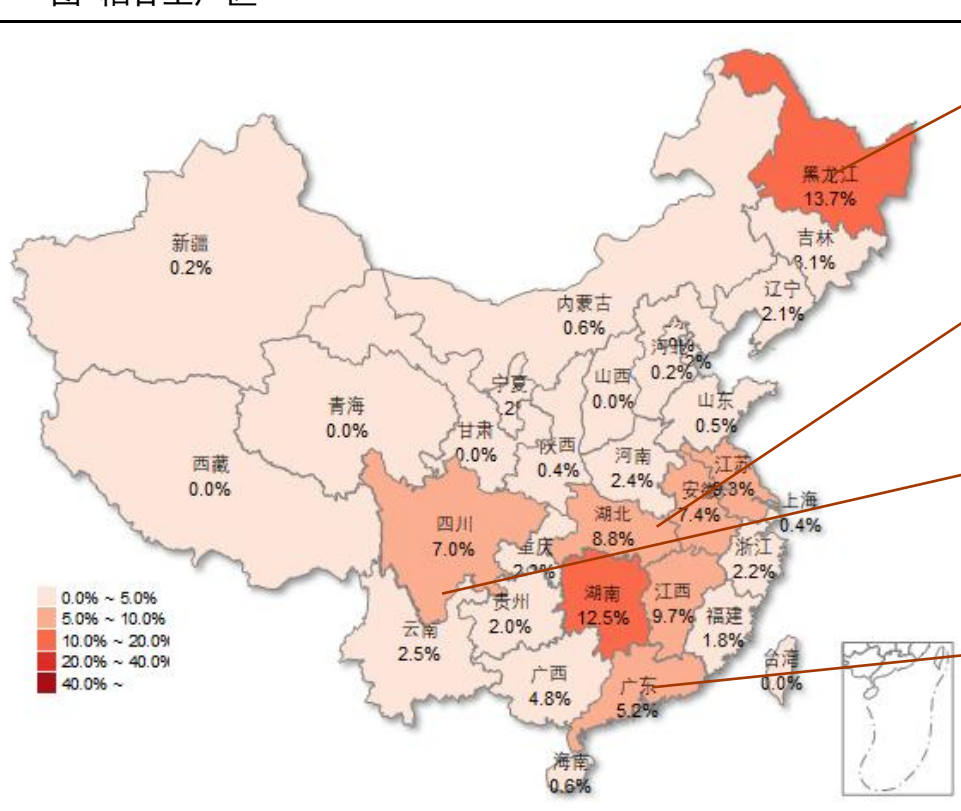
来源：中央气象台

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%，处于收获期。

长江中下游地区单双季稻并存，产量占总产量40%以上%，晚稻处于乳熟期

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%，大部分处于收获期。

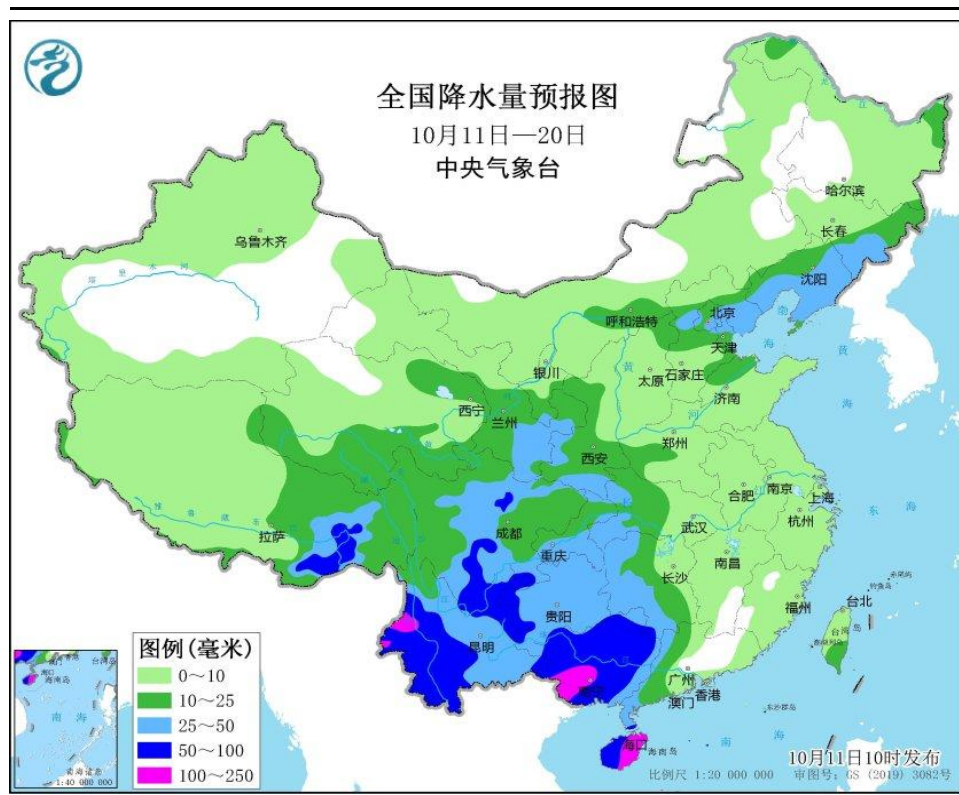
华南地区种植双季籼稻，一年多熟，产量约占总产量12.5%，晚稻处于抽穗期

来源：重点农产品市场信息平台

「 稻谷周度气象分析 」

降水量——西南地区大部降水偏多，阴雨寡照不利已收水稻等晾晒贮存

图 未来10天全国降水量预报



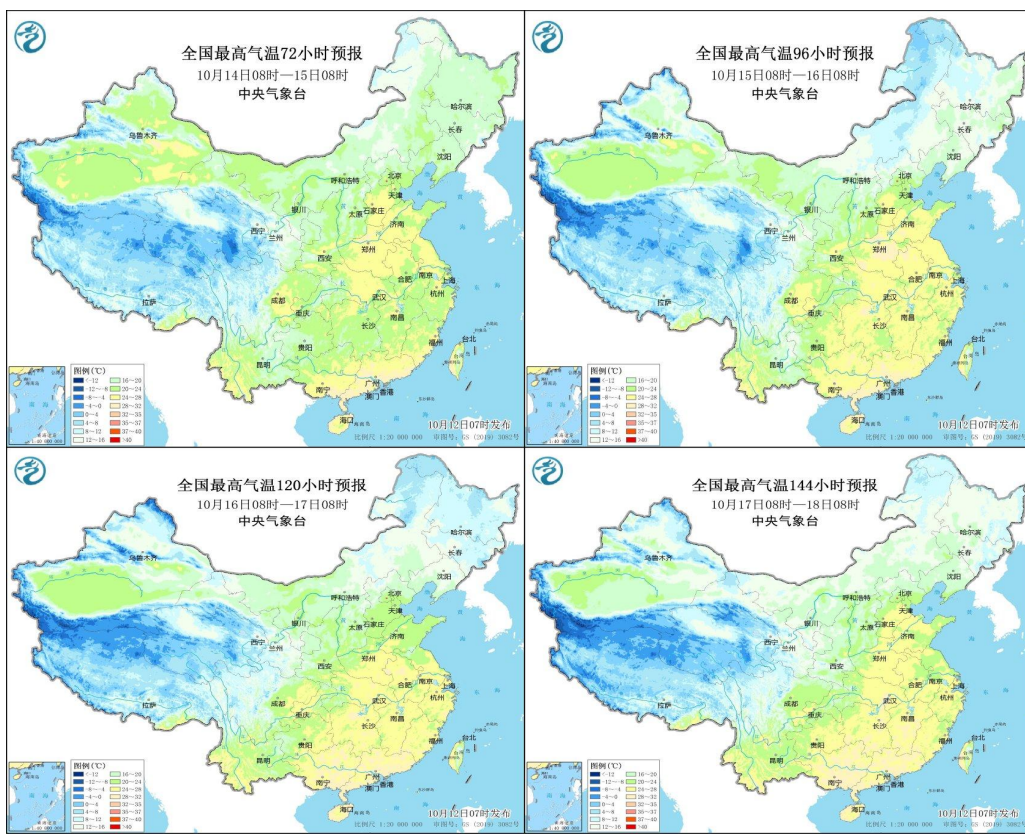
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北 (20%)	收获期	条件适宜
长江中下游 (40%)	晚稻处于乳熟期，需大量水分	条件适宜
西南 (14%)	收获期	西南地区大部降水偏多，阴雨寡照不利已收水稻等晾晒贮存
华南 (12.5%)	晚稻处于抽穗期，需要大量水分	条件适宜

「 稻谷周度气象分析 」

气温——部分地区低温会降低稻谷灌浆速度

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%)	收获期	温度较为适宜
长江中下游 (40%)	晚稻处于乳熟期，温度25-30°C为宜，日均温度不低于20°C或高于35°C	江南中西部平均气温较常年同期偏低1~3°C，低温会降低其灌浆速度
西南 (14%)	收获期	温度较为适宜
华南 (12.5%)	晚稻处于抽穗期，最适温30°C左右，低于20°C或高于40°C会严重影响授粉	华南北部平均气温较常年同期偏低1~3°C，低温会降低其灌浆速度。

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。