

「2024.05.31」

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



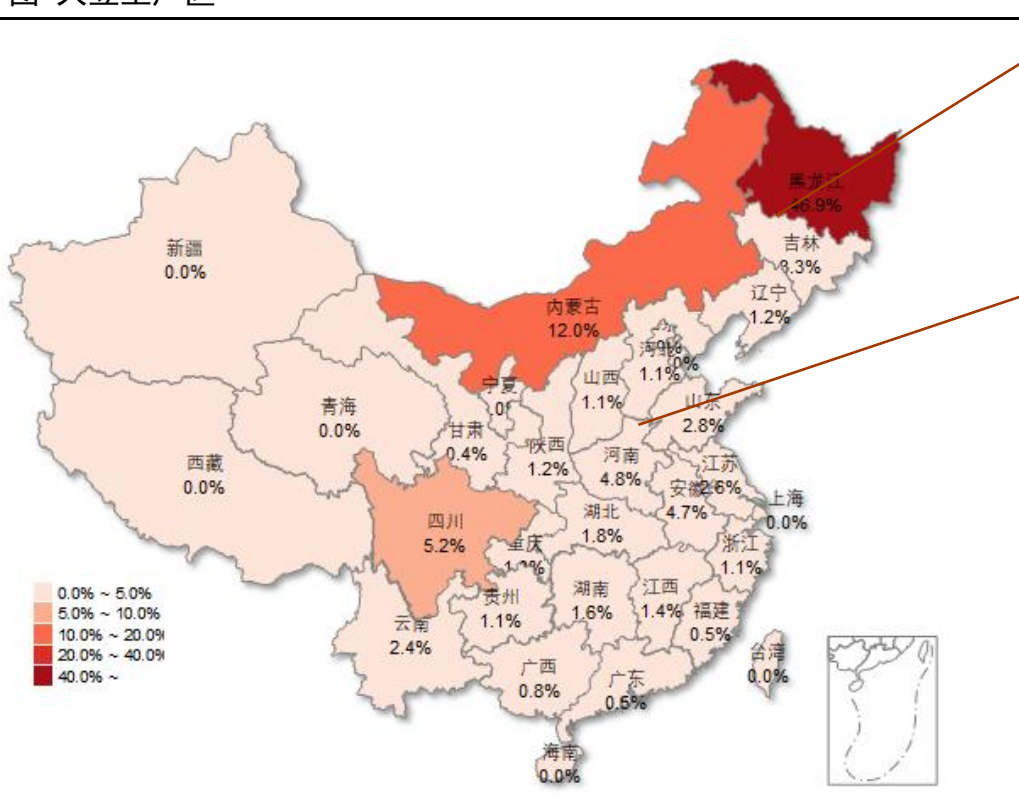
2、各农作物产区气象

「 周度重点关注气象 」

- ◆ 黄淮、江淮、江汉等地有小到中雨，局地有大雨或雷雨大风等强对流天气，麦收将短暂受阻，强降水天气易造成低洼麦田积水和小麦倒伏，增加后期机收作业难度；
- ◆ 华北、黄淮等地部分地区最高气温35~38℃的高温天气，对冬小麦充分灌浆和春播作物生长不利。吉林东北部、黑龙江东南部气温较常年偏低，不利春播作物健壮生长。
- ◆ 华南及江南南部等地持续多降雨，西南地区、江南、华南等地有中到大雨，部分地区有暴雨、局地大暴雨，部分地区降水落区重叠，不利于早稻晒田控蘖及夏收粮油作物收获晾晒，增加已收获冬小麦、油菜发芽霉变风险，还易导致农田湿渍害，不利于旱地作物、经济林果等生长，同时也容易引发农作物病虫害发生发展。
- ◆ 国际方面，美豆新作处于种植期。目前大豆产区有3%区域处于干旱状态，下周预期气温高于正常水平、降水接近正常水平，土壤墒情条件良好。印尼和马来西亚主产区整体降雨接近平均值。截至5月12日，巴西大豆收割率为95.6%，上周为94.3%，去年同期为97.2%。截至2024年5月22日，阿根廷全国大豆收获进度达77.9%，已收获面积为1324万公顷，单产预估3.12吨/公顷。
- ◆ 5-7月厄尔尼诺发生概率下降至10%，今年厄尔尼诺现象发生概率小，对东南亚棕榈油产量、巴西印度蔗糖产量的负面影响较小。

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%，目前大豆处于种植期。

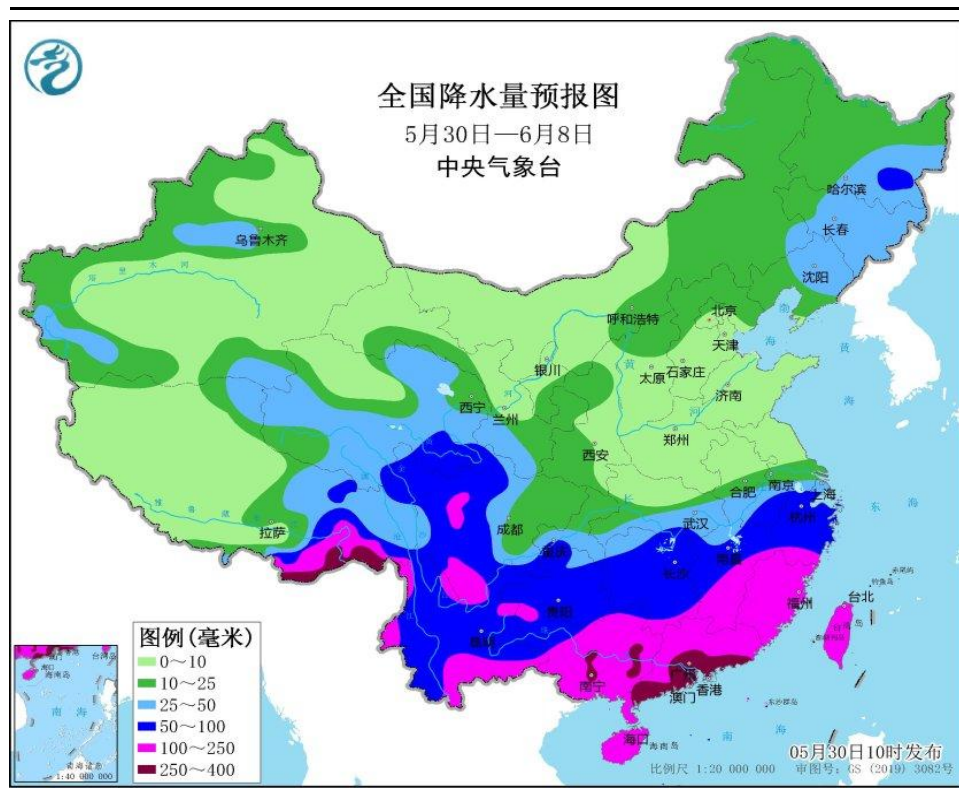
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）大豆产量占总产量15%以上，目前大豆处于种植期。

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



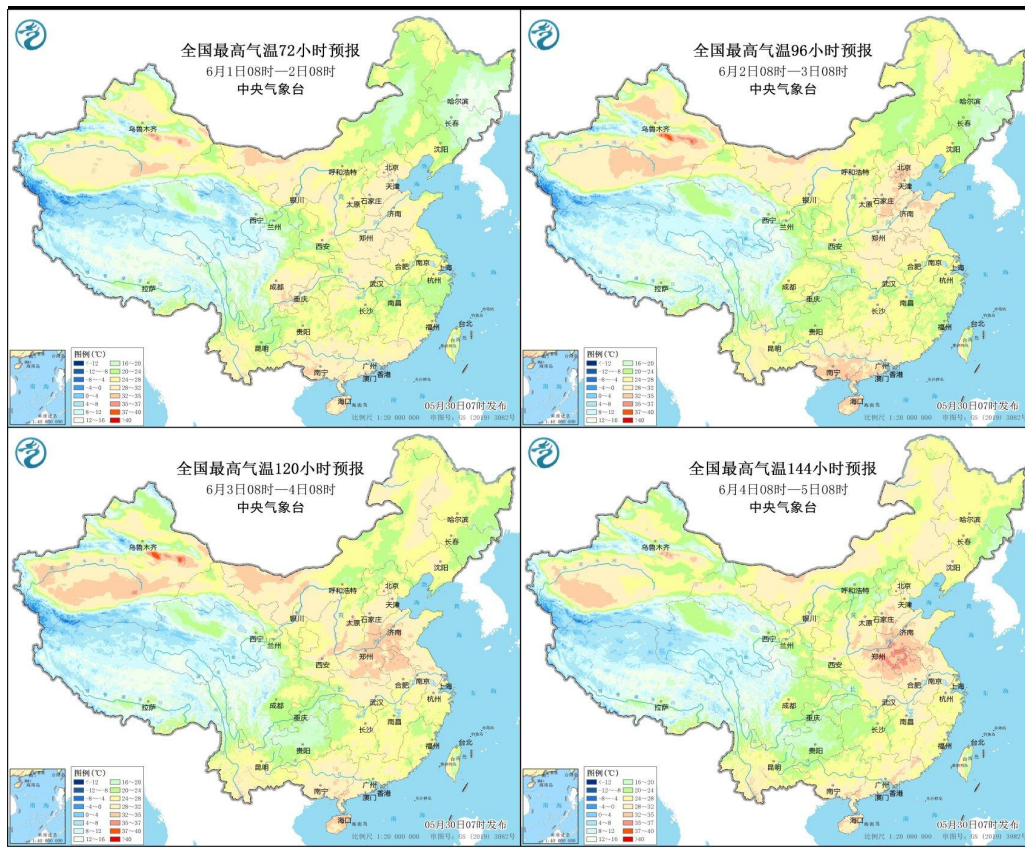
来源: 中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北产区 (60%)	种植期, 适宜湿度65-75%	条件适宜
黄淮海产区 (15%)	种植期, 适宜湿度65-75%	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



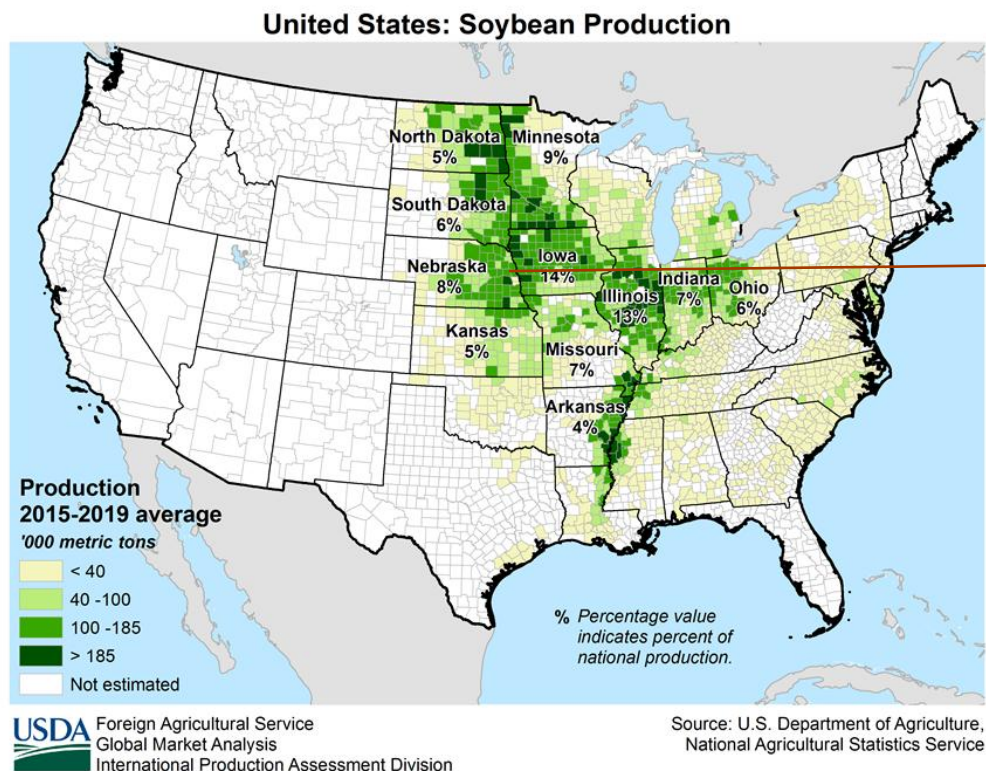
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度	目前温度及影响
东北产区	种植期，适宜温度12°C左右	条件适宜
黄淮海产区	种植期，适宜温度12°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



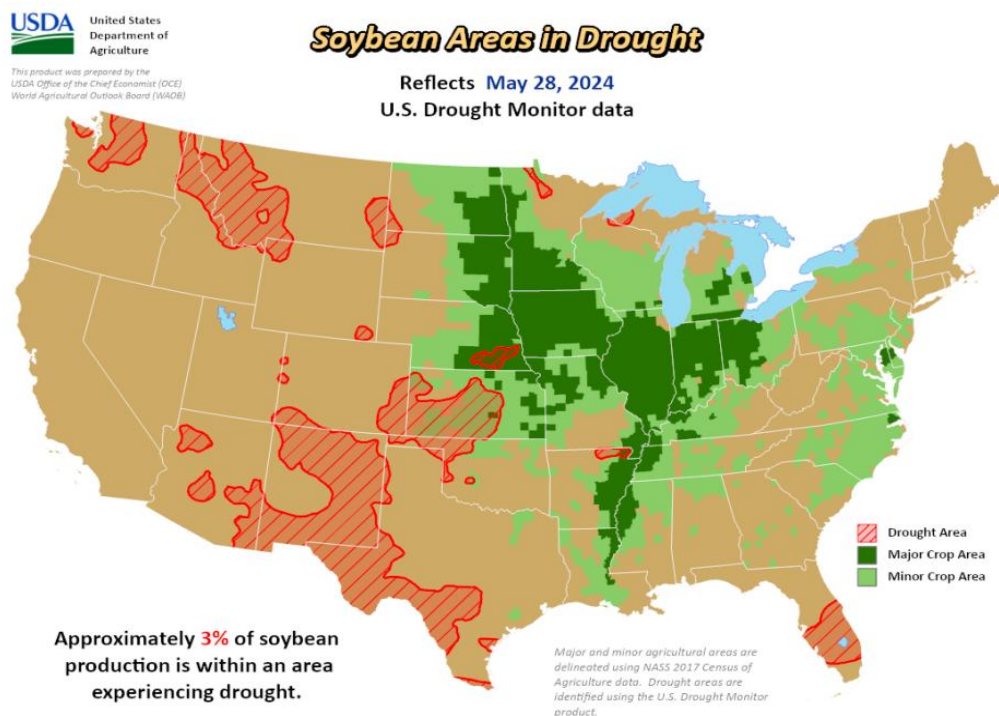
美国大豆产区集中在中部，包括爱荷华州、伊利诺斯州、明尼苏达州、内布拉斯达州、印第安纳州等，目前大豆处于种植期。

来源：USDA

「大豆周度气象分析」

美国干旱监测——上周干旱区域减轻

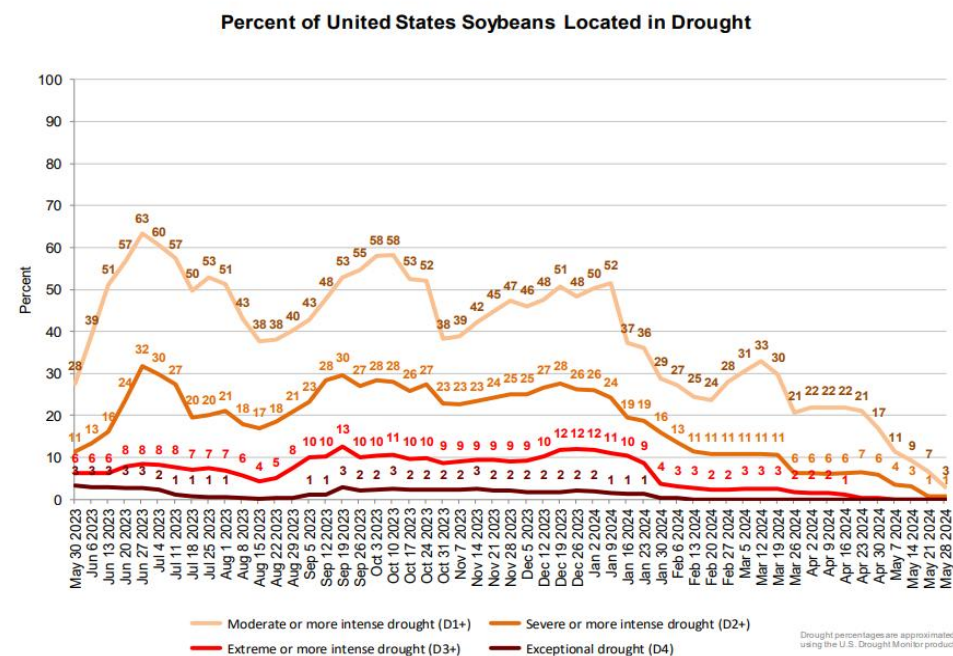
图 美国干旱监测



来源：USDA

上周的美国干旱监测显示，大豆产区约3（-4）%区域处于干旱状态，和上周对比，严重干旱及以上区域（D2+）约1（-0）%、D3+区域0%，总体来说干旱情况减轻；和去年同期对比，D1+区域减少25%，D2+区域减少10%，D3+区域减少3%，状况好于去年同期。

图 美国大豆产区干旱程度

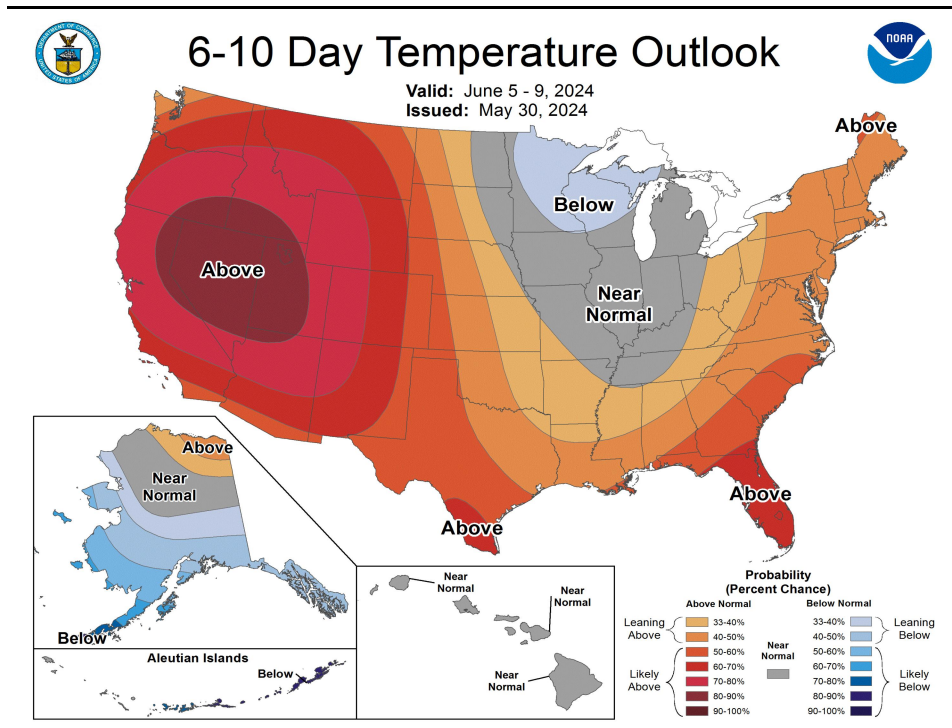


来源：USDA

「大豆周度气象分析」

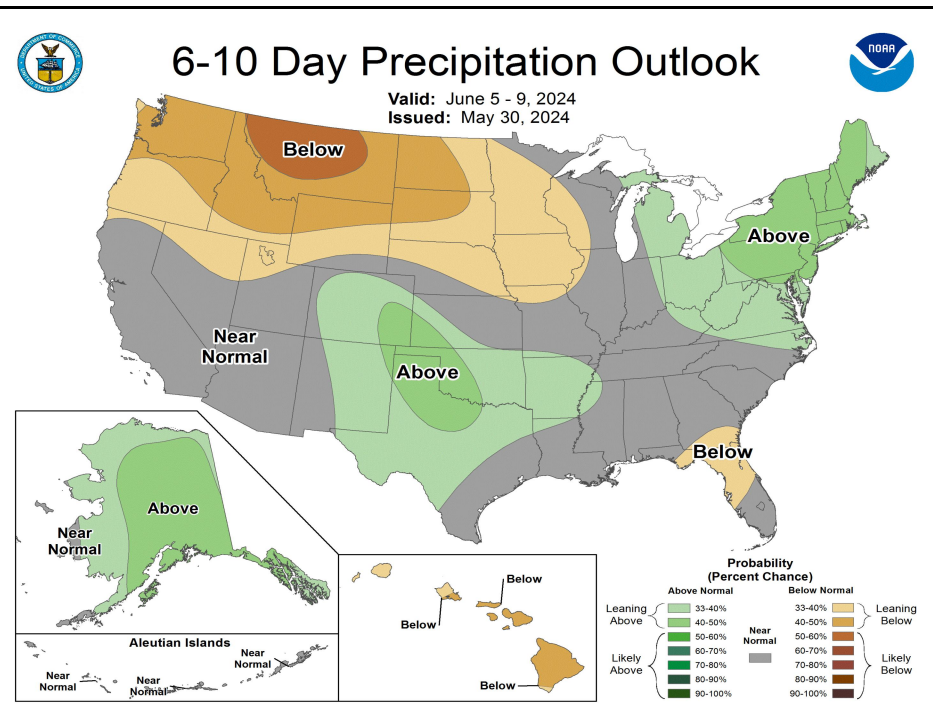
温度、降水量——预计下周干旱程度持平

图 未来6-10天气温前瞻



来源: CPC

图 未来6-10天降水量前瞻



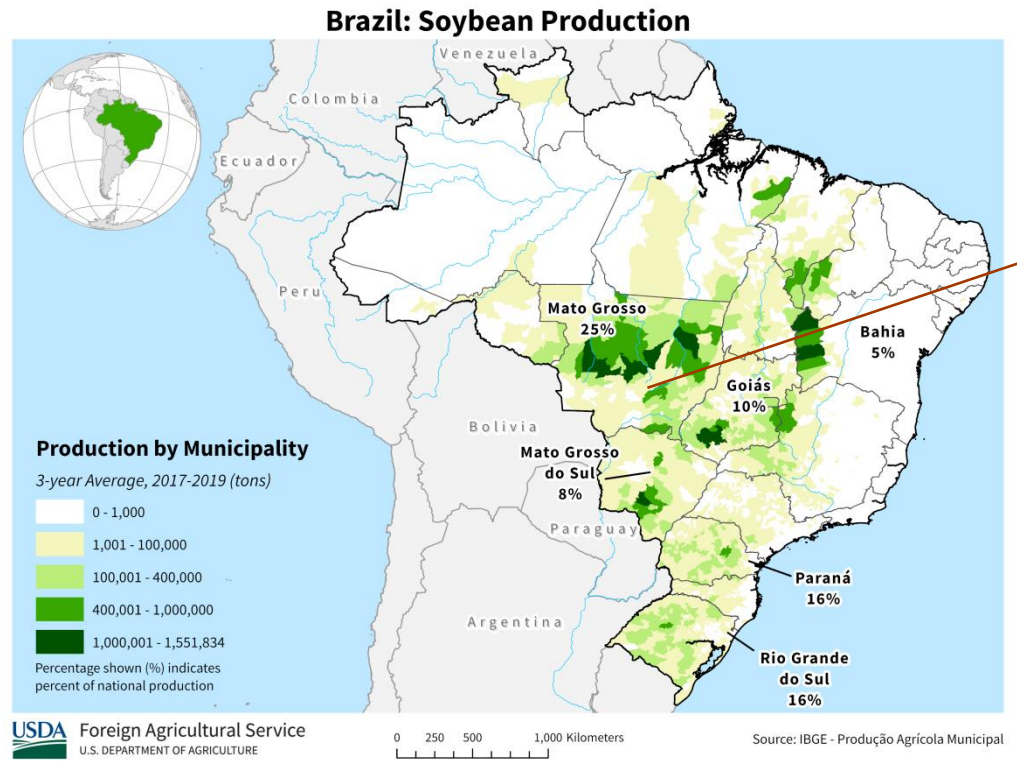
来源: CPC

未来6-10天，美国大豆产区温度高于正常水平；降水量方面，降水接近正常水平。

「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



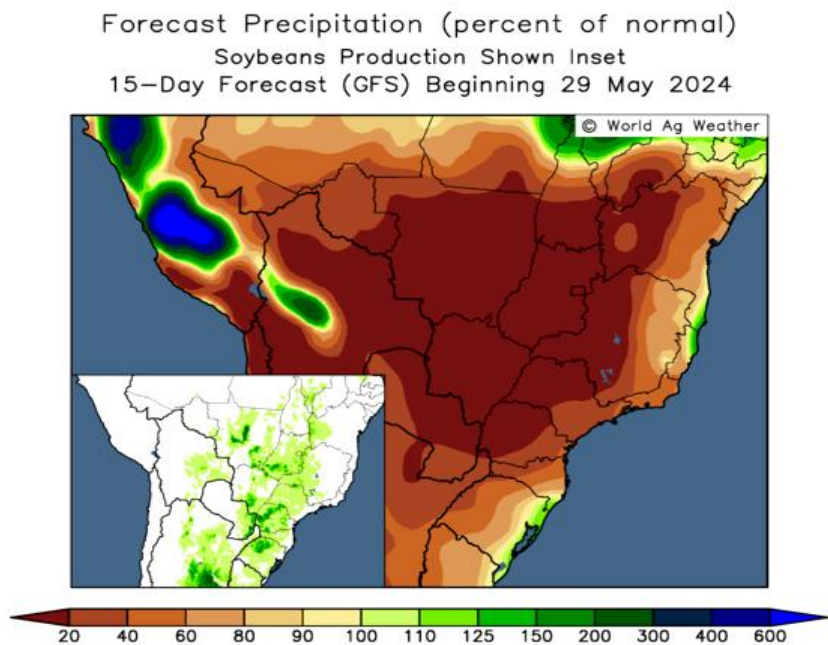
巴西大豆产区集中在中西部，**CONAB**：截至5月12日，巴西大豆收割率为95.6%，上周为94.3%，去年同期为97.2%。

来源：USDA

「大豆周度气象分析」

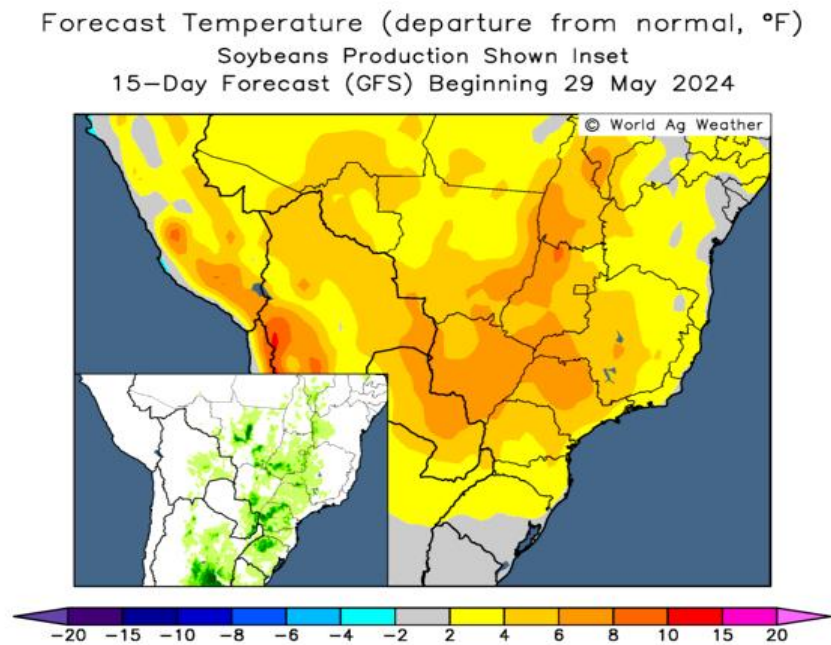
降水量、温度——巴西中部高温干燥

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)



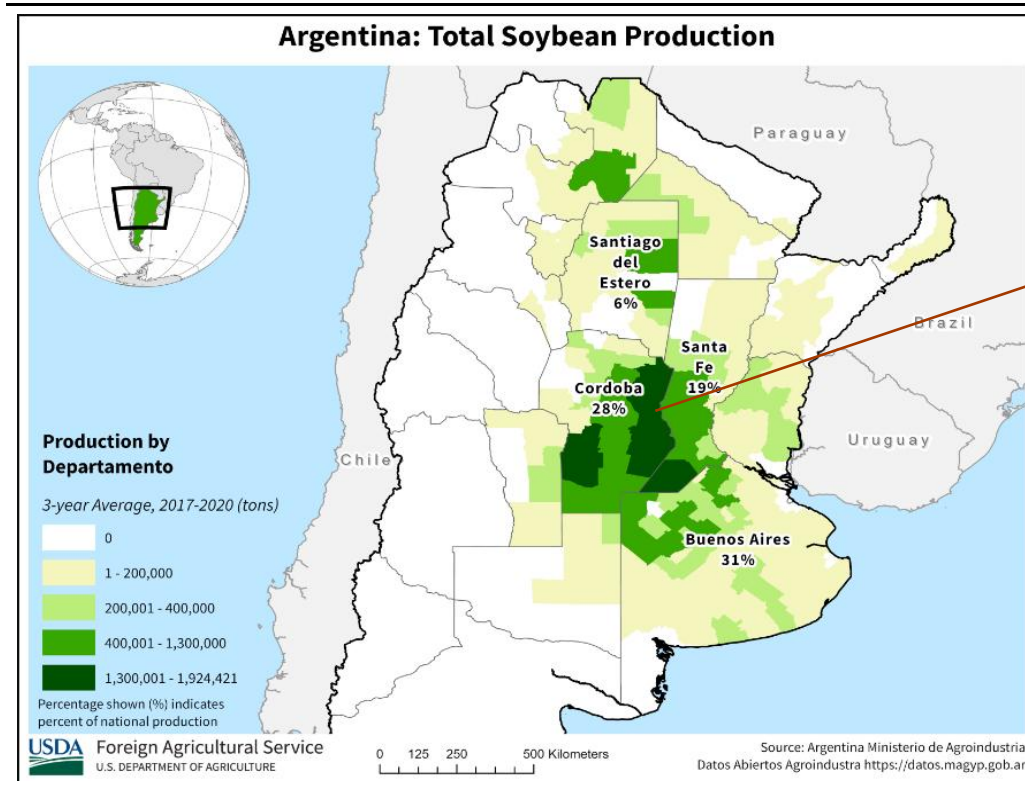
来源：世界农业展望局

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2-4°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

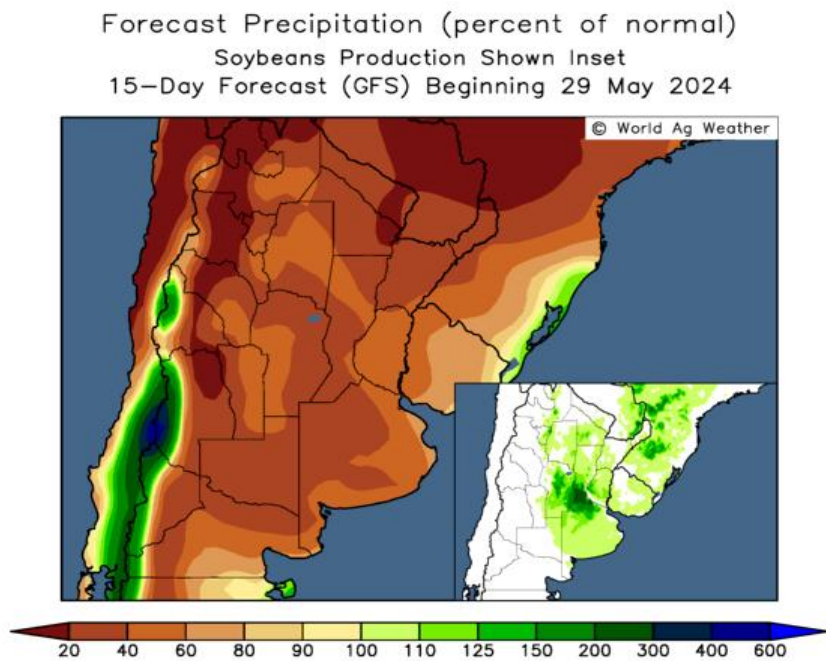


阿根廷大豆产区集中在中部，**BAGE**: 据布宜诺斯艾利斯交易所（BAGE），截至2024年5月22日，阿根廷全国大豆收获进度达77.9%，已收获面积为1324万公顷，单产预估3.12吨/公顷。

来源: USDA

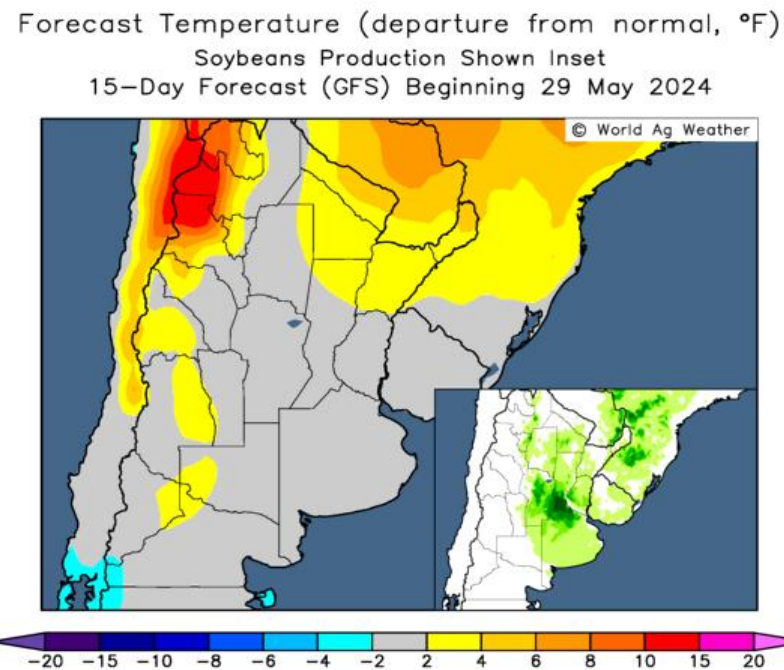
降水量、温度——阿根廷降水和温度较为不利

图 阿根廷未来15天降水距平 (%)



来源：世界农业展望局

图3、 阿根廷未来15天温度距平 (°F)



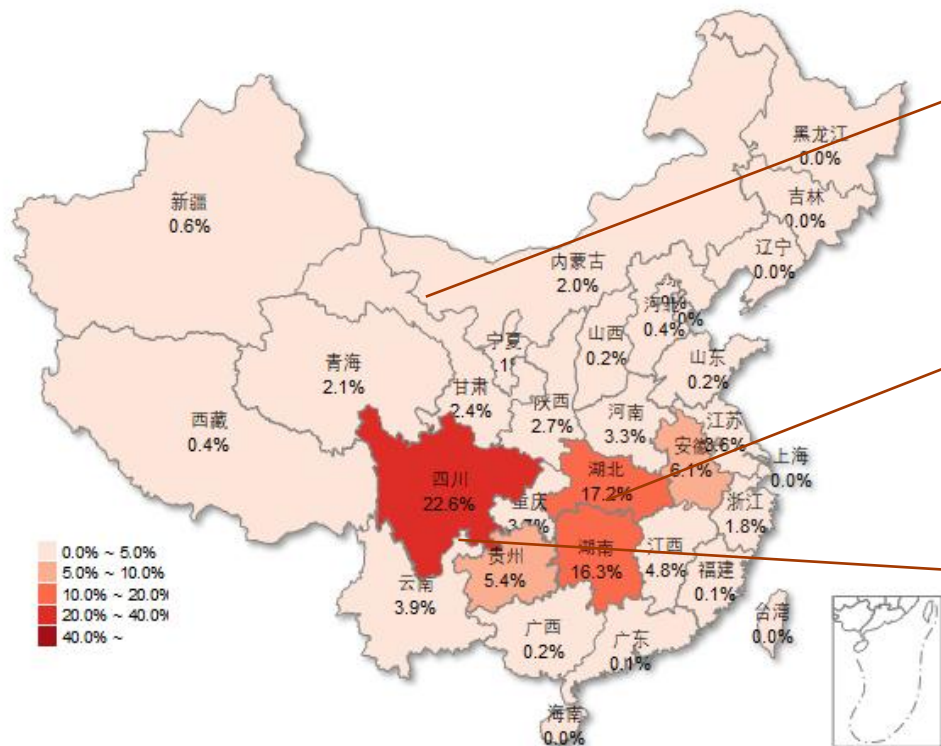
来源：世界农业展望局

未来15天，阿根廷中部大豆产区降水低于正常水平；产区温度总体偏高-2至2°F。

「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%，处于抽薹期至开花期。

长江中下游地区种植冬油菜，油菜籽产量约占总产量50%，处于成熟期。

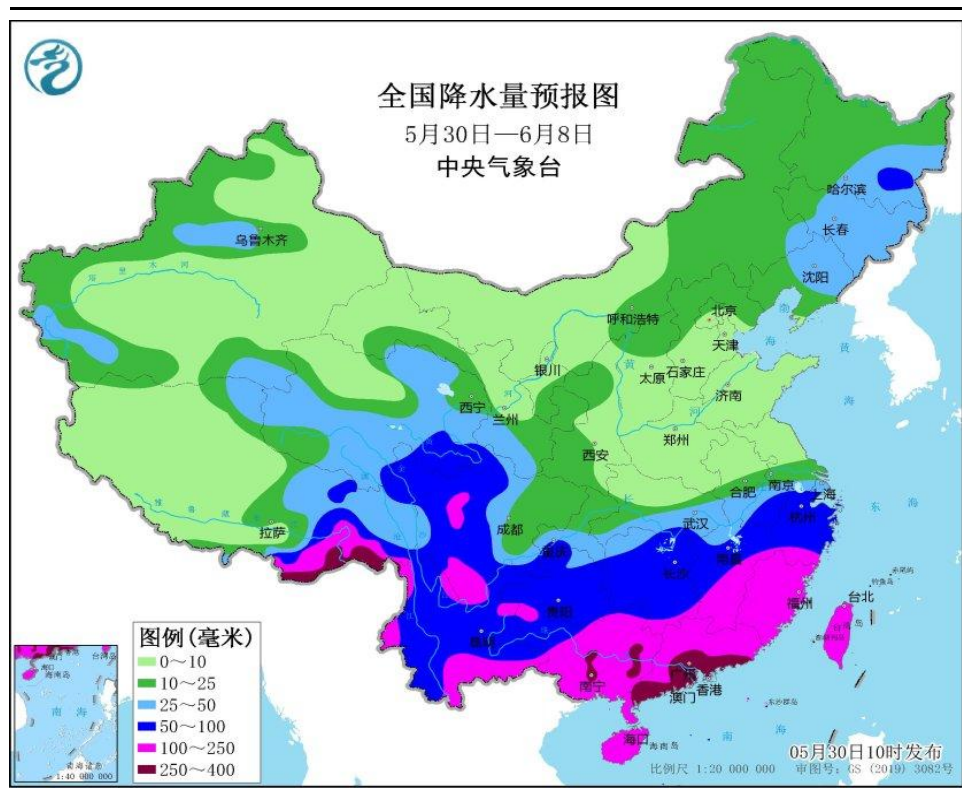
西南地区种植冬油菜，油菜籽产量占总产量35%以上，处于成熟期。

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



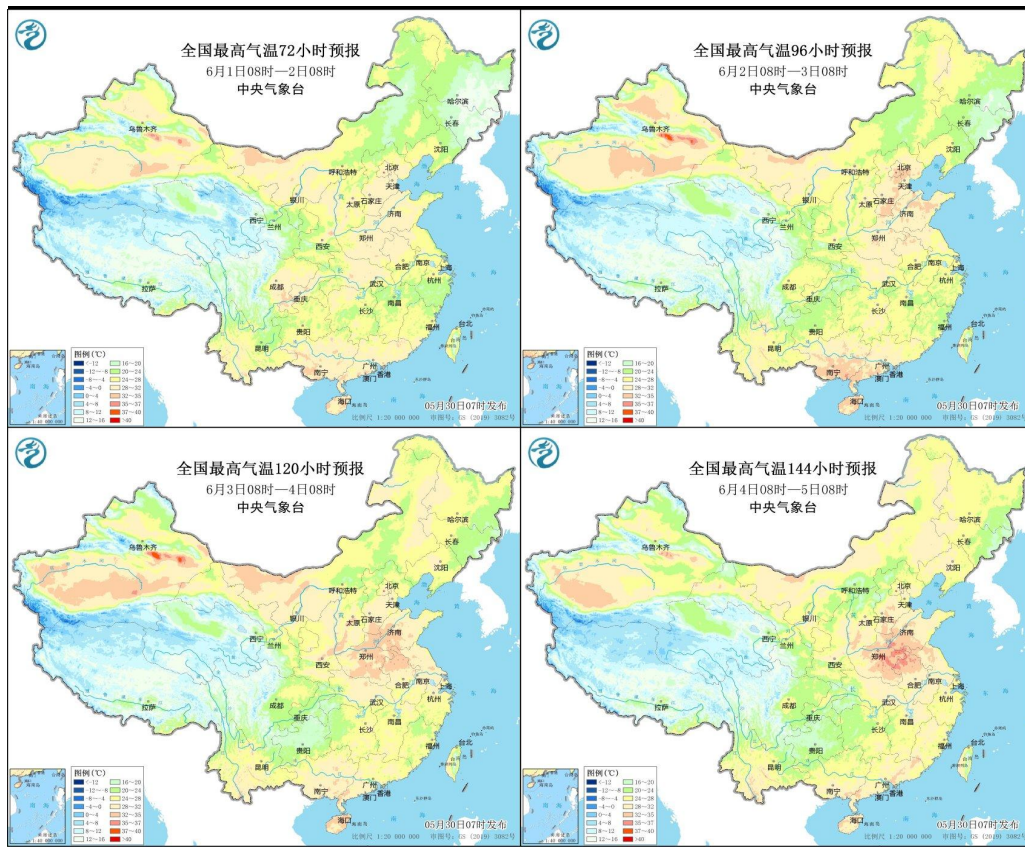
来源：中央气象台

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)	抽薹期至开花期，适宜 湿度75-80%	条件适宜
长江中下游产区 (50%，冬)	成熟期	条件适宜
西南产区 (35%，冬)	成熟期	条件适宜

「油菜籽周度气象分析」

气温——阴雨和局地强对流天气不利于油菜抽薹开花

图 全国最高气温预报

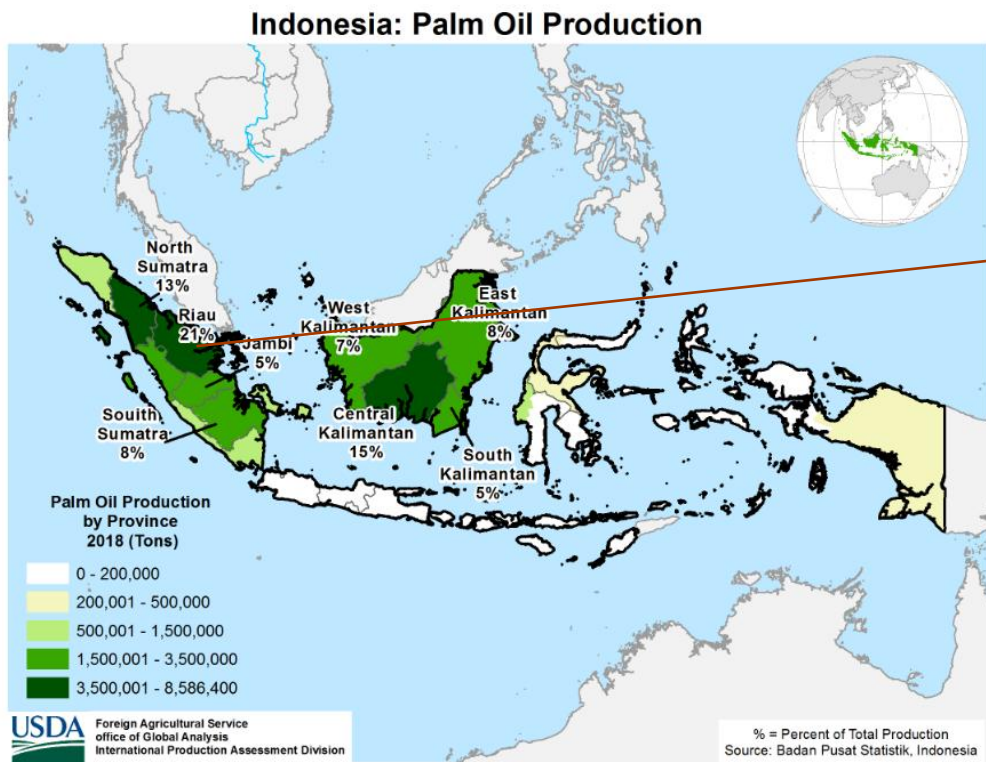


来源：中央气象台

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)	抽薹期至开花期 ，适宜温度22-27°C左右	条件适宜
长江中下游产区 (50%，冬)	成熟期	条件适宜
西南产区 (35%，冬)	成熟期	条件适宜

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

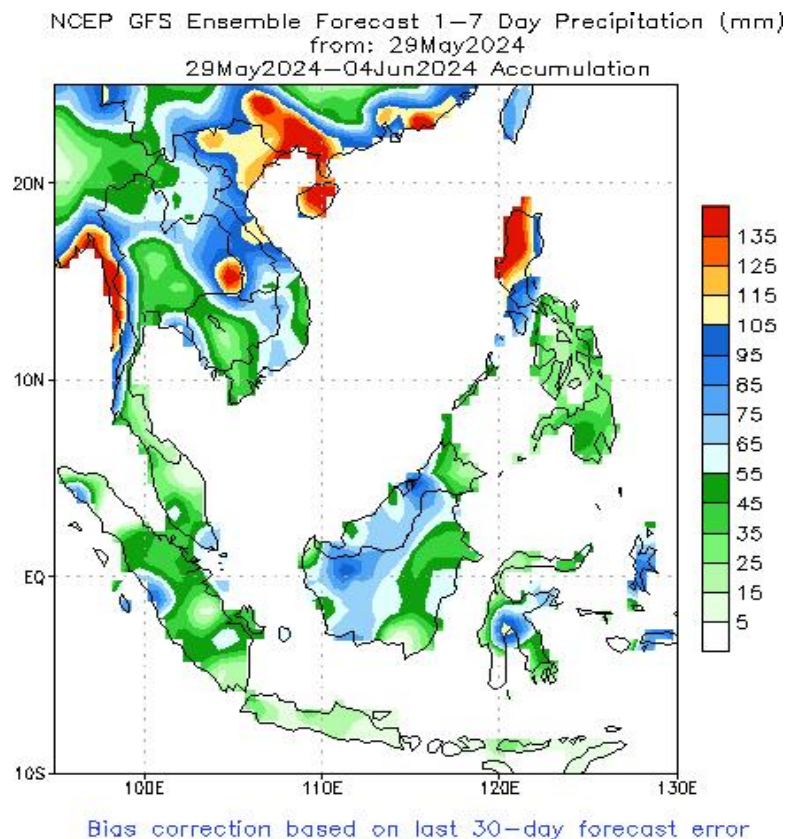


来源: MPOB

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%。

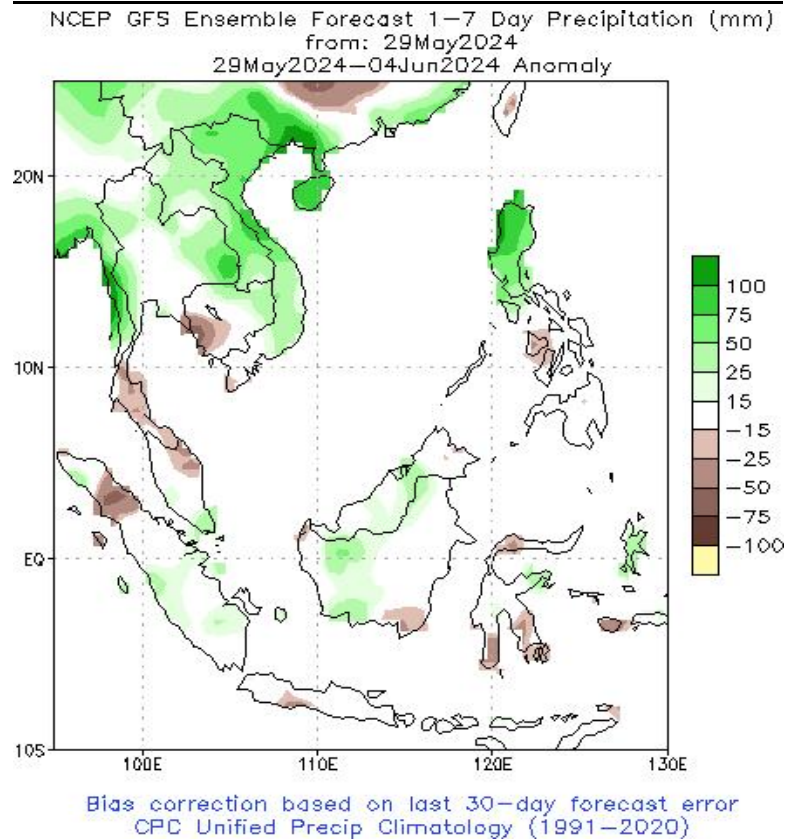
降水量——印尼和马来西亚主产区整体降雨接近平均值

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



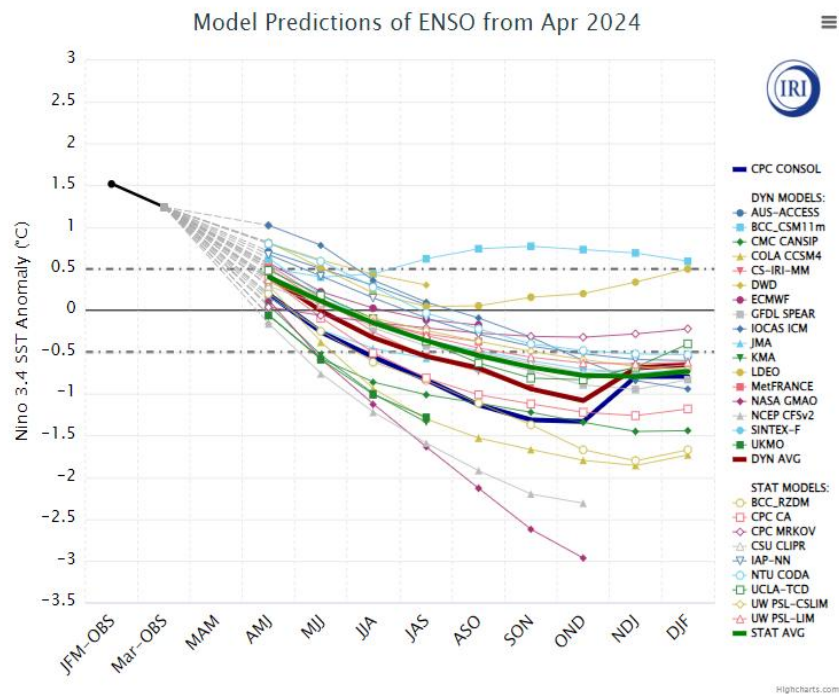
来源: CPC

马来西亚和印尼降雨接近平均值。

「 棕榈油周度气象分析 」

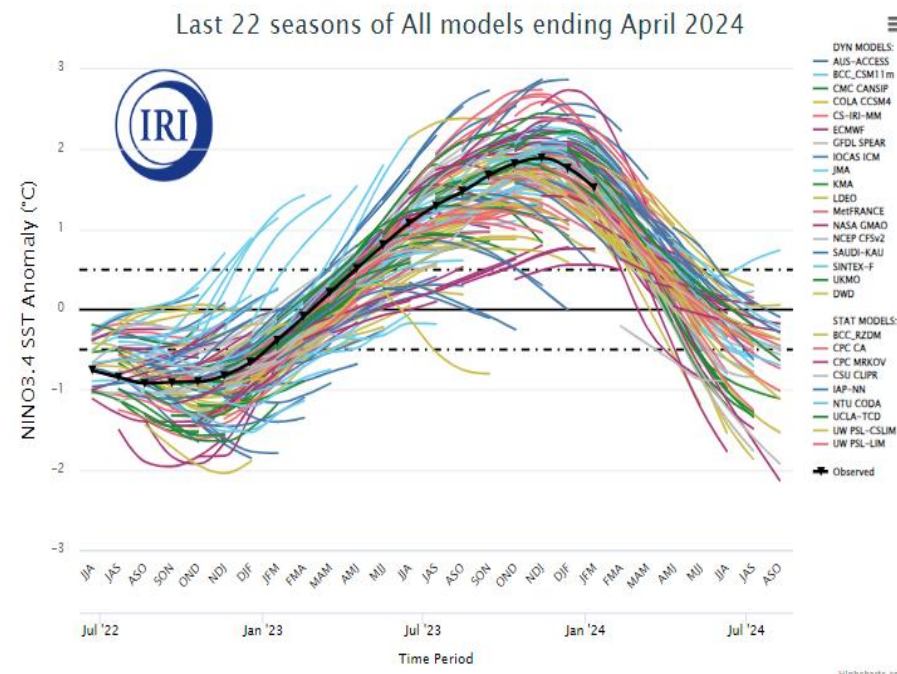
厄尔尼诺&拉尼娜——5-7月厄尔尼诺发生概率下降至10%

图 ENSO预测（4月）



来源：IRI

图 不同模型对ENSO指数的预测（4月）



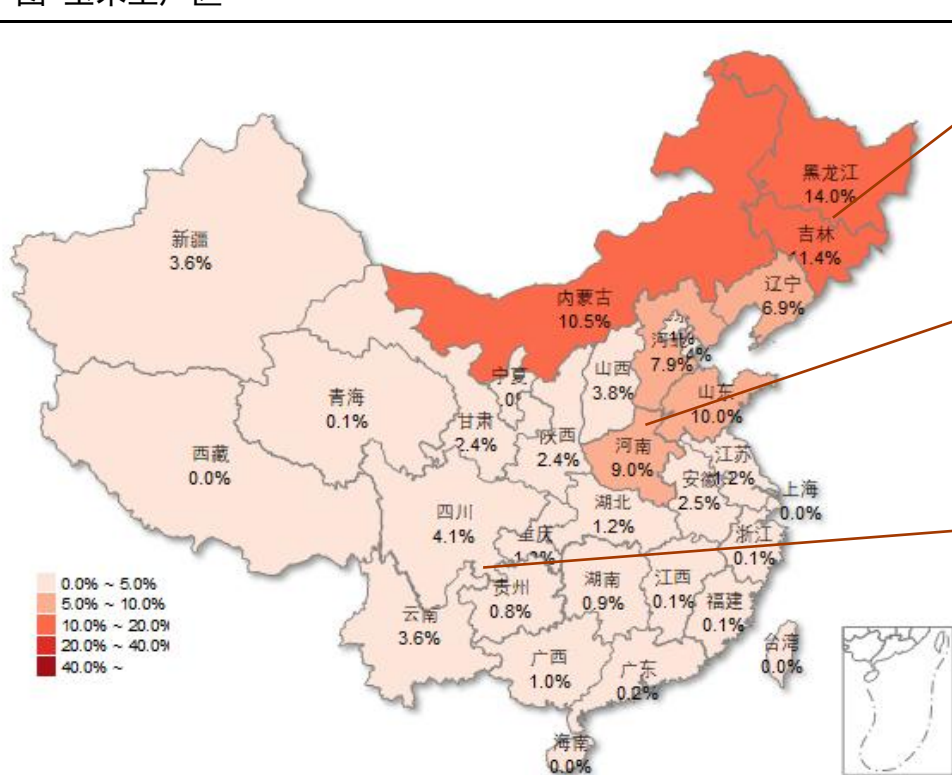
来源：IRI

5-7月厄尔尼诺发生概率下降至10%。动力学模型均值表示5月开始可能发生厄尔尼诺现象概率小，统计学模型均值显示厄尔尼诺现象发生概率下降。

「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%，处于播种出苗期。

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，播种出苗期。

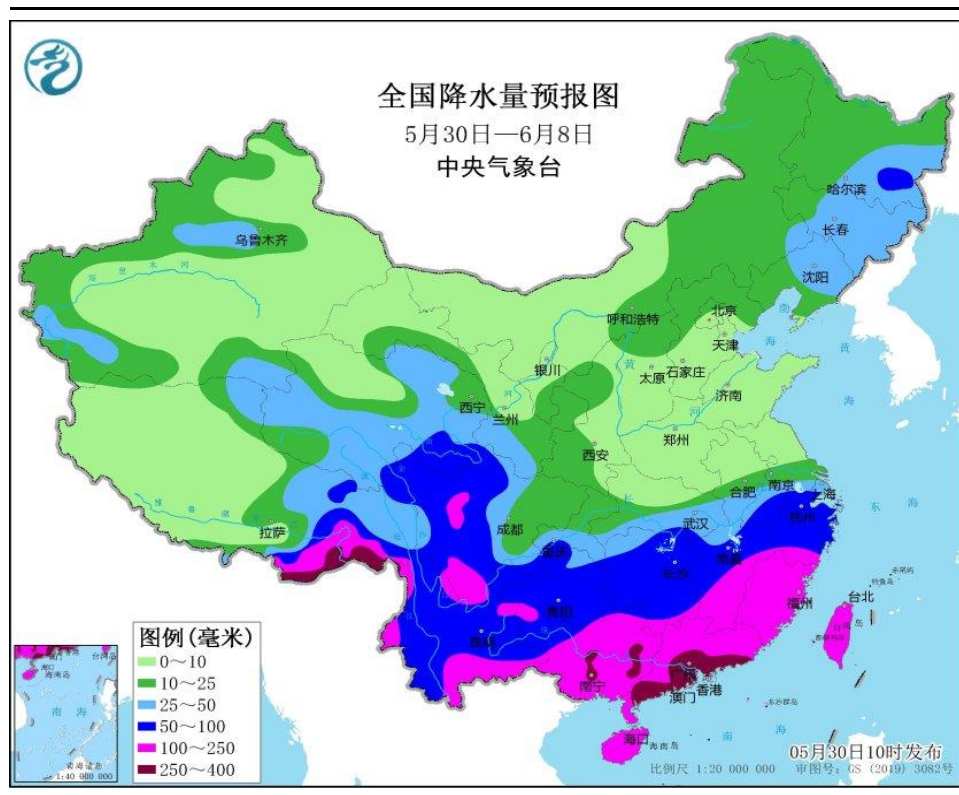
西南地区玉米产量占总产量10%左右，目前春玉米处于播种出苗期。

来源：重点农产品市场信息平台

「玉米周度气象分析」

降水量——条件适宜

图 未来10天全国降水量预报



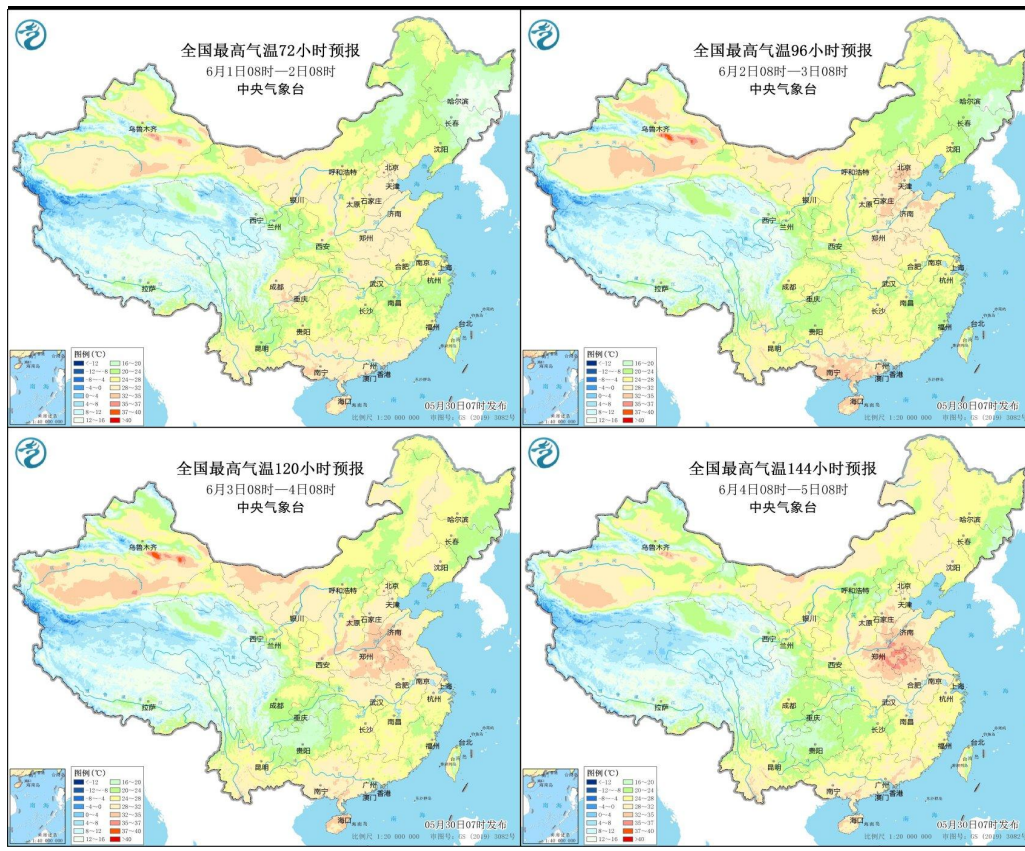
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北产区 (40%)	播种出苗期	条件适宜
黄淮海产区 (30%)	播种出苗期	条件适宜
西南产区 (10%)	播种出苗期	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



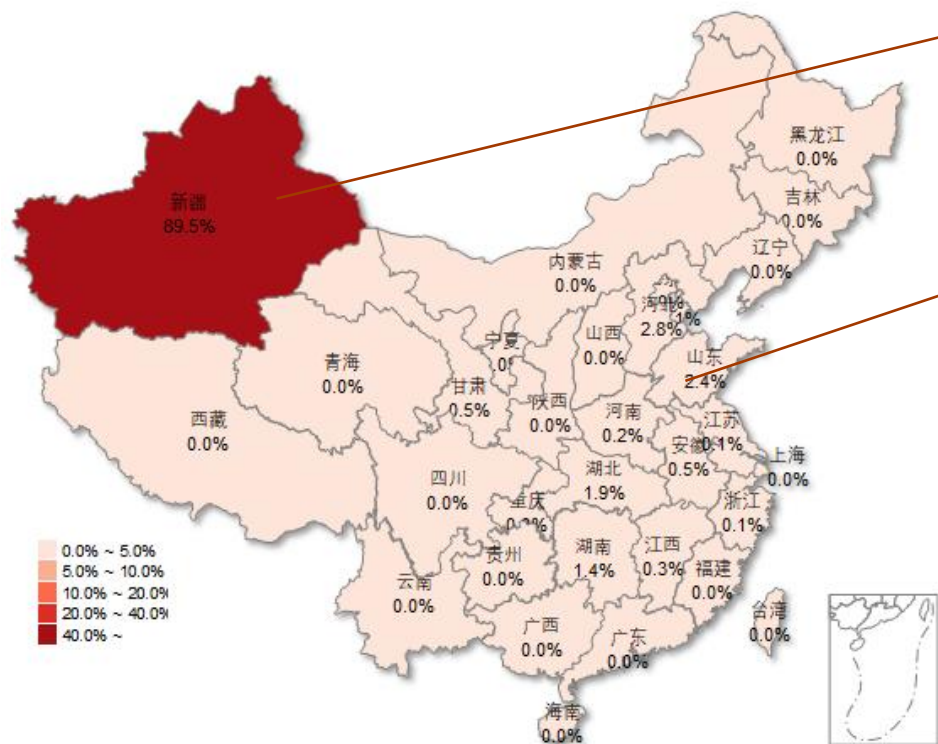
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度	目前温度及影响
东北产区 (40%)	播种出苗期	条件适宜
黄淮海产区 (30%)	播种出苗期	条件适宜
西南产区 (10%)	播种出苗期	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%，目前处于播种期。

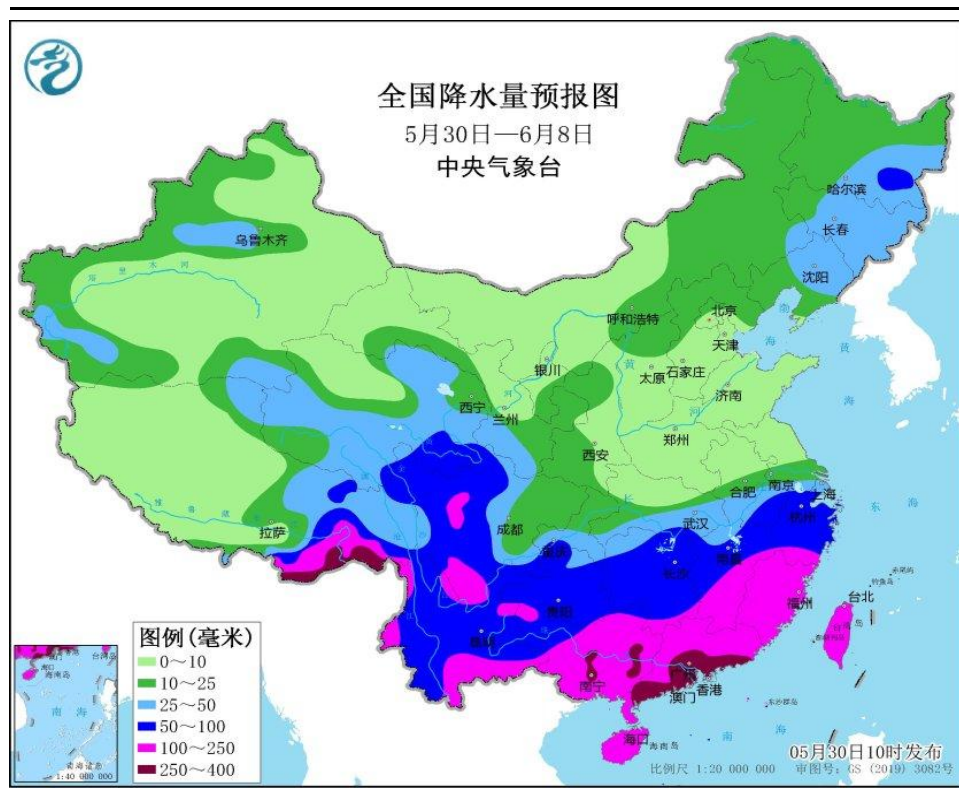
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）棉花产量占总产量6%左右，目前处于播种期

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



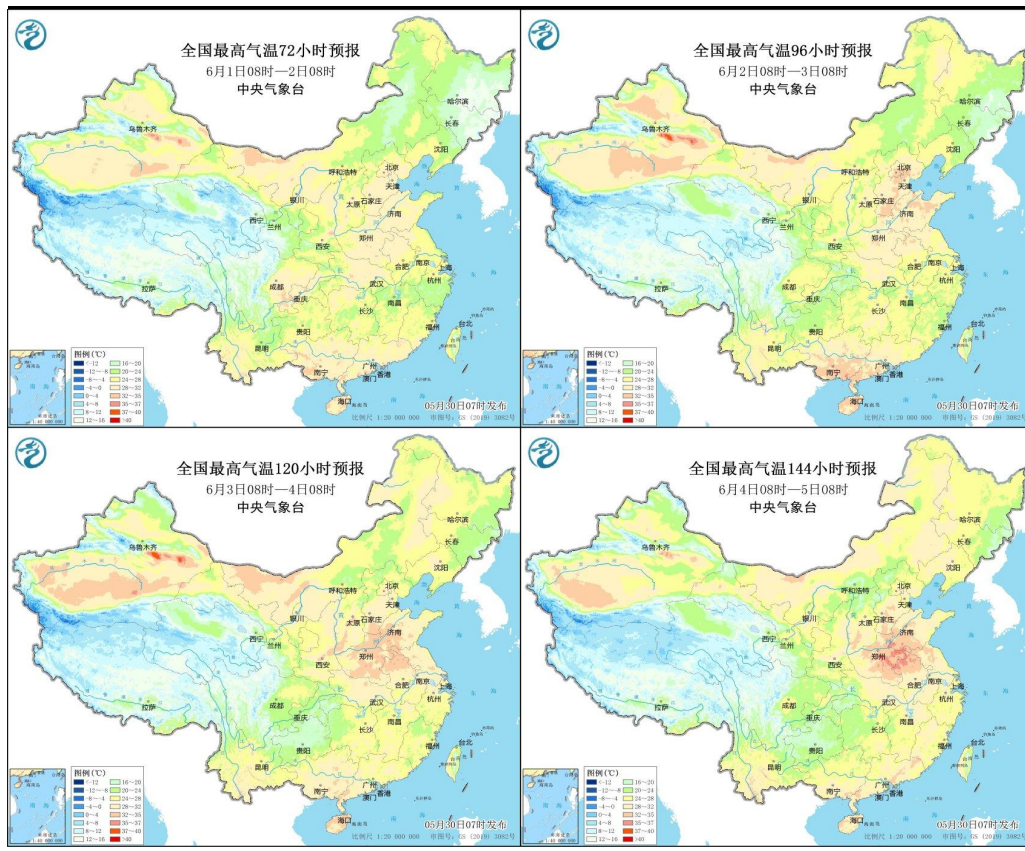
来源: 中央气象台

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

「棉花周度气象分析」

气温——温度适宜

图 全国最高气温预报

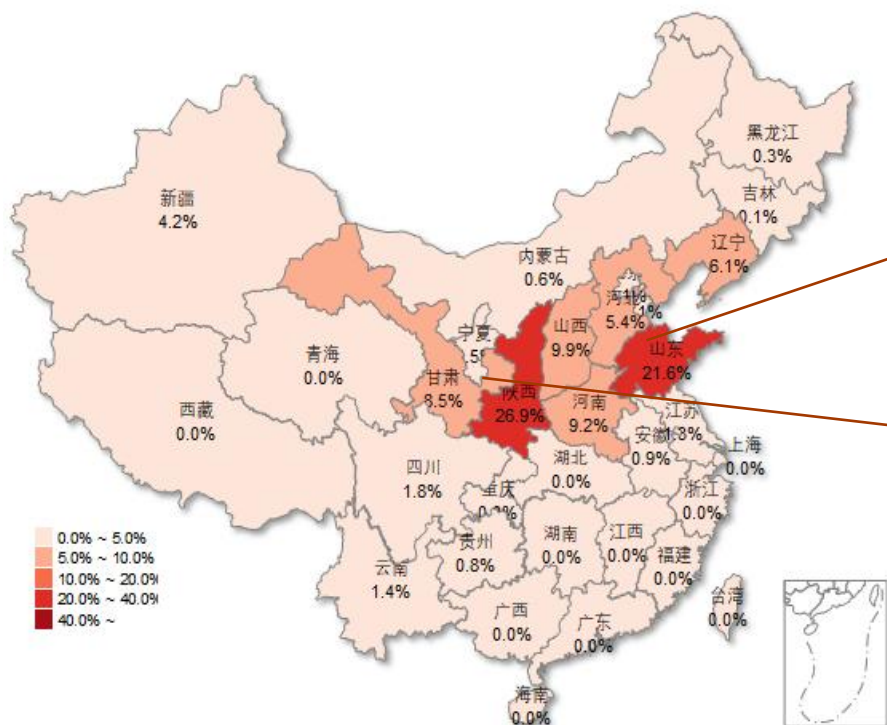


来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
新疆 (90%)	播种期, 适宜温度10-12°C	条件适宜
黄淮海产区 (6%)	播种期, 适宜温度10-12°C	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%，目前处于开花期。

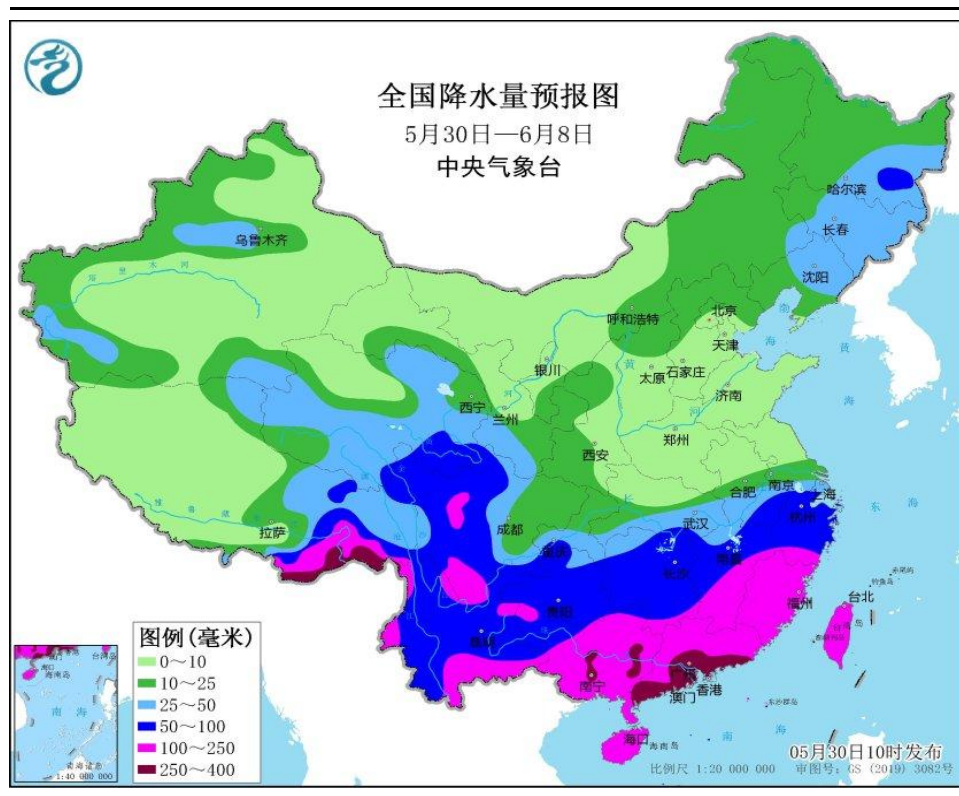
西北黄土高原区（陕西渭北地区、山西晋南和晋中、河南三门峡地区、新疆和甘肃的陇东地区）苹果产量约占总产量60%，目前处于开花期。

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



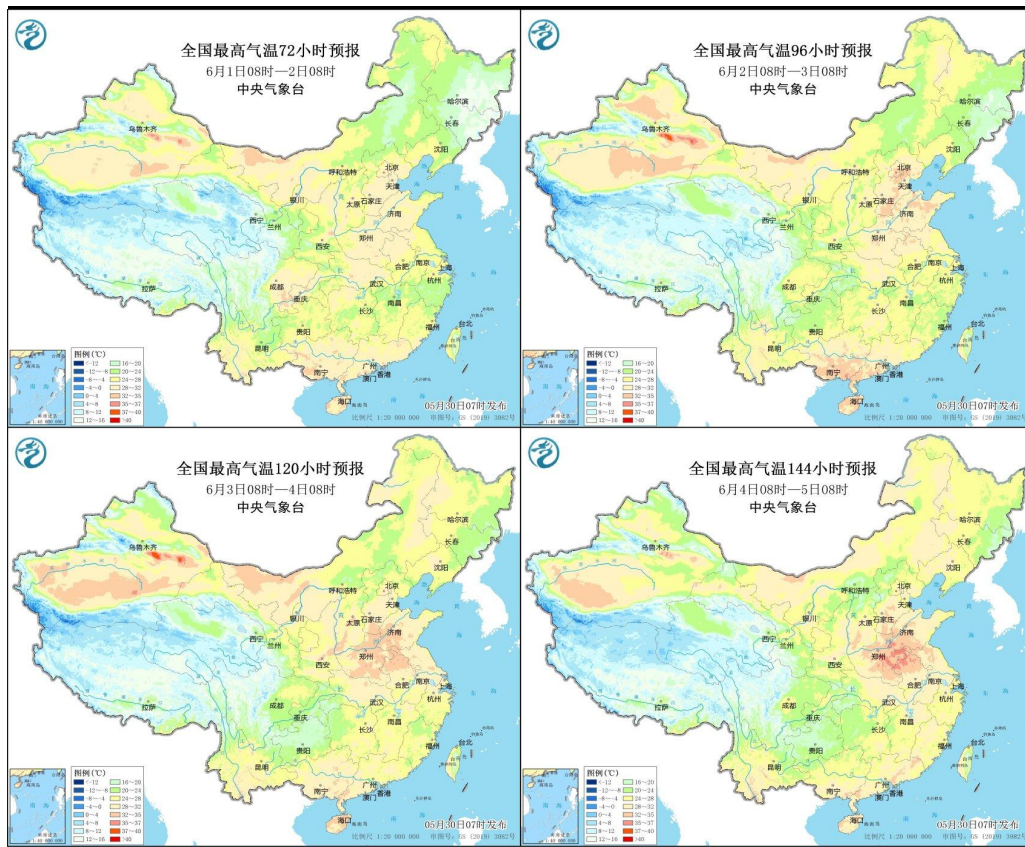
来源: 中央气象台

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%)	开花期, 适宜湿度70-80%	条件适宜
西北黄土高原 (60%)	开花期, 适宜湿度70-80%	条件适宜

「苹果周度气象分析」

气温——温度适宜

图 全国最高气温预报



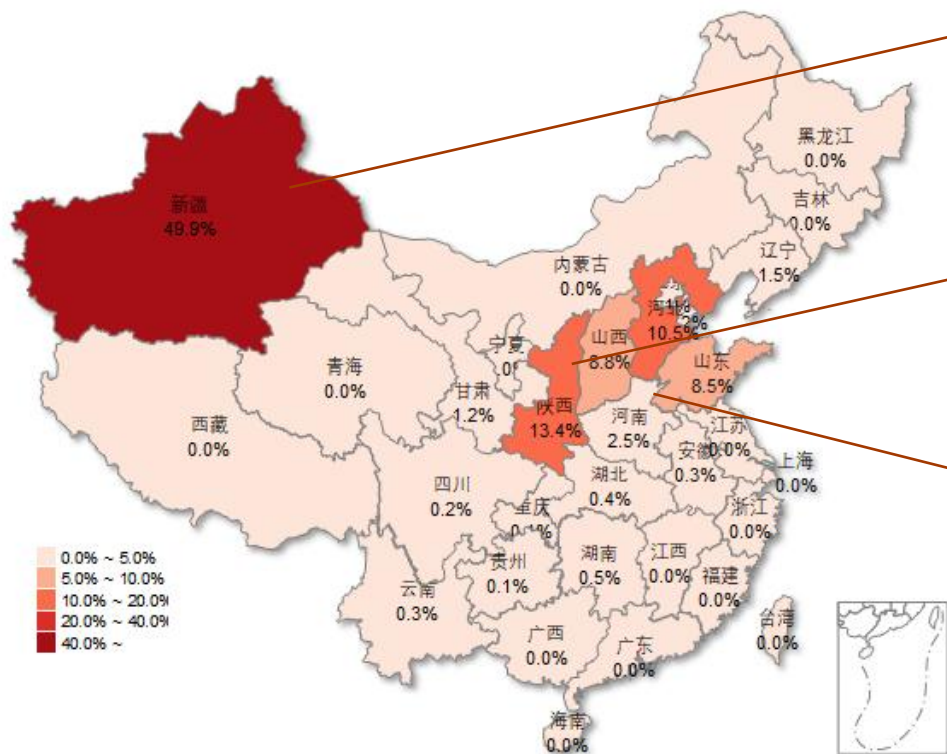
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
渤海湾产区 (33%)	开花期，适宜温度18-24°C	条件适宜
西北黄土高原 (60%)	开花期，适宜温度18-24°C	条件适宜

「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%，目前枣树处于开花期。

黄土高原区（山西、陕西）红枣产量占总产量20%以上，目前枣树处于开花期。

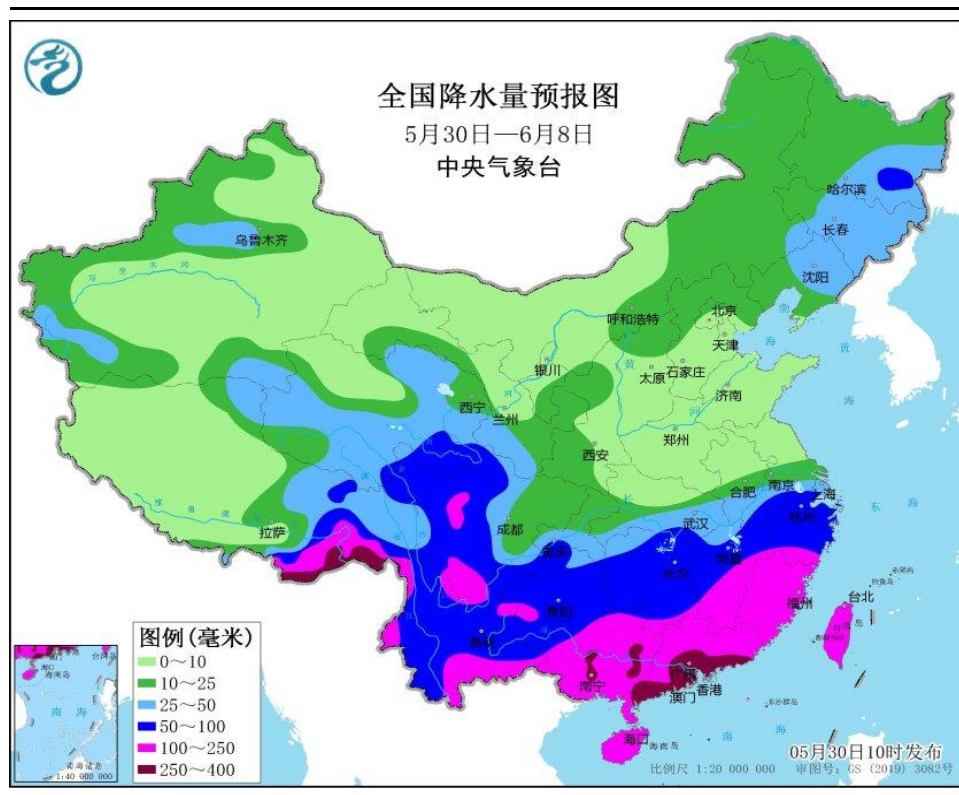
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）红枣产量占总产量20%以上，目前枣树处于开花期。

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



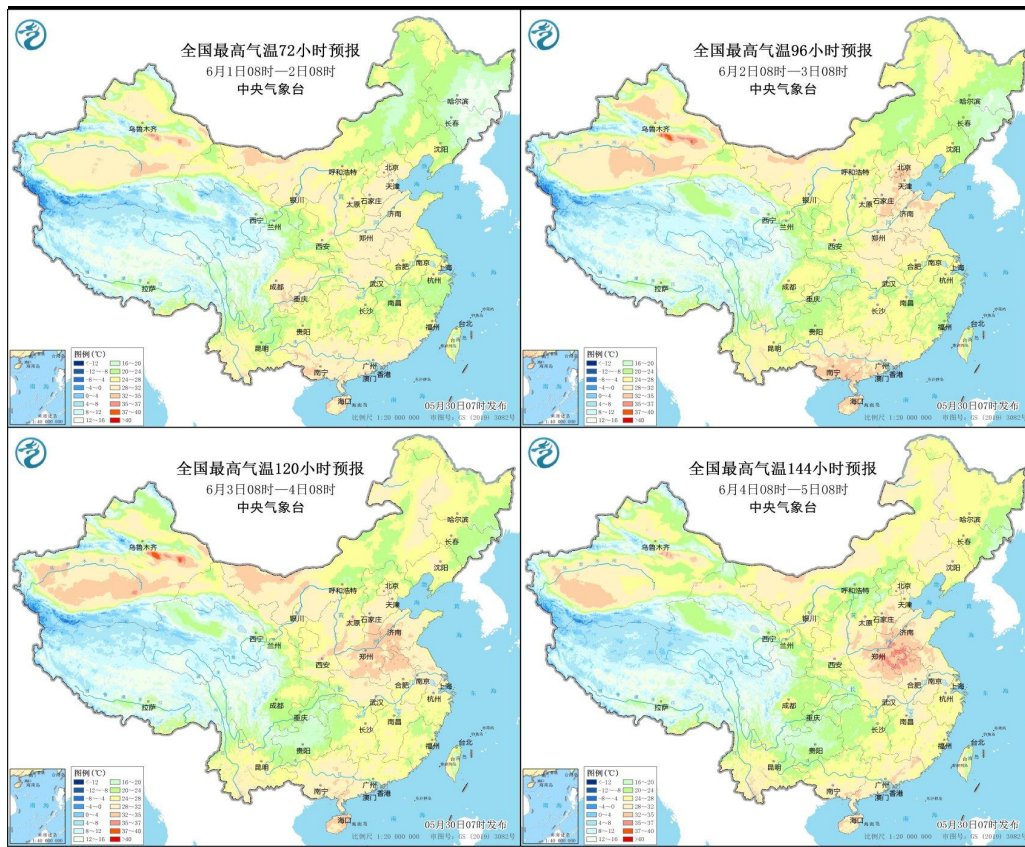
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
新疆 (50%)	开花期，湿度高于70%	条件适宜
黄土高原区 (20%)	开花期，湿度高于70%	条件适宜
黄淮海产区 (20%)	开花期，湿度高于70%	条件适宜

「红枣周度气象分析」

气温——温度适宜

图 全国最高气温预报



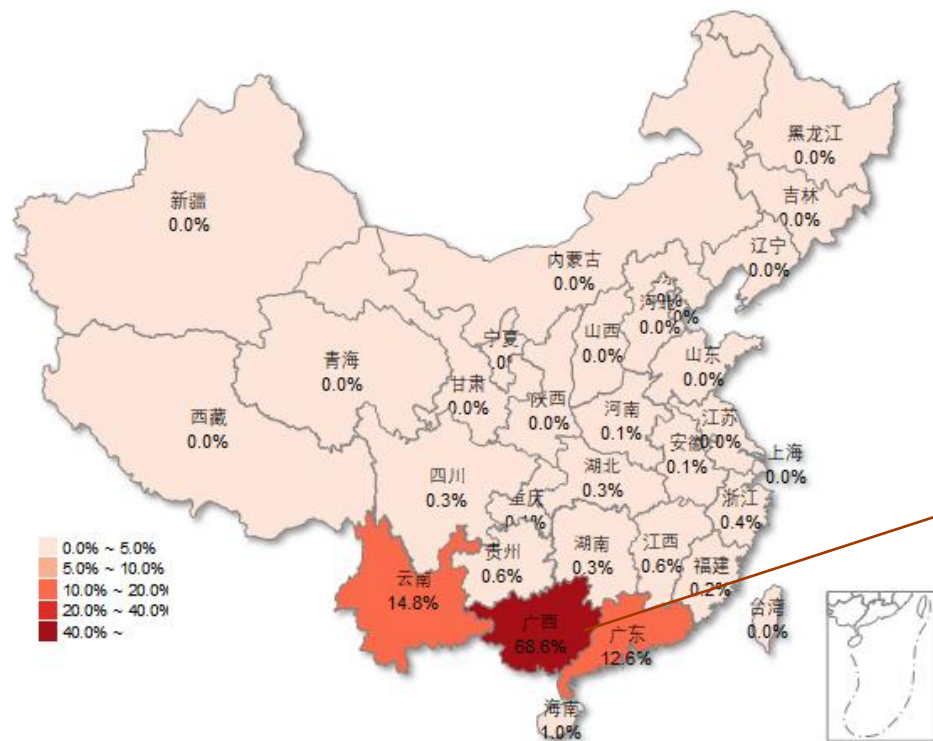
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
新疆 (50%)	开花期,适宜温度22-25°C	条件适宜
黄土高原区 (20%)	开花期,适宜温度22-25°C	条件适宜
黄淮海产区 (20%)	开花期,适宜温度22-25°C	条件适宜

「甘蔗周度气象分析」

各产区生长期

图 甘蔗主产区



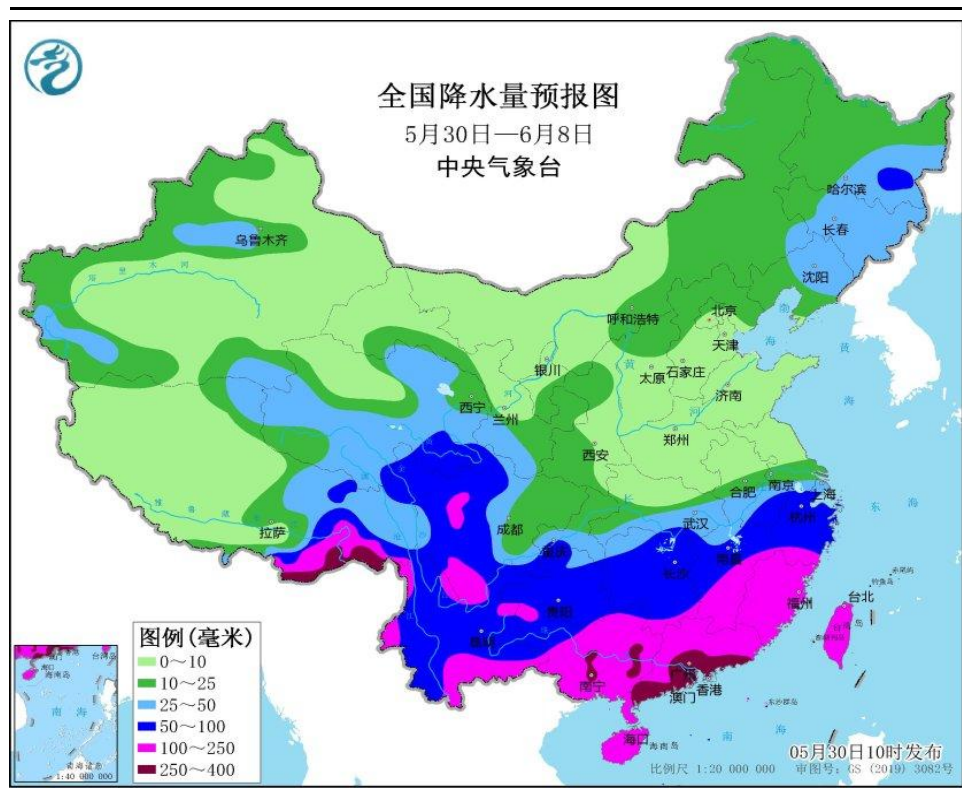
广西、云南、广东甘蔗产量分别占总产量的68.6%、14.8%、12.6%，处于幼苗期。

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



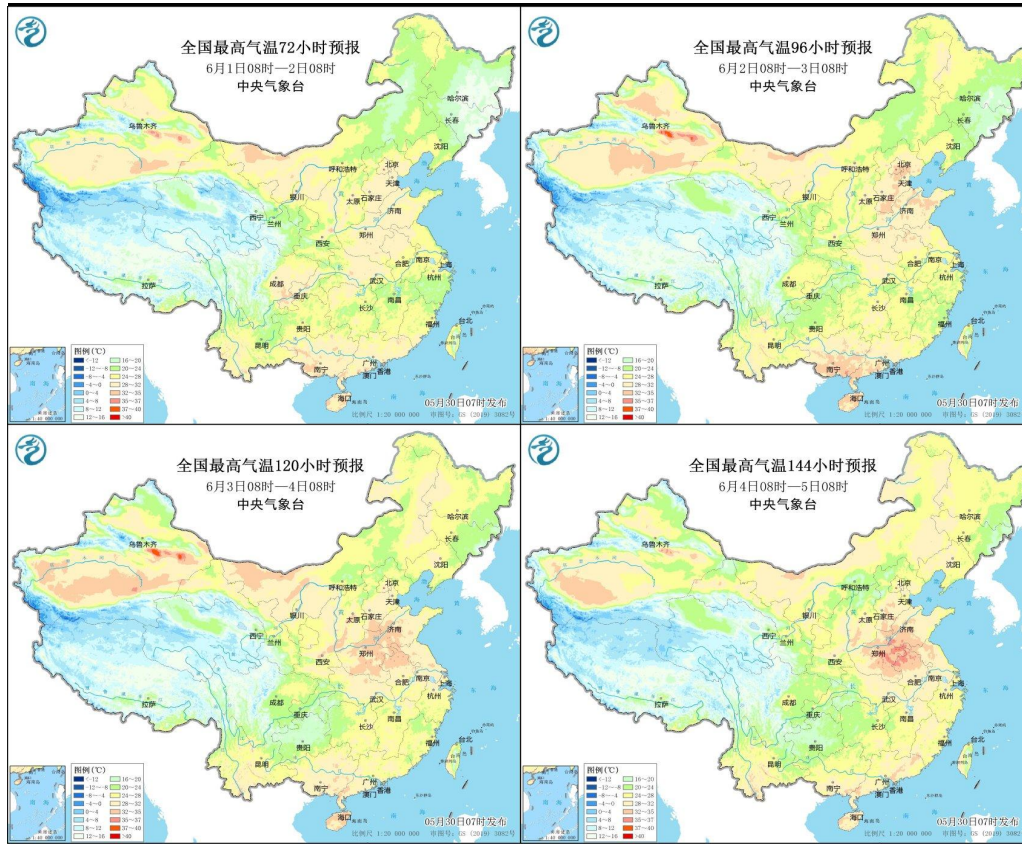
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
广西 (68.6%)	幼苗期，总吸水占全生育期15-20%	降雨总体适宜
云南 (14.8%)	幼苗期，总吸水占全生育期15-20%	降雨总体适宜
广东 (12.6%)	幼苗期，总吸水占全生育期15-20%	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



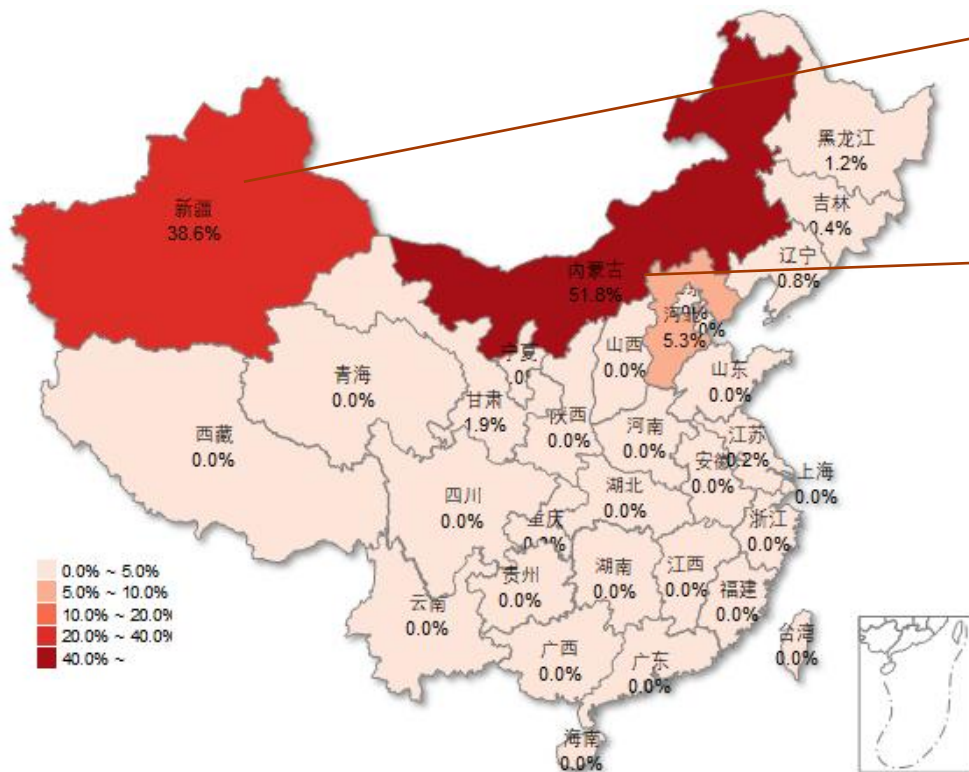
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
广西 (68.6%)	幼苗期，适宜温度18℃以上	温度适宜。
云南 (14.8%)	幼苗期，适宜温度18℃以上	温度适宜。
广东 (12.6%)	幼苗期，适宜温度18℃以上	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，目前处于幼苗期。

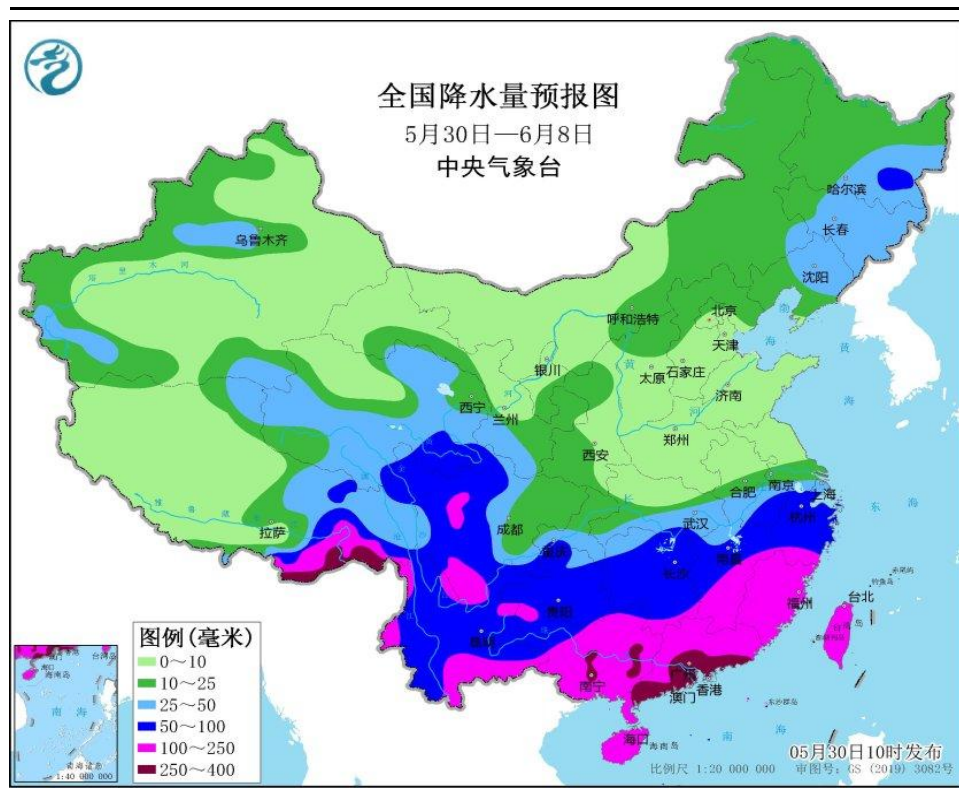
华北地区甜菜产量约占总产量57%，多为春播，目前甜菜处于处于幼苗期。

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



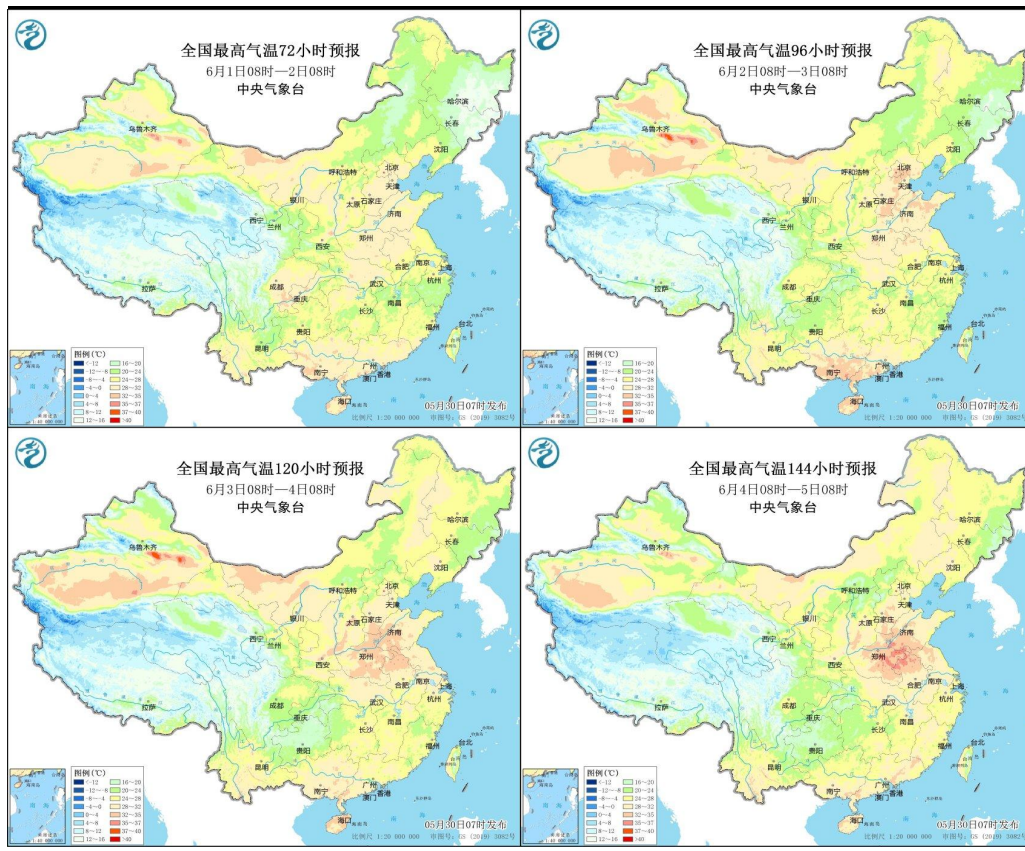
来源: 中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
新疆 (39%)	幼苗期, 湿度70-80%	条件适宜
华北产区 (57%)	幼苗期, 湿度70-80%	条件适宜

「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



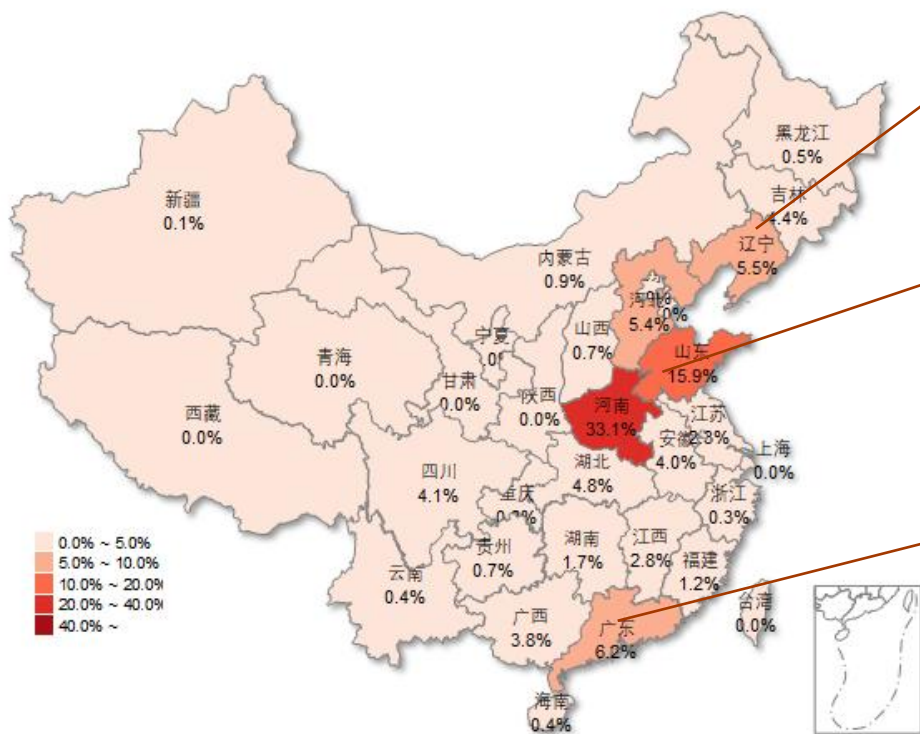
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
新疆 (39%)	幼苗期	条件适宜
华北产区 (57%)	幼苗期	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%，目前花生处于发芽期。

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，目前花生处于发芽期。

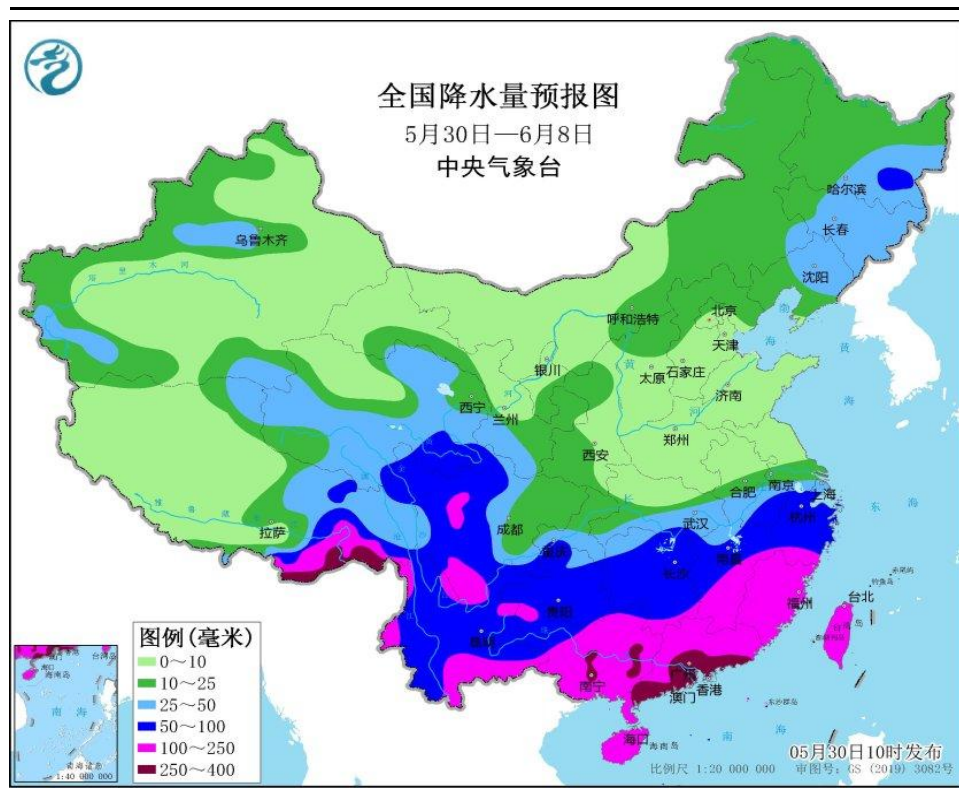
华南产区花生产量占总产量10%以上，目前秋花生开花期。

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



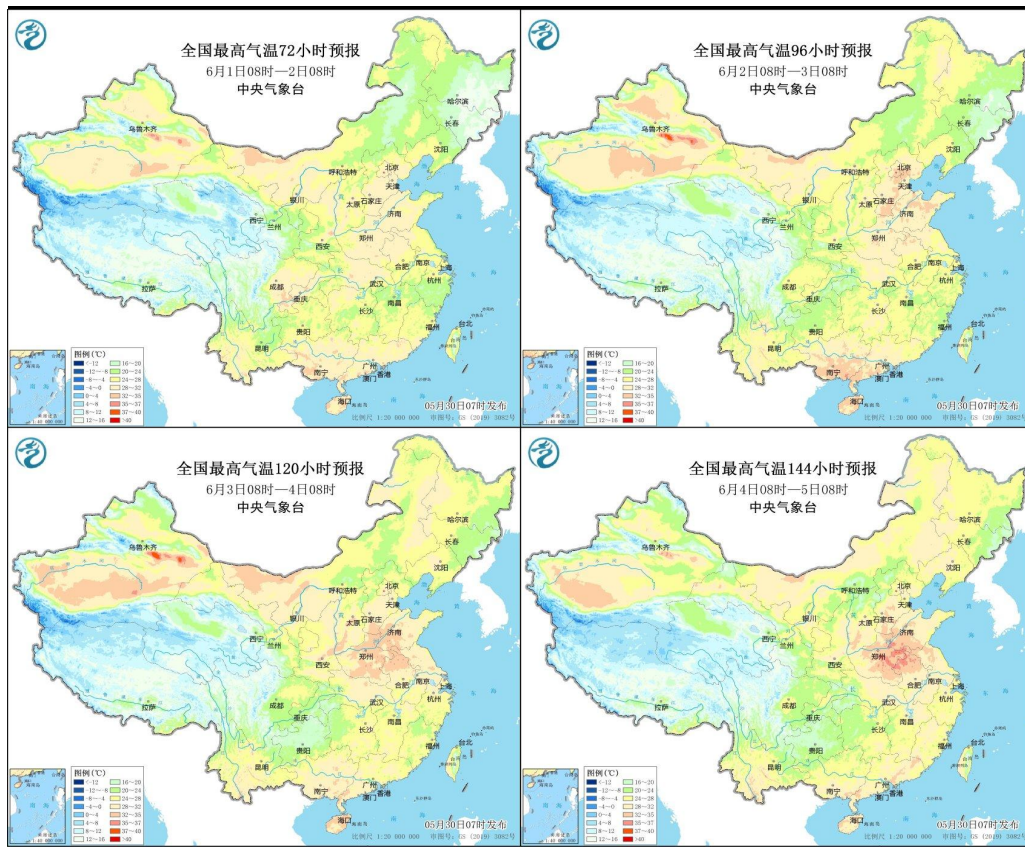
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北产区 (10%)	发芽期	条件适宜
黄淮海产区 (60%)	发芽期	条件适宜
华南产区 (10%)	开花期，湿度60-70%	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



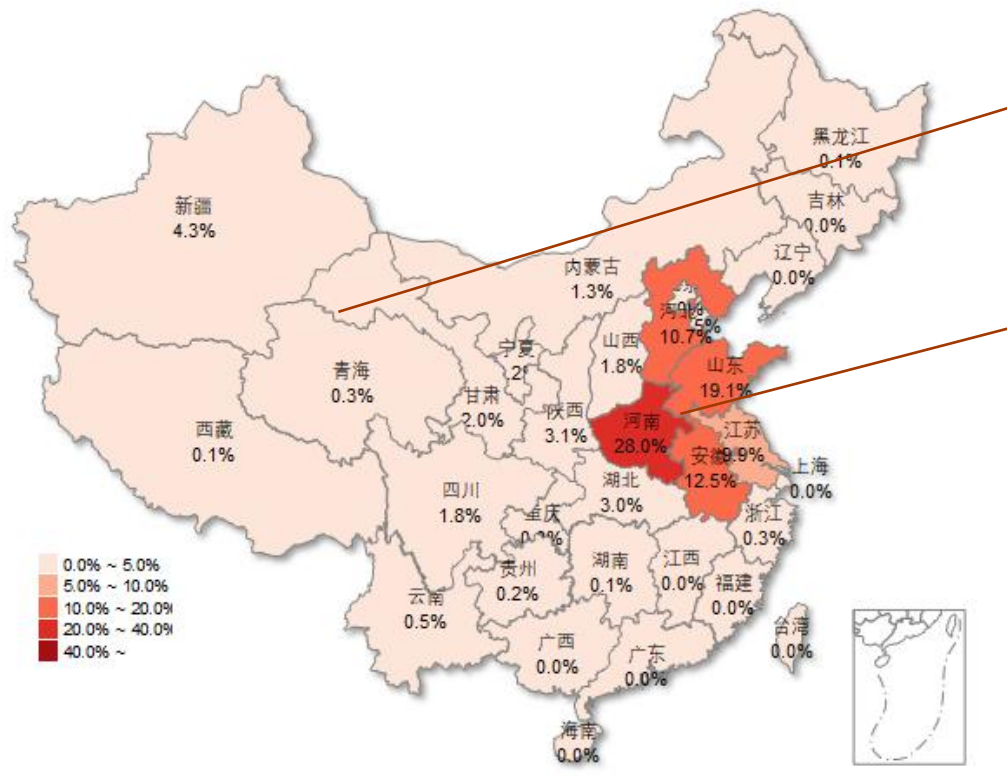
来源：中央气象台

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)	播种期	条件适宜
黄淮海产区 (60%)	播种期	条件适宜
华南产区 (10%)	开花期, 22-30°C	条件适宜

「小麦周度气象分析」

各产区生长期

图 小麦主产区



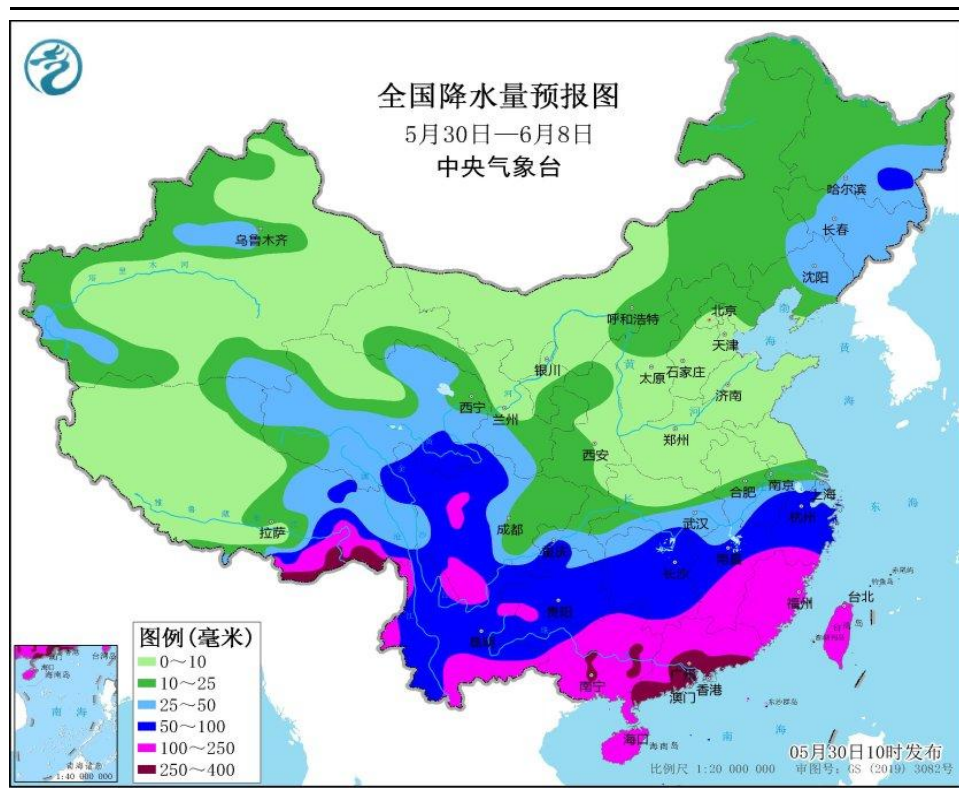
西北地区小麦产量约占总产量10%以上，主要种植春小麦，目前播种期。

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，处于开花期。

来源：重点农产品市场信息平台

降水量——强降水天气易造成低洼麦田积水和小麦倒伏

图 未来10天全国降水量预报



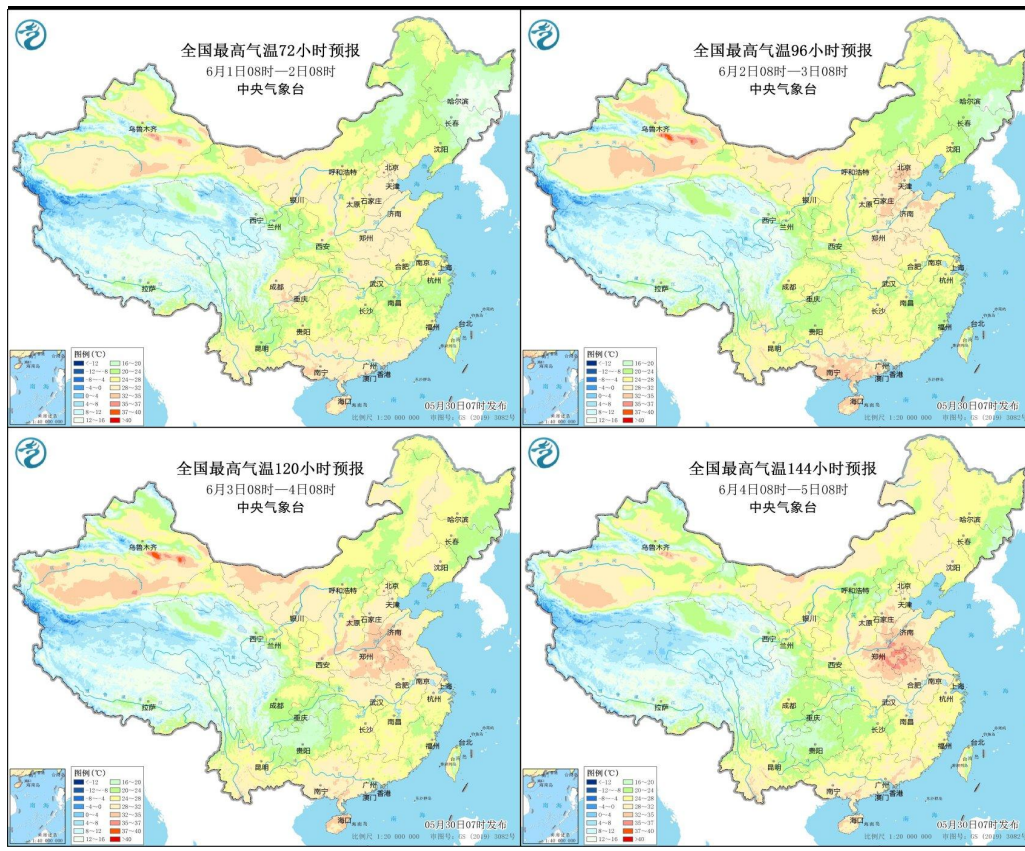
来源：中央气象台

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)	播种期	条件适宜
黄淮海产区 (80%，冬)	开花期	强降水天气易造成低洼麦田积水和小麦倒伏，增加后期机收作业难度

「小麦周度气象分析」

温度——黄淮等地部分地区有高温天气，对冬小麦充分灌浆不利

图 全国最高气温预报



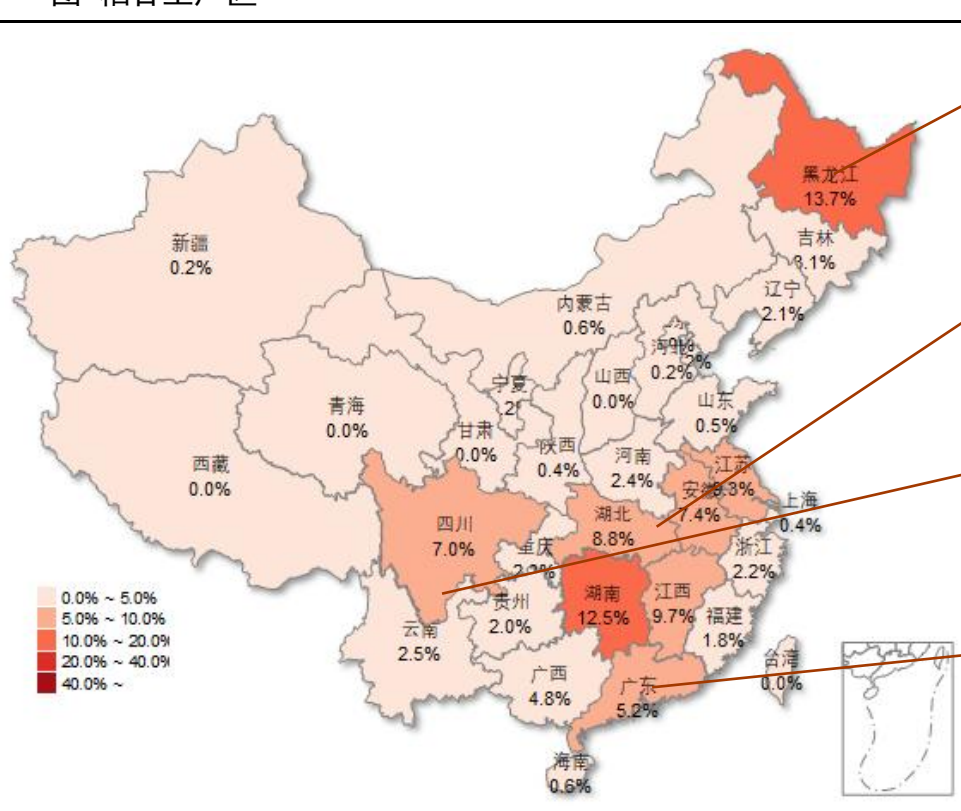
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
西北产区 (10%，春)	播种期	条件适宜
黄淮海产区 (80%，冬)	开花期，温度20-22℃ 为宜	黄淮等地部分地区最高 气温35~38℃的高温天 气，对冬小麦充分灌浆 和春播作物生长不利

「 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%，处于三叶至移栽期。

长江中下游地区单双季稻并存，产量占总产量40以上%，早稻处于分蘖期。

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%，一季稻处于三叶至移栽期。

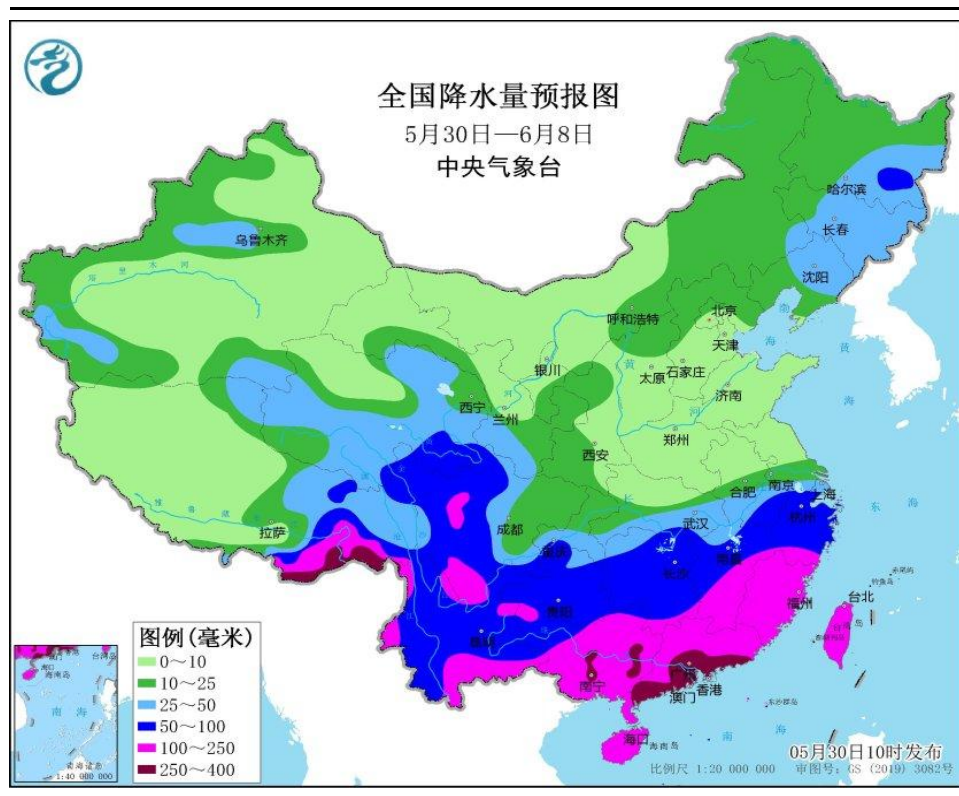
华南地区种植双季籼稻，一年多熟，产量约占总产量12.5%，早稻处于拔节期。

来源：重点农产品市场信息平台

「 稻谷周度气象分析 」

降水量——部分地区多降水天气，对春播作物生长不利

图 未来10天全国降水量预报



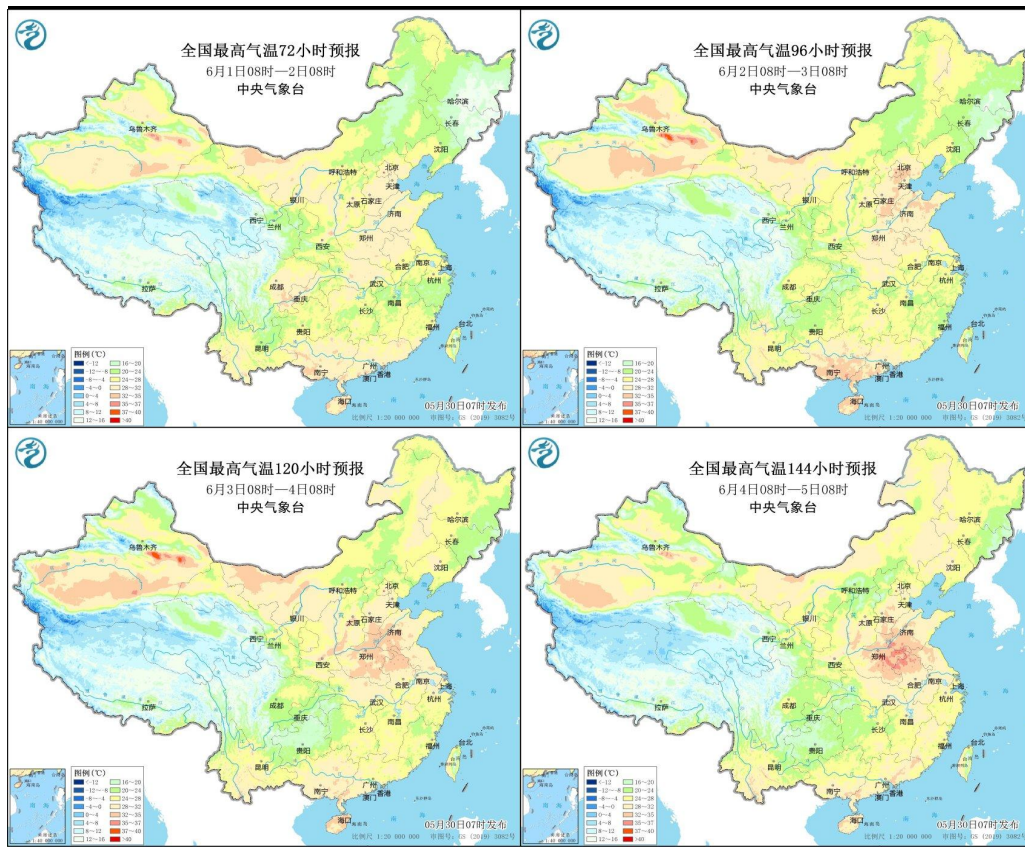
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北 (20%)	早稻处于三叶至移栽期	条件适宜
长江中下游 (40%)	分蘖期	
西南 (14%)	早稻处于三叶至移栽期	部分地区有暴雨、局地大暴雨，部分地区降水落区重叠，不利于早稻晒田控蘖
华南 (12.5%)	拔节期	部分地区有暴雨、局地大暴雨，部分地区降水落区重叠，不利于早稻晒田控蘖

「 稻谷周度气象分析 」

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 (20%)	早稻处于三叶至移栽期	条件适宜
长江中下游 (40%)	分蘖期，最适温度为28-31℃	条件适宜
西南 (14%)	早稻处于三叶至移栽期	条件适宜
华南 (12.5%)	拔节期，最适温度为28-31℃	条件适宜

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。