

「2023.09.28」

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

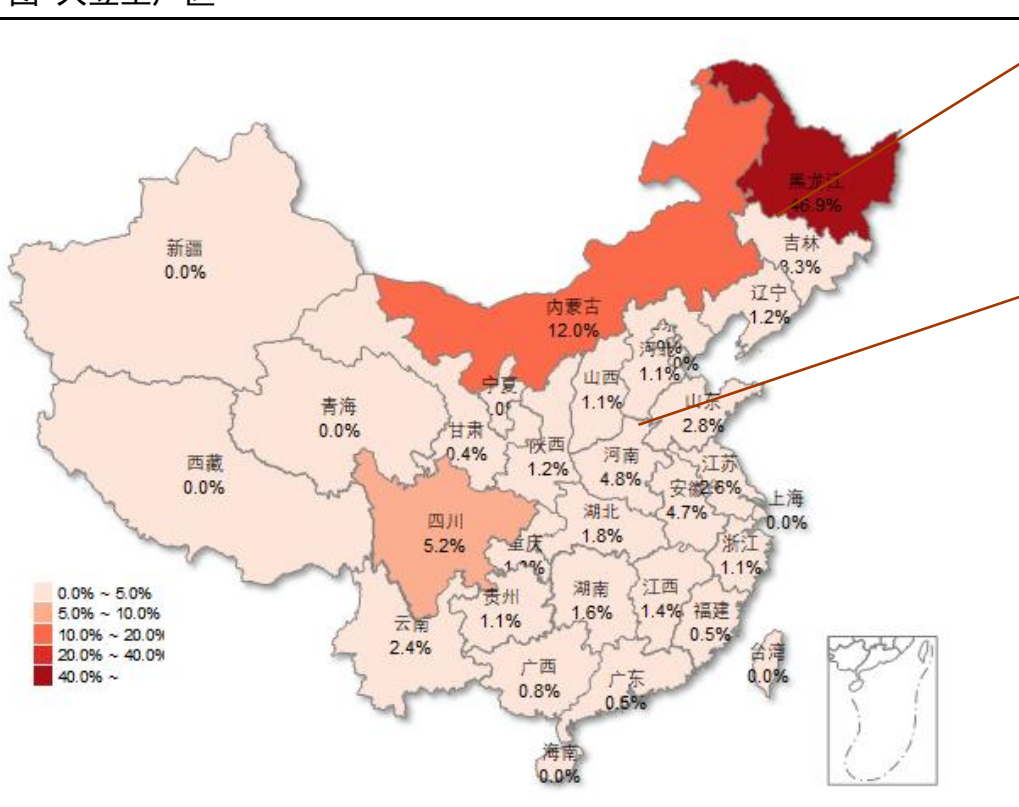
「 周度重点关注气象 」

- ◆ 据农业农村部农情调度，截至9月25日，全国秋粮已收获20.7%。分作物看，一季稻收获过三成，玉米、大豆收获过一成。分地区看，西南地区收获近六成，长江中下游地区过四成，西北地区过两成，黄淮海地区近两成。此外，黄淮和西北地区冬小麦、长江中下游和西北地区冬油菜陆续播种。
- ◆ 内蒙古东北部和东北地区北部的部分地区有中雨，局地大雨，较强降水将导致已成熟作物收获短暂受阻，大风降温不利于设施农业和畜牧业生产。
- ◆ 江汉、黄淮西部、西北地区东南部等地秋收期连阴雨风险较高，不利于秋粮作物成熟后期灌浆和籽粒脱水，土壤过湿，增加机收作业难度，部分成熟秋粮发芽霉变的风险较高
- ◆ 新疆西北部、华南沿海降水偏多，对新疆北部棉花吐絮收获、华南晚稻抽穗扬花和水产养殖较为不利。
- ◆ 国际方面，大豆处于收获期，优良率为50%，较上周下降2个百分点，处于近五年同期最低水平。目前大豆产区有53%区域处于干旱状态，下周预期气温偏高，降水正常到高于正常水平，土壤墒情条件整体不利于大豆生长。印尼和马来西亚主产区整体降雨低于平均值。
- ◆ 9-11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%，目前大豆处于鼓粒期至成熟期。

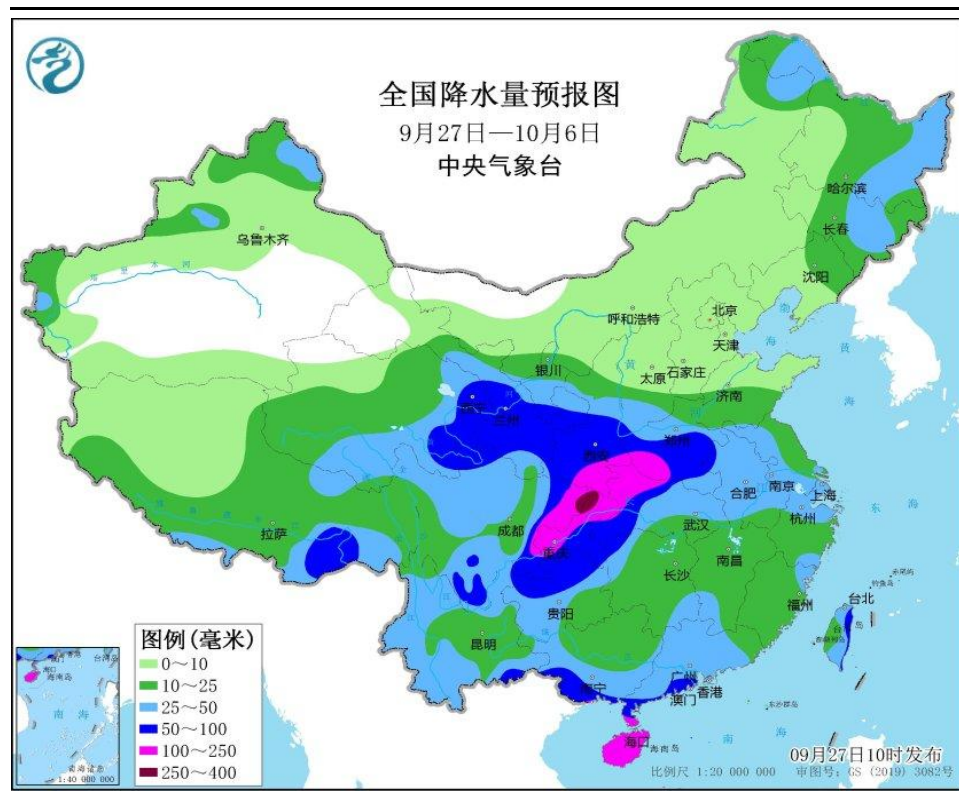
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）大豆产量占总产量15%以上，目前大豆处于鼓粒期。

来源：重点农产品市场信息平台

「大豆周度气象分析」

降水量——部分地区较强降水将导致已成熟作物收获短暂受阻

图 未来10天全国降水量预报



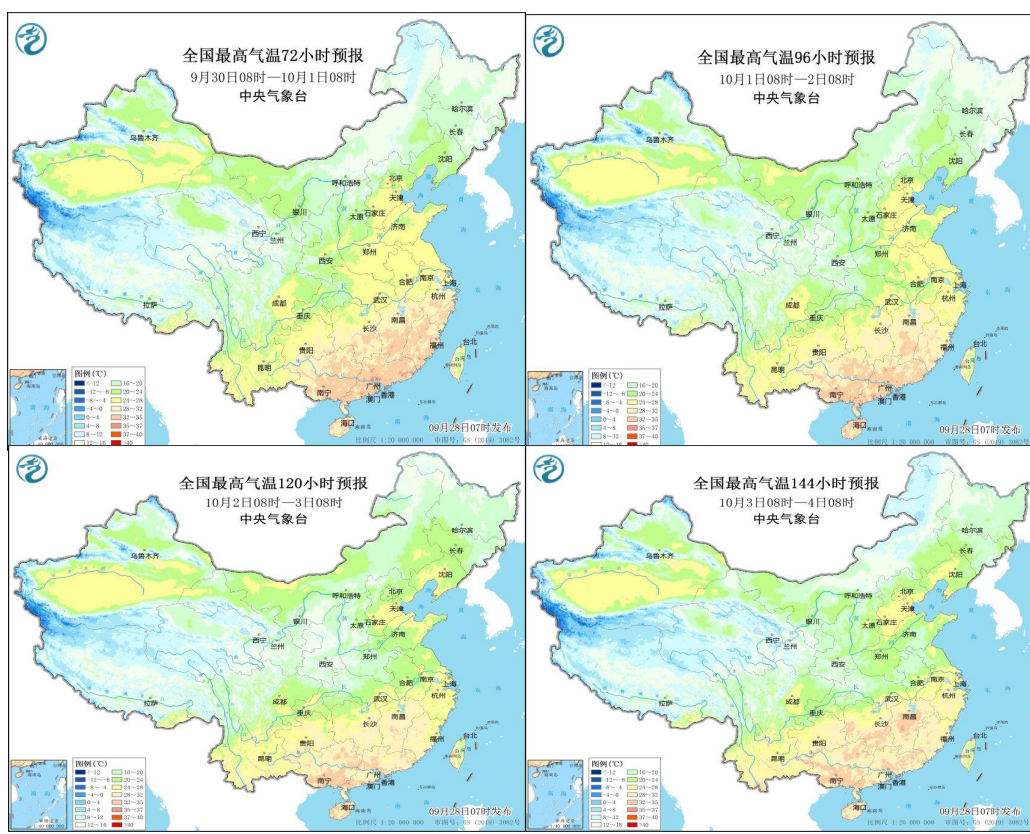
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北产区 (60%)	鼓粒期至成熟期	内蒙古东北部和东北地区北部的部分地区较强降水将导致已成熟作物收获短暂受阻
黄淮海产区 (15%)	鼓粒期	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



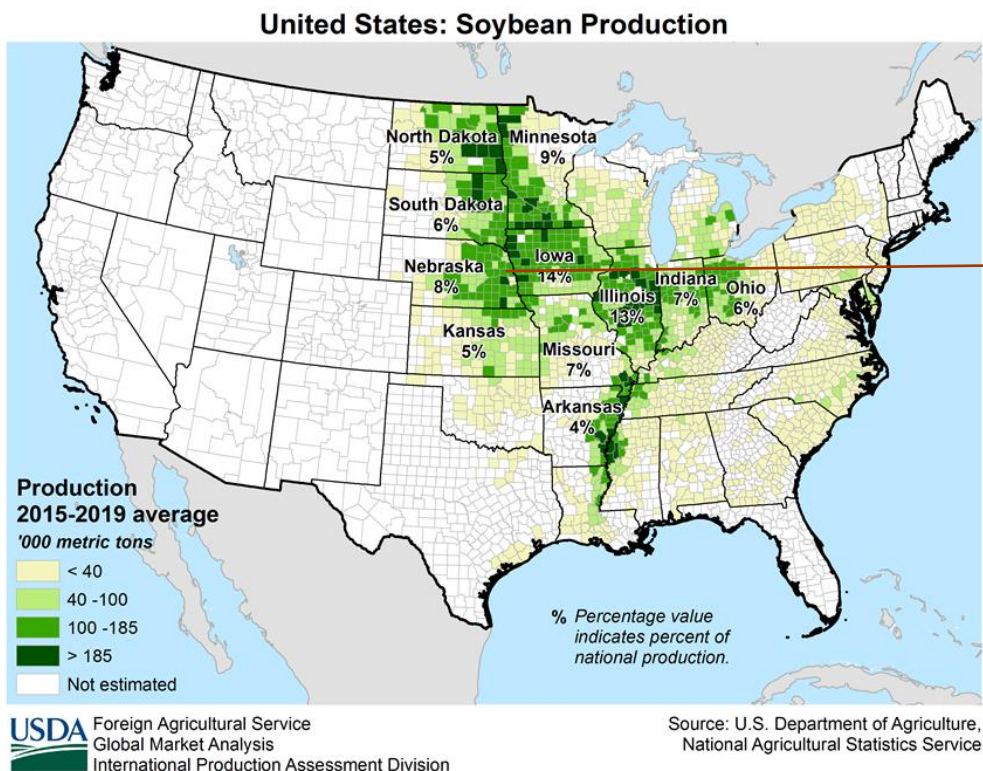
来源：中央气象台

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



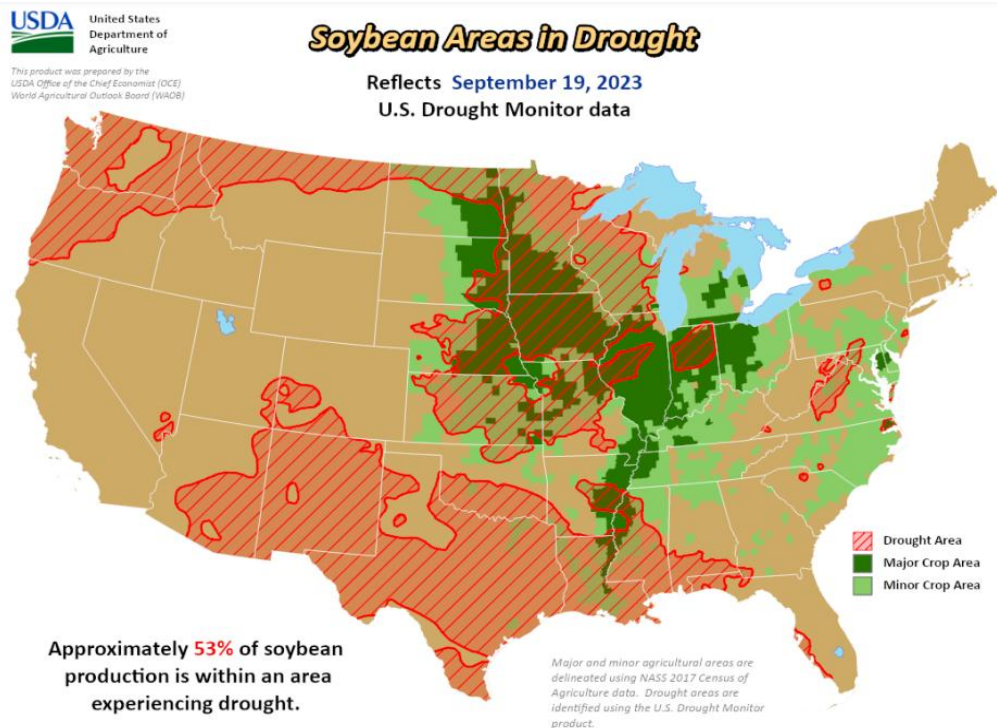
美国大豆产区集中在中部，包括爱荷华州、伊利诺斯州、明尼苏达州、内布拉斯达州、印第安纳州等，目前大豆处于收获期，优良率为50%，较上周下降2个百分点，处于近五年同期最低水平。

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

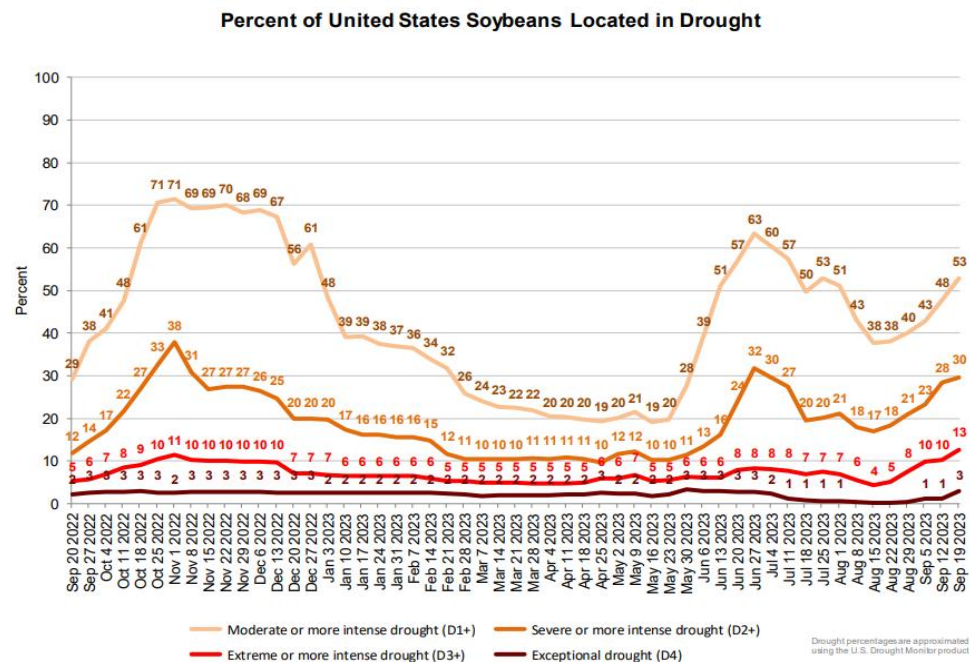
图 美国干旱监测



来源: USDA

上周的美国干旱监测显示，大豆产区约53 (+5) %区域处于干旱状态，和上周对比，严重干旱及以上区域（D2+）约30 (+2) %、D3+区域13%，总体来说干旱情况上升；和去年同期对比，D1+区域增加24%，D2+区域增加18%，D3+区域增加8%，状况差于去年同期。

图 美国大豆产区干旱程度

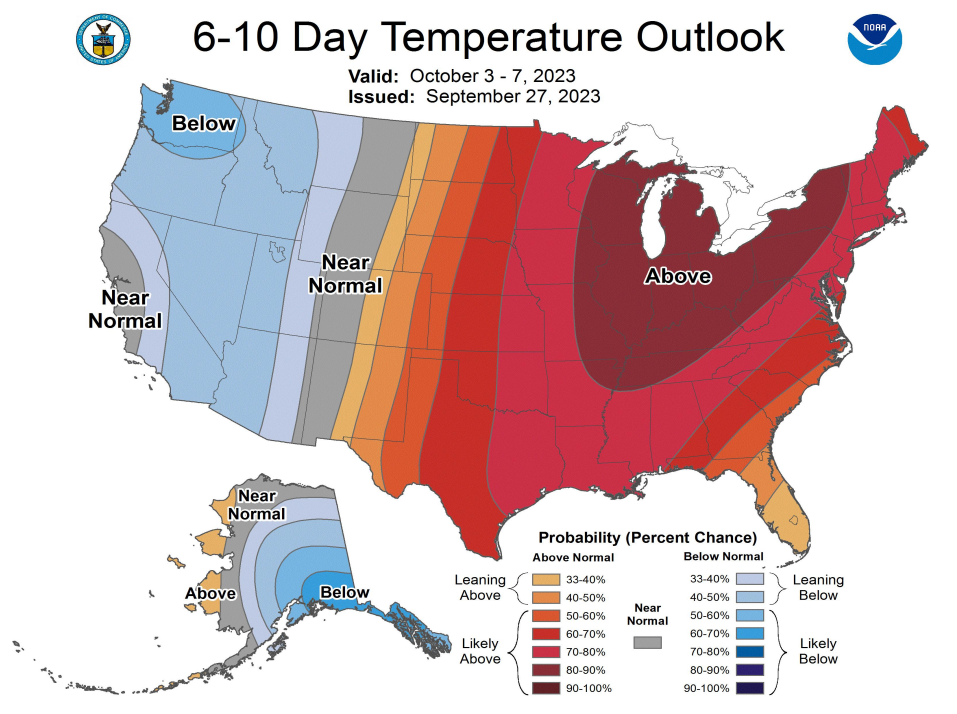


来源: USDA

「大豆周度气象分析」

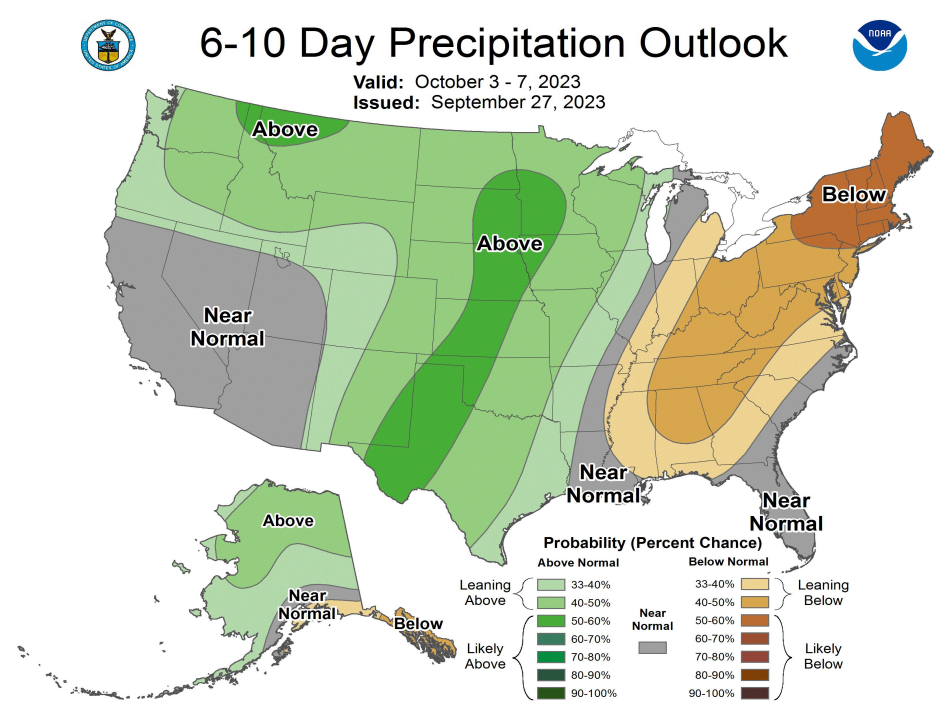
温度、降水量——预计下周干旱程度变化不大

图 1003-1007气温前瞻



来源: CPC

图 1003-1007降水量前瞻

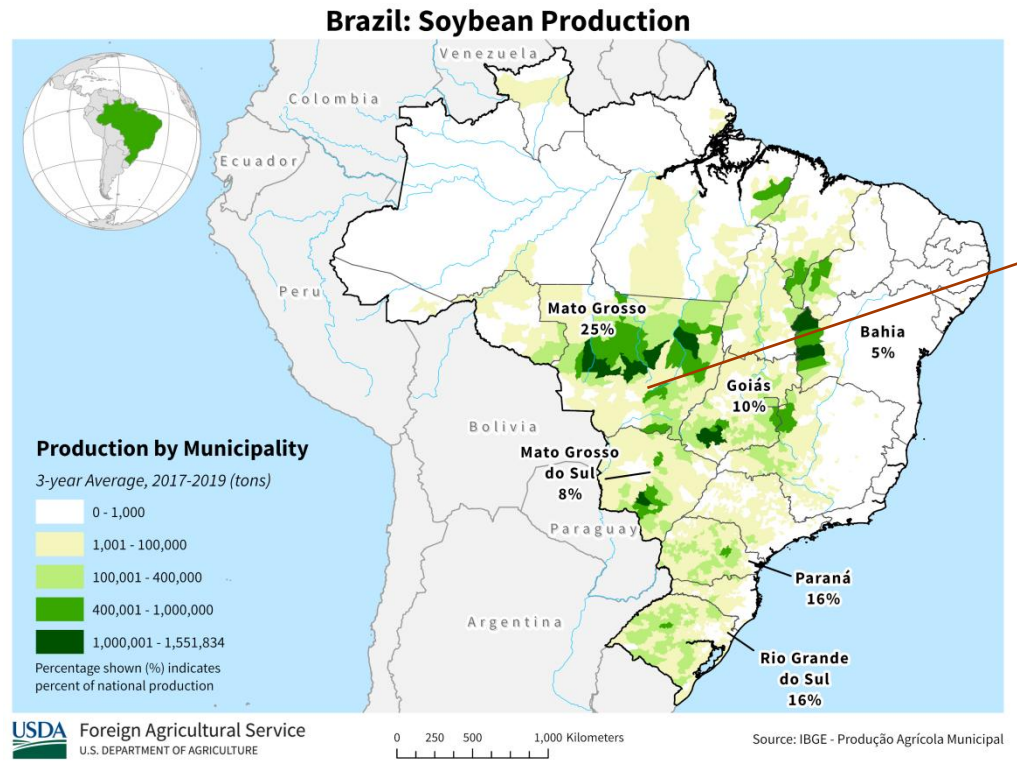


来源: CPC

未来6-10天, 美国大豆产区温度高于正常水平; 降水量方面, 降水略高于正常水平。土壤墒情条件整体不利于大豆生长。

巴西大豆主产区及生长期

图 巴西大豆主产区

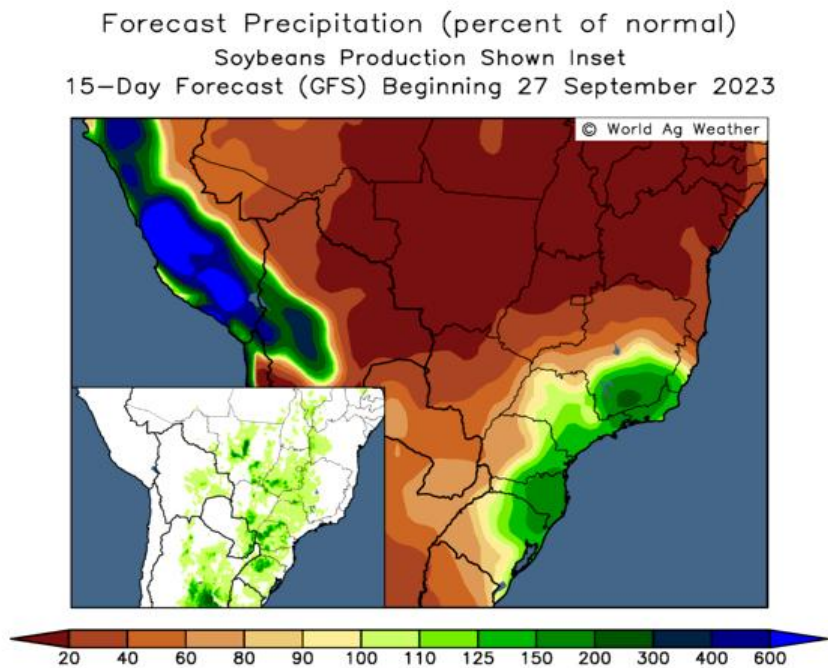


巴西大豆产区集中在中西部，巴西进入播种初期：根据Patria AgroNegocias数据，截至上周早些时候，巴西2023/24年度大豆作物的播种面积为0.4%，去年同期的播种面积为0.16%，平均播种面积为0.21%。马托格罗索州种植完成0.5%，巴拉那州种植完成1.6%。

来源：USDA

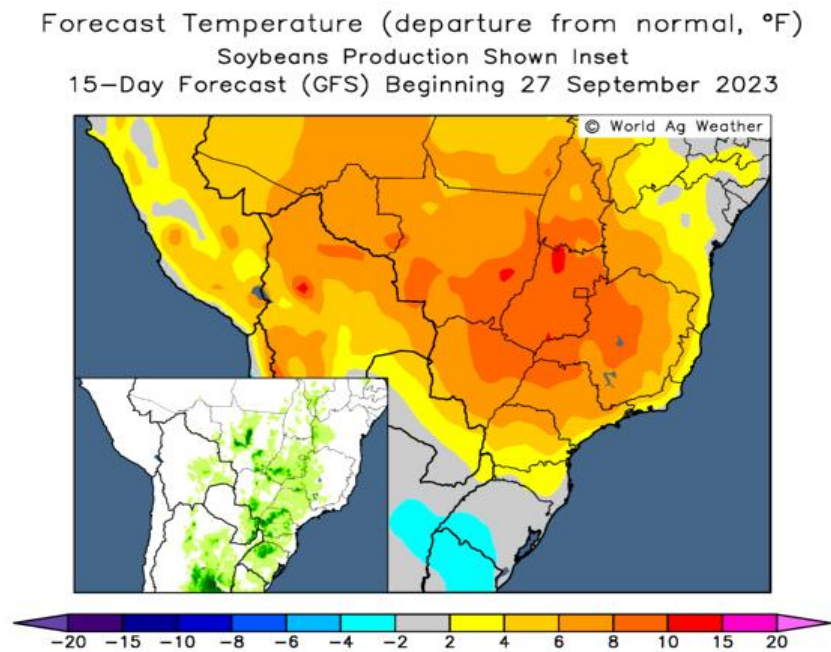
降水量、温度——巴西降水和温度条件总体适宜

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)



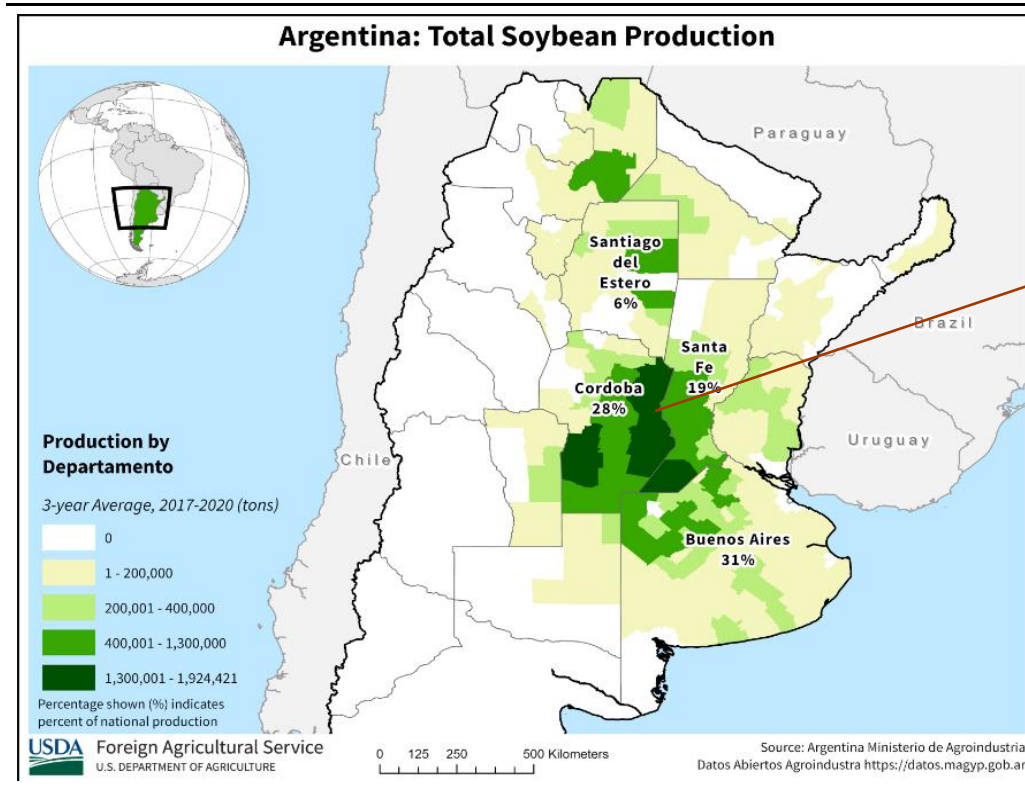
来源：世界农业展望局

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



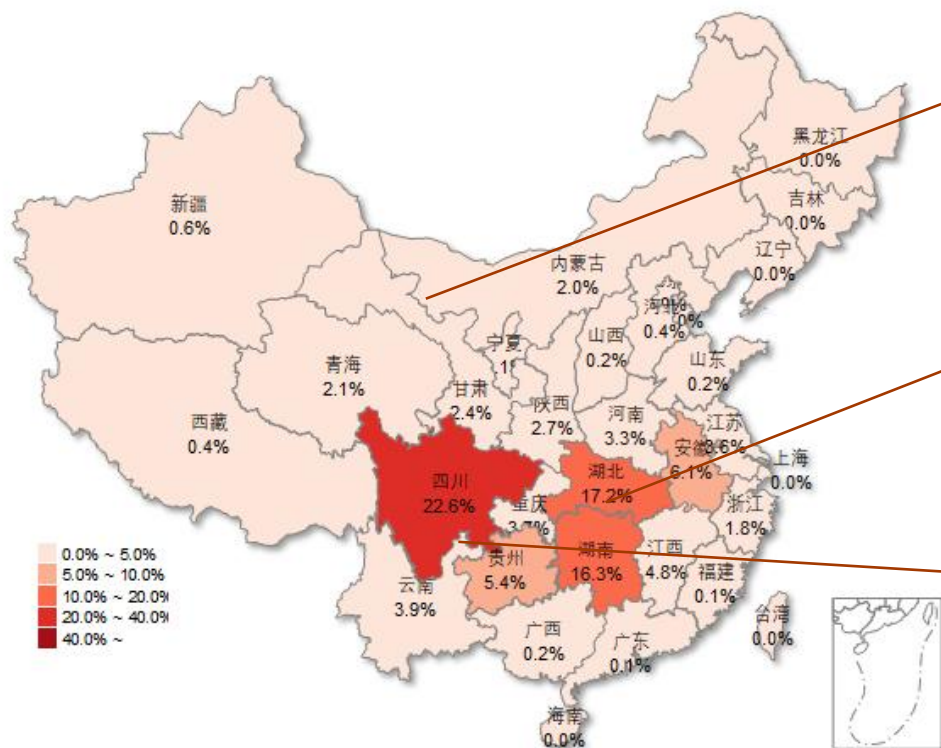
阿根廷大豆产区集中在中部，上年度作物收获结束，预计阿根廷大豆产量为2100万吨。

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。

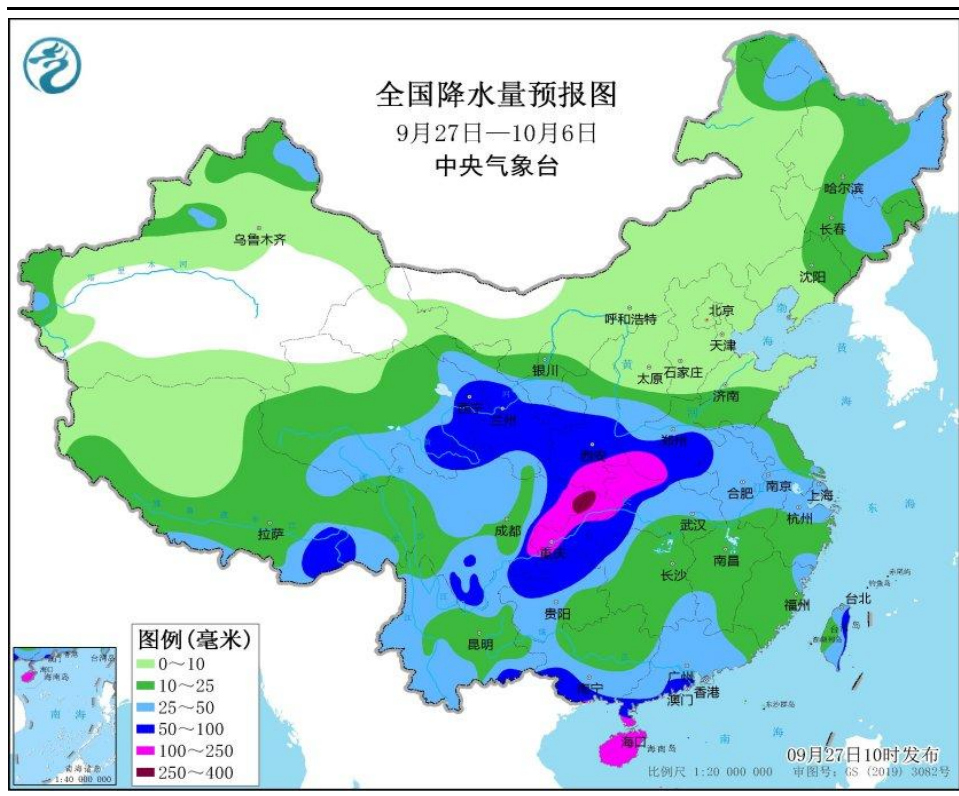
西南地区种植冬油菜，油菜籽产量占总产量35%以上，收获结束。

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——西北地区东南部等地连阴雨风险较高

图 未来10天全国降水量预报



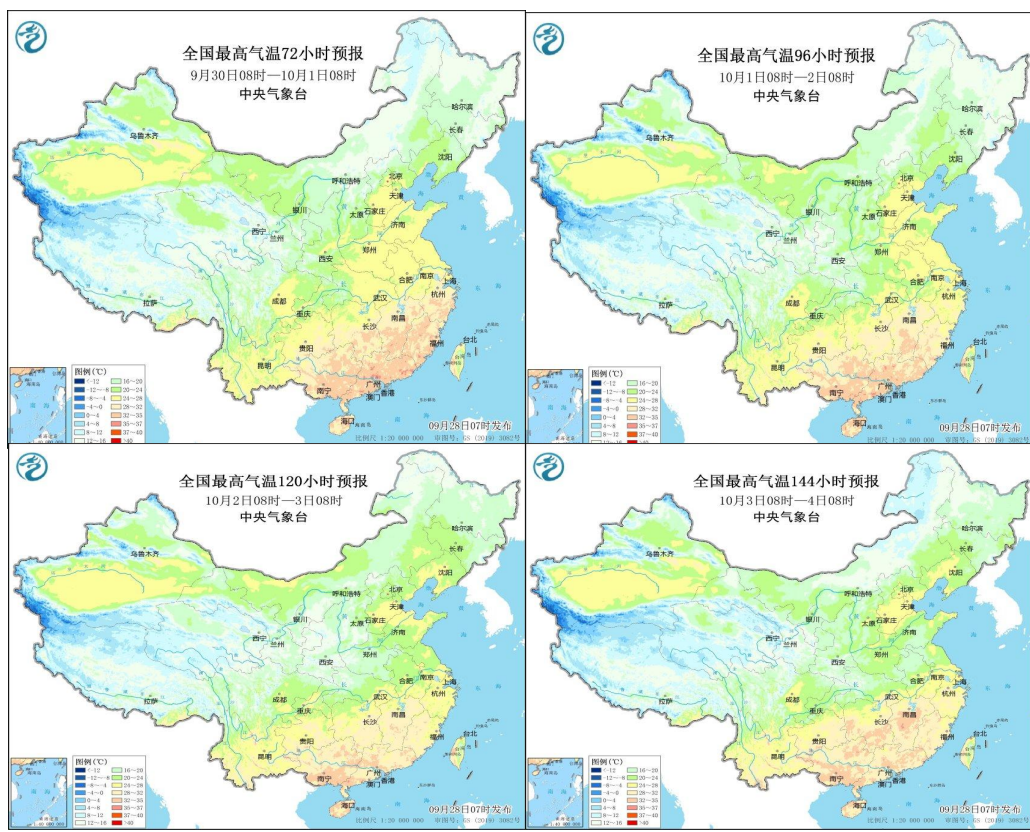
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
西北、华北产区 (10%，春)	处于角果发育期，土壤适宜持水70-80%。	西北地区东南部等地连阴雨风险较高
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

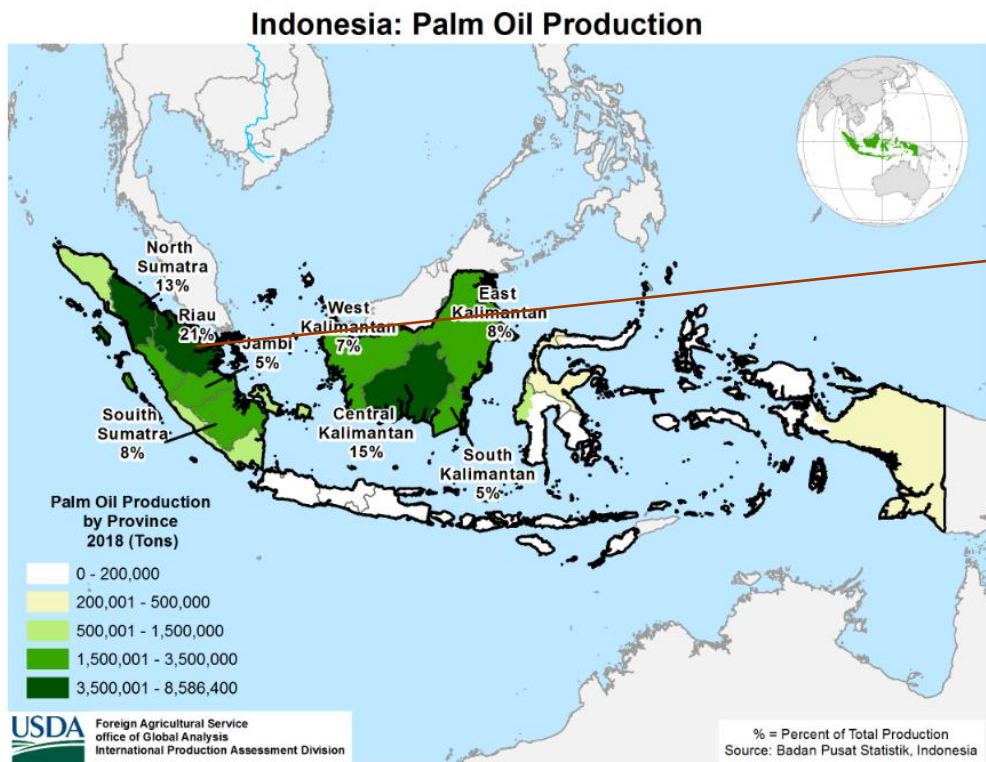


来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
西北、华北产区 (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	

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

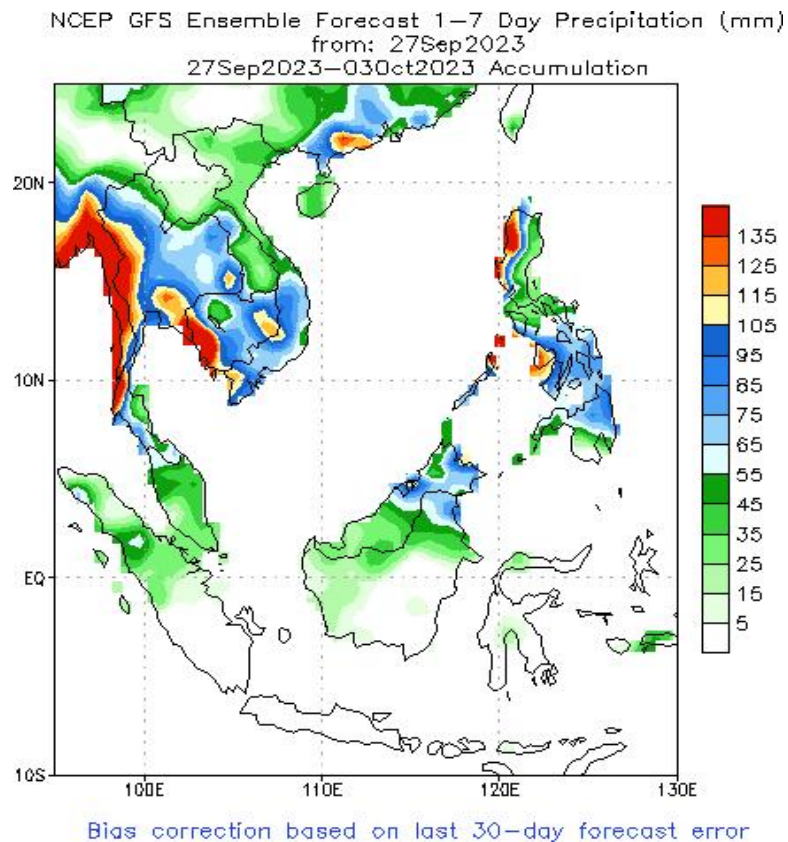


来源: MPOB

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%。

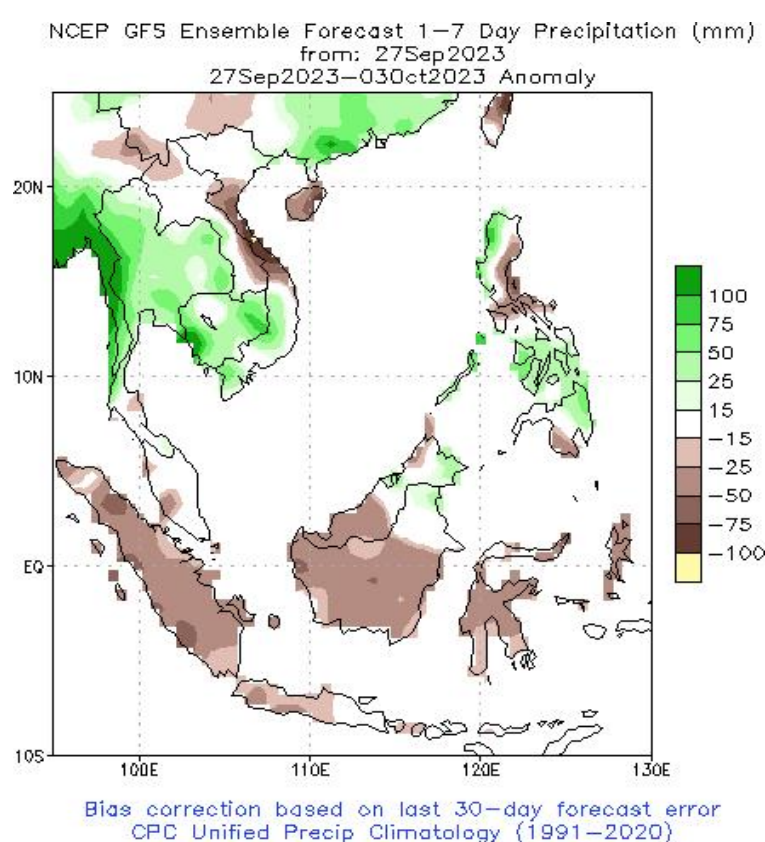
降水量——印尼和马来西亚主产区整体降雨低于平均值

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

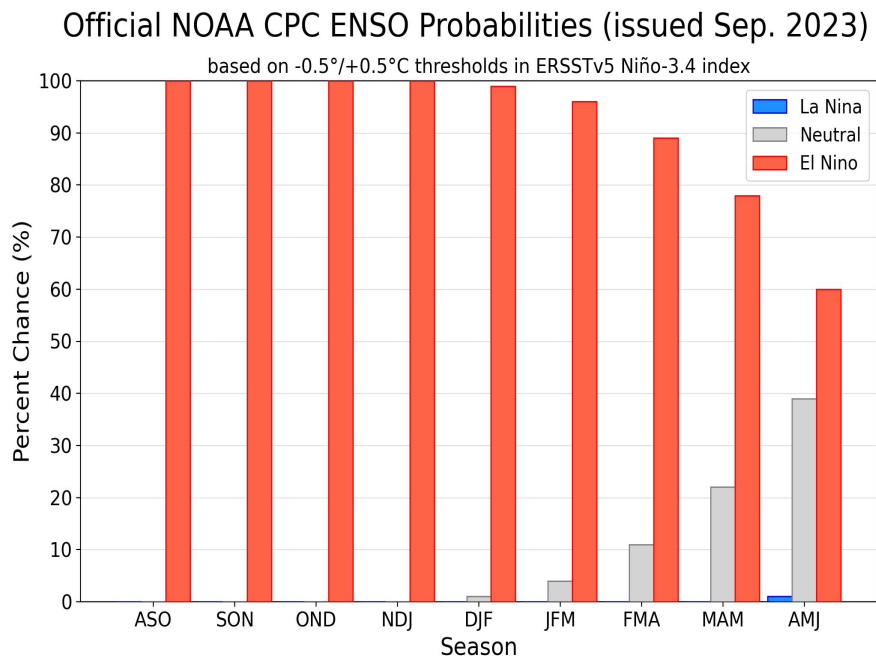


来源: CPC

马来西亚和印尼降雨低于平均值。

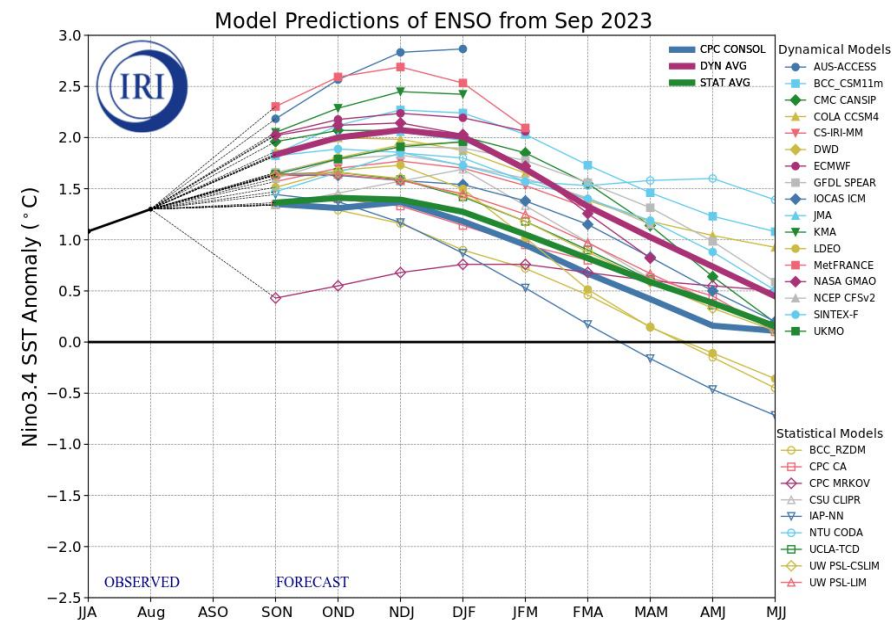
厄尔尼诺&拉尼娜——9-11月厄尔尼诺发生概率上升至100%

图 ENSO预测（9月）



来源：IRI

图 不同模型对ENSO指数的预测（9月）



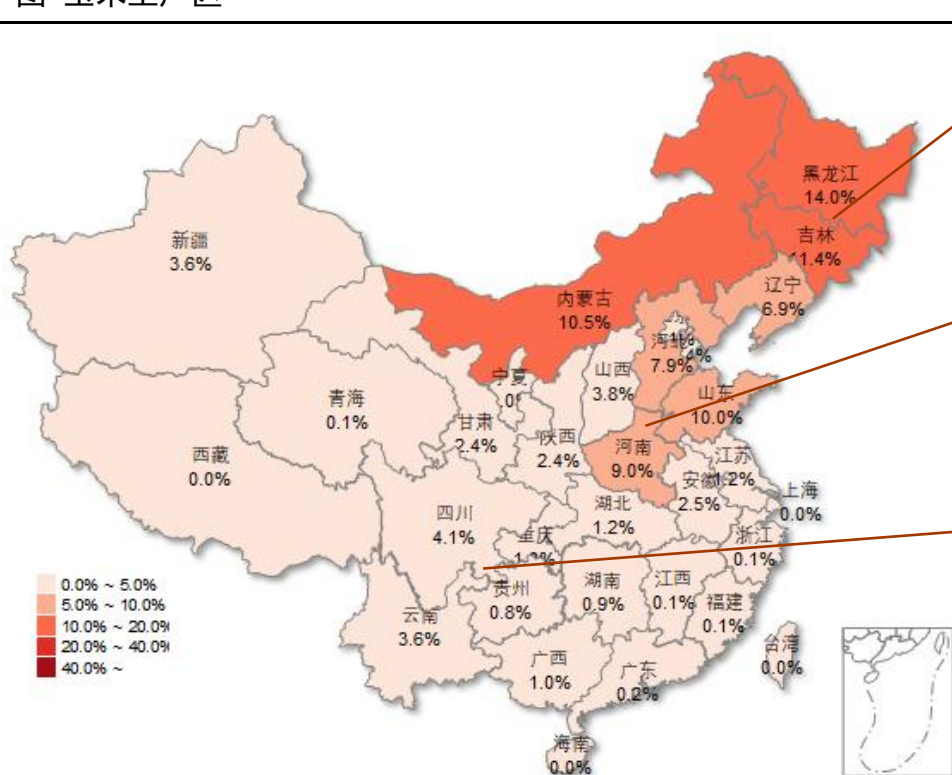
来源：IRI

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%，处于乳熟期至成熟期。

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。

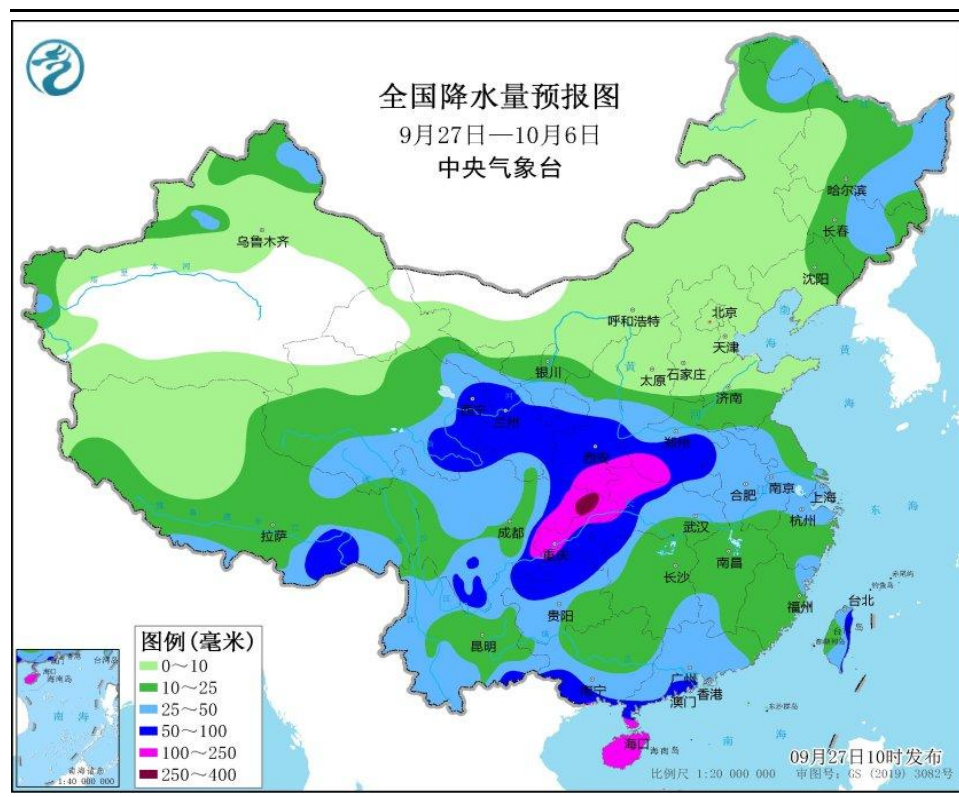
西南地区玉米产量占总产量10%左右，目前春玉米处于收获期。

来源：重点农产品市场信息平台

「玉米周度气象分析」

降水量——部分产区不利玉米生长和收获

图 未来10天全国降水量预报



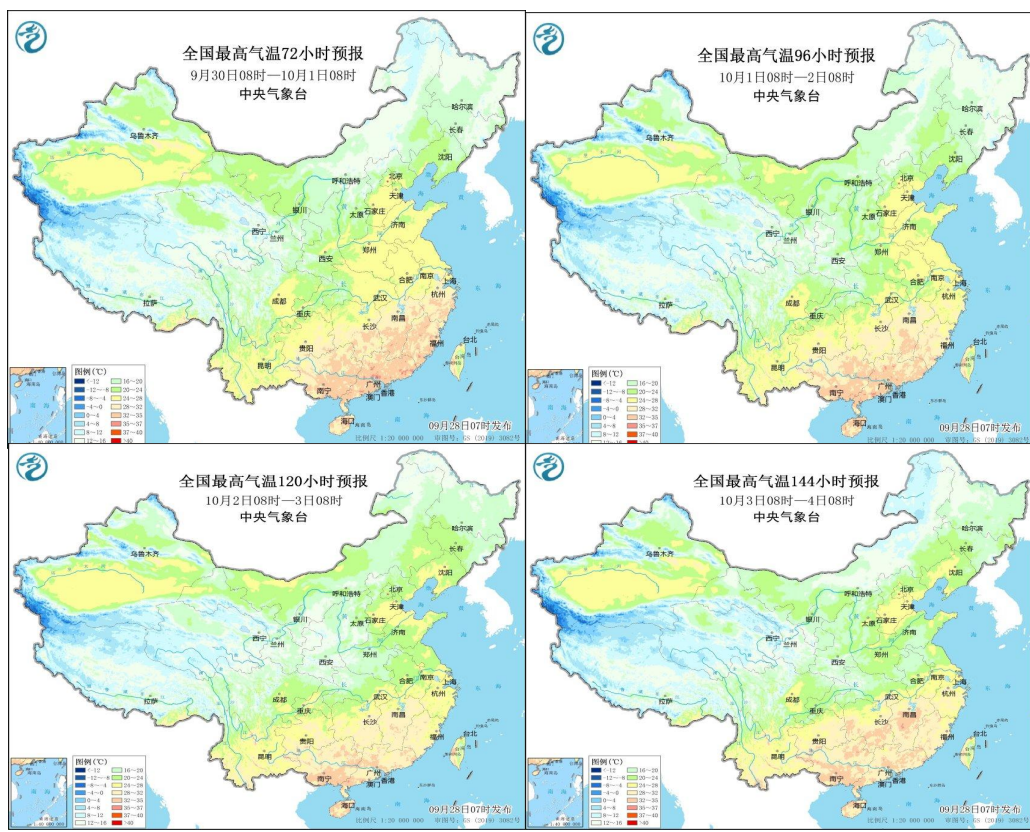
来源: 中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北产区 (40%)	乳熟期至成熟期, 适合持水60-70%。	东北地区北部的部分地区较强降水将导致已成熟作物收获短暂受阻
黄淮海产区 (30%)	乳熟期至成熟期, 适合持水60-70%。	连阴雨风险较高, 不利于秋粮作物成熟后期灌浆和籽粒脱水
西南产区 (10%)	收获期	条件适宜

「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



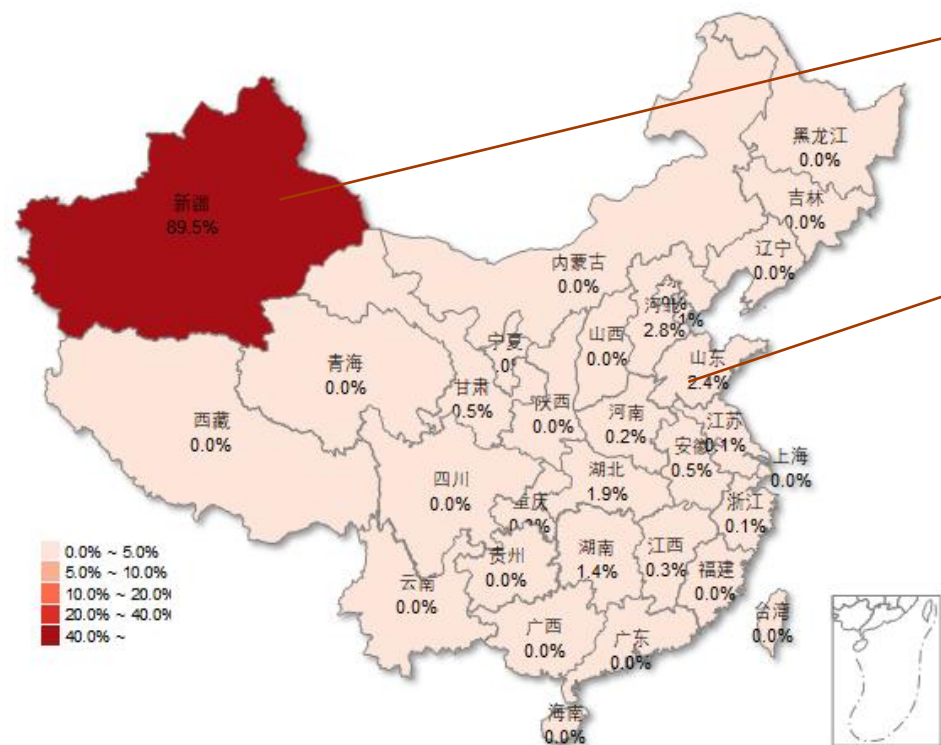
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度	目前温度及影响
东北产区 (40%)	乳熟期至成熟期，适宜温度25-26°C。	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

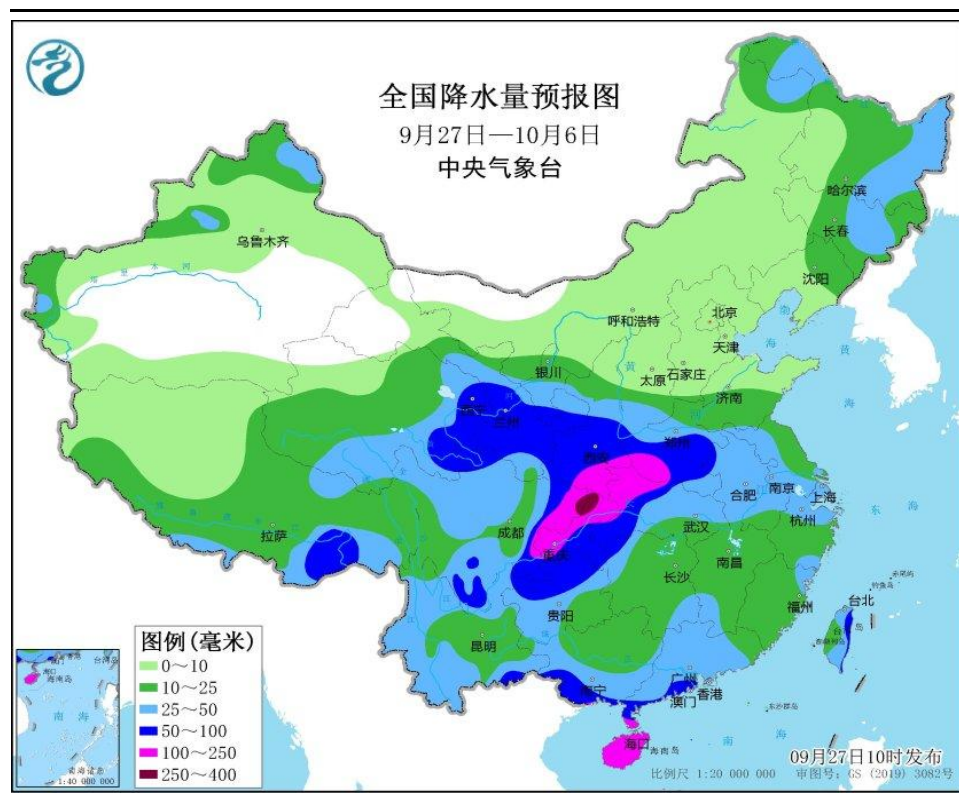
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）棉花产量占总产量6%左右，目前处于成熟吐絮期

来源：重点农产品市场信息平台

「棉花周度气象分析」

降水量——新疆西北部降水偏多，对新疆北部棉花吐絮收获较为不利

图 未来10天全国降水量预报



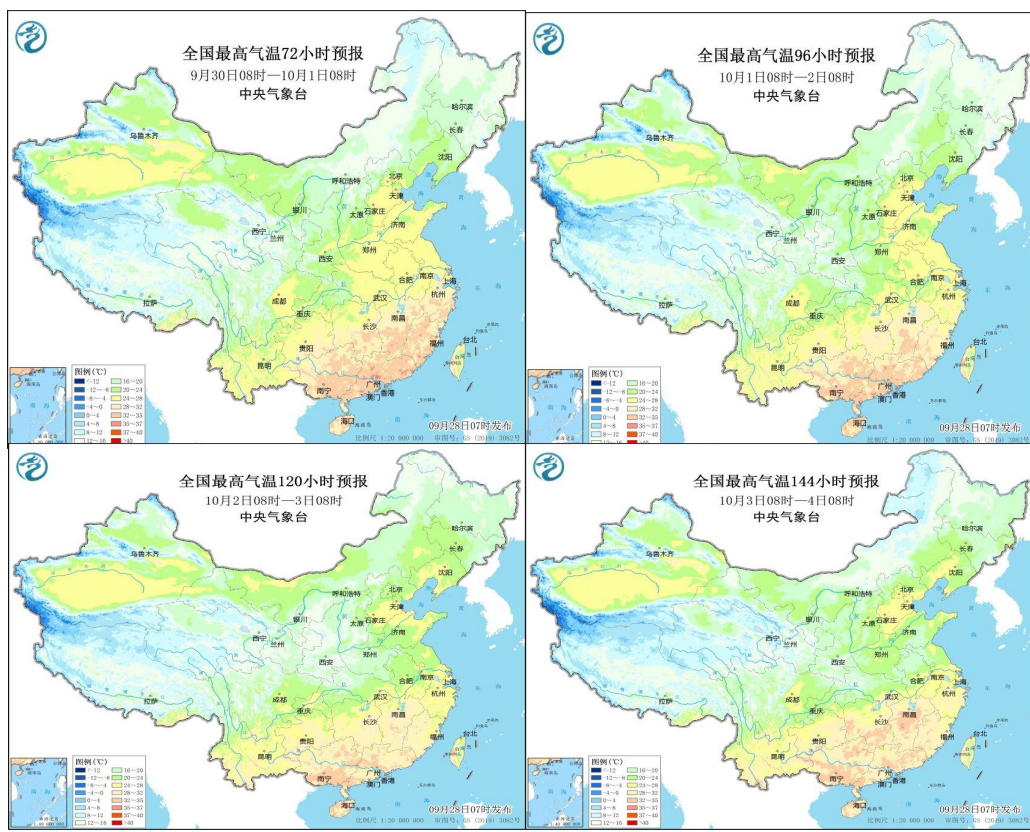
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
新疆 (90%)	处于成熟吐絮期，需水最少。	新疆西北部降水偏多，对新疆北部棉花吐絮收获较为不利
黄淮海产区 (6%)	处于成熟吐絮期，需水最少。	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

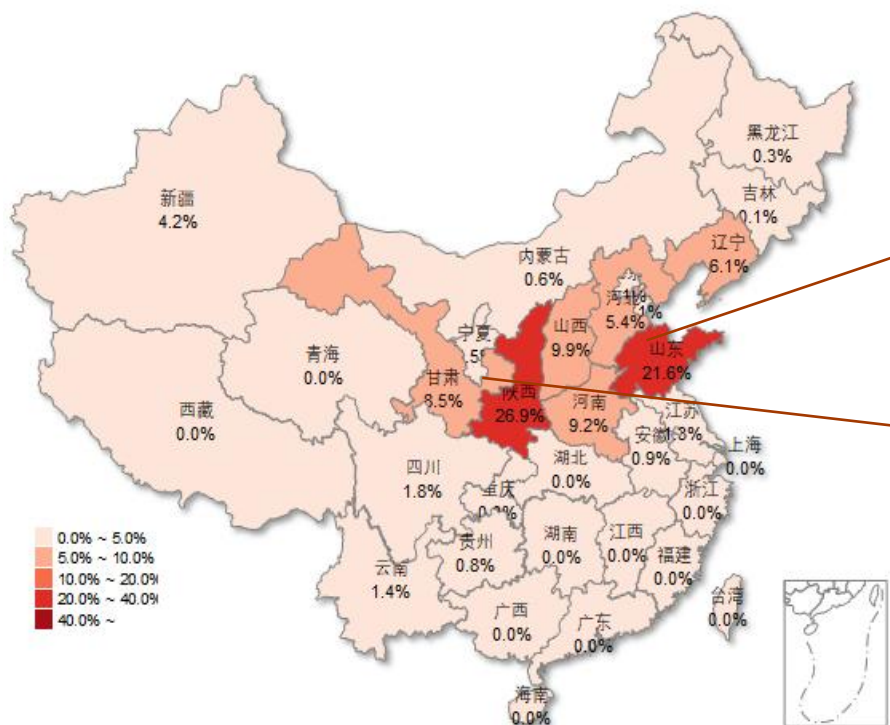


来源：中央气象台

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

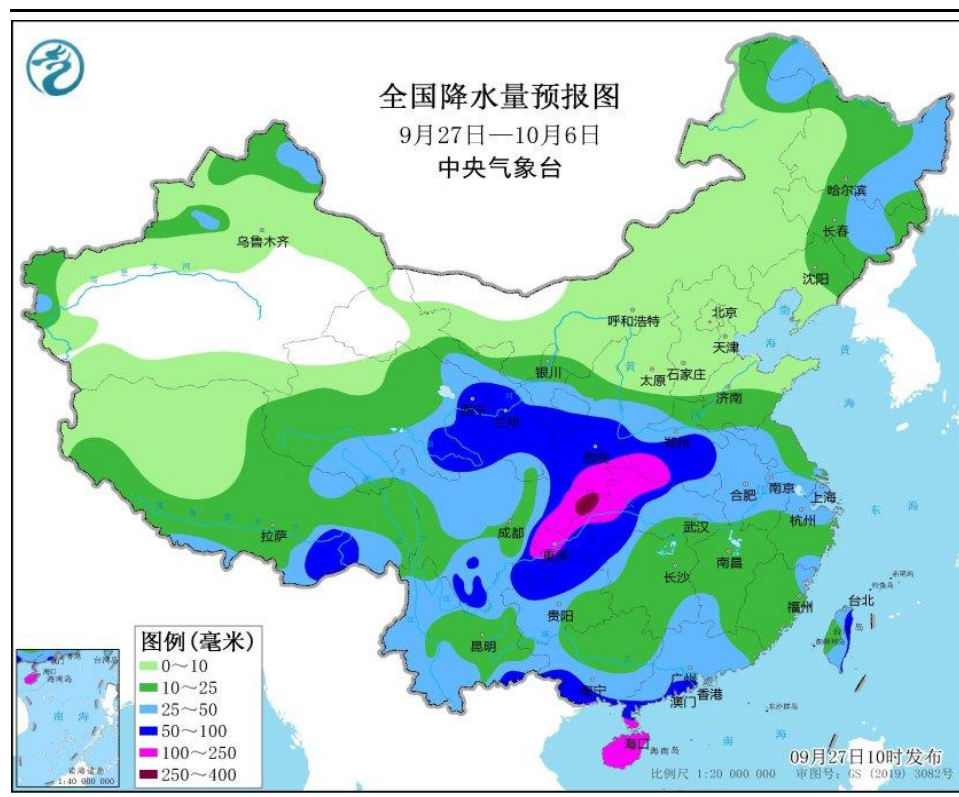
西北黄土高原区（陕西渭北地区、山西晋南和晋中、河南三门峡地区、新疆和甘肃的陇东地区）苹果产量约占总产量60%，目前处于果实成熟发育期。

来源：重点农产品市场信息平台

「苹果周度气象分析」

降水量——黄淮西部连阴雨风险较高

图 未来10天全国降水量预报



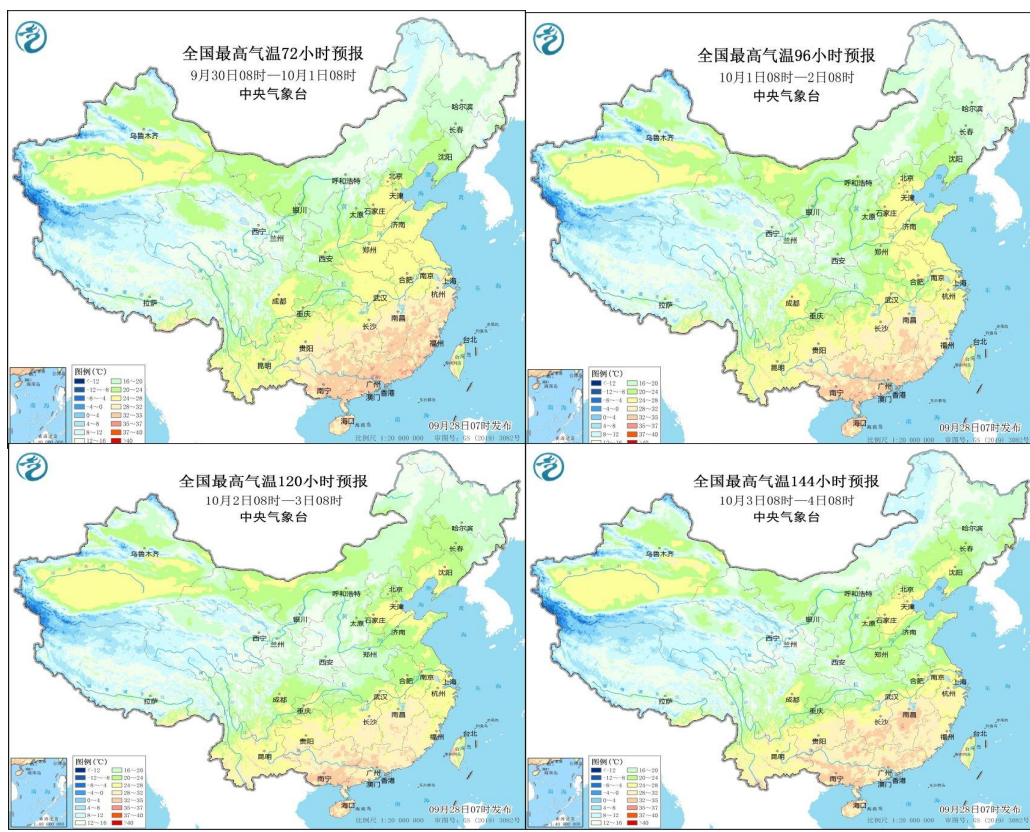
来源: 中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
渤海湾产区 (33%)	果实成熟发育期, 土壤 适合持水80%。	黄淮西部连阴雨风险较 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



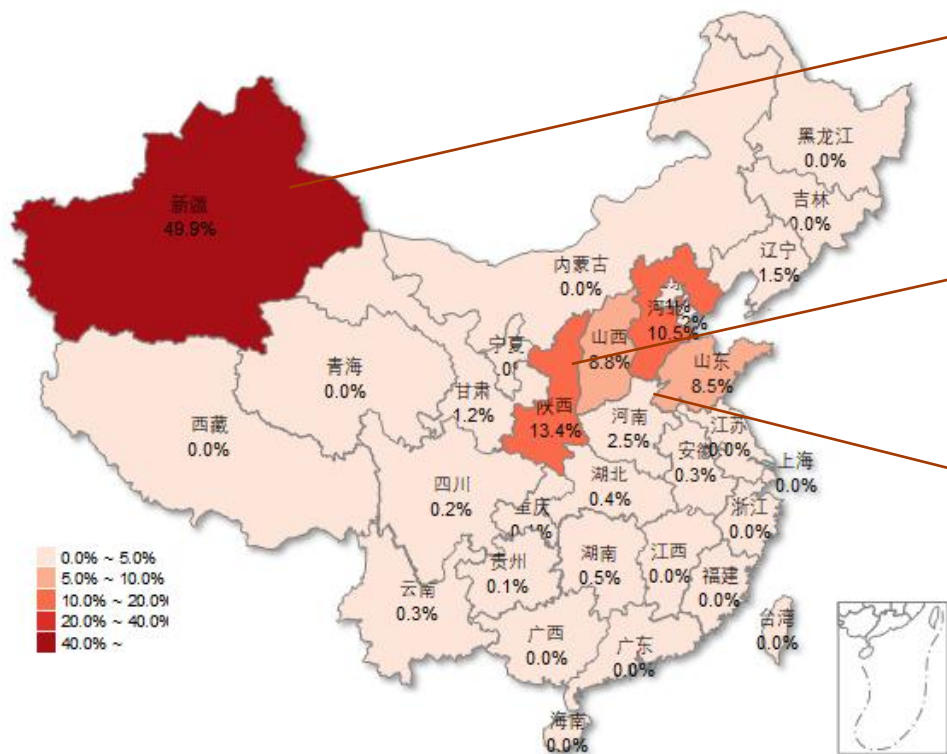
来源：中央气象台

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°C。	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°C。	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。

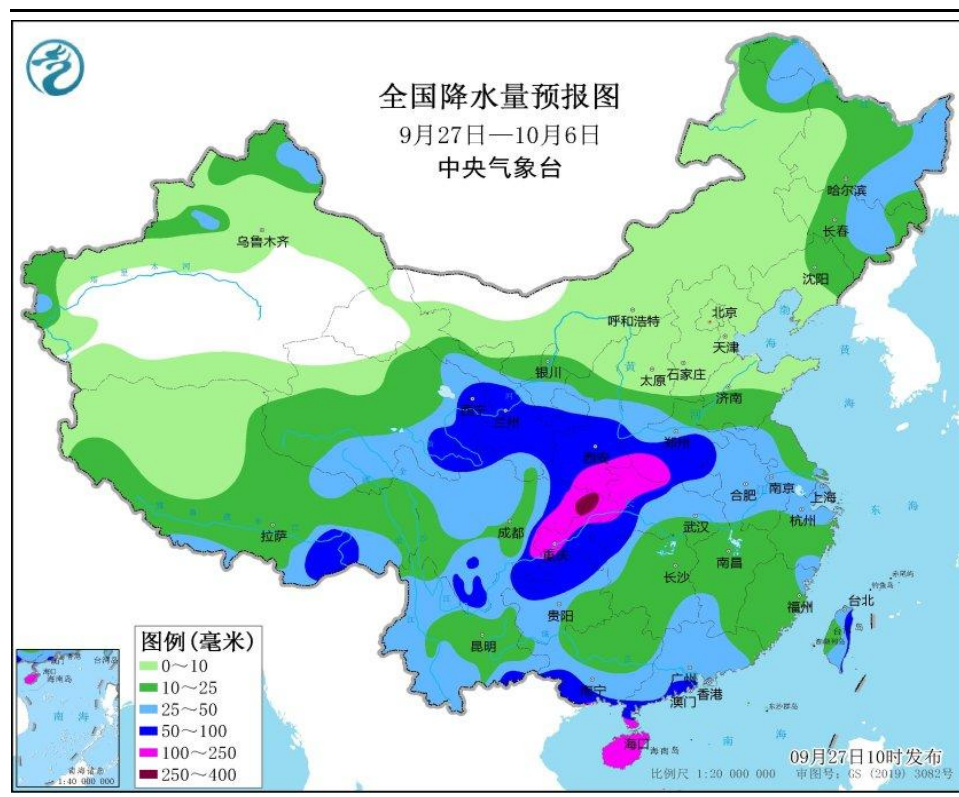
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）红枣产量占总产量20%以上，目前枣树处于果实成熟期。

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



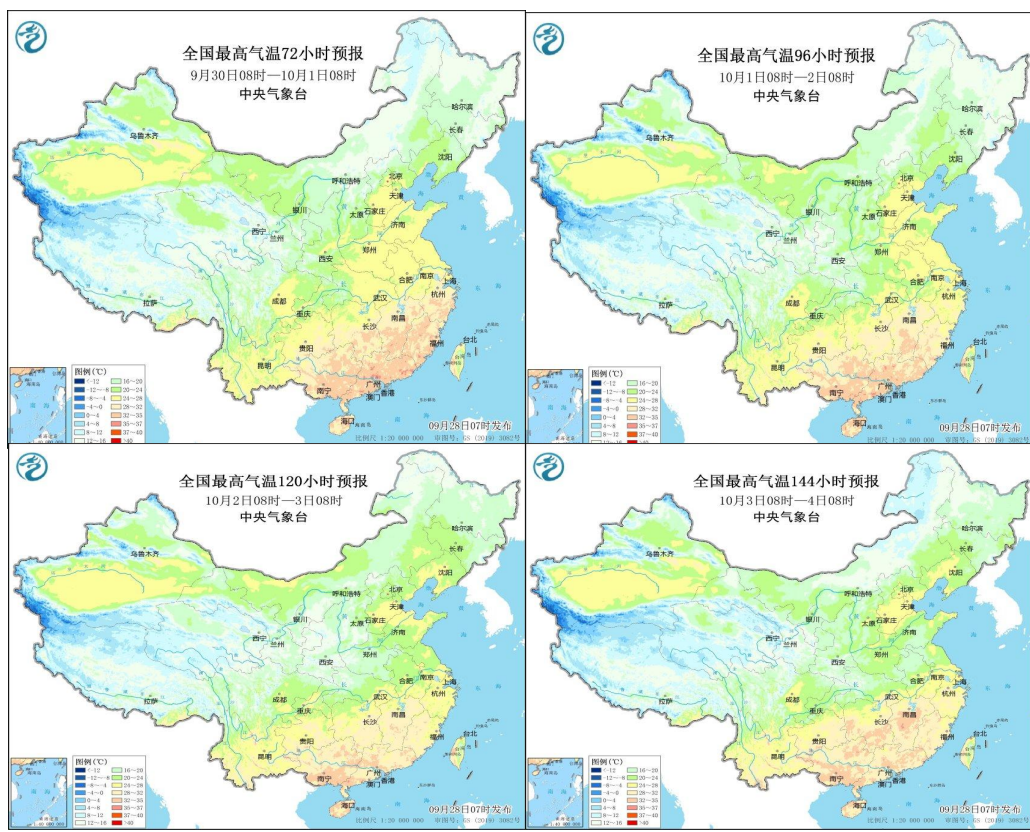
来源：中央气象台

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



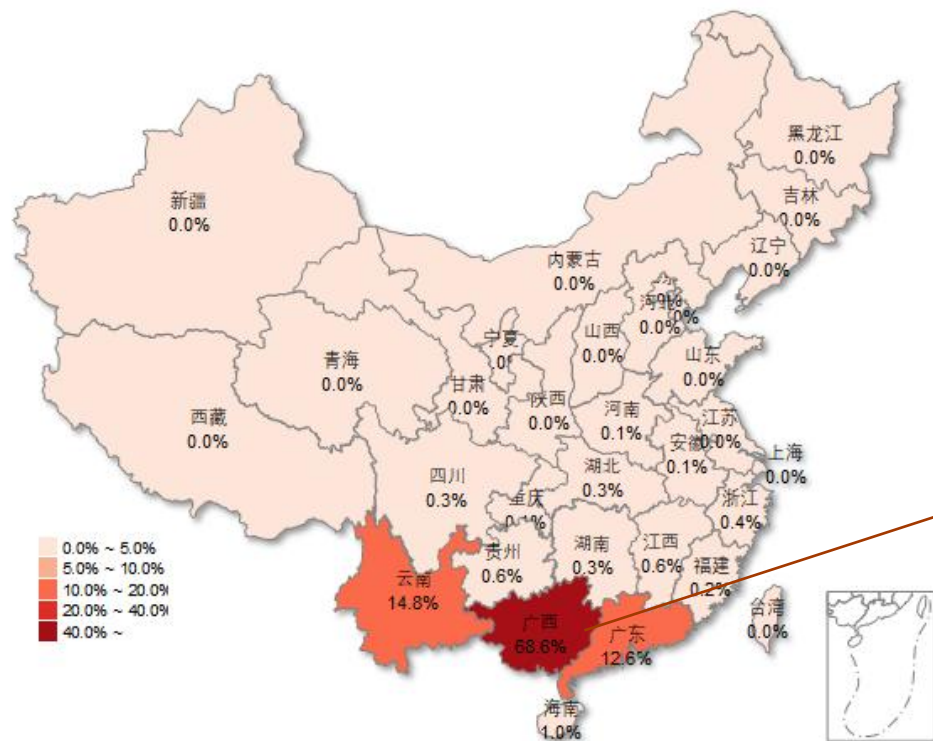
来源：中央气象台

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



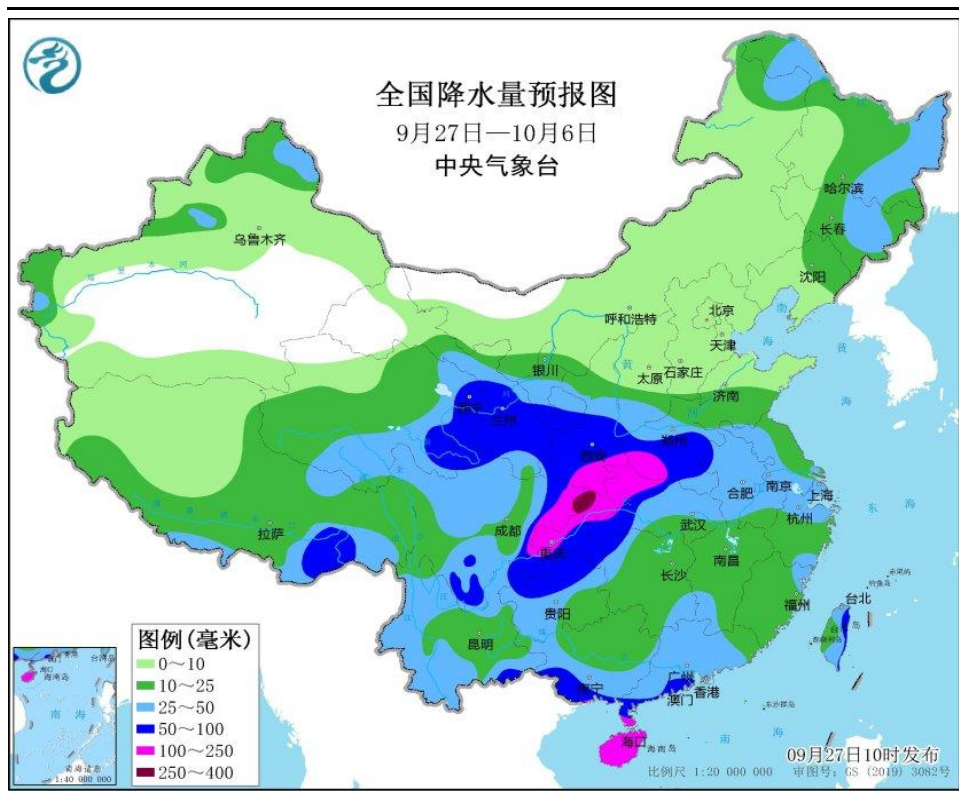
广西、云南、广东甘蔗产量分别占总产量的68.6%、14.8%、12.6%，处于伸长期。

来源：重点农产品市场信息平台

「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



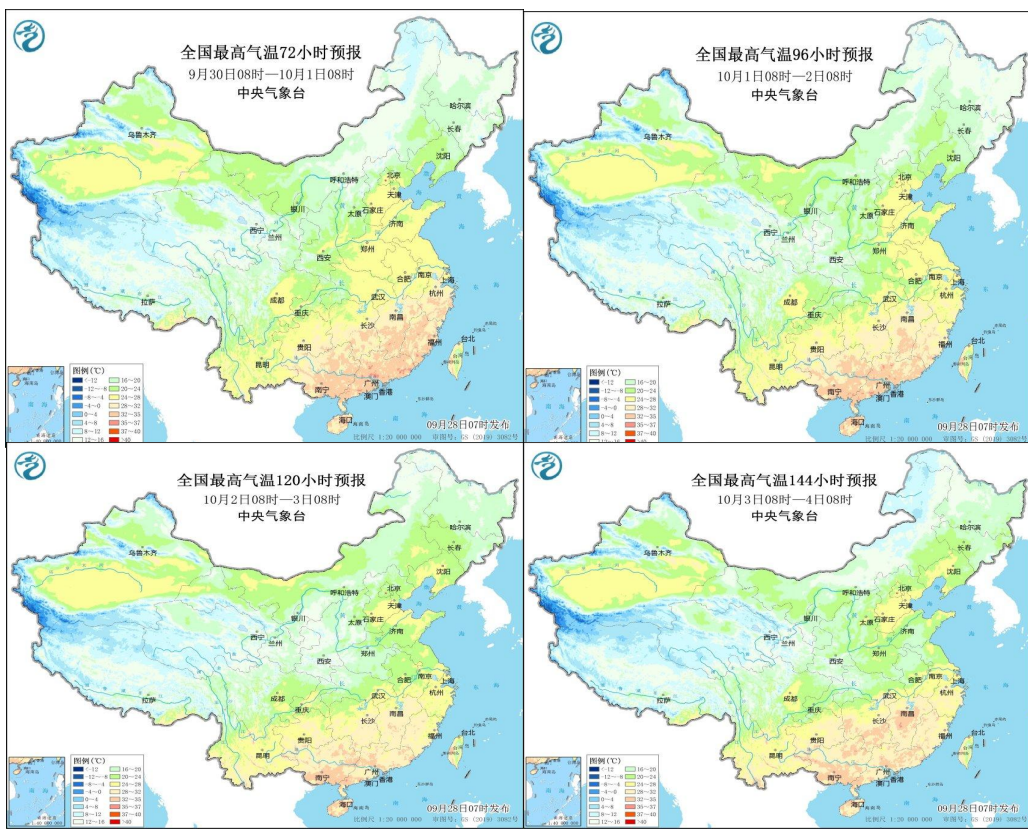
来源：中央气象台

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，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



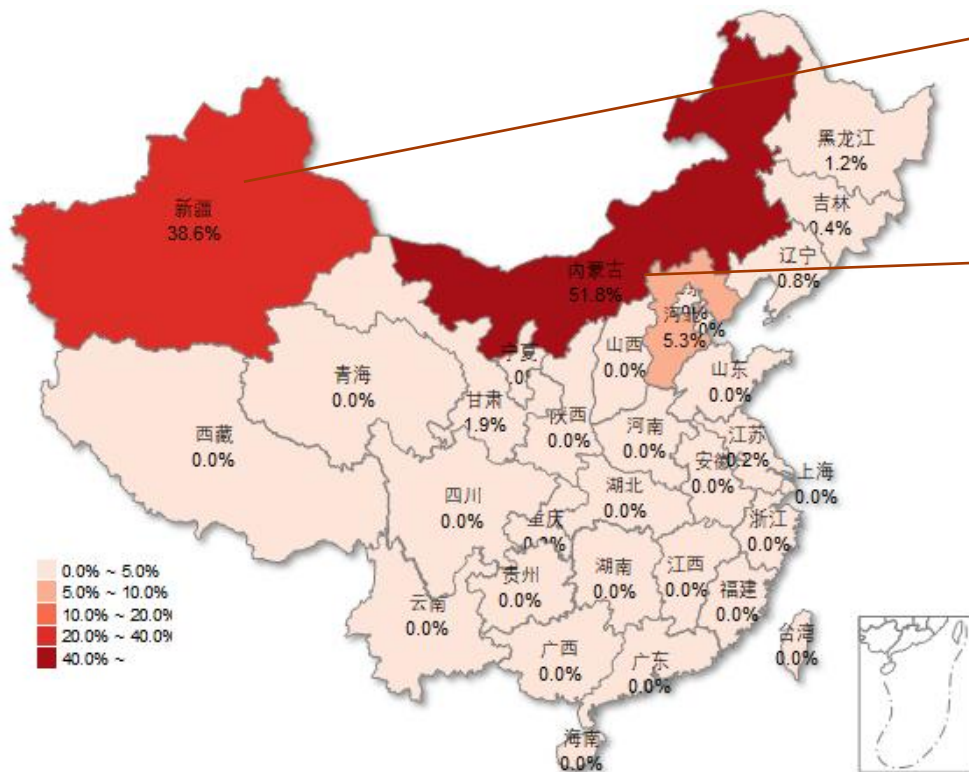
来源：中央气象台

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。

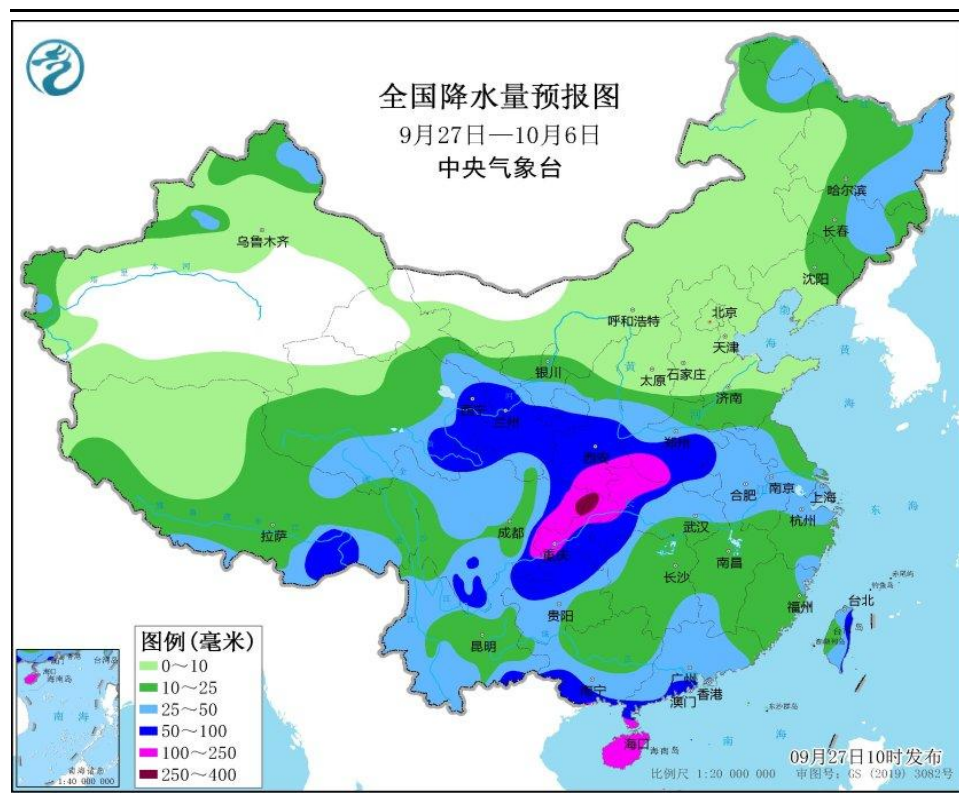
华北地区甜菜产量约占总产量57%，多为春播，目前甜菜处于处于收获期。

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



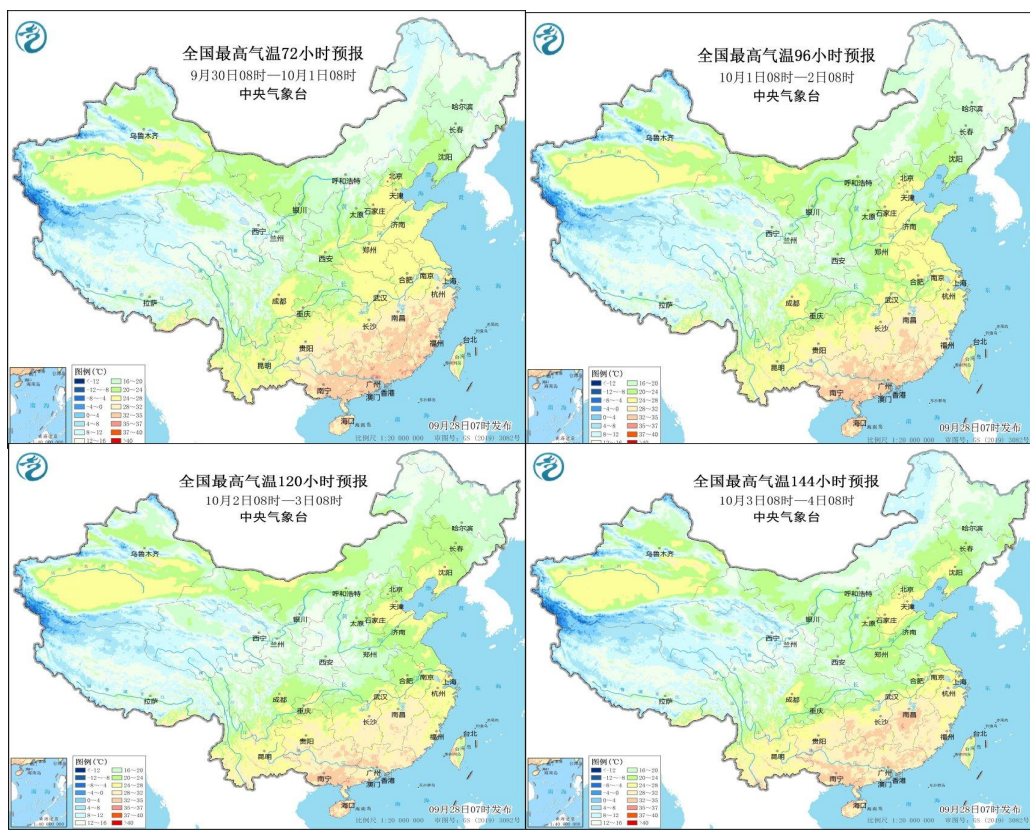
来源: 中央气象台

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



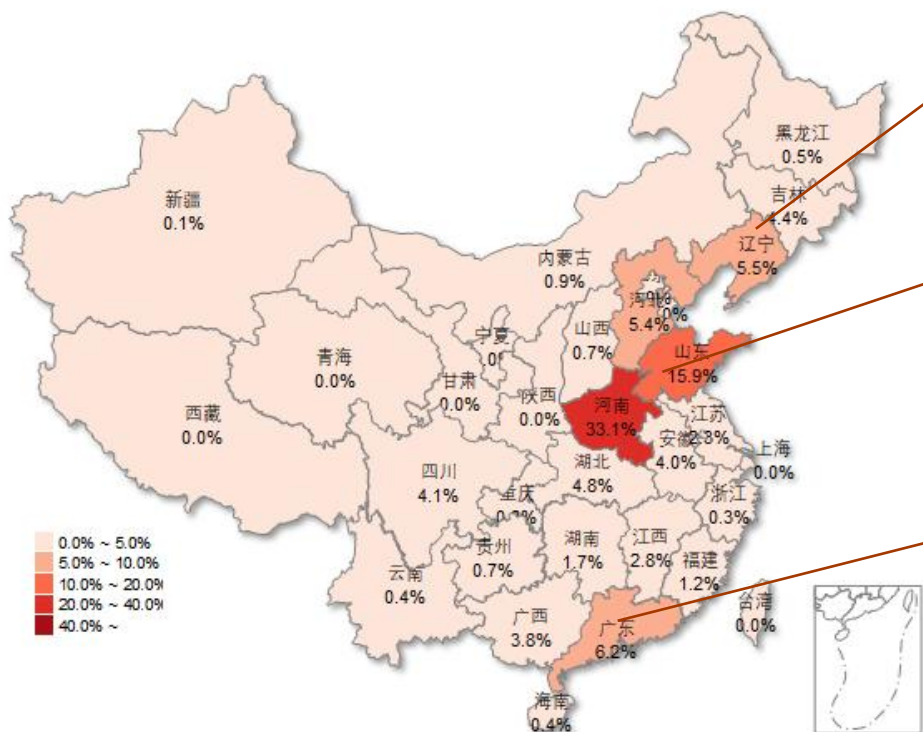
来源：中央气象台

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。

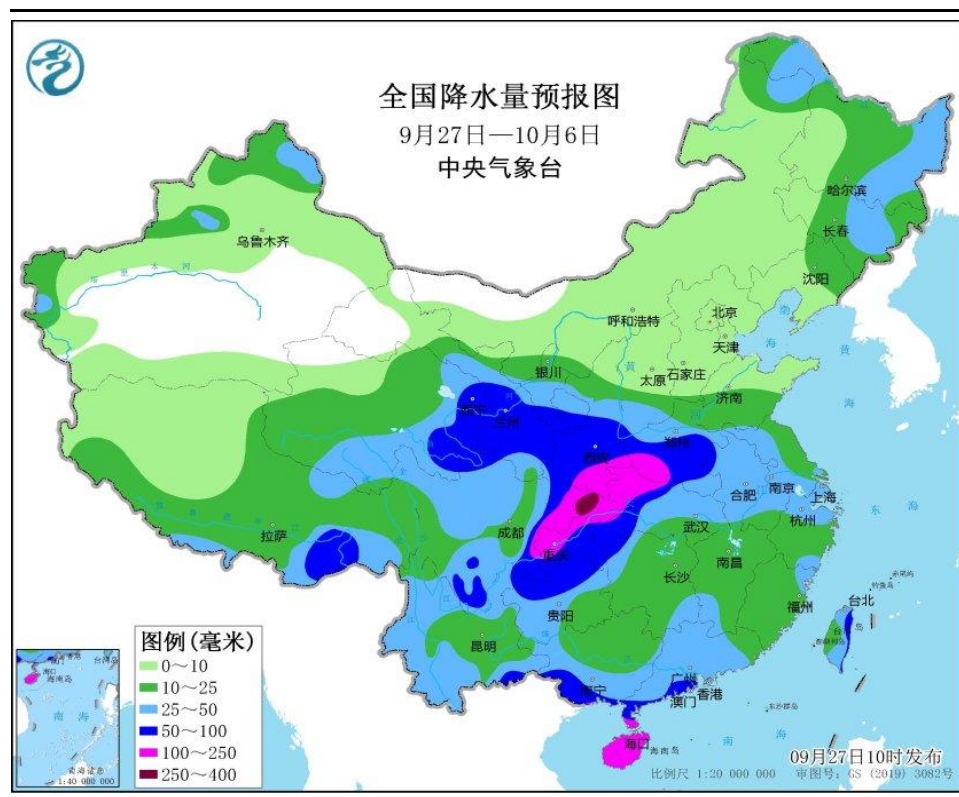
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）花生产量占总产量60%以上，目前花生处于收获期。

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

降水量——部分地区较强降水将导致已成熟作物收获短暂受阻

图 未来10天全国降水量预报



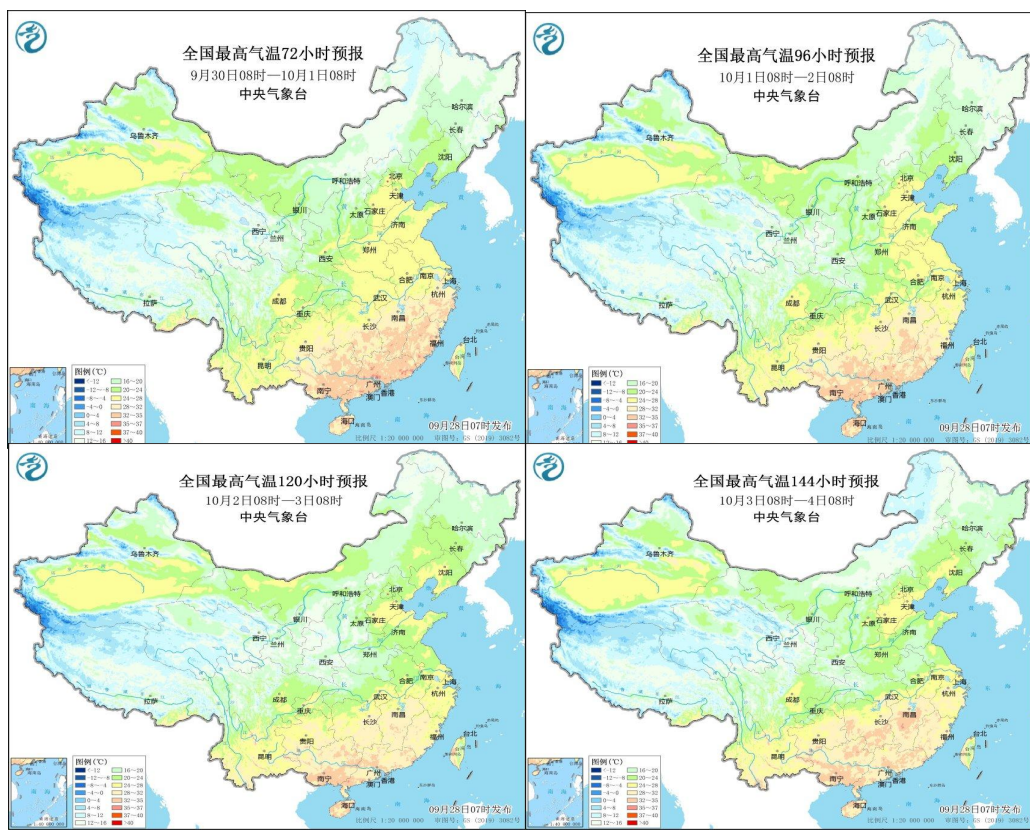
来源：中央气象台

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	东北地区北部的部分地区较强降水将导致已成熟作物收获短暂受阻
黄淮海产区 (60%)	收获期	黄淮西部连阴雨风险较高，土壤过湿，增加机收作业难度，部分成熟秋粮发芽霉变的风险较高
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



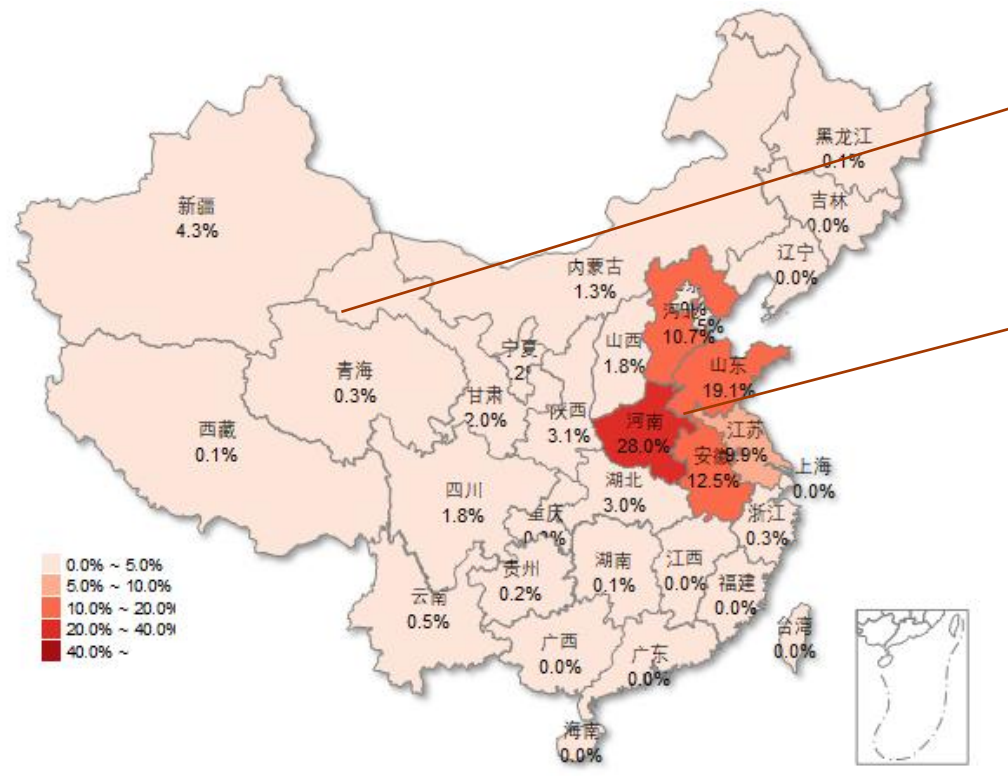
来源：中央气象台

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。

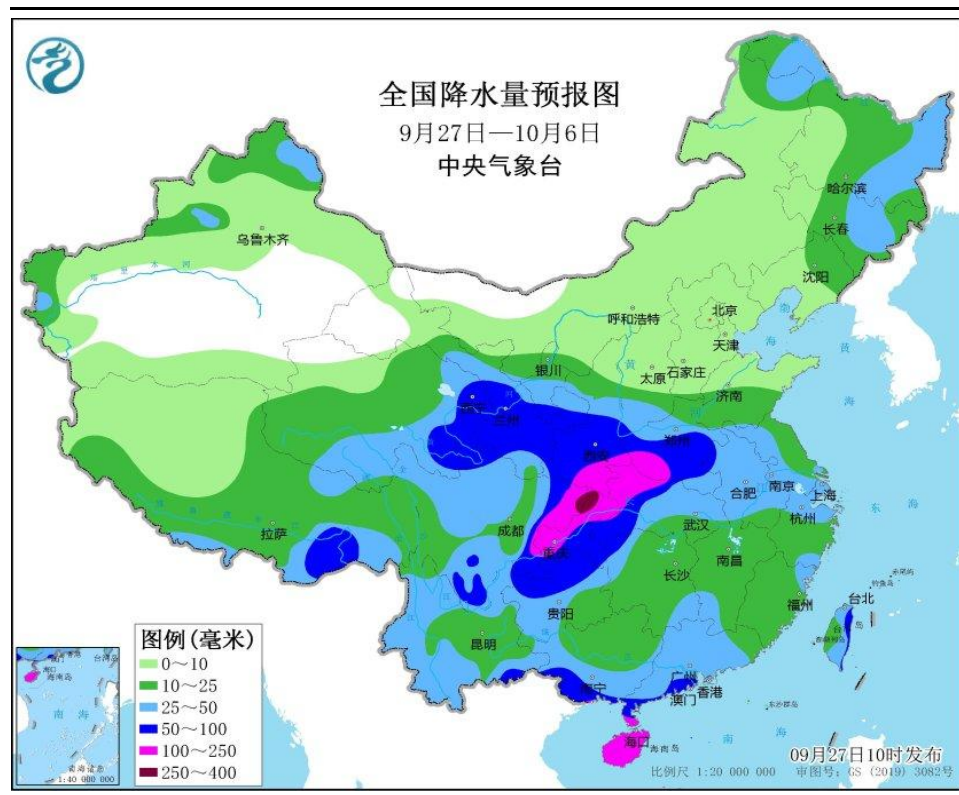
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）小麦产量占总产量80%以上，主要种植冬小麦，收获结束。

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



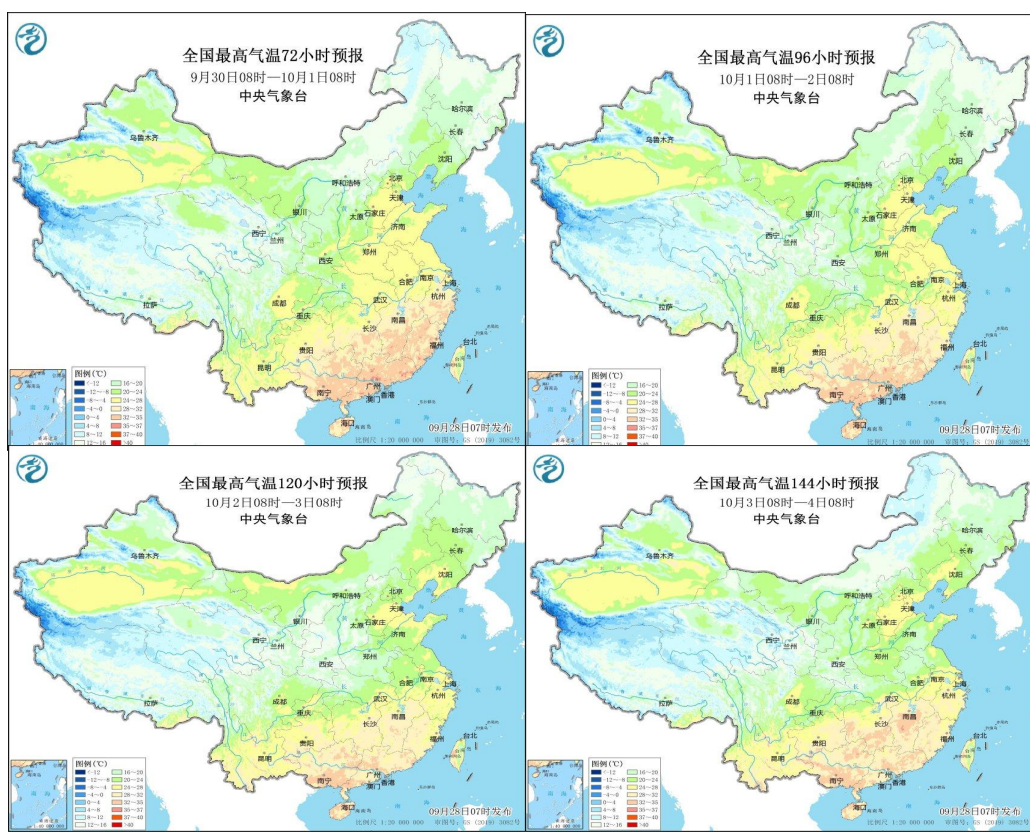
来源：中央气象台

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



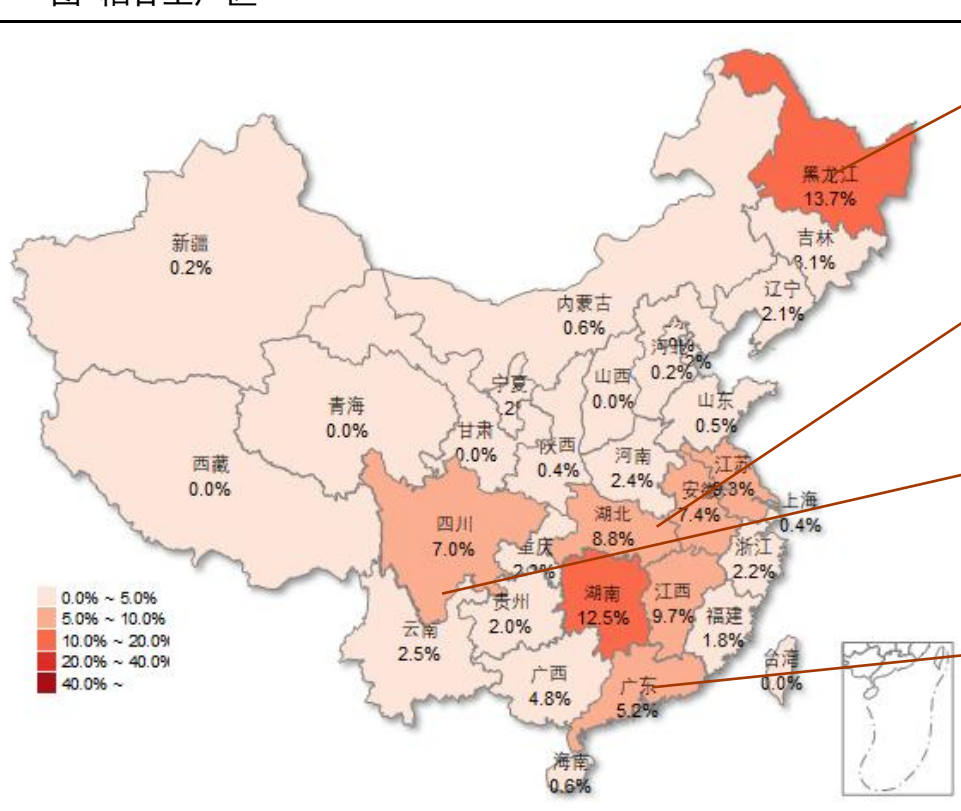
来源：中央气象台

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%，处于乳熟期至成熟期。

长江中下游地区单双季稻并存，产量占总产量40%以上%，晚稻处于孕穗至抽穗期

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。

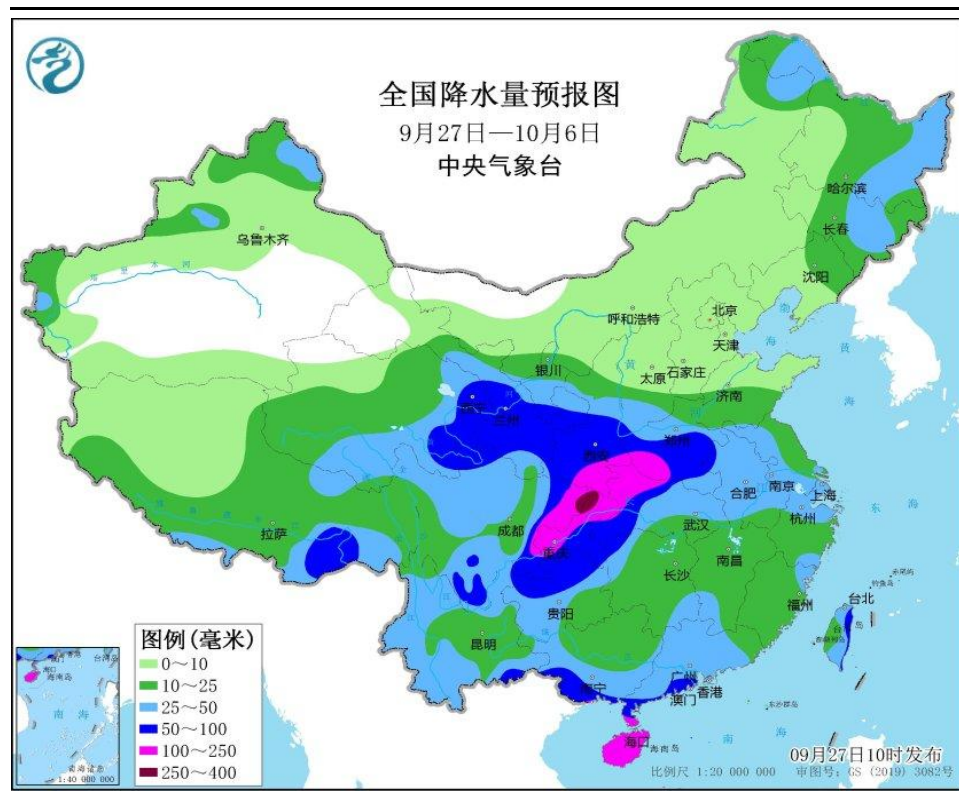
华南地区种植双季籼稻，一年多熟，产量约占总产量12.5%，晚稻处于拔节至孕穗期

来源：重点农产品市场信息平台

「 稻谷周度气象分析 」

降水量——东北、华南等地降水对稻谷造成不利影响

图 未来10天全国降水量预报



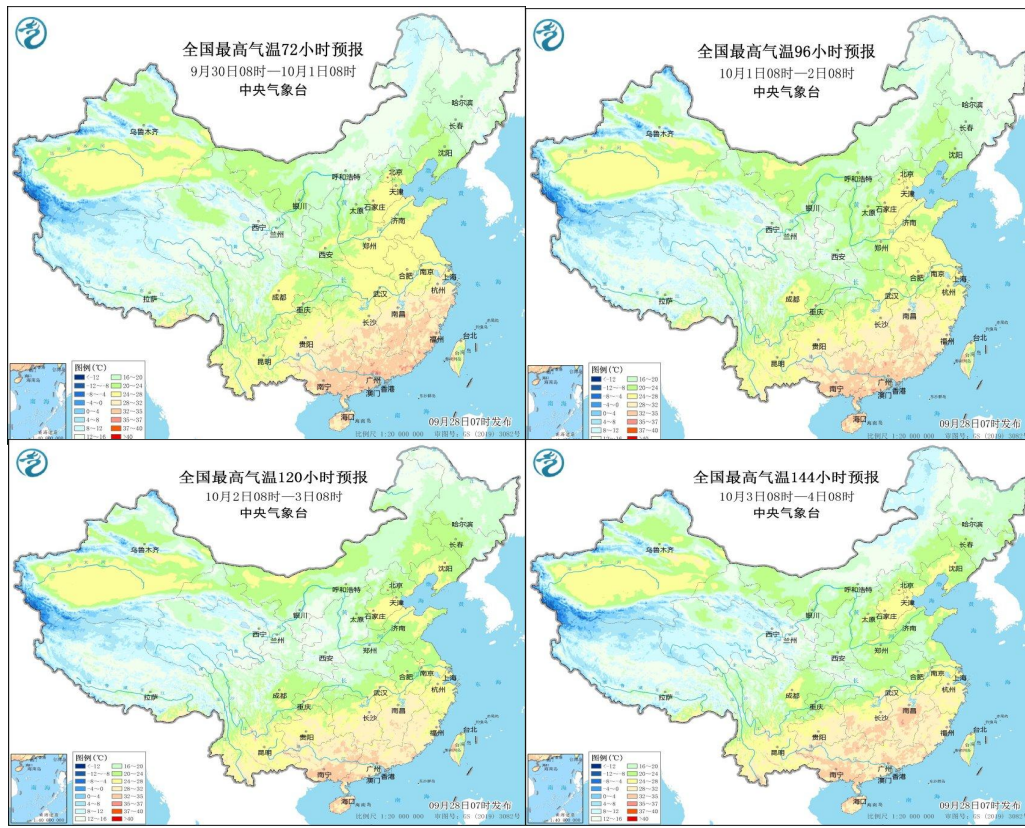
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北 (20%)	乳熟期至成熟期，需大量水分	东北地区北部的部分地区较强降水将导致已成熟作物收获短暂受阻
长江中下游 (40%)	晚稻处于孕穗至抽穗期，需大量水分	条件适宜
西南 (14%)	乳熟期，需大量水分	条件适宜
华南 (12.5%)	晚稻处于分拔节至孕穗期	华南沿海降水偏多对华南晚稻抽穗扬花和水产养殖较为不利。

「 稻谷周度气象分析 」

气温——东北部分地区有霜冻天气，秋粮作物早霜冻害风险高

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
东北 (20%)	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%)	晚稻处于孕穗至抽穗期，最适温度为28-31℃，最好不低于24℃或高于37℃	温度较为适宜
西南 (14%)	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%)	晚稻处于拔节至孕穗期，最适温度为28-31℃，最好不低于24℃或高于37℃	温度较为适宜

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。