

「2023.05.26」

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

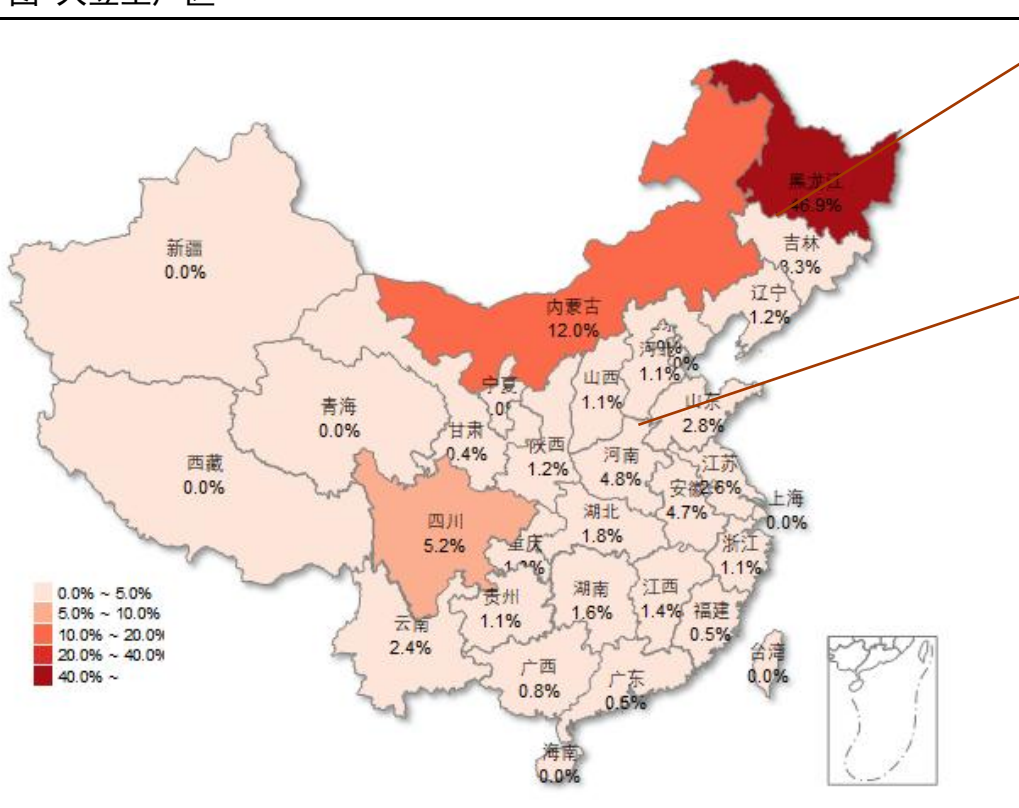
「 周度重点关注气象 」

- ◆ 据农业农村部农情调度，截至5月22日，全国油菜已收获近八成，其中云南、重庆、江西、湖南、湖北接近尾声，四川近九成，贵州近八成，安徽、陕西过五成，河南过四成，江苏、浙江零星收获。全国冬小麦已收获4.8%，西南地区收获近八成，其中云南、重庆过九成，贵州近八成，四川过七成，湖北过三成。
- ◆ 西北地区东部、华北中南部、东北地区南部、黄淮大部累计降水量有20~40毫米，利于农田增墒，对玉米、大豆等春播作物生长和冬小麦灌浆有利。
- ◆ 黄淮南部、四川盆地东部等地将有中到大雨，局地暴雨或大暴雨，易导致农田过湿，对成熟作物收晒不利。
- ◆ 国际方面，美国大豆种植进度为66%，天气较为适宜；阿根廷大豆收获进度为78.2%，单产预计值稍有下降。印尼和马来西亚部分地区降水明显偏少，厄尔尼诺现象或在发展。
- ◆ 5-7月厄尔尼诺现象发生的几率已经上升至82%，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、巴西印度蔗糖产量有负面影响。

「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%，目前大豆处于播种期。

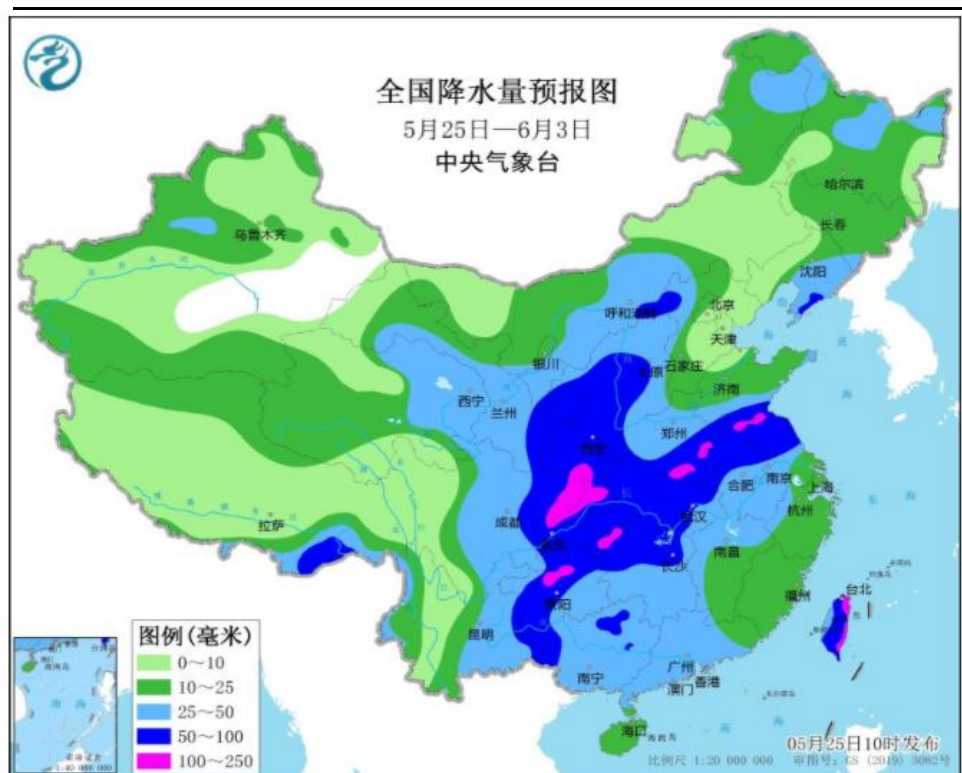
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）大豆产量占总产量15%以上，目前大豆处于播种期。

来源：重点农产品市场信息平台

「大豆周度气象分析」

降水量——天气适宜大豆种植

图 未来10天全国降水量预报



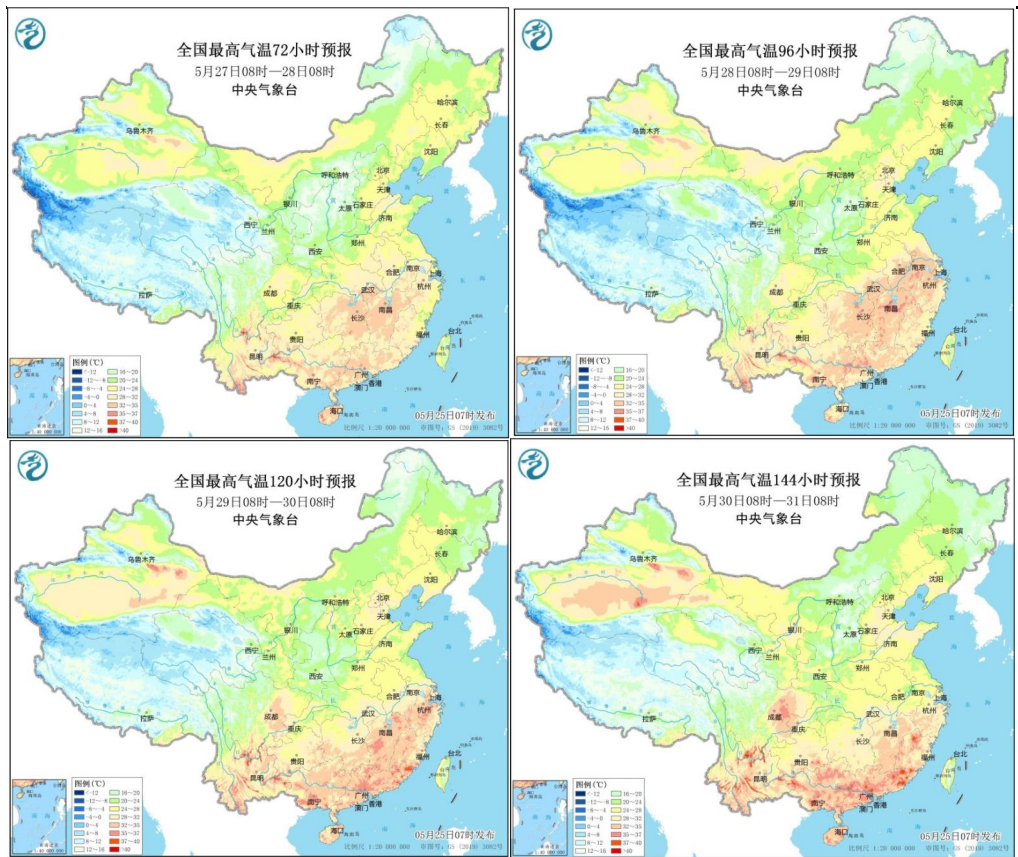
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北产区 (60%)	播种期，土壤适宜持水 65%-75%。	条件适宜。
黄淮海产区 (15%)	播种期，土壤适宜持水 65%-75%。	有一定降水，利于农田 增墒，适宜春播大豆生 长。

「大豆周度气象分析」

气温——温度适宜

图 全国最高气温预报



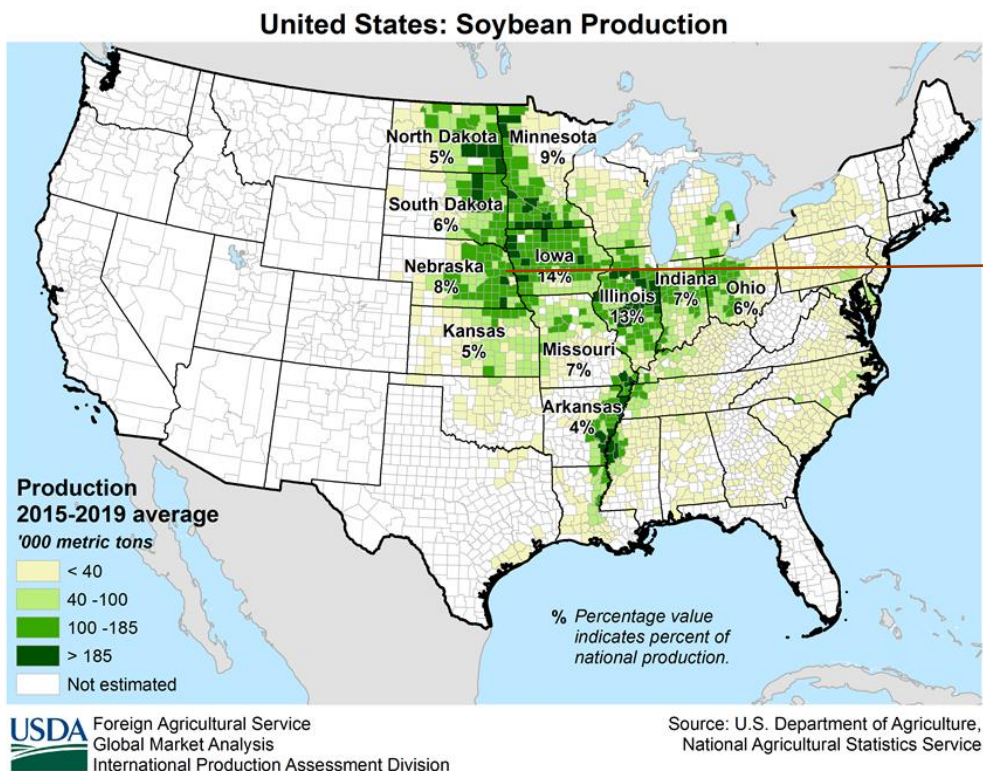
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度	目前温度及影响
东北产区	播种期，适宜温度为12°C左右。	温度适宜。
黄淮海产区	播种期，适宜温度为12°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



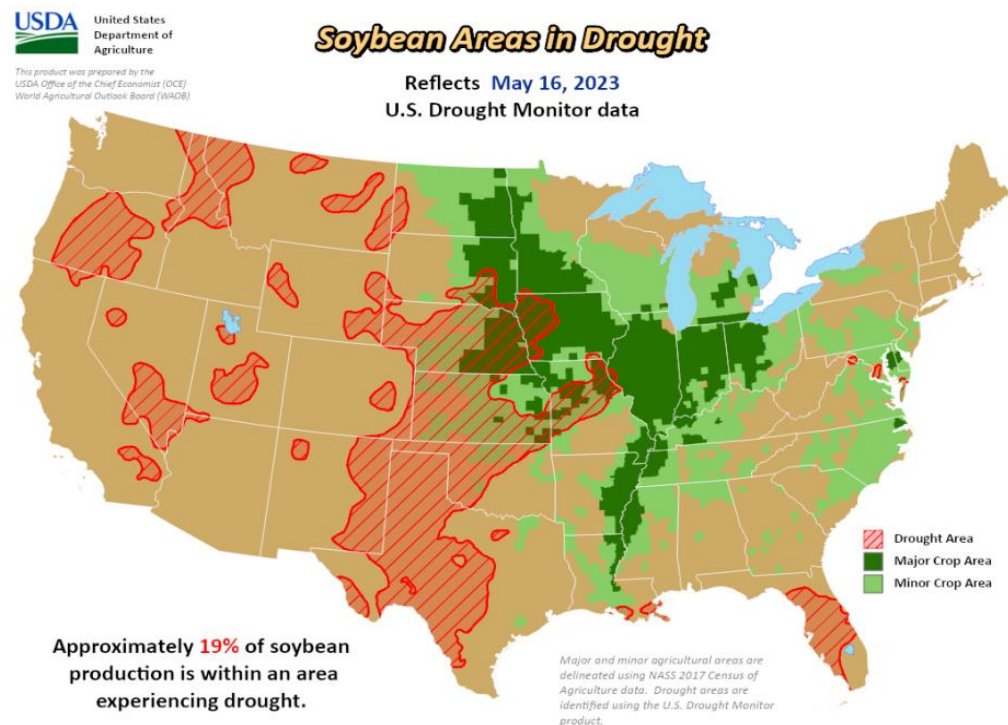
美国大豆产区集中在中部，包括爱荷华州、伊利诺斯州、明尼苏达州、内布拉斯达州、印第安纳州等，目前大豆处于种植出芽期，种植进度为66%，出芽率为36%。

来源：USDA

「大豆周度气象分析」

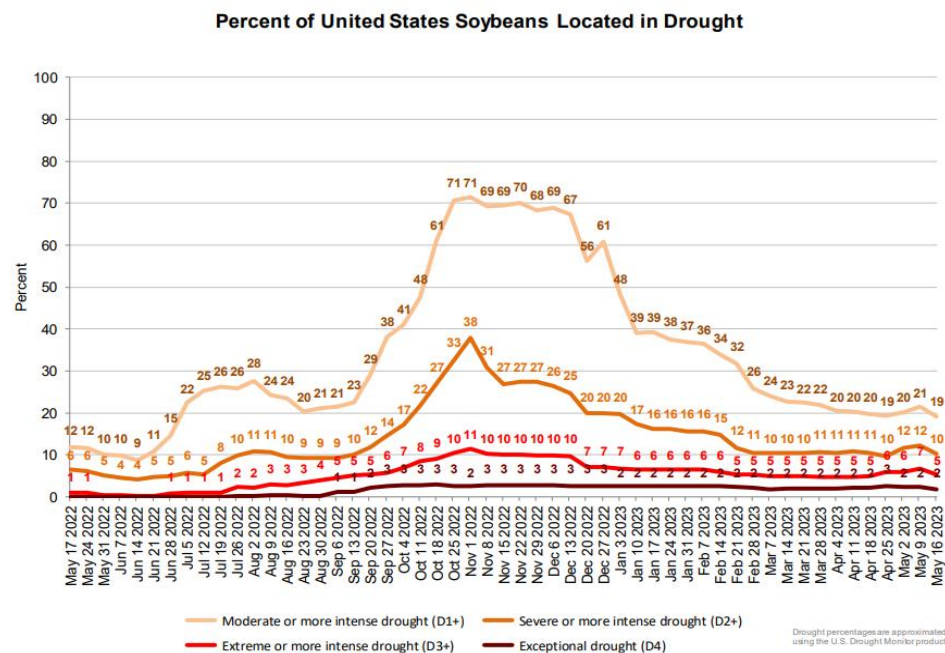
美国干旱监测——本周干旱程度较上周略有缓解

图 美国干旱监测 (230509)



来源: USDA

图 美国大豆产区干旱程度 (230509)



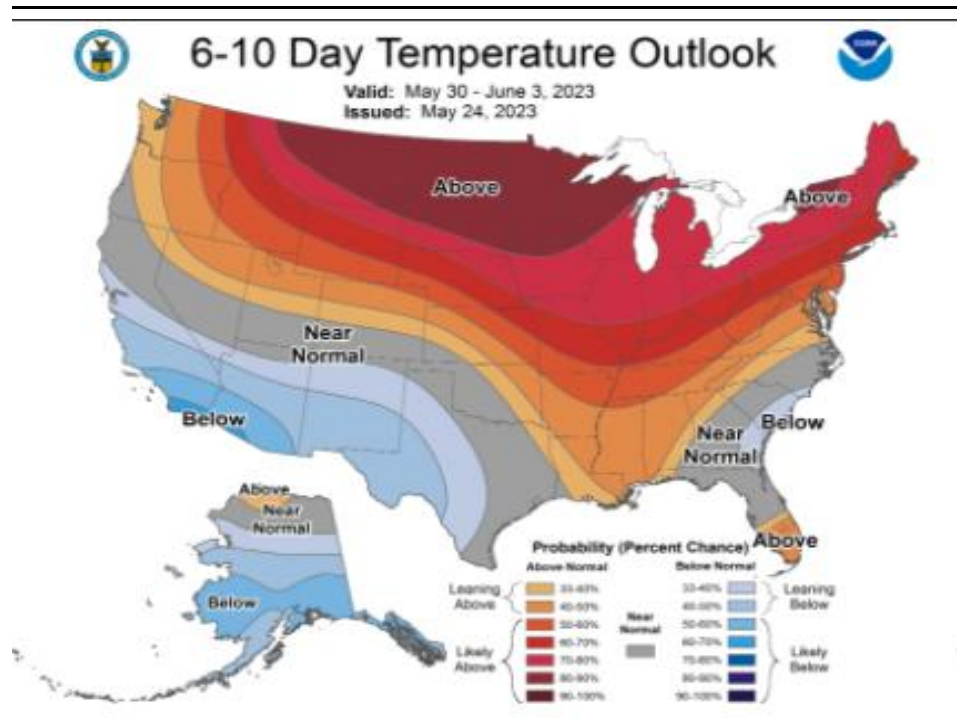
来源: USDA

本周的美国干旱监测显示,大豆产区约19 (-2) %区域处于干旱状态,和上周对比,严重干旱及以上区域(D2+)下降2%、D3+区域下降2%,总体来说干旱情况略有缓解;和去年同期对比,D1+区域增加7%,D2+区域增加4%,D3+区域增加4%,状况差于去年同期。

「大豆周度气象分析」

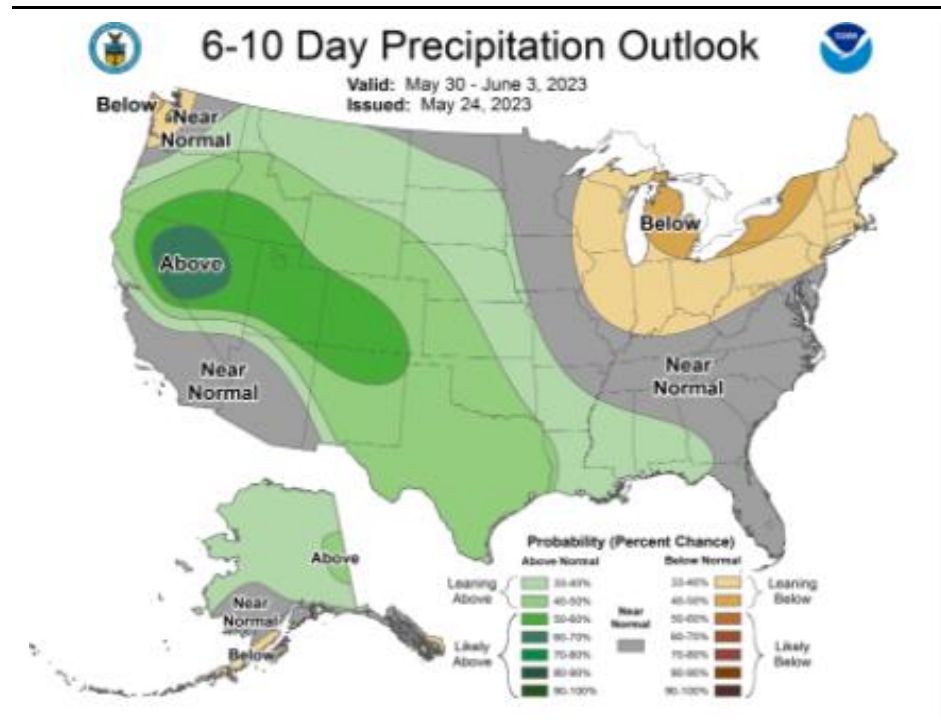
温度、降水量——预计下周干旱程度变化略增加

图 0516-0520气温前瞻



来源: CPC

图 0516-0520降水量前瞻



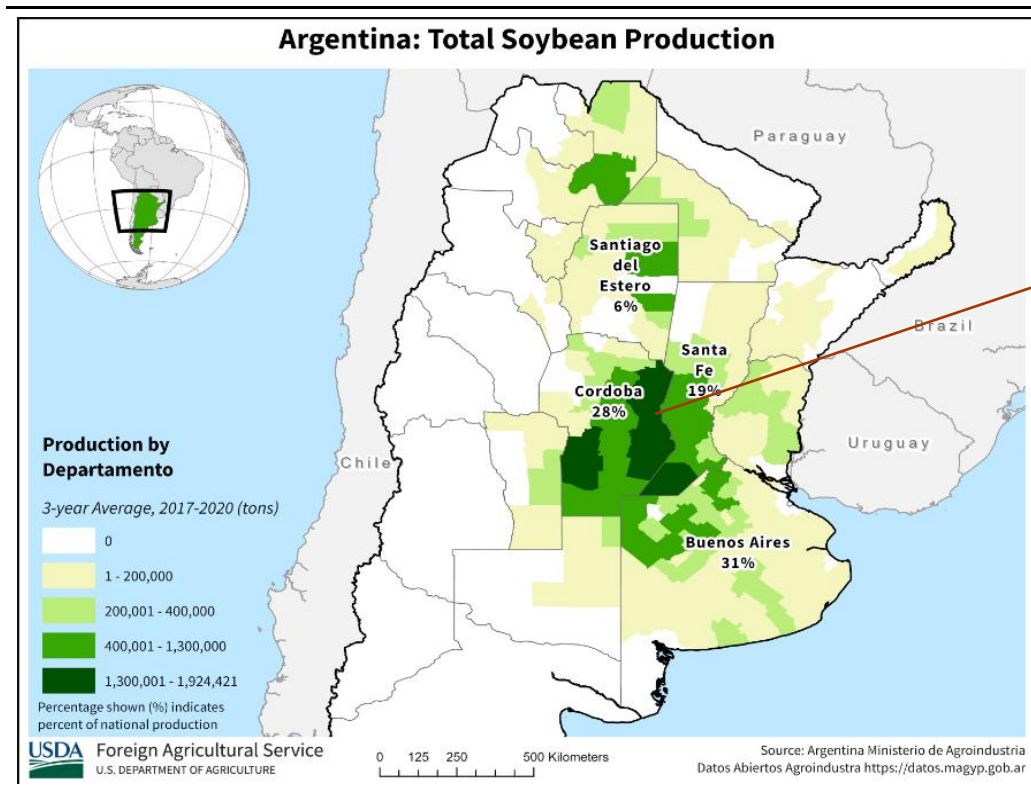
来源: CPC

未来6-10天，美国大豆产区温度偏高；降水量方面，整体降水一般。预计下周干旱程度可能略增加，天气条件对于大豆播种较为适宜。

「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

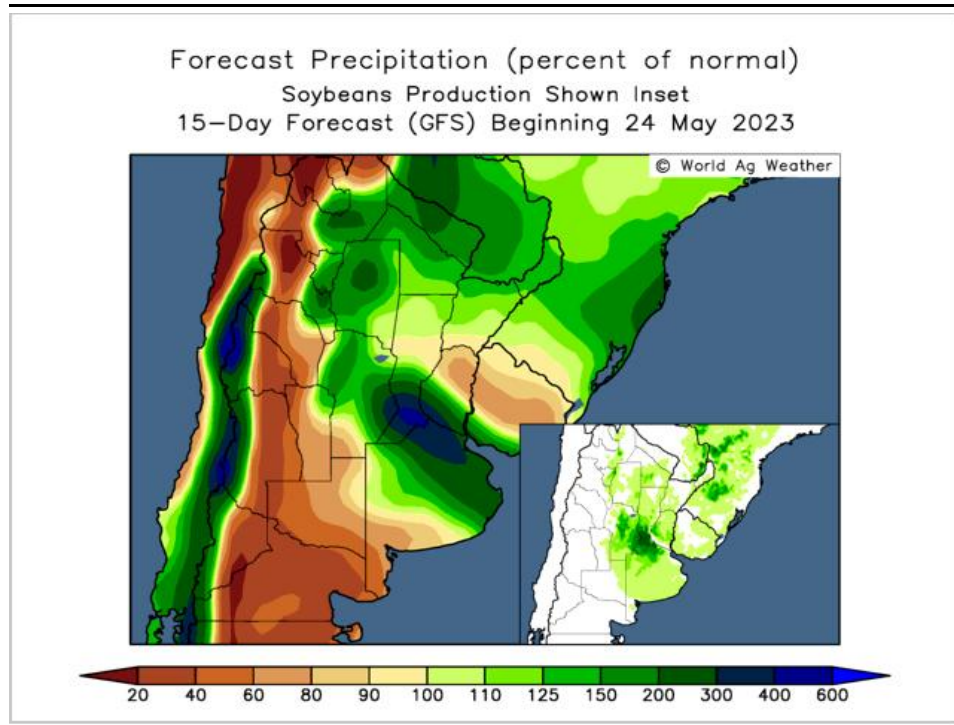


阿根廷大豆产区集中在中部，大部分处于收获期，截至5月24日，收获进度为78.2%。

来源：USDA

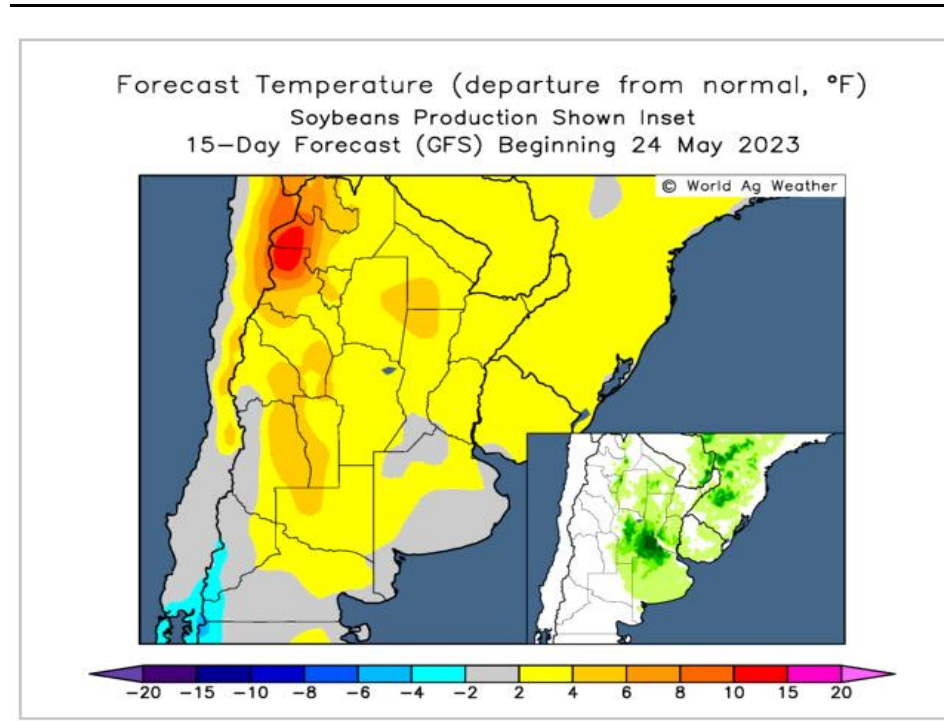
降水量、温度——降雨有所增加

图 阿根廷未来15天降水距平 (%)



来源：世界农业展望局

图 阿根廷未来15天温度距平 (°F)



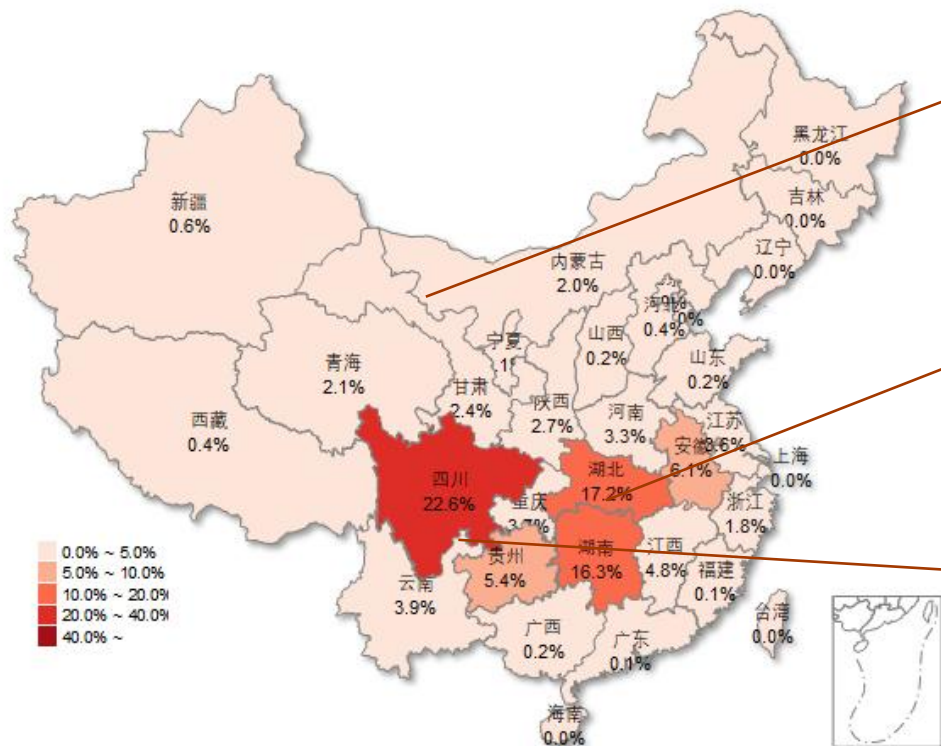
来源：世界农业展望局

未来15天，阿根廷大豆主产区降水为正常水平的110-400%左右，部分地区降水恢复正常，产区温度正常。布宜诺斯艾利斯谷物交易所（BAGE）称，截至5月24日的一周，阿根廷大豆收获进度为78.2%，比一周前推进9%。

「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%，收获完毕。

长江中下游地区种植冬油菜，油菜籽产量约占总产量50%，处于绿熟期至成熟期。

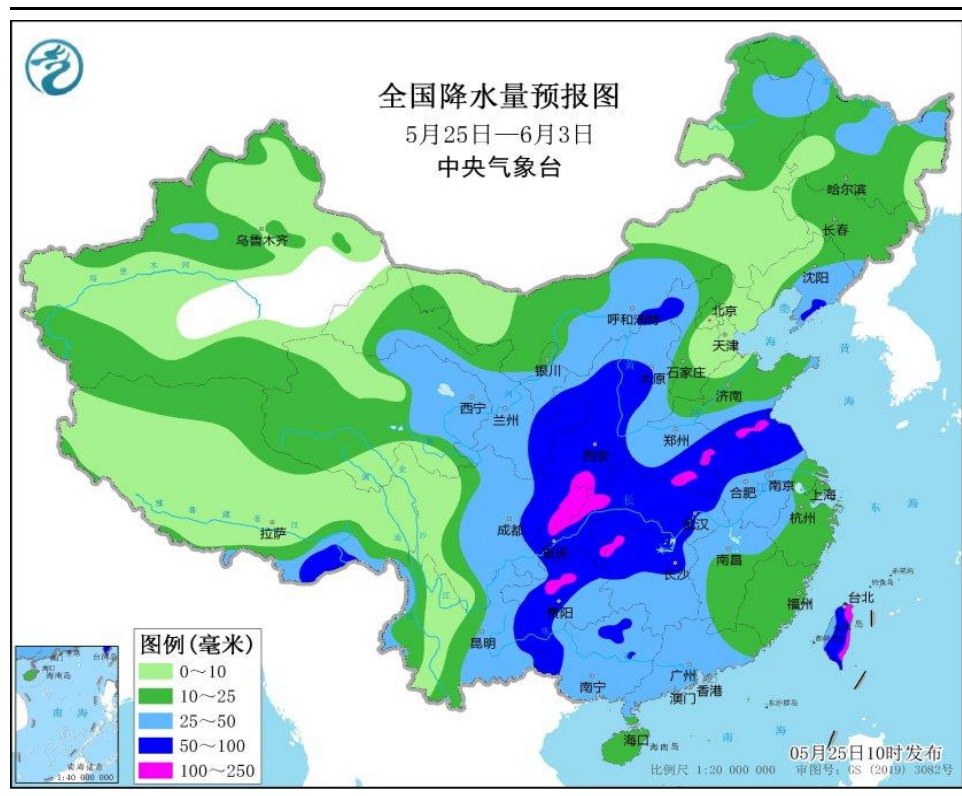
西南地区种植冬油菜，油菜籽产量占总产量35%以上，处于绿熟期至成熟期。

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——长江中下游产区降雨过多，对生长和收晒不利

图 未来10天全国降水量预报



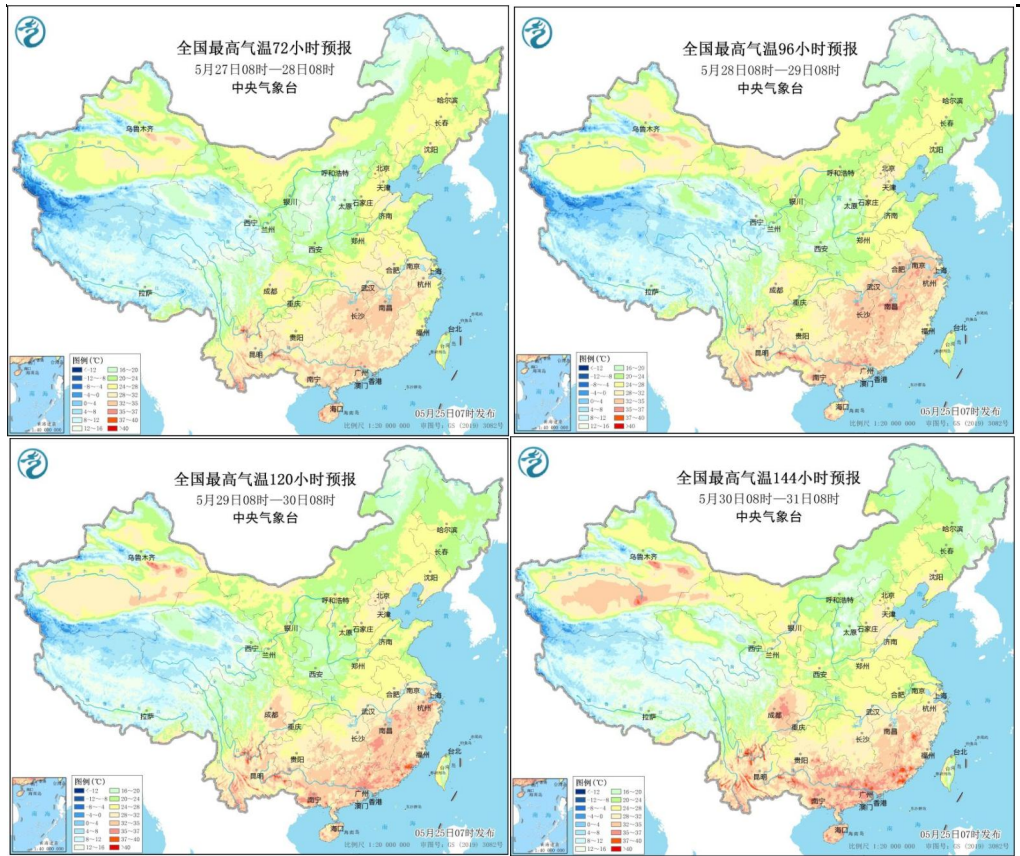
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
西北、华北产区 (10%，春)	收获完毕。	
长江中下游产区 (50%，冬)	绿熟期至成熟期，土壤适宜持水70%-80%。	降雨过多，可能造成倒伏，对生长和收晒不利。
西南产区 (35%，冬)	绿熟期至成熟期，土壤适宜持水70%-80%。	降雨增加，给土壤增墒

「油菜籽周度气象分析」

气温——西南地区温度适宜

图 全国最高气温预报



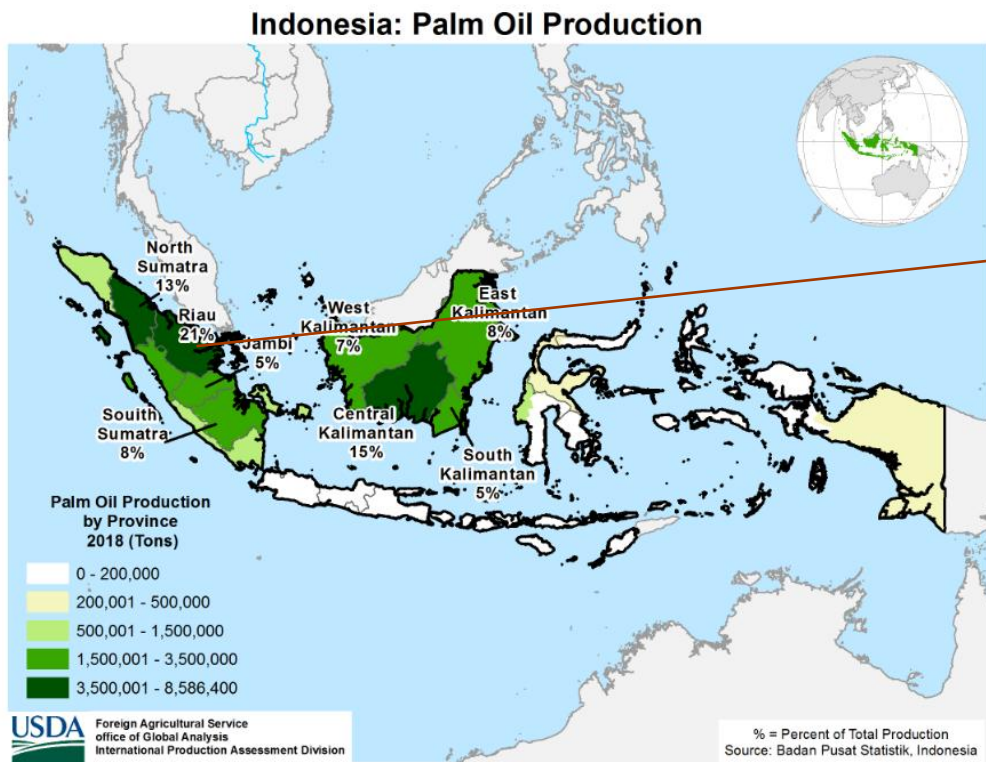
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
西北、东北产区 (10%，春)	收获完毕。	
长江中下游产区 (50%，冬)	绿熟期至成熟期，适宜温度为12-15°C。	温度偏高。
西南产区 (35%，冬)	绿熟期至成熟期，适宜温度为12-15°C。	温度适宜。

「 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

「 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

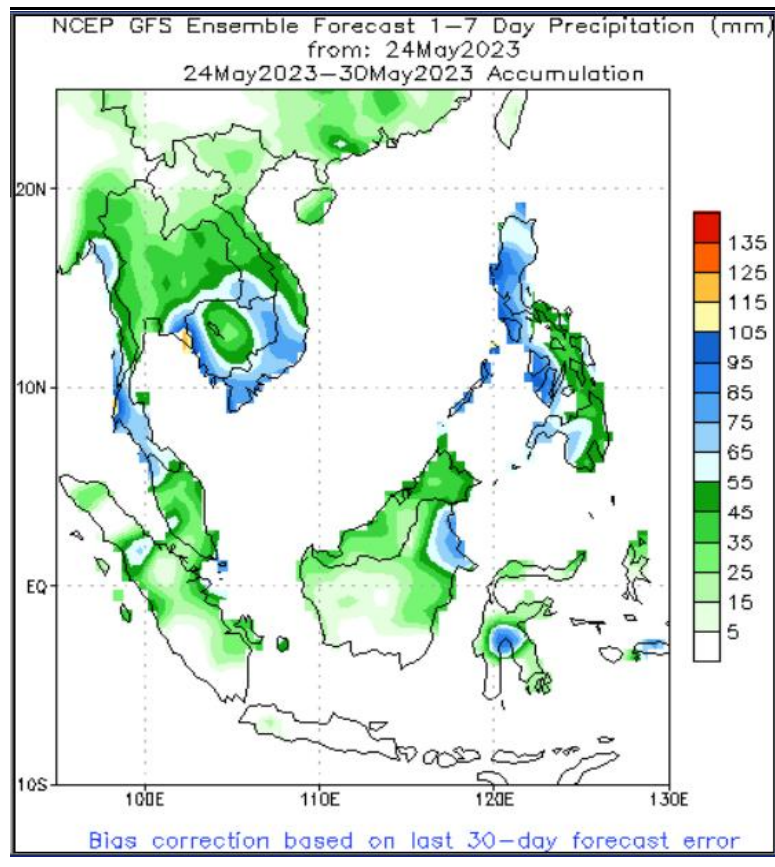


来源: MPOB

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%。

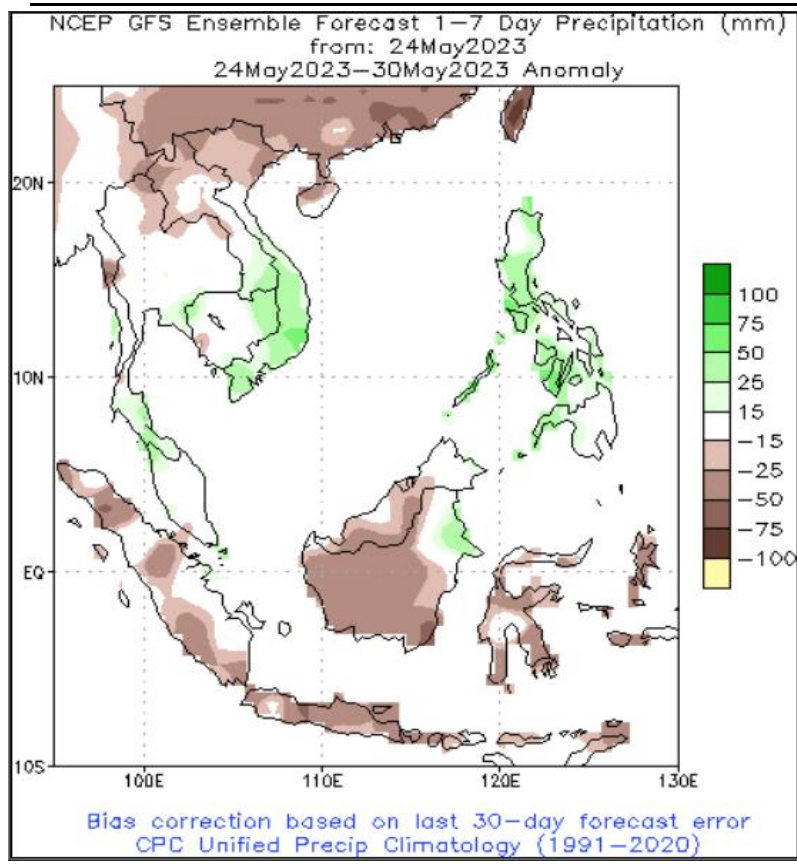
降水量——印尼和马来西亚降水偏少

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

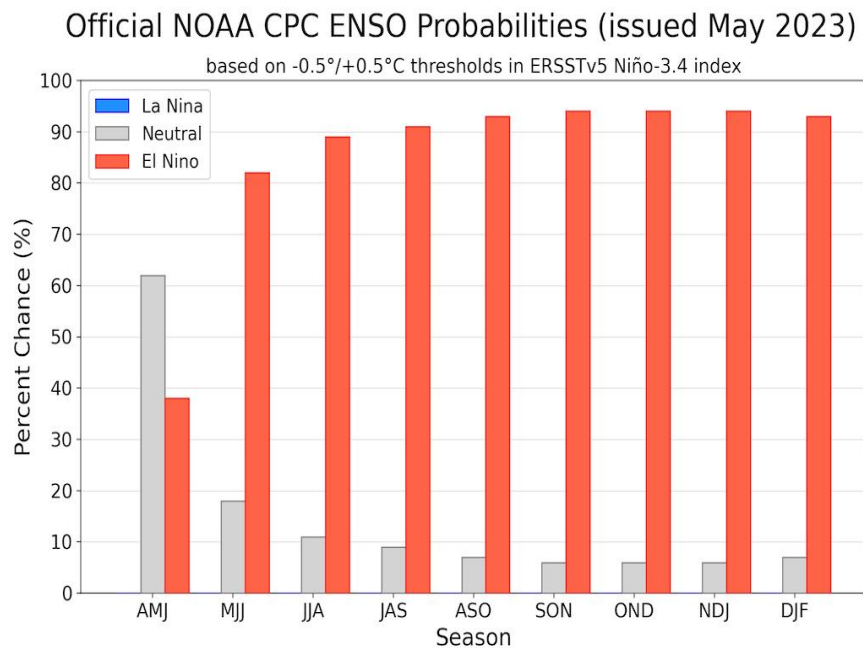


来源: CPC

马来西亚和印尼降水明显低于往年均值，厄尔尼诺天气或将继续发展，影响棕榈油产量。

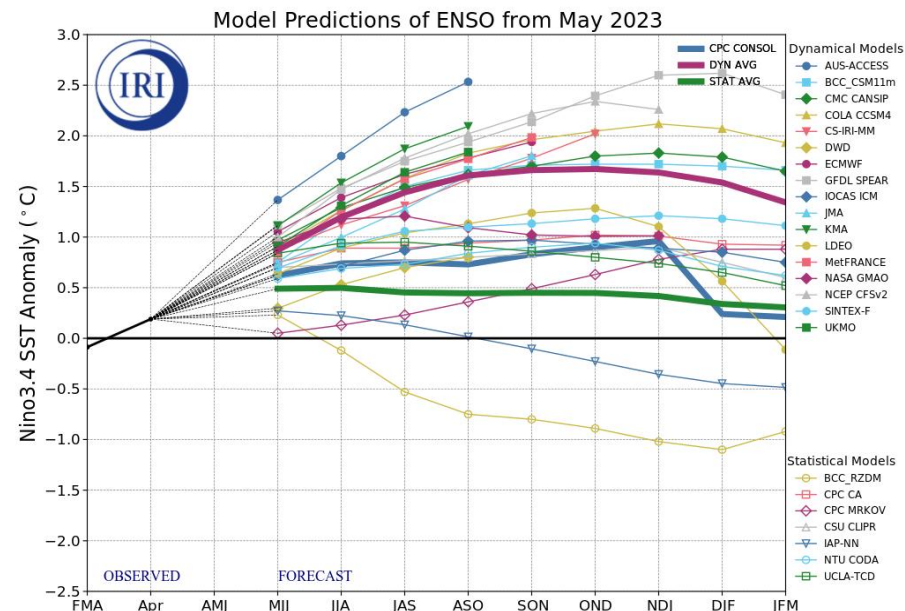
厄尔尼诺&拉尼娜——5-7月厄尔尼诺现象发生概率上升至82%

图 ENSO预测（5月）



来源：IRI

图 不同模型对ENSO指数的预测（5月）



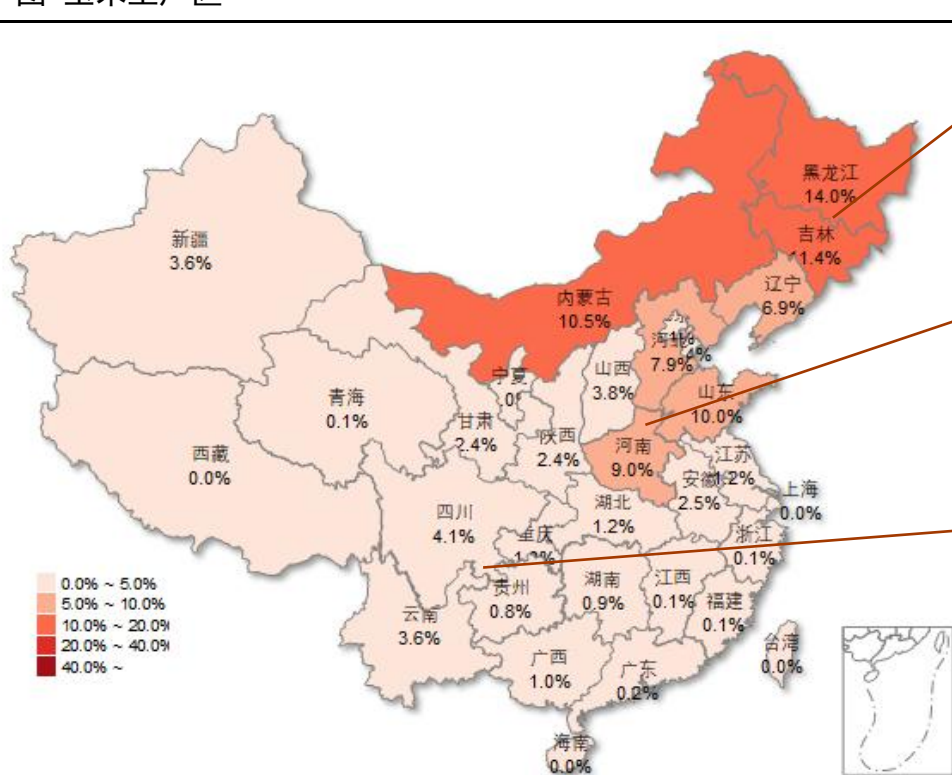
来源：IRI

4-6月保持中性的概率为70%，5月-7月厄尔尼诺发生概率上升至82%，6-8月厄尔尼诺发生概率上升至89%。动力学模型均值表示5月开始可能发生厄尔尼诺现象大，上月统计学模型均值显示厄尔尼诺现象发生概率不大，本月上升概率上升。

「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%，处于播种至出苗期。

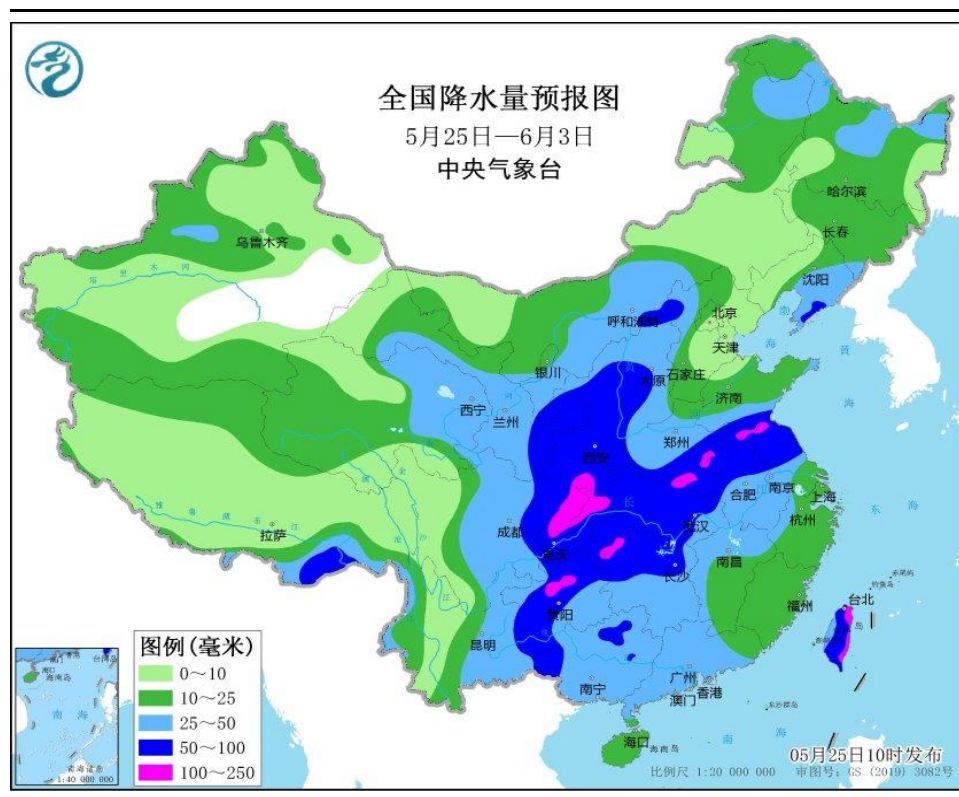
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）种植夏玉米，产量占总产量30%以上，处于播种至出苗期。

西南地区玉米产量占总产量10%左右，目前春玉米处于苗期至拔节期。

来源：重点农产品市场信息平台

降水量——西南产区干旱情况改善

图 未来10天全国降水量预报



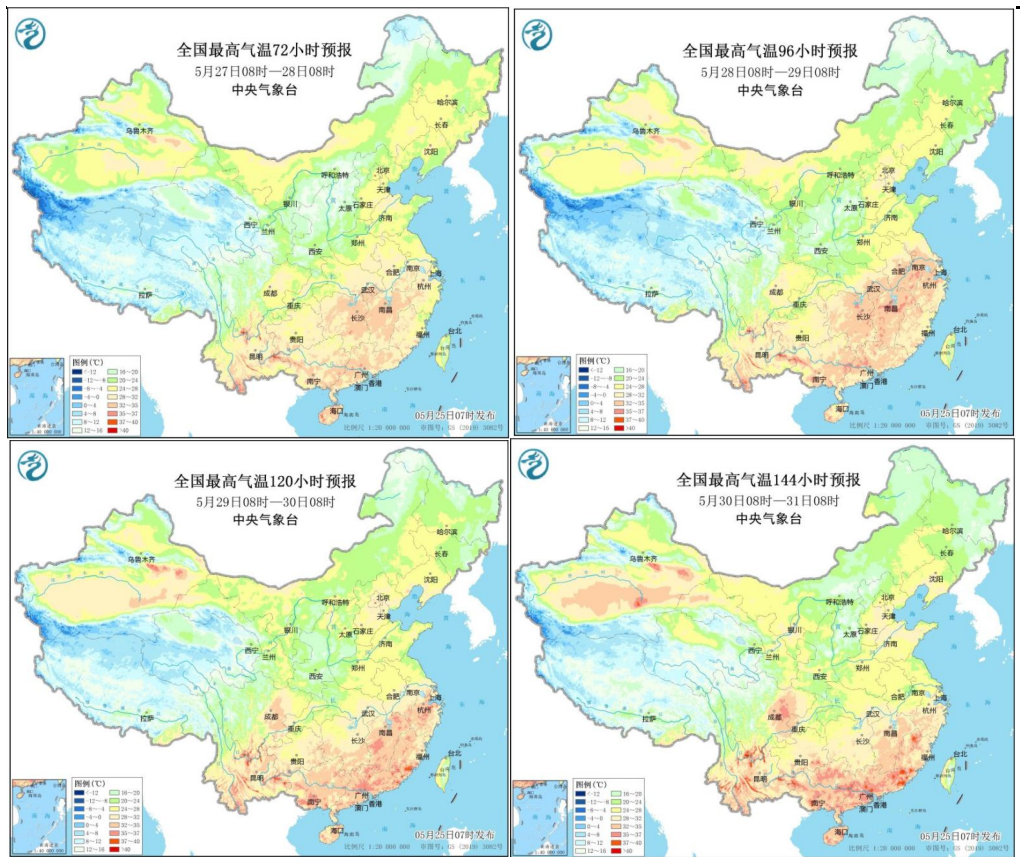
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北产区 (40%)	播种期，适合持水60-70%。	降水条件适宜。
黄淮海产区 (30%)	播种期至苗期，适合持水60-70%。	降水适宜。
西南产区 (10%)	春玉米处于苗期，适合持水60-70%。	持续干旱数月的西南产区迎来降水，给土壤增墒，有利于玉米幼苗生长。

「玉米周度气象分析」

气温——温度适宜

图 全国最高气温预报



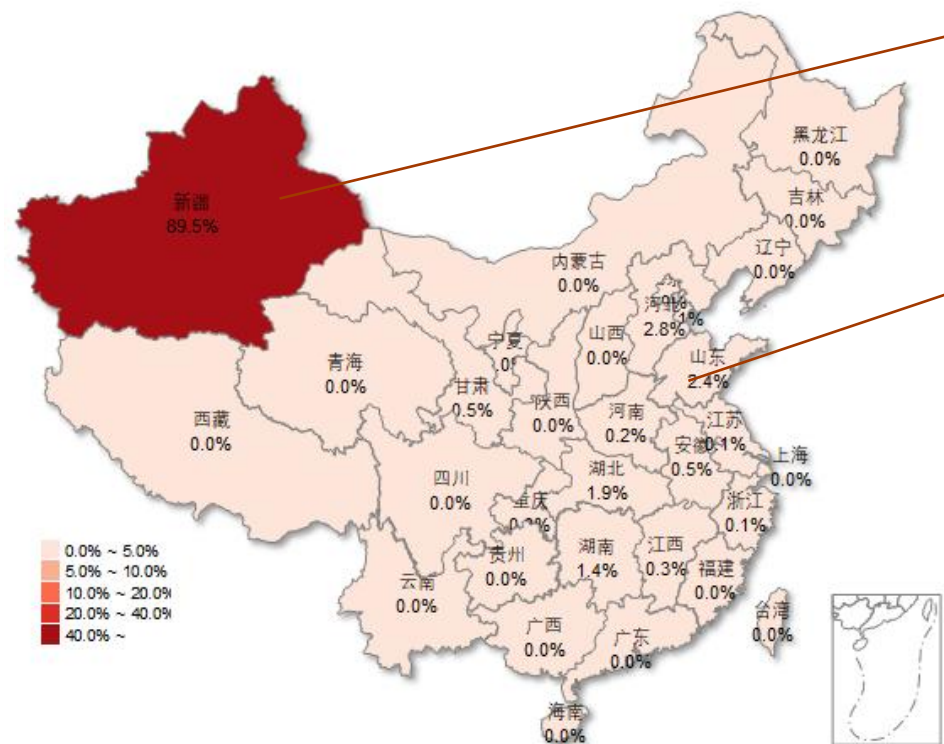
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度	目前温度及影响
东北产区 (40%)	播种期，适宜温度16-21°C。	温度较为适宜。
黄淮海产区 (30%)	播种期至苗期，适宜温度16-21°C。	温度适宜。
西南产区 (10%)	春玉米处于苗期，适宜温度16-21°C。	温度适宜。

「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、出苗期。

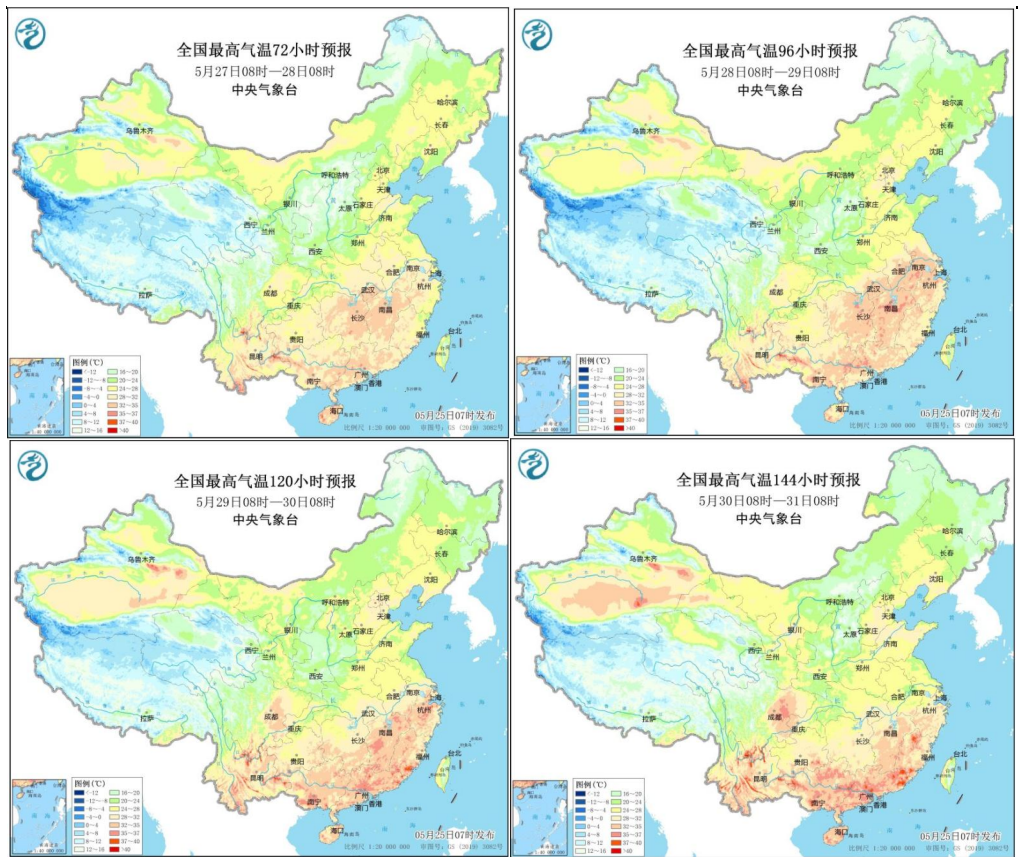
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）棉花产量占总产量6%左右，目前处于播种、出苗期。

来源：重点农产品市场信息平台

「棉花周度气象分析」

气温——条件相对适宜

图 全国最高气温预报

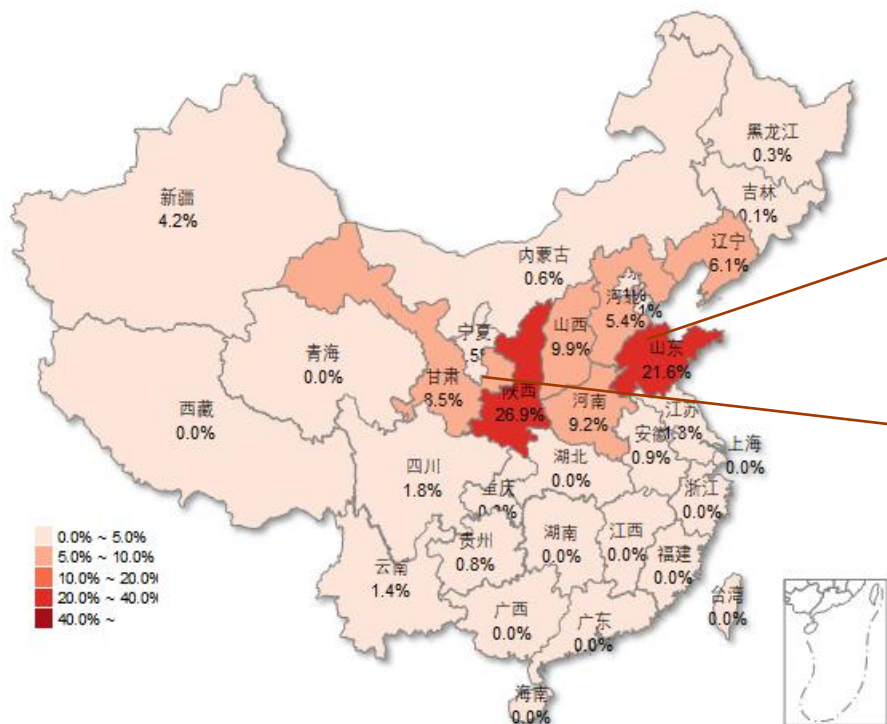


来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
新疆 (90%)	处于播种、出苗期，苗期 适宜温度为20-25°C。	条件相对适宜。
黄淮海产区 (6%)	处于播种、出苗期，苗期 适宜温度为20-25°C。	条件相对适宜。

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、幼果期。

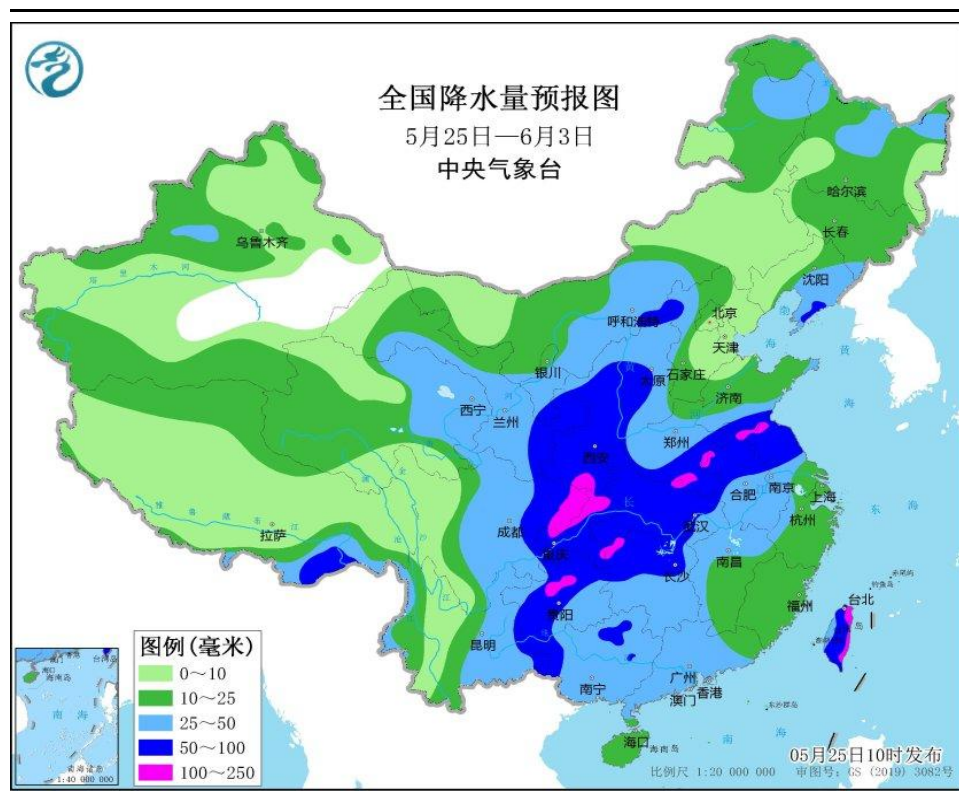
西北黄土高原区（陕西渭北地区、山西晋南和晋中、河南三门峡地区、新疆和甘肃的陇东地区）苹果产量约占总产量60%，目前处于开花、幼果期。

来源：重点农产品市场信息平台

「苹果周度气象分析」

降水量——条件适宜

图 未来10天全国降水量预报



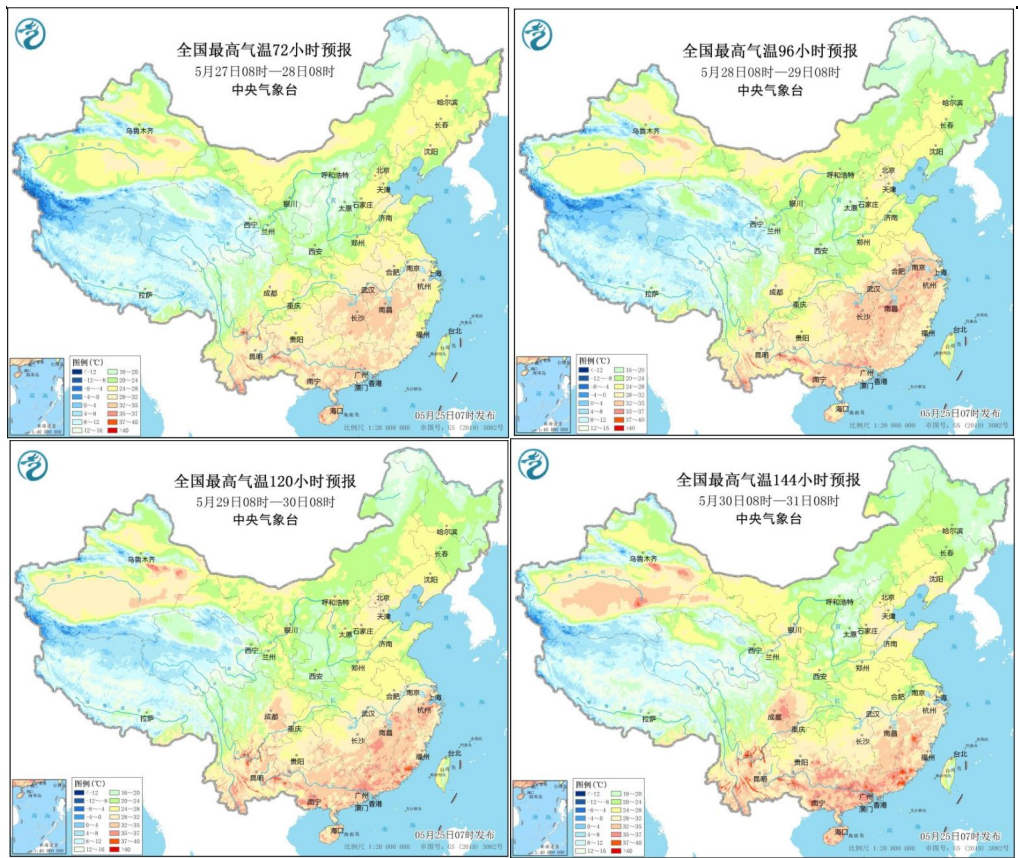
来源: 中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
渤海湾产区 (33%)	开花、幼果期, 土壤适合持水70-80%。	降水条件适宜。
西北黄土高原 (60%)	开花、幼果期, 土壤适合持水70-80%。	降水条件较为适宜。

「苹果周度气象分析」

气温——西北产区气温回暖

图 全国最高气温预报



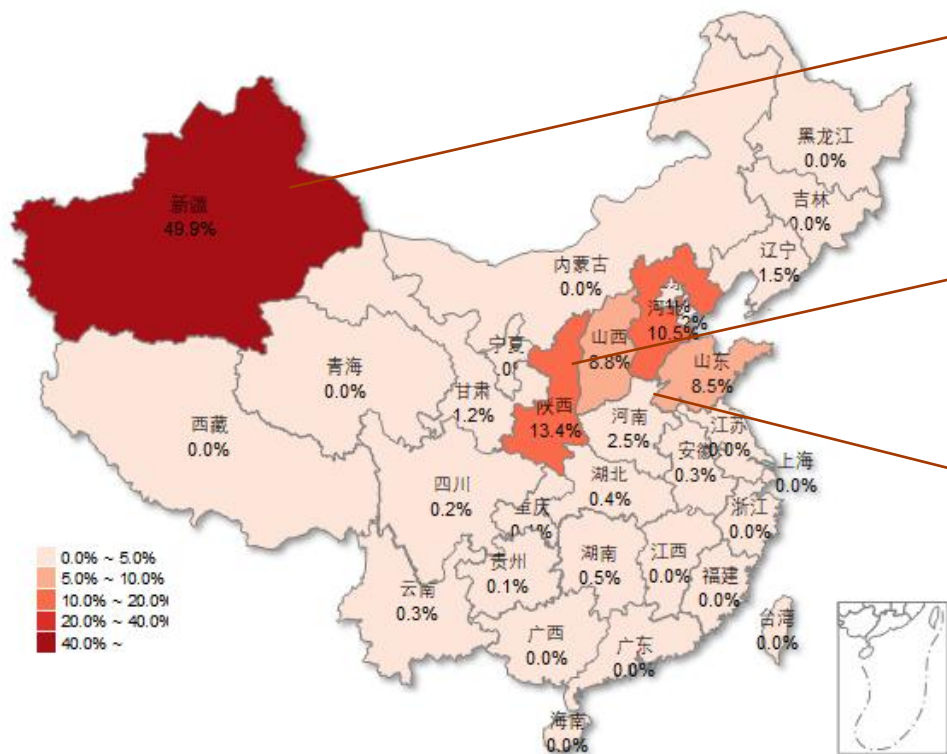
来源：中央气象台

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、幼果期，适宜温度为12-18°C。	温度适宜。
西北黄土高原 (60%)	开花、幼果期，适宜温度为12-18°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%，目前枣树处于萌芽至开花期。

黄土高原区（山西、陕西）红枣产量占总产量20%以上，目前枣树处于萌芽至开花期。

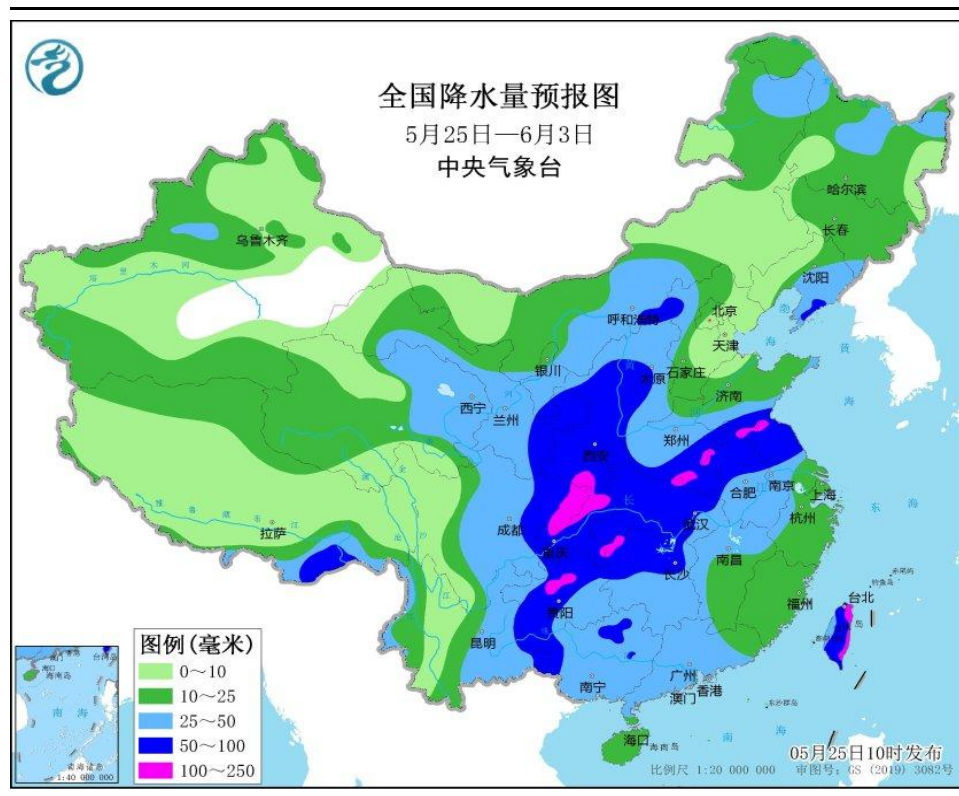
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）红枣产量占总产量20%以上，目前枣树处于萌芽至开花期。

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



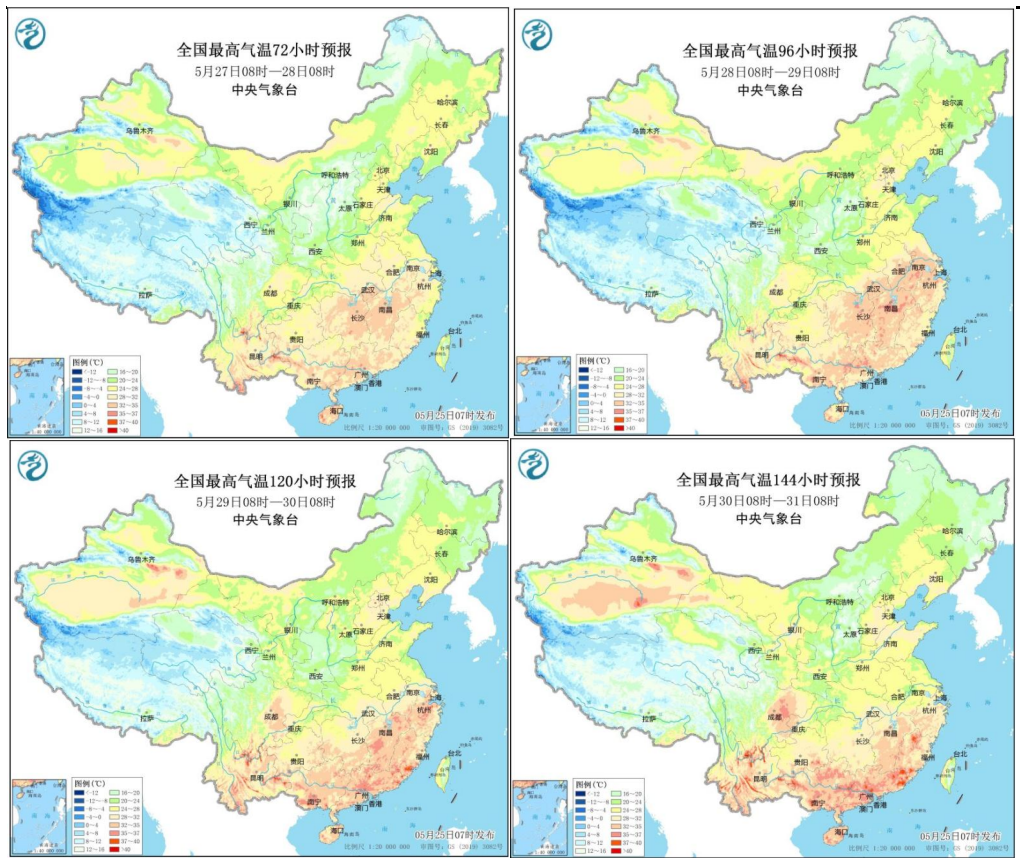
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
新疆 (50%)	萌芽至开花期，需水较多，适宜持水70%左右。	条件总体适宜。
黄土高原区 (20%)	萌芽至开花期，需水较多，适宜持水70%左右。	条件总体适宜。
黄淮海产区 (20%)	萌芽至开花期，需水较多，适宜持水70%左右。	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



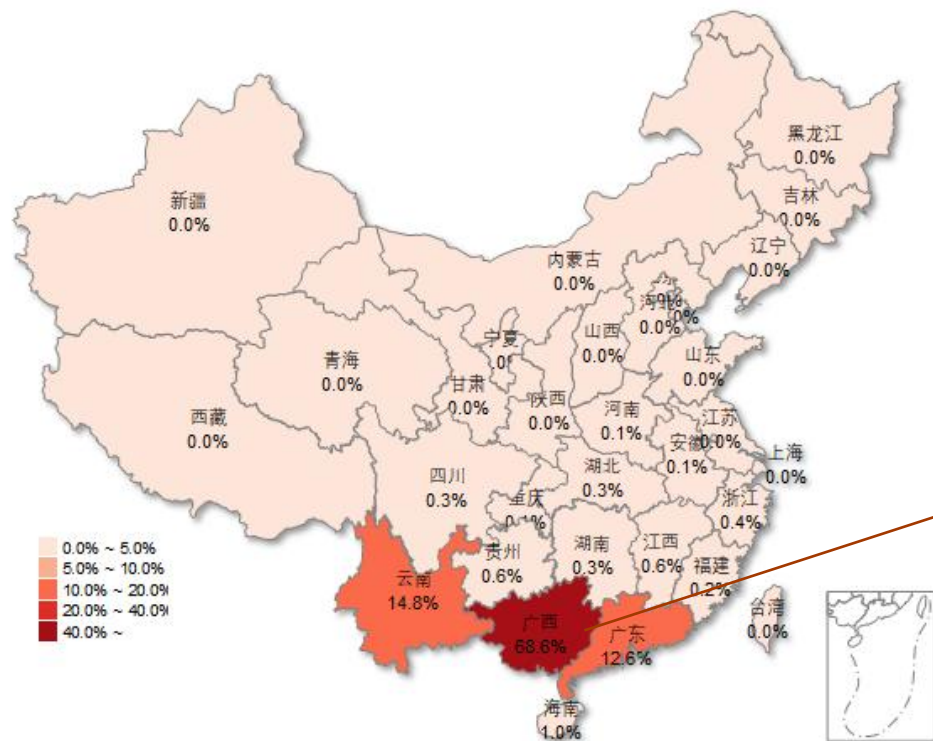
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
新疆 (50%)	萌芽至开花期，适宜温度为20°C左右。	温度适宜。
黄土高原区 (20%)	萌芽至开花期，适宜温度为20°C左右。	温度适宜。
黄淮海产区 (20%)	萌芽至开花期，适宜温度为20°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

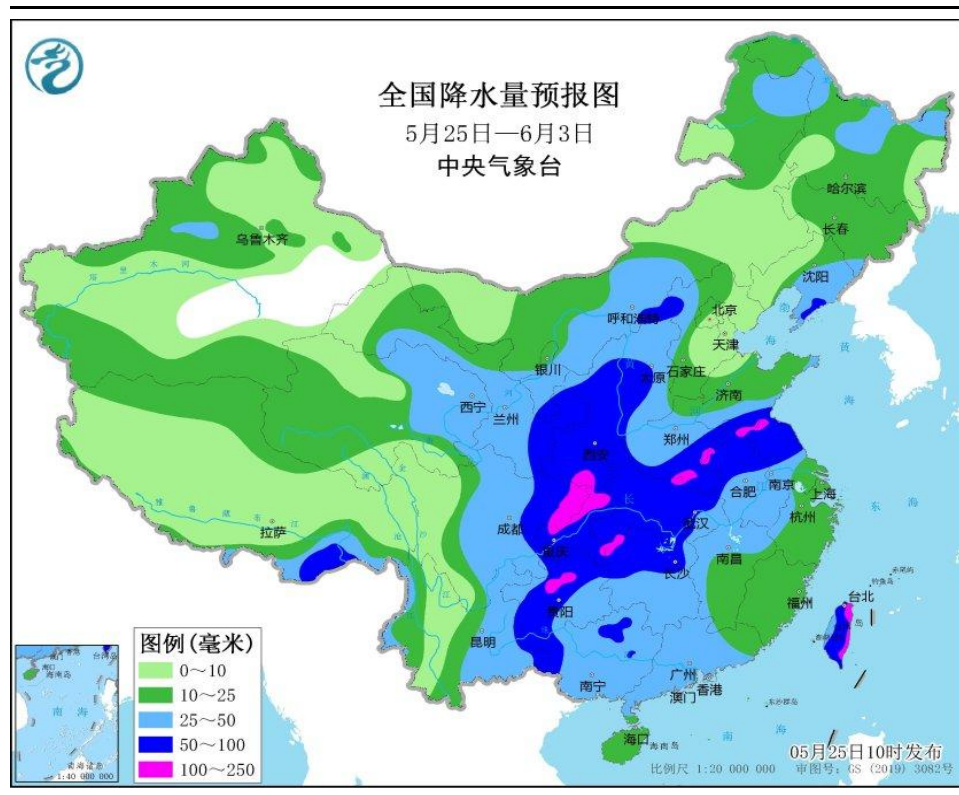


广西、云南、广东甘蔗产量分别占总产量的68.6%、14.8%、12.6%，春植蔗开始播种，处于苗期、分蘖期。

来源：重点农产品市场信息平台

降水量——云南中北部干旱缓解 两广地区降水过多

图 未来10天全国降水量预报



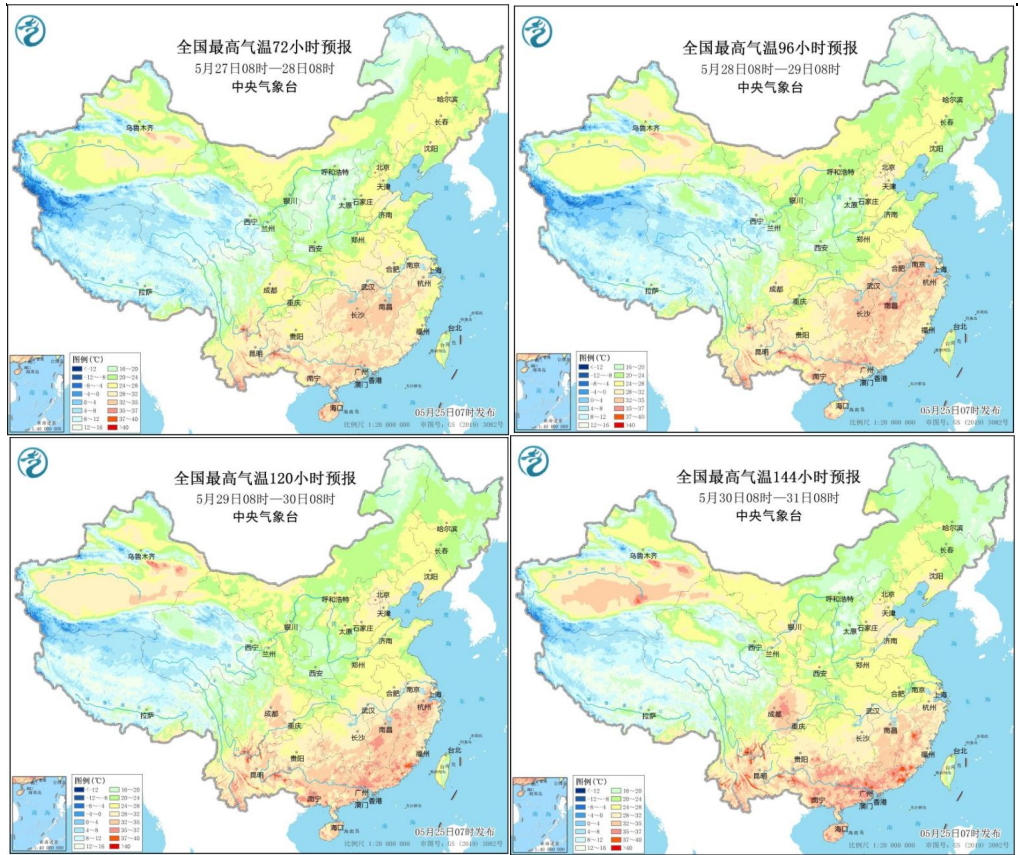
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
广西 (68.6%)	苗期至分蘖期，幼苗期到分蘖期吸水大约占全生育期的15%~20%。	降水偏多，低洼地有淹苗风险。
云南 (14.8%)	萌芽期，幼苗期到分蘖期吸水大约占全生育期的15%~20%。	干旱情况缓解，有利于甘蔗出苗。
广东 (12.6%)	苗期至分蘖期，幼苗期到分蘖期吸水大约占全生育期的15%~20%。	降水偏多，有淹苗风险。

「甘蔗周度气象分析」

气温——温度总体适宜

图 全国最高气温预报



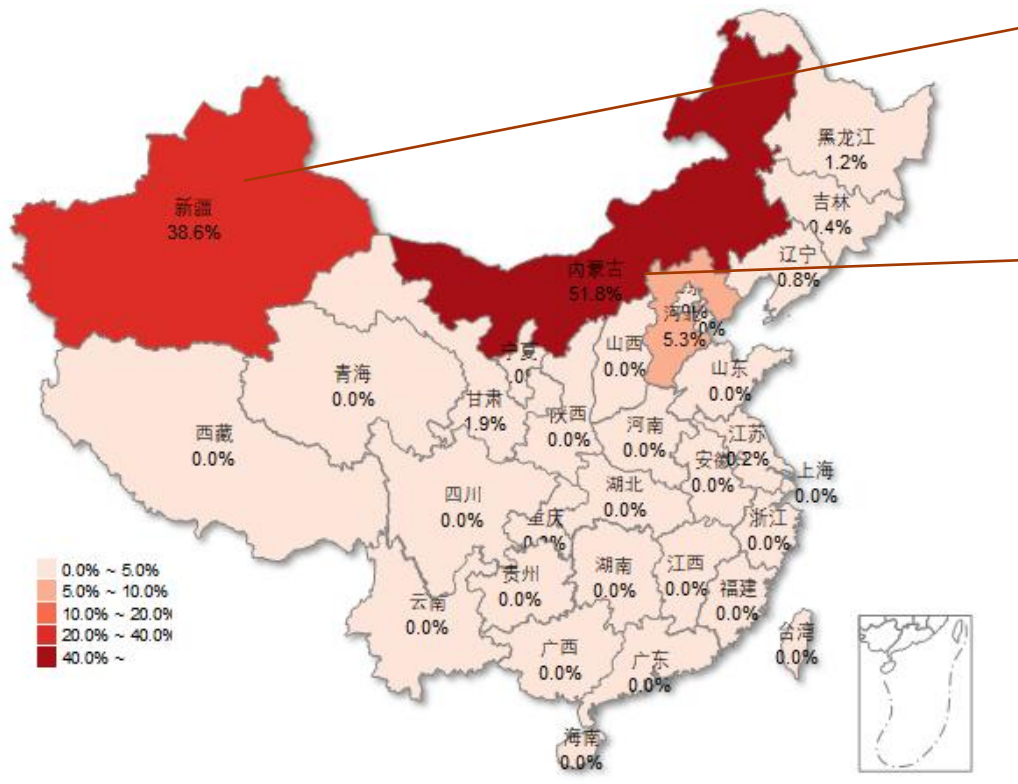
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
广西 (68.6%)	苗期至分蘖期，苗期适宜温度为18°C以上，分蘖期适宜温度20-27°C	温度适宜。
云南 (14.8%)	萌芽期，萌芽最低温度为18°C，适宜温度在26°C左右。	温度适宜。
广东 (12.6%)	苗期至分蘖期，苗期适宜温度为18°C以上，分蘖期适宜温度20-27°C	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，目前甜菜处于幼苗期。

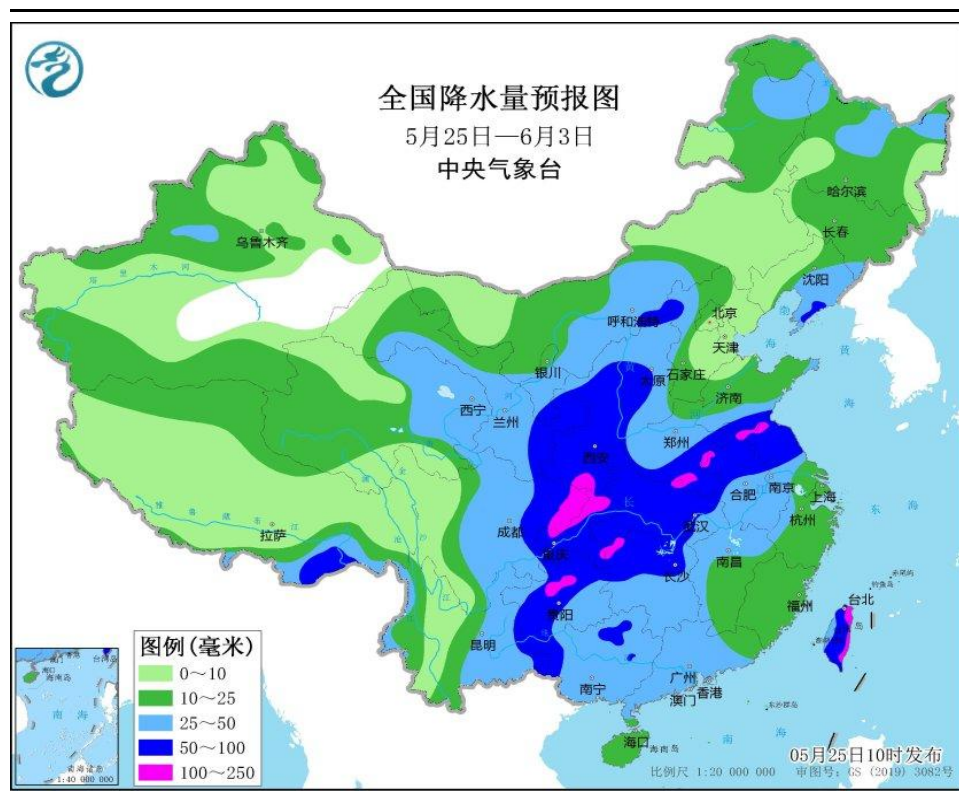
华北地区甜菜产量约占总产量57%，多为春播，目前甜菜处于幼苗期。

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



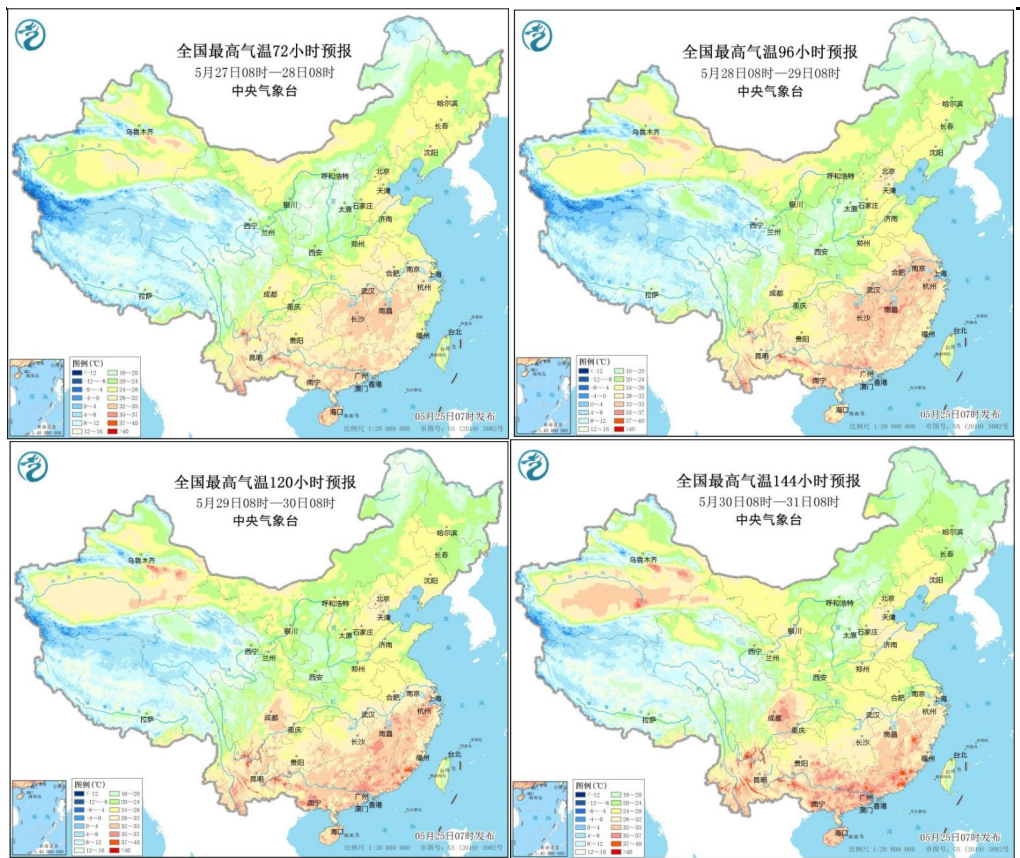
来源: 中央气象台

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

「甜菜周度气象分析」

气温——温度适宜

图 全国最高气温预报



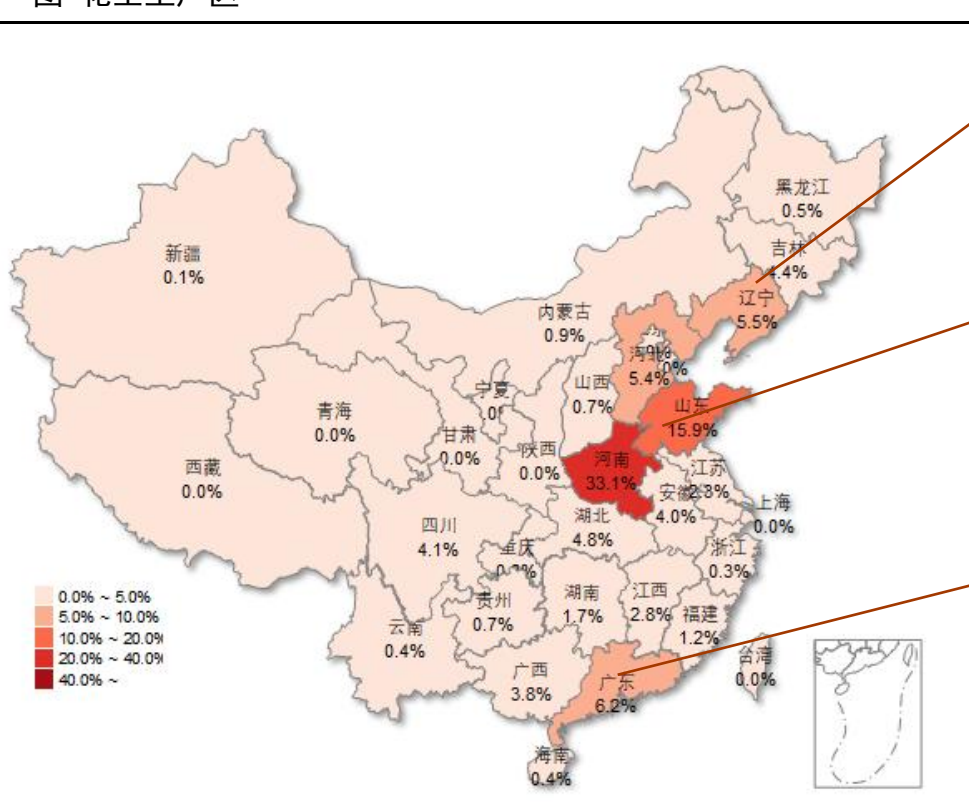
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
新疆 (39%)	处于幼苗期，适宜温度为20-25°C，大于1°C即可出苗。	温度满足出苗条件。
华北产区 (57%)	幼苗期，大于1°C即可出苗。	温度满足出苗条件。

「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**种植期**。

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**花生处于**种植期**。

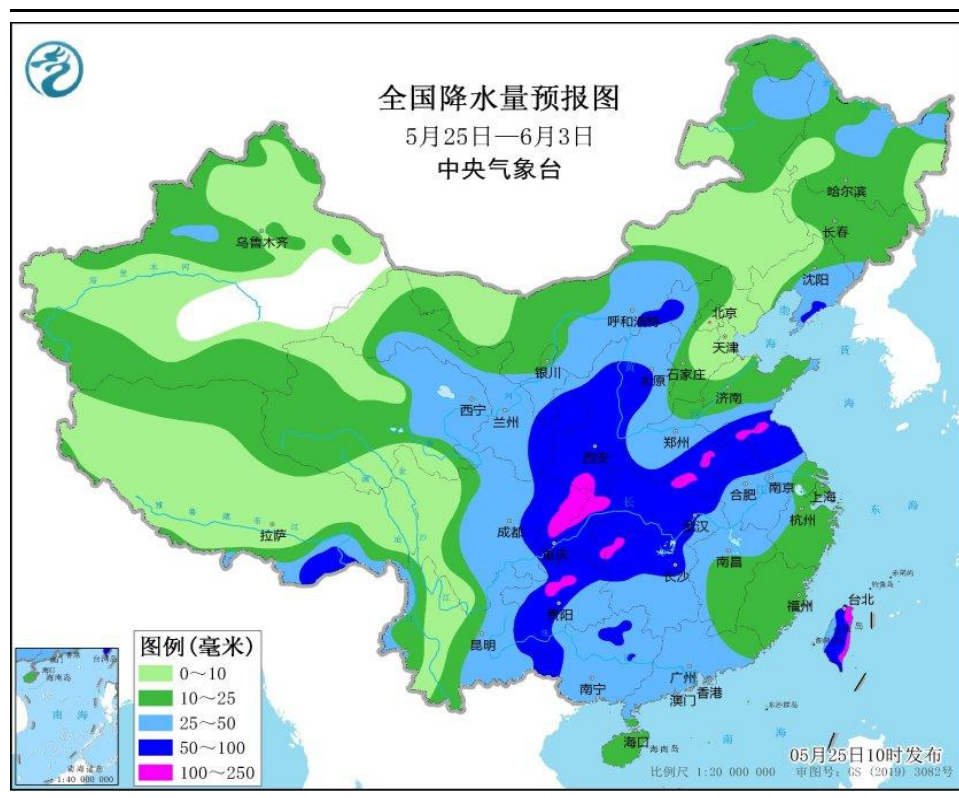
华南产区花生产量占总产量10%以上，目前花生处于**开花下针期**。

来源：重点农产品市场信息平台

「花生周度气象分析」

降水量——华南产区降水偏多

图 未来10天全国降水量预报



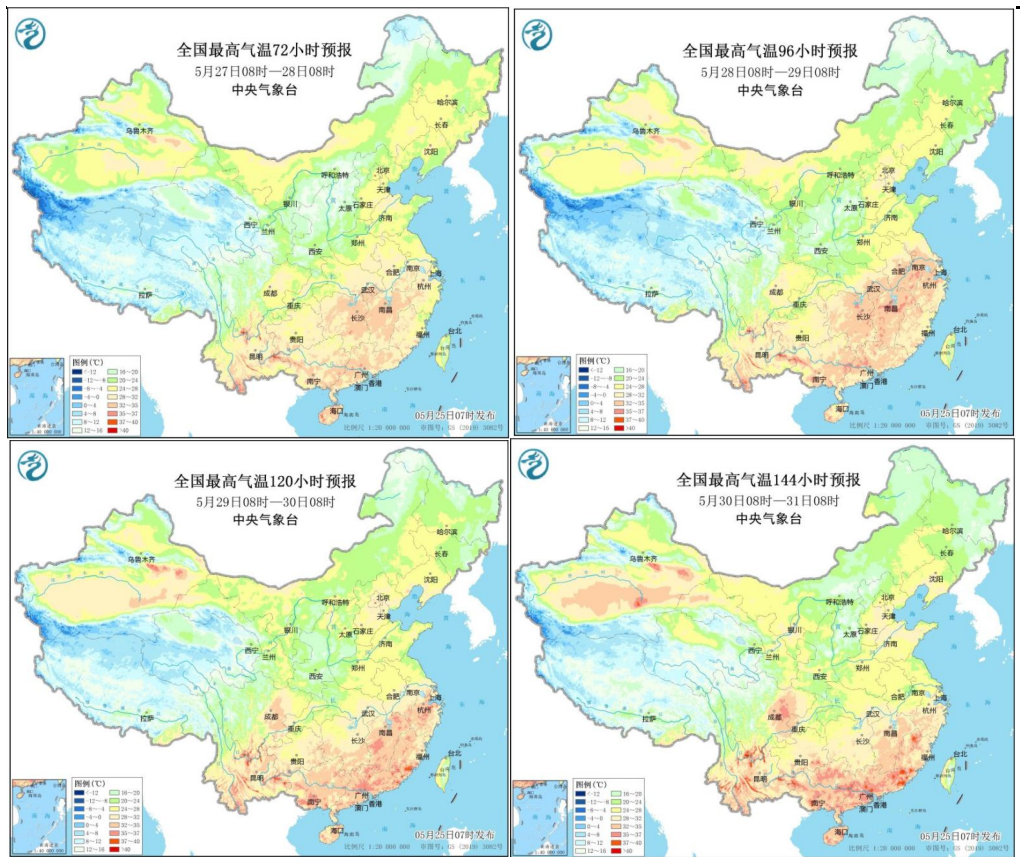
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北产区 (10%)	种植期，适宜持水60-70%。	条件适宜。
黄淮海产区 (60%)	春花生处于种植期，适宜持水60-70%。	条件适宜。
华南产区 (10%)	开花下针期，适宜持水60-70%。	降水偏多，可能导致茎叶徒长，开花和下针少。

「花生周度气象分析」

气温——产区温度适宜

图 全国最高气温预报



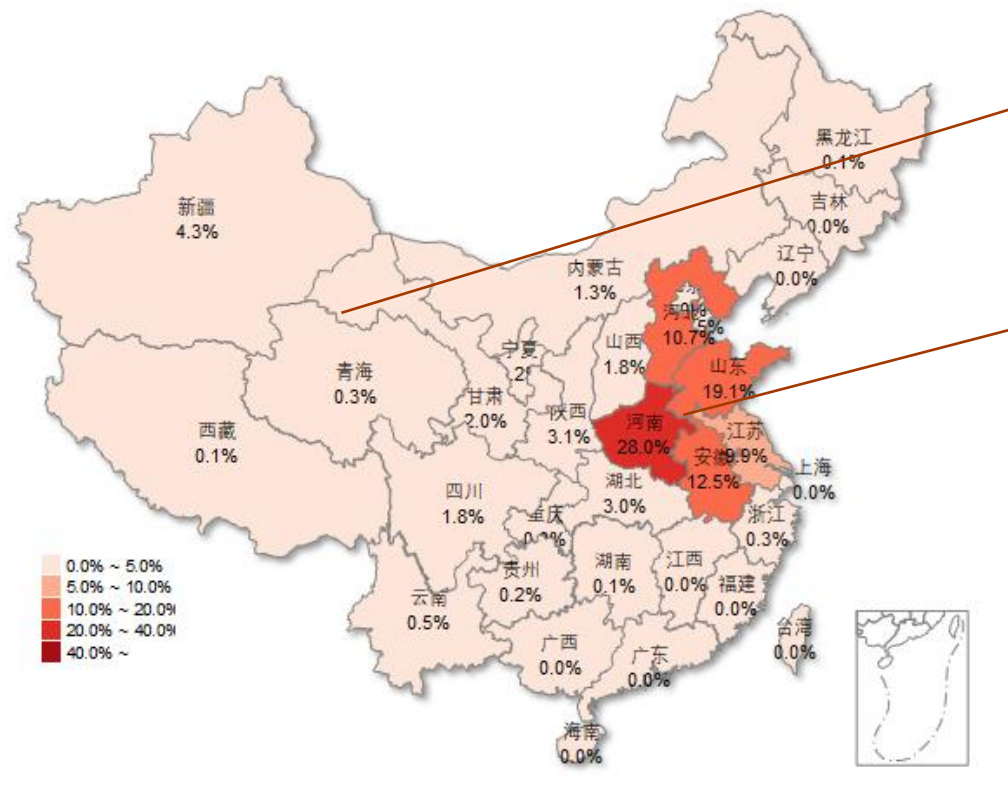
来源：中央气象台

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)	种植期，适宜温度为20°C左右。	温度适宜。
黄淮海产区 (60%)	春花生处于种植期，适宜温度为20°C左右。	温度适宜。
华南产区 (10%)	开花下针期，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，处于分蘖期。

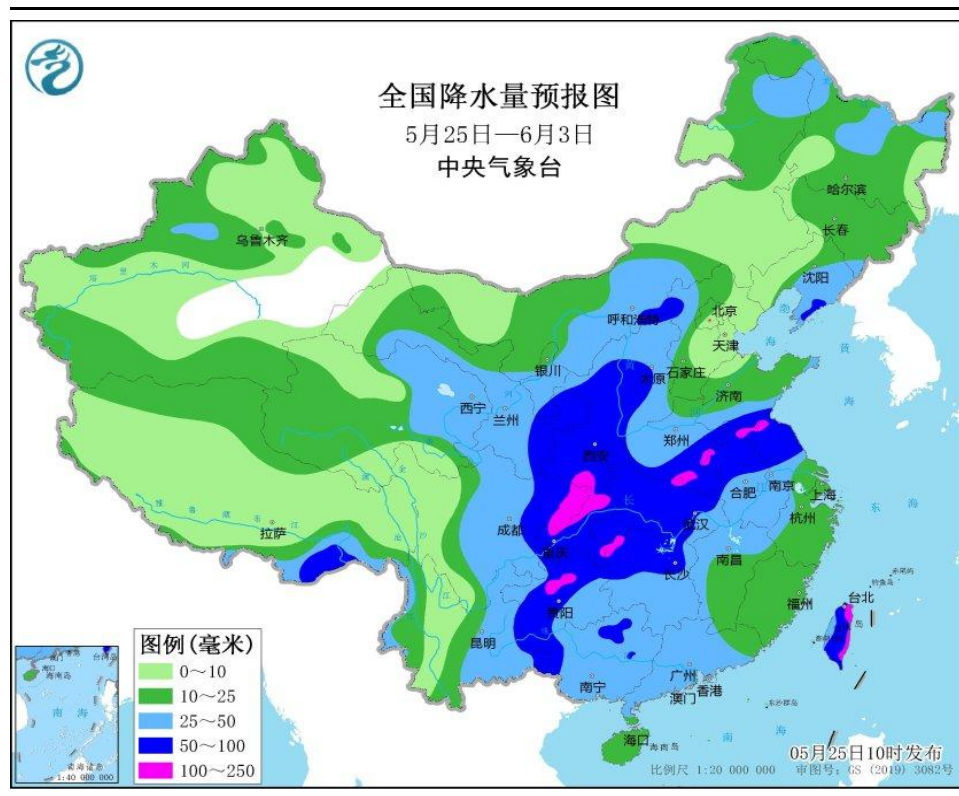
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）小麦产量占总产量80%以上，主要种植冬小麦，处于灌浆乳熟期。

来源：重点农产品市场信息平台

「小麦周度气象分析」

降水量——华北部分麦田有干旱情况

图 未来10天全国降水量预报



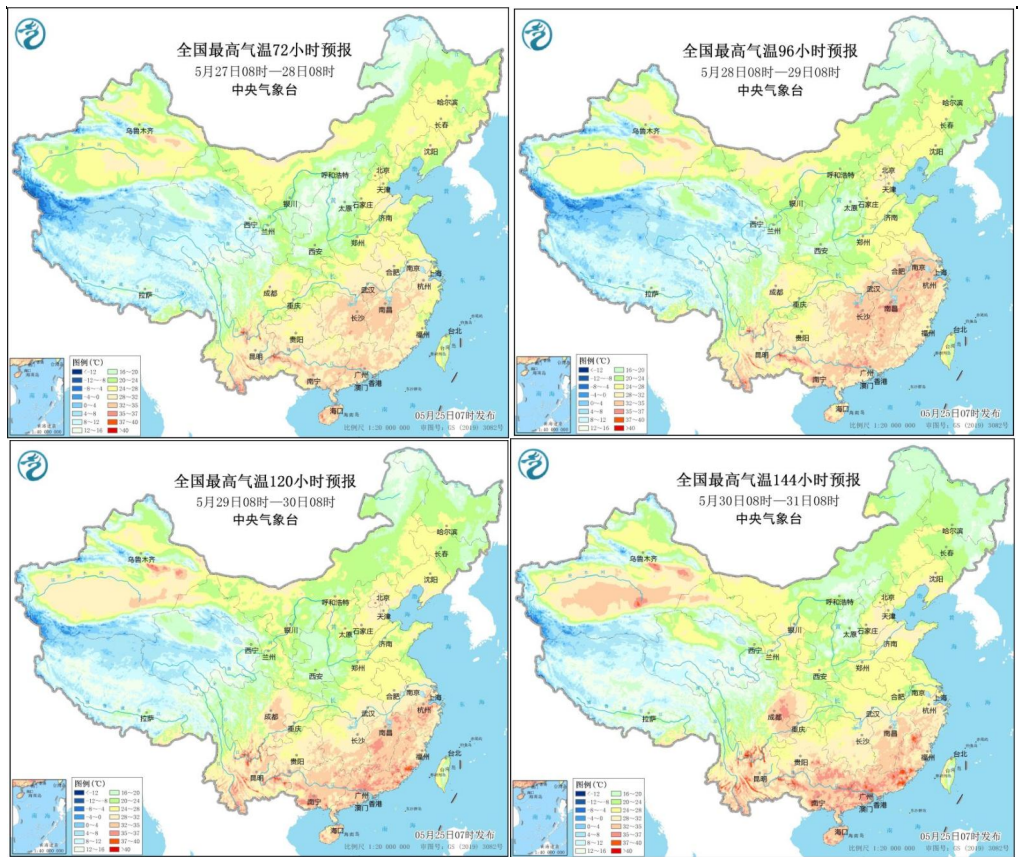
来源：中央气象台

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)	分蘖期。	降水条件适宜。
黄淮海产区 (80%，冬)	灌浆乳熟期，需水较多。	降雨增加，缓解华北部分麦田干旱情况。

「小麦周度气象分析」

温度——条件适宜

图 全国最高气温预报



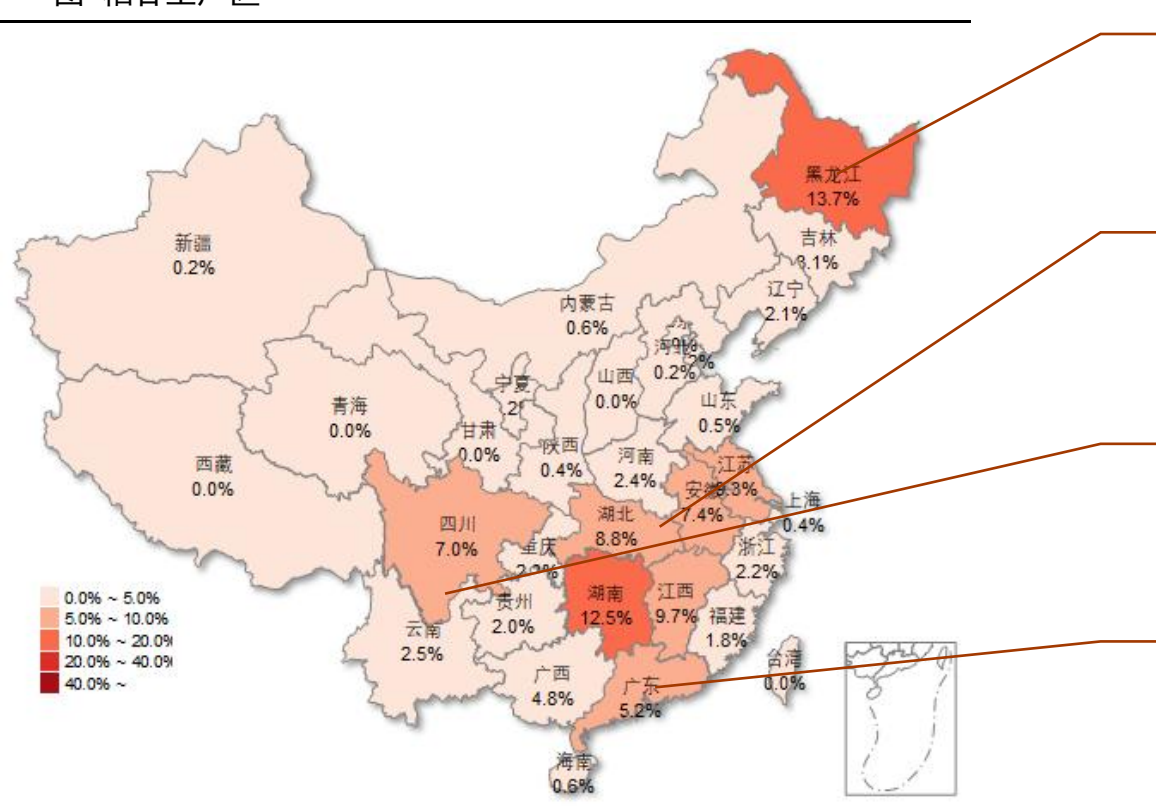
来源：中央气象台

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)	分蘖期，适宜温度为20°C左右，不宜低于12°C。	光温条件适宜冬小麦生长。
黄淮海产区 (80%，冬)	灌浆乳熟期，适宜温度为20-25°C。	光温条件适宜冬小麦生长。

「 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%，处于苗期。

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，粳、籼稻并存，产量约占总产量14%，大部分处于三叶期。

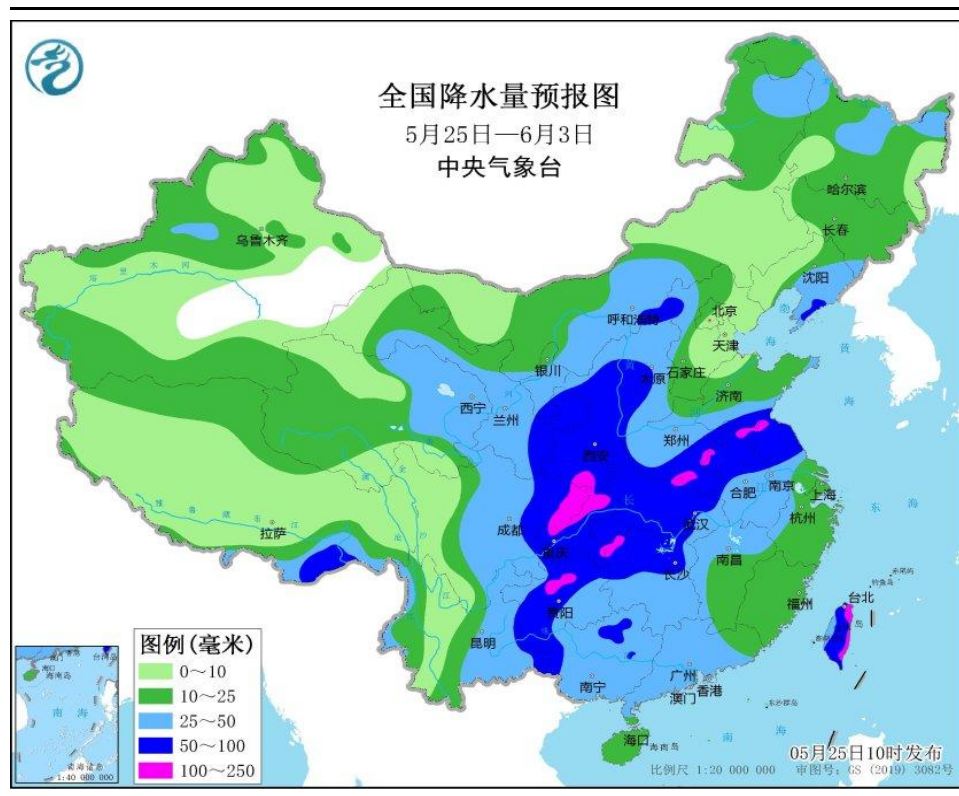
华南地区种植双季籼稻，一年多熟，产量约占总产量12.5%，早稻处于分蘖、拔节期。

来源：重点农产品市场信息平台

「 稻谷周度气象分析 」

降水量——江南地区有强降水

图 未来10天全国降水量预报



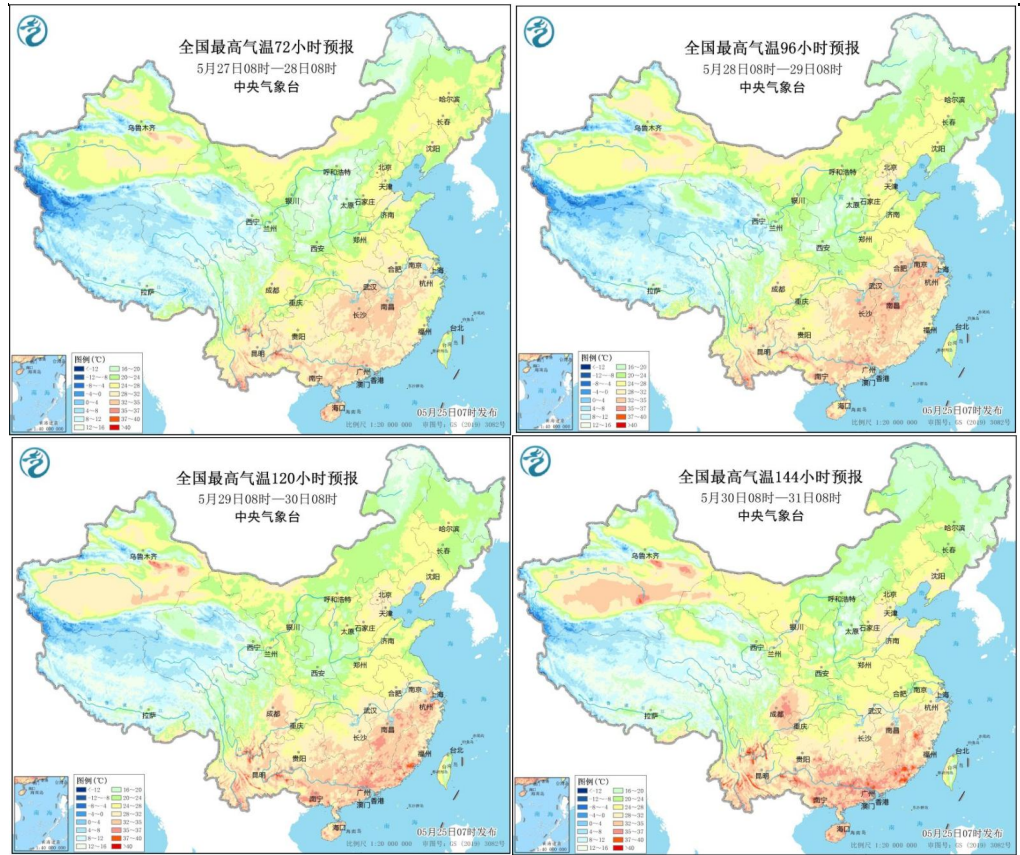
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北 (20%)	苗期，相对湿度50-90%为宜。	降水条件适宜。
长江中下游 (40%)	分蘖期，相对湿度50-90%为宜。	部分地区有强降水过程，利于蓄水，但也要 谨防农田渍涝对早稻育秧带来的不利影响。
西南 (14%)	三叶期。	降水条件总体适宜，云南地区土壤墒情增加。
华南 (12.5%)	分蘖、拔节期，相对湿度50-90%为宜。	降水偏多，幼苗可能遭淹。

「 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%)	苗期，幼苗发芽最低温度10~12℃，最适28~32℃。	温度较为适宜，稻苗可以正常发芽。
长江中下游 (40%)	分蘖期，最适温度为28-31℃，低于17℃分蘖停止。	温度适宜。
西南 (14%)	三叶期。	温度适宜。
华南 (12.5%)	分蘖、拔节期，最适28~32℃。	温度适宜。

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尝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。