

「2023.06.16」

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

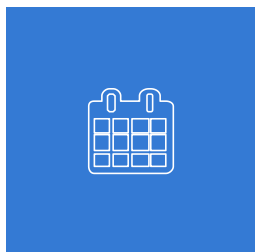
关注我们获
取更多资讯



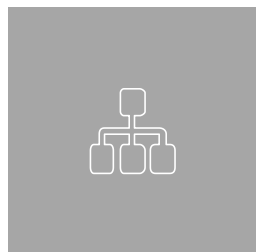
业务咨询
添加客服



目录



1、周度重点气象



2、各农作物产区气象

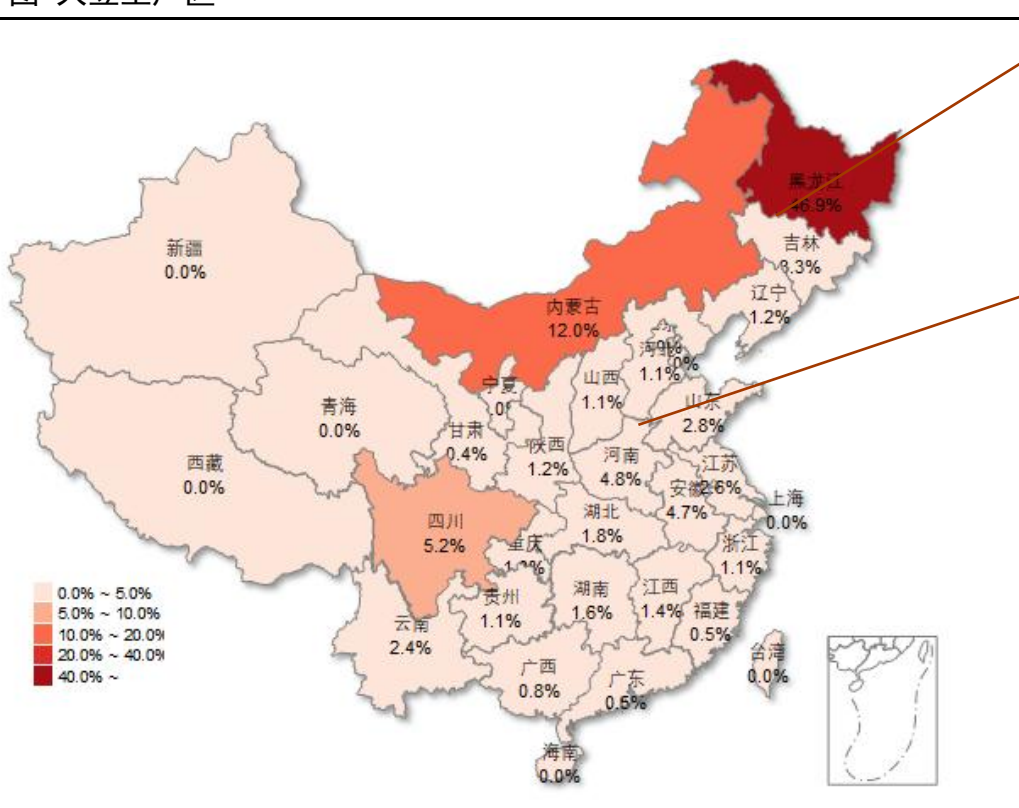
「 周度重点关注气象 」

- ◆ 据农业农村部农情调度，截至6月12日，全国已收获冬小麦面积2.53亿亩，收获进度过八成。安徽和河南麦收结束，江苏过九成，陕西过七成半，山东过六成半，河北过四成，山西过三成。据国家卫星气象
- ◆ 黑龙江西南部、吉林西北部降水偏少，部分地区土壤缺墒状况将持续，不利于大豆、玉米等作物生长。
- ◆ 河北、山东北部、河南北部等地出现高位天气。
- ◆ 南疆盆地等地部分地区有35℃以上高温天气，南疆盆地局地日最高气温在40℃以上，温度上升快，新疆部分冬麦区有出现干热风灾害的风险。部分地区降雨偏低，可能对棉花、红枣生长产生影响
- ◆ 南方地区强降水，易造成低洼农田发生渍涝灾害，对玉米、甘蔗生长发育和稻谷抽穗扬花、油菜籽和小麦收晒不利
- ◆ 国际方面，美国大豆处于种植出芽期，种植进度为96%，高于5年平均86%，出芽率为86%，高于5年平均70，干旱程度大幅增加，对出芽较为不利；阿根廷大豆收获基本结束。印尼和马来西亚降水低于均值，厄尔尼诺现象或在发展。
- ◆ 5月-7月厄尔尼诺发生概率上升至86%，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%，目前大豆处于苗期。

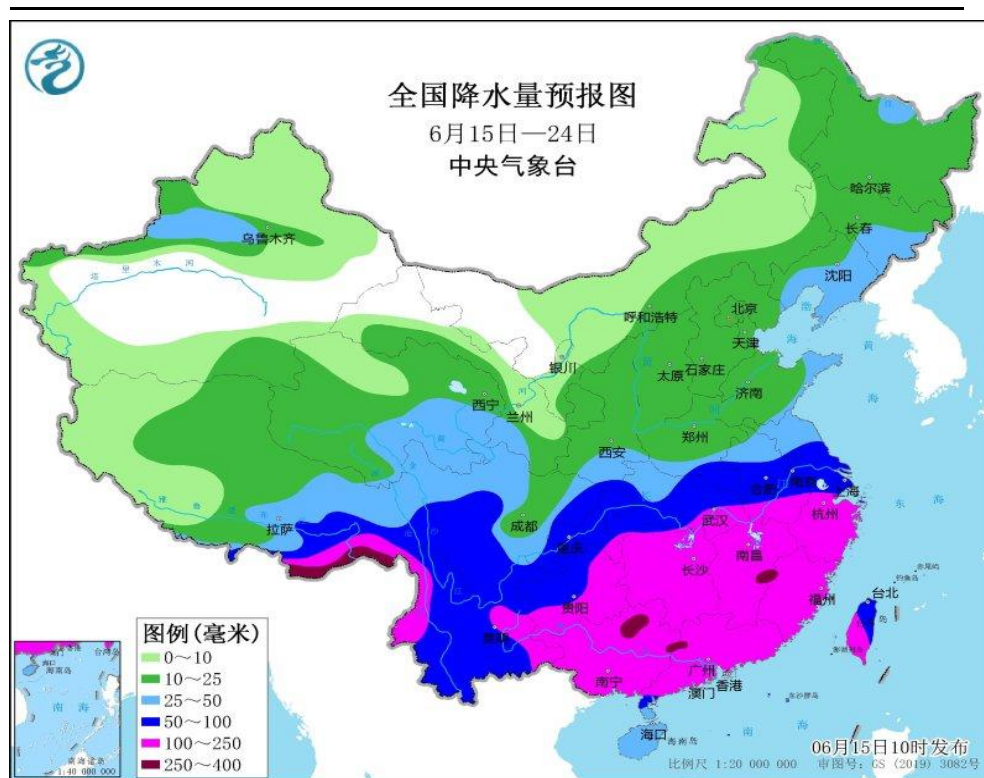
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）大豆产量占总产量15%以上，目前大豆处于播种苗期。

来源：重点农产品市场信息平台

「大豆周度气象分析」

降水量——黑龙江西南部、吉林西北部降水偏少，部分地区土壤缺墒状况将持续

图 未来10天全国降水量预报



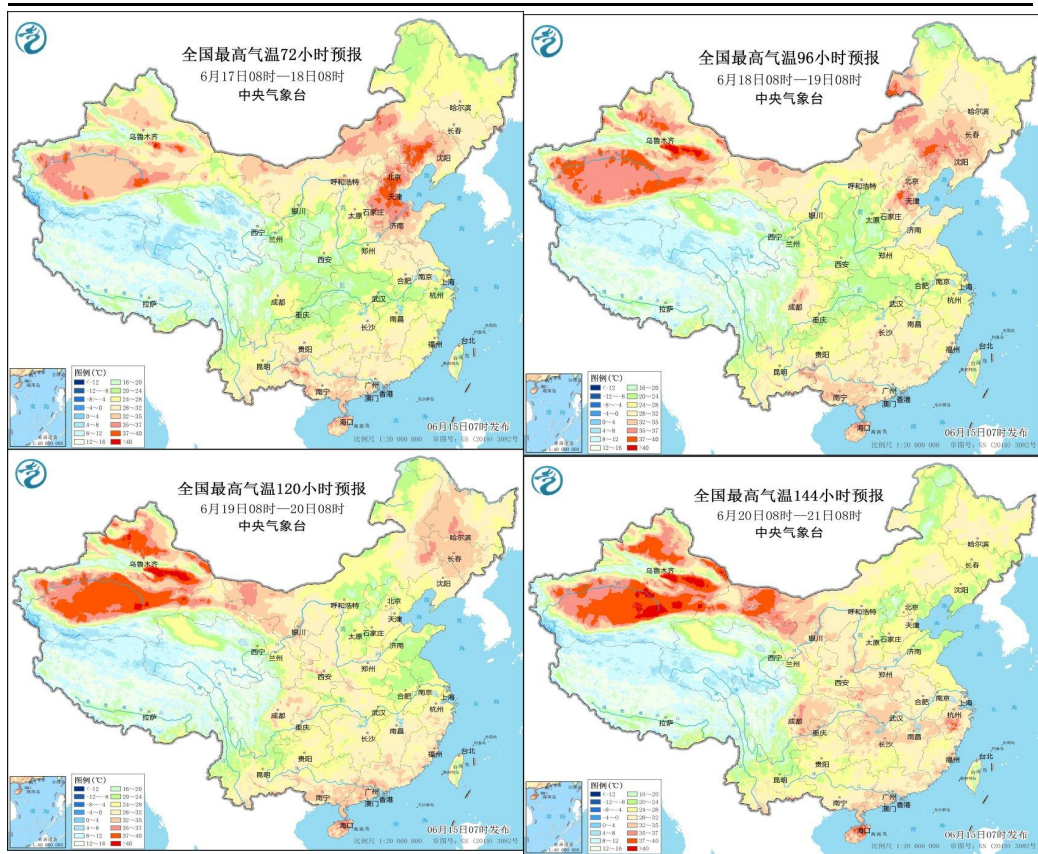
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北产区 (60%)	苗期，土壤适宜持水60%。	大部分地区降雨增加，增加土壤水分，黑龙江西南部、吉林西北部降水偏少，部分地区土壤缺墒状况将持续
黄淮海产区 (15%)	播种苗期，土壤适宜持水60%	条件适宜。

「大豆周度气象分析」

气温——河北、山东北部、河南北部等地出现高位天气

图 全国最高气温预报



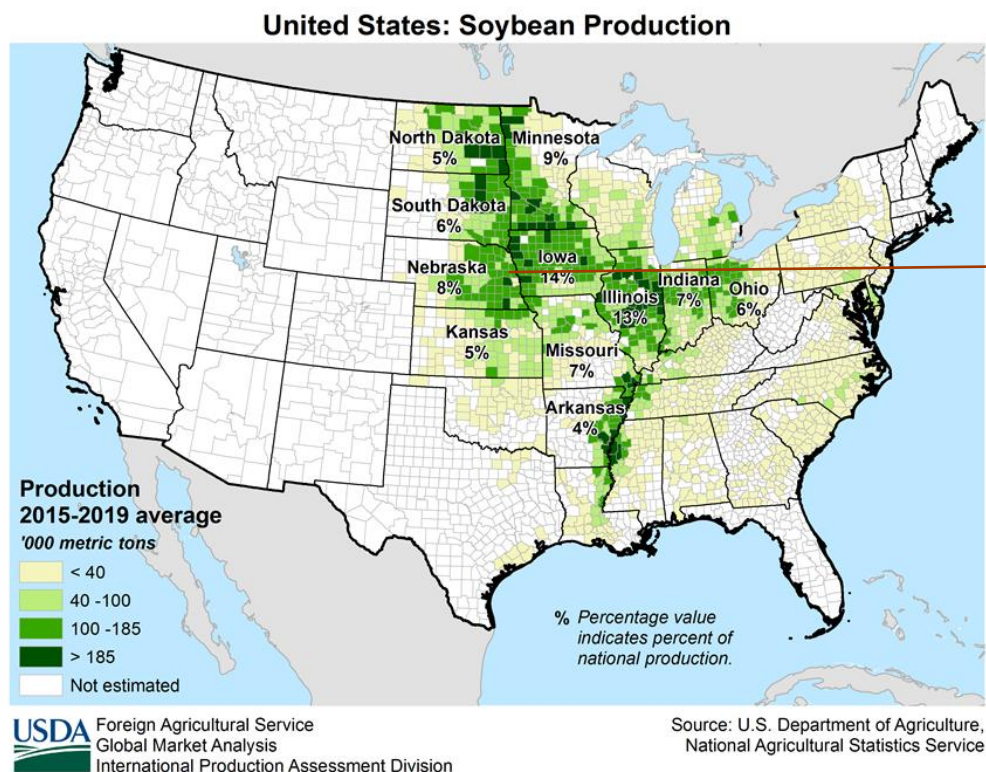
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度	目前温度及影响
东北产区	播种苗期，适宜温度为20-22°C左右。	温度适宜。
黄淮海产区	播种苗期，适宜温度为20-22°C左右	河北、山东北部、河南北部等地出现高位天气

「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



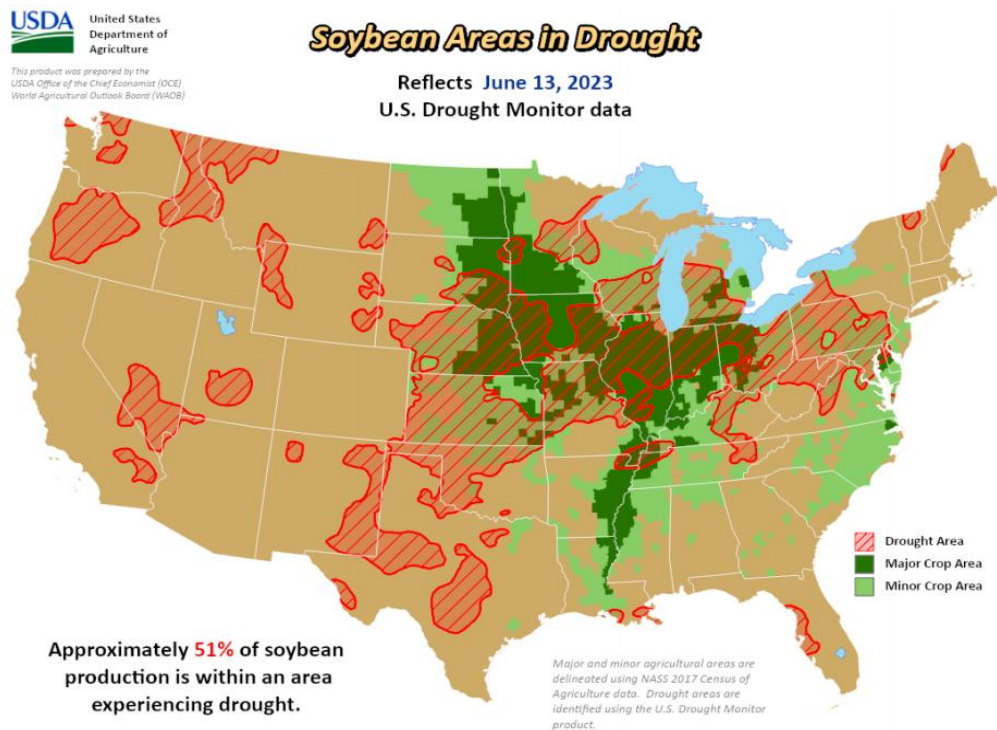
美国大豆产区集中在中部，包括爱荷华州、伊利诺斯州、明尼苏达州、内布拉斯达州、印第安纳州等，目前大豆处于种植出芽期，种植进度为96%，高于5年平均86%，出芽率为86%，高于5年平均70%。

来源：USDA

「大豆周度气象分析」

美国干旱监测——本周干旱区域大幅增加

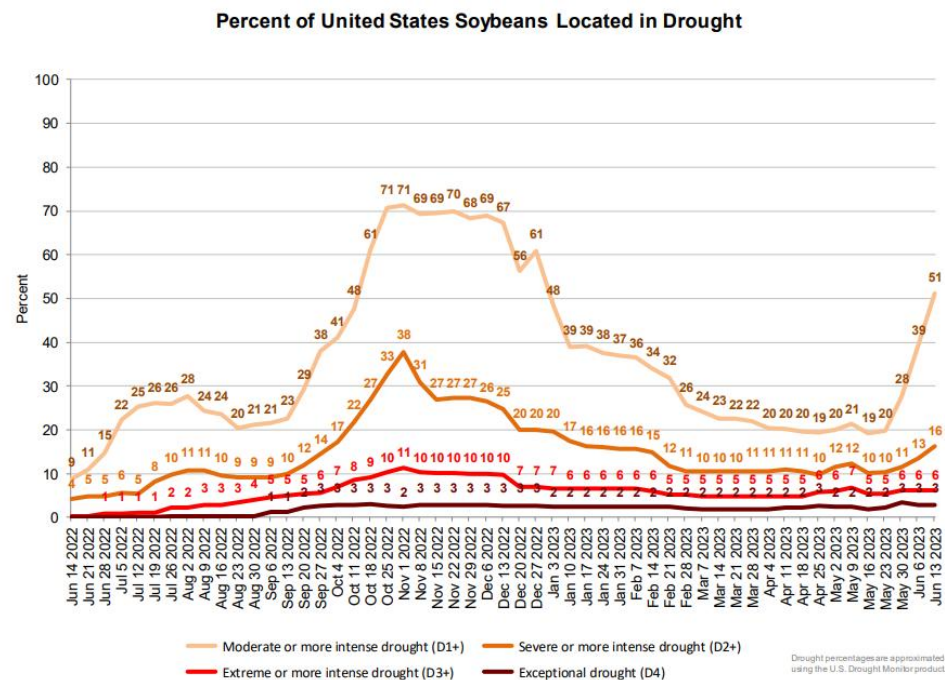
图 美国干旱监测



来源: USDA

本周的美国干旱监测显示，大豆产区约51 (+12) %区域处于干旱状态，和上周对比，严重干旱及以上区域（D2+）约16 (+3) %、D3+区域维持6%，总体来说干旱情况增加；和去年同期对比，D1+区域增加42%，D2+区域增加12%，D3+区域增加6%，状况差于去年同期。

图 美国大豆产区干旱程度

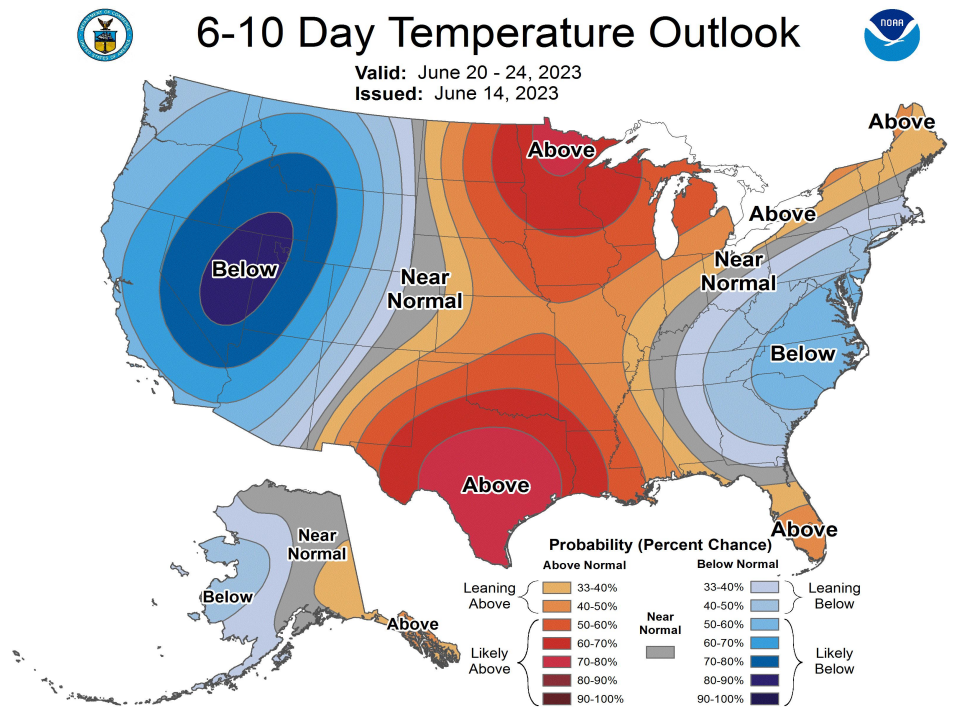


来源: USDA

「大豆周度气象分析」

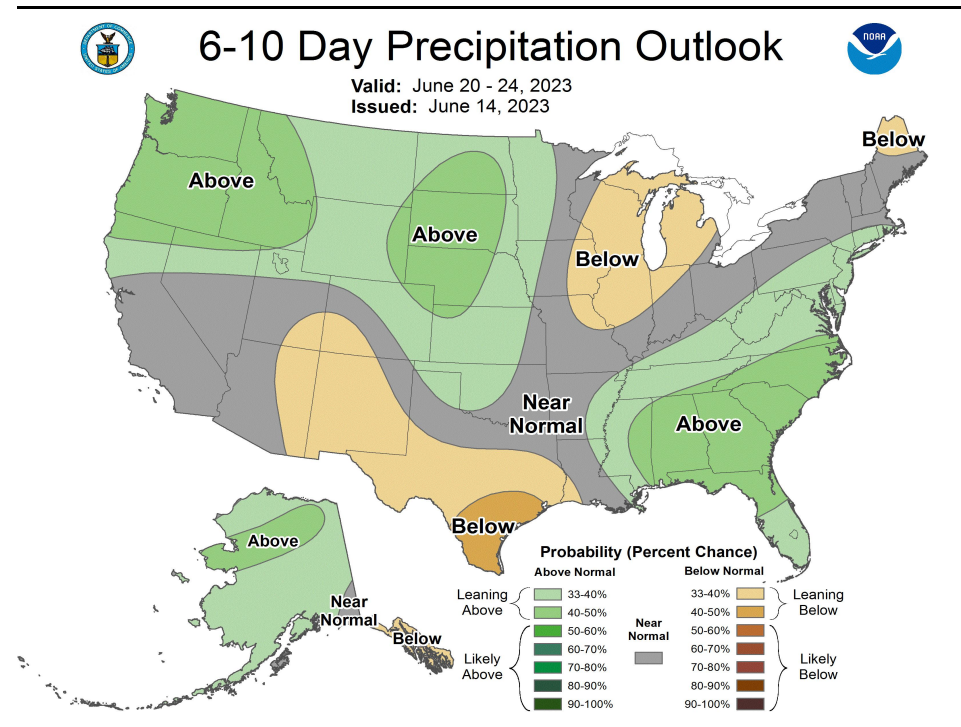
温度、降水量——预计下周干旱程度变化增加

图 0620-0624气温前瞻



来源: CPC

图 0620-0624降水量前瞻



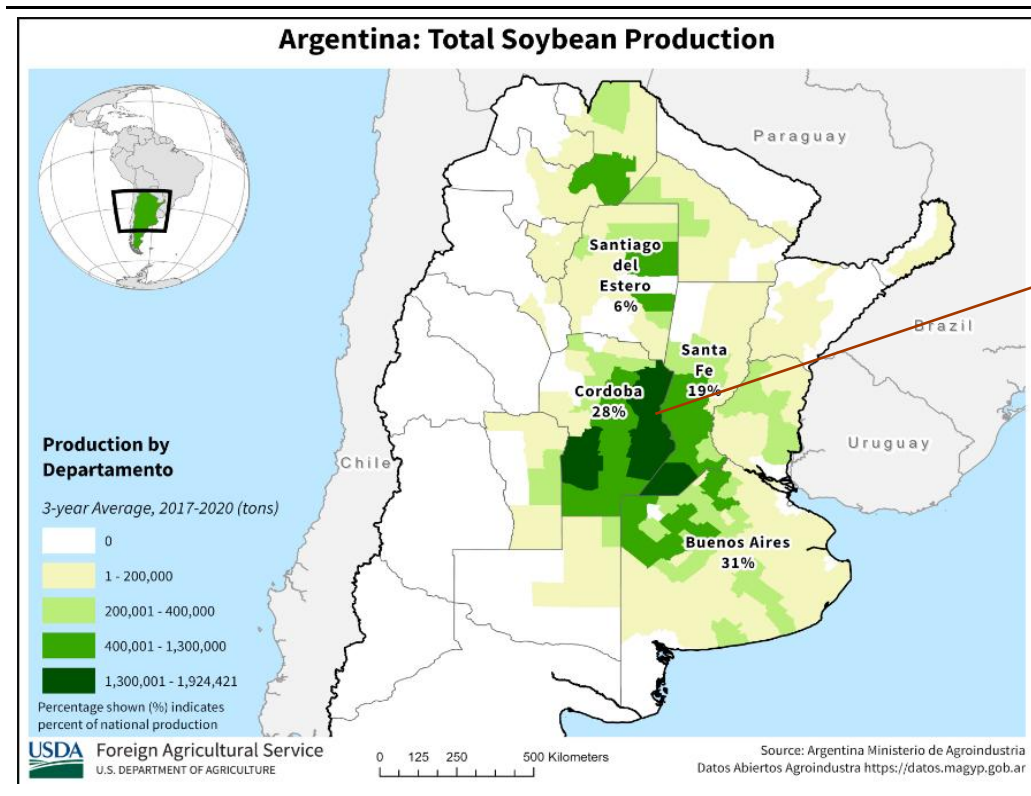
来源: CPC

未来6-10天，美国大豆产区温度偏高；降水量方面，整体降水有所增加，但部分地区降雨低于正常水平。预计下周干旱程度可能略增加，天气条件对于出芽较为不利。

「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



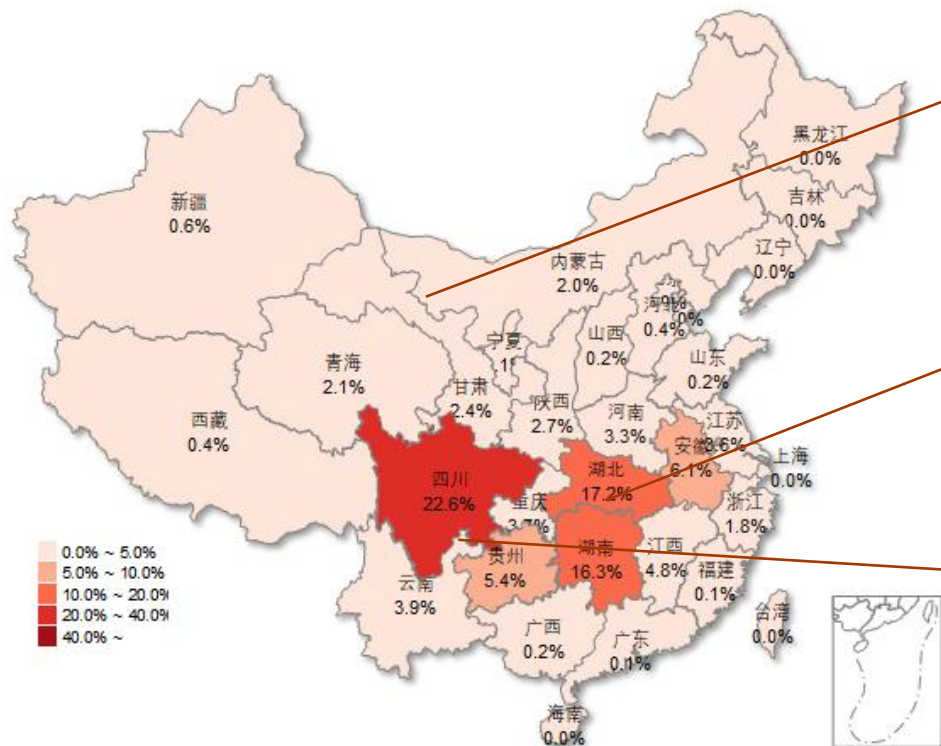
阿根廷大豆产区集中在中部，基本结束，预计阿根廷大豆产量为2100万吨。

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%，处于苗期。

长江中下游地区种植冬油菜，油菜籽产量约占总产量50%，处于收获期。

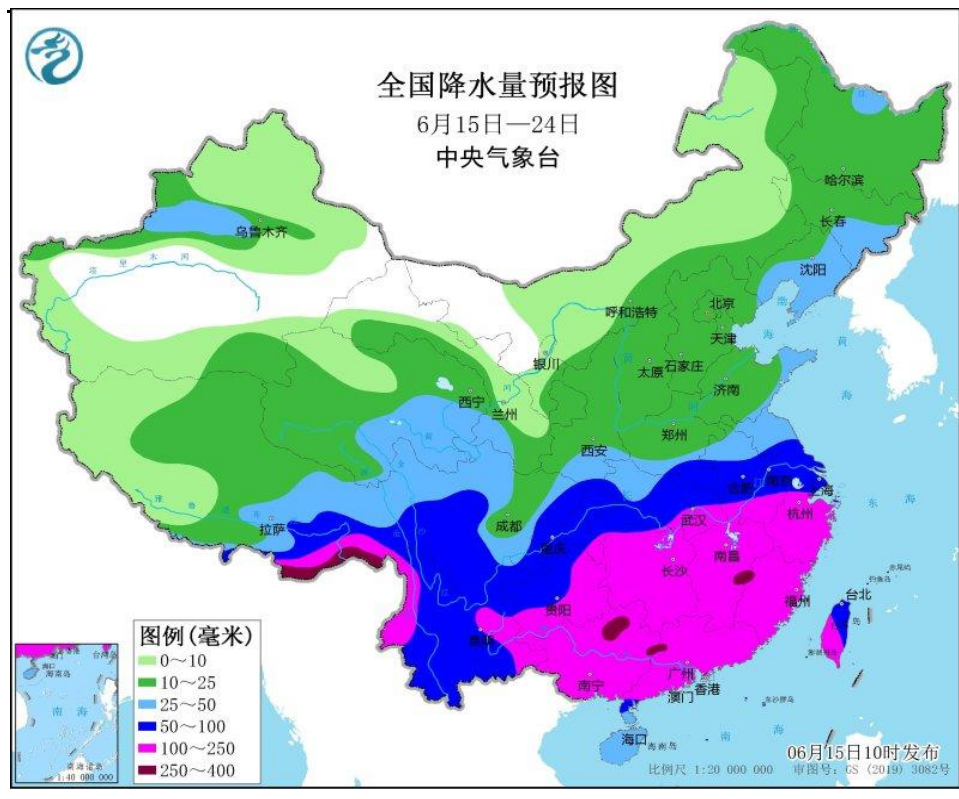
西南地区种植冬油菜，油菜籽产量占总产量35%以上，收获完毕。

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——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



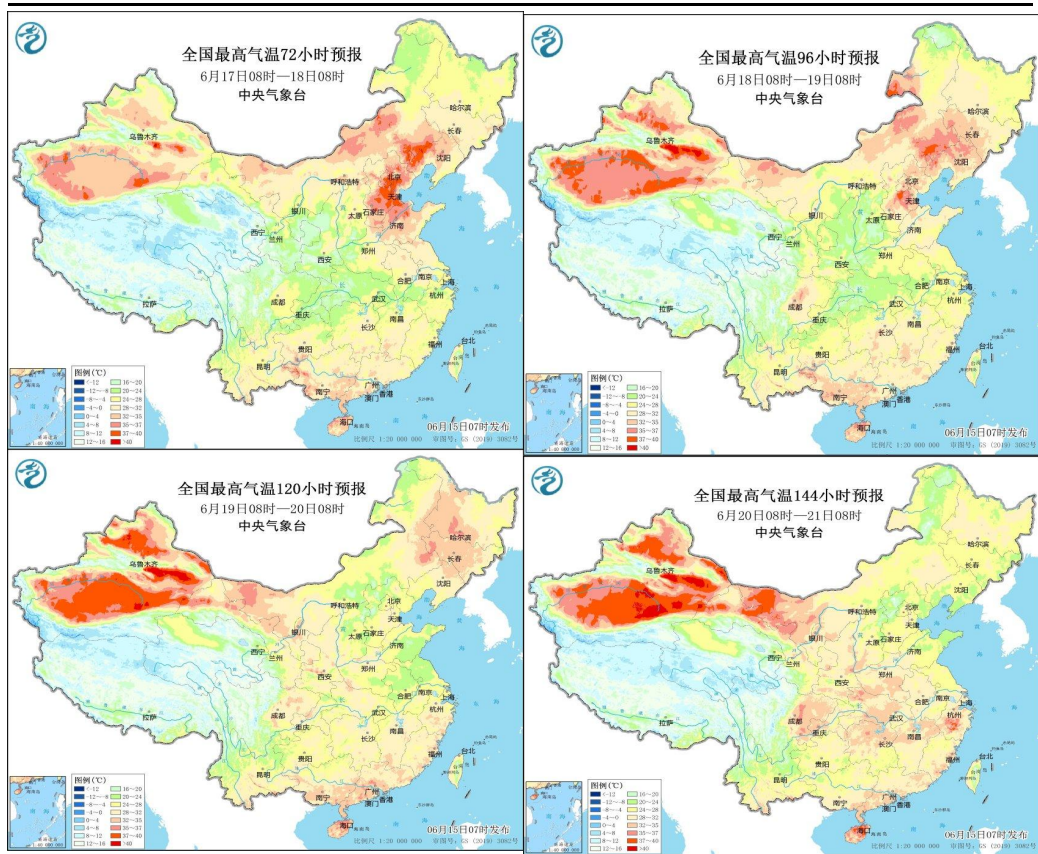
来源：中央气象台

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)	处于苗期	条件适宜
长江中下游产区 (50%，冬)	处于收获期。	降雨过多，可能造成倒伏，对收晒不利。
西南产区 (35%，冬)	收获完毕。	

「油菜籽周度气象分析」

气温——西北、东北地区温度适宜

图 全国最高气温预报



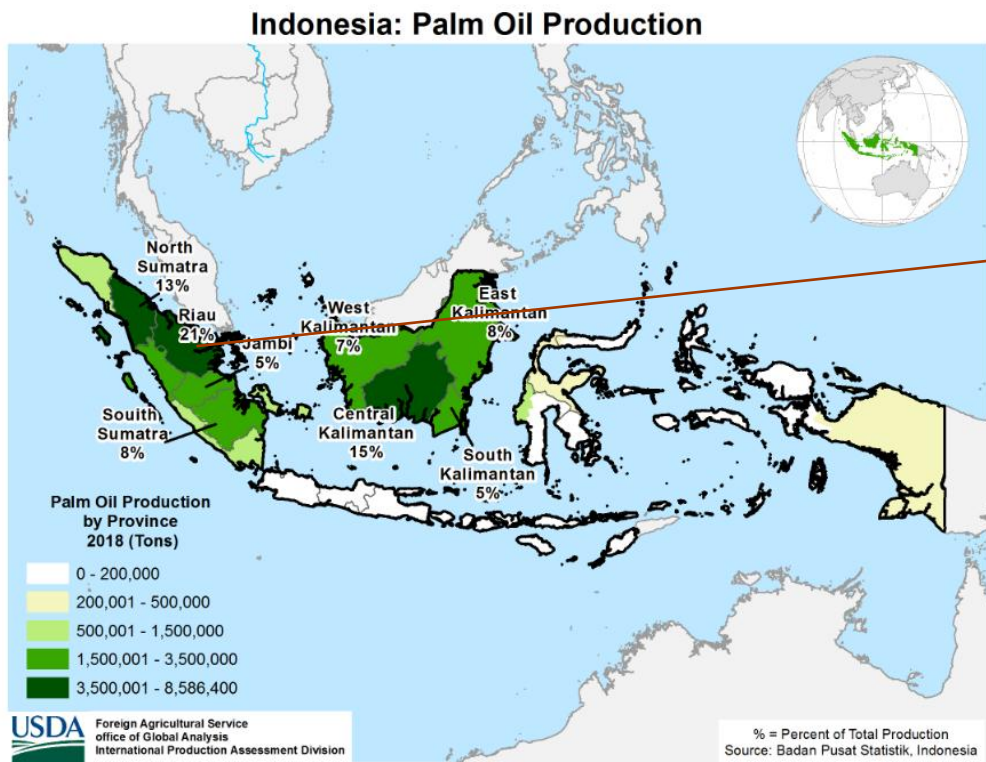
来源：中央气象台

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)	苗期	温度适宜。
长江中下游产区 (50%，冬)	收获期	温度适宜。
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

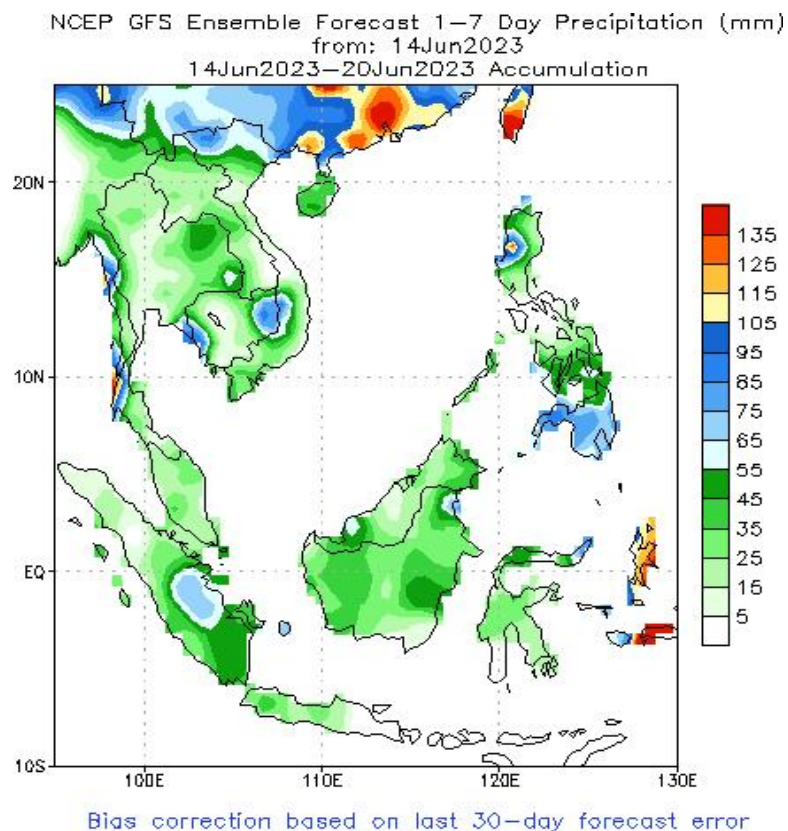


来源: MPOB

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%。

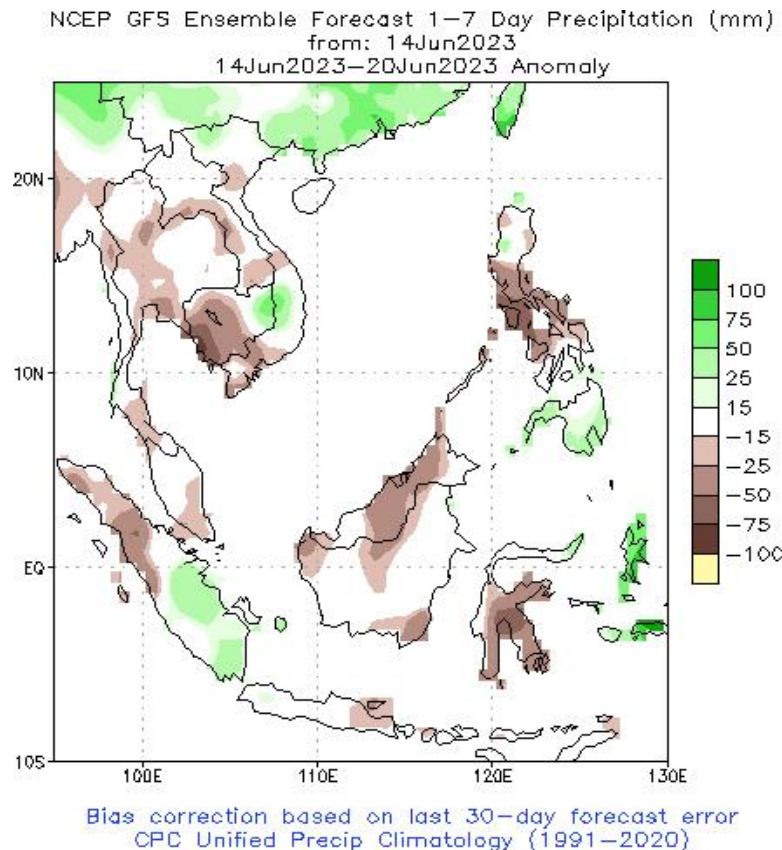
降水量——印尼和马来西亚大部分地区降雨低于均值

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

马来西亚和印尼大部分地区降雨低于均值，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86%

图 ENSO预测（6月）

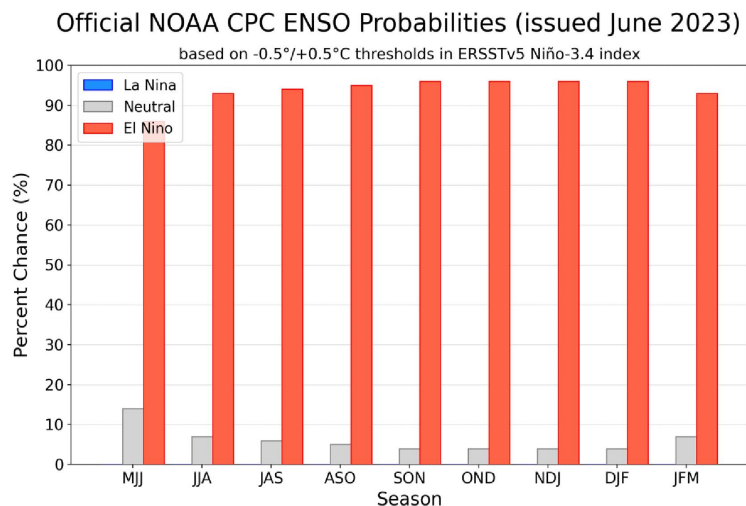
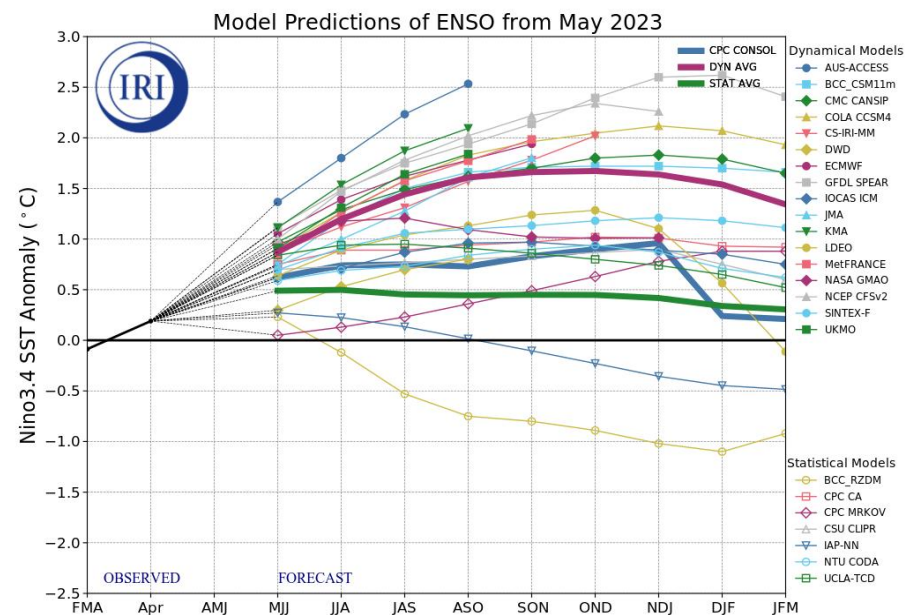


Figure 7. Official ENSO probabilities for the Niño 3.4 sea surface temperature index (5°N - 5°S , 120°W - 170°W). Figure updated 8 June 2023.

来源：IRI

图 不同模型对ENSO指数的预测（5月）



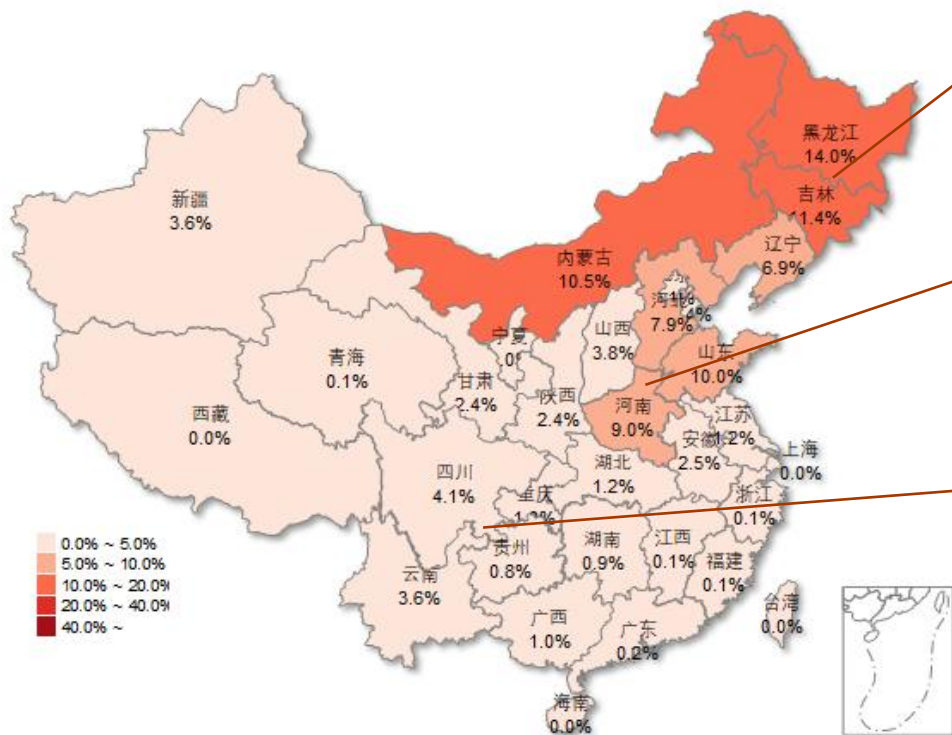
来源：IRI

5月-7月厄尔尼诺发生概率上升至86%，6-8月厄尔尼诺发生概率上升至93%。动力学模型均值表示5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%，处于三叶至七叶。

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，处于七叶至拔节。

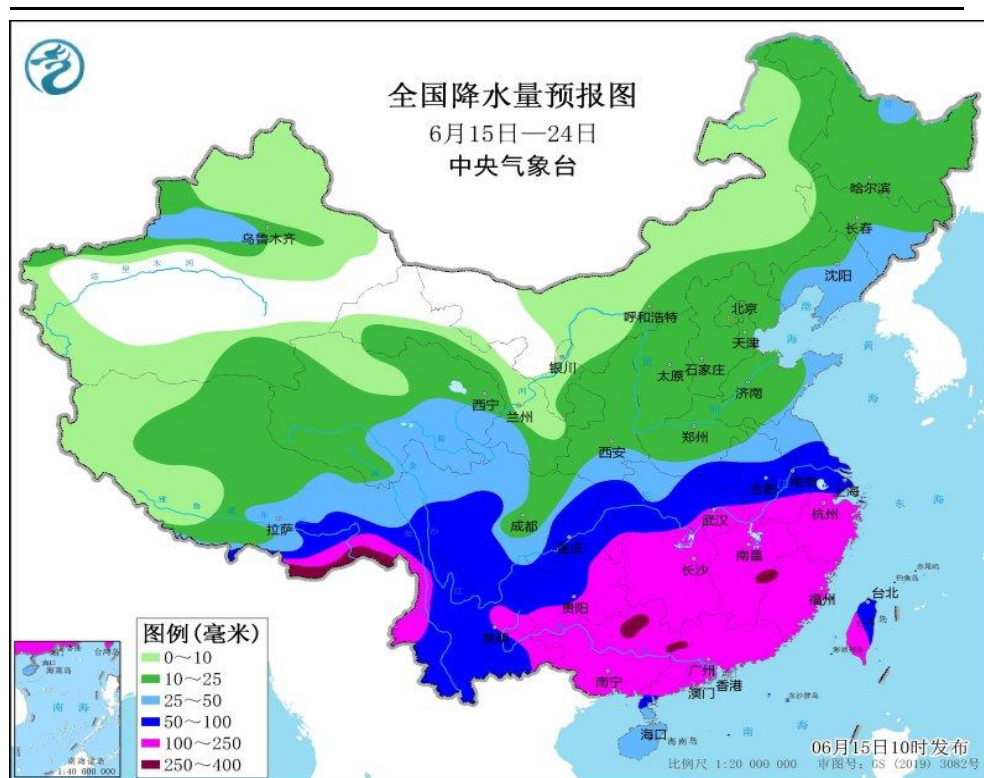
西南地区玉米产量占总产量10%左右，目前春玉米处于拔节至吐丝期。

来源：重点农产品市场信息平台

「玉米周度气象分析」

降水量——黑龙江西南部、吉林西北部部分地区土壤缺墒状况将持续，西南强降雨不利于生长

图 未来10天全国降水量预报



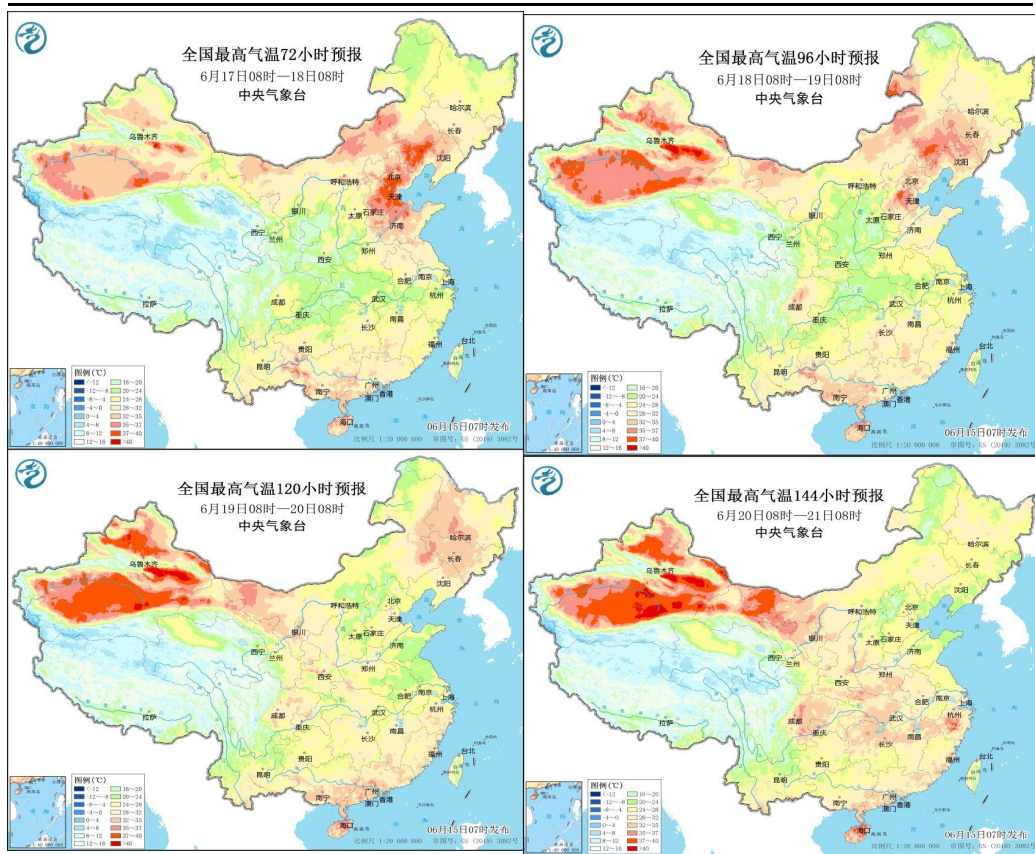
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北产区 (40%)	三叶至七叶，适合持水60-70%。	大部分地区降雨增加，增加土壤水分，黑龙江西南部、吉林西北部降水偏少，部分地区土壤缺墒状况将持续，对玉米生长不利
黄淮海产区 (30%)	七叶至拔节，适合持水70-80%。	降水适宜。
西南产区 (10%)	春玉米处于拔节至吐丝期，适合持水70-80%。	较强降水易造成低洼农田发生渍涝灾害，对玉米生长发育不利

「玉米周度气象分析」

气温——温度适宜

图 全国最高气温预报



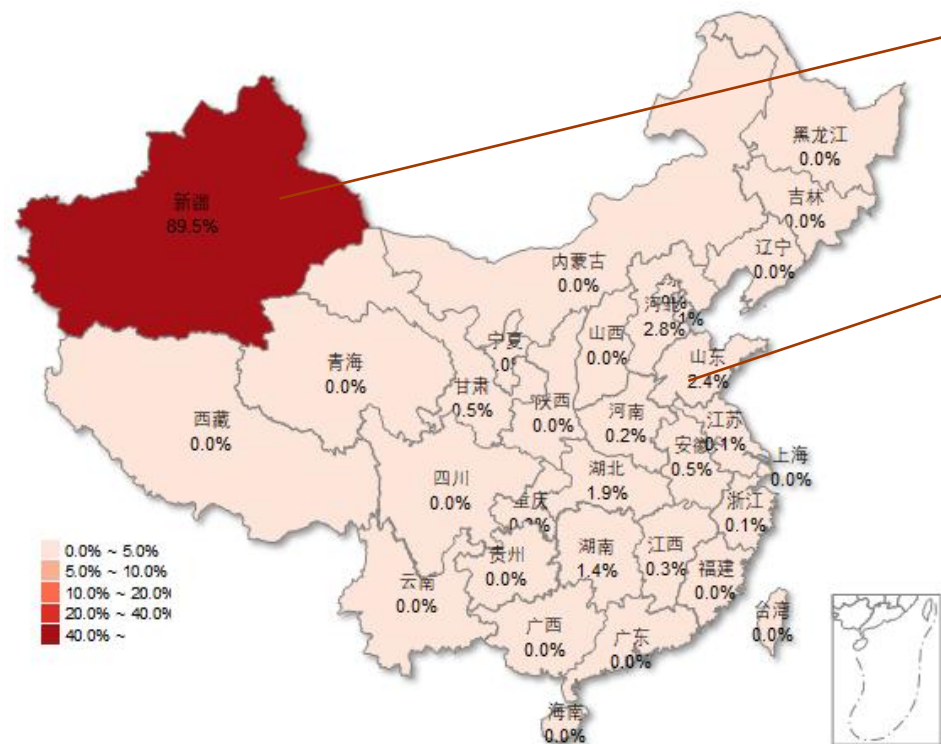
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度	目前温度及影响
东北产区 (40%)	三叶至七叶，适宜温度 16-21°C。	温度较为适宜。
黄淮海产区 (30%)	七叶至拔节，适宜温度 16-25°C。	河北、山东北部、河南 北部等地出现高温天气
西南产区 (10%)	春玉米处于拔节至吐丝期， 适宜温度24-25°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%，目前处于第五真叶期至现蕾。

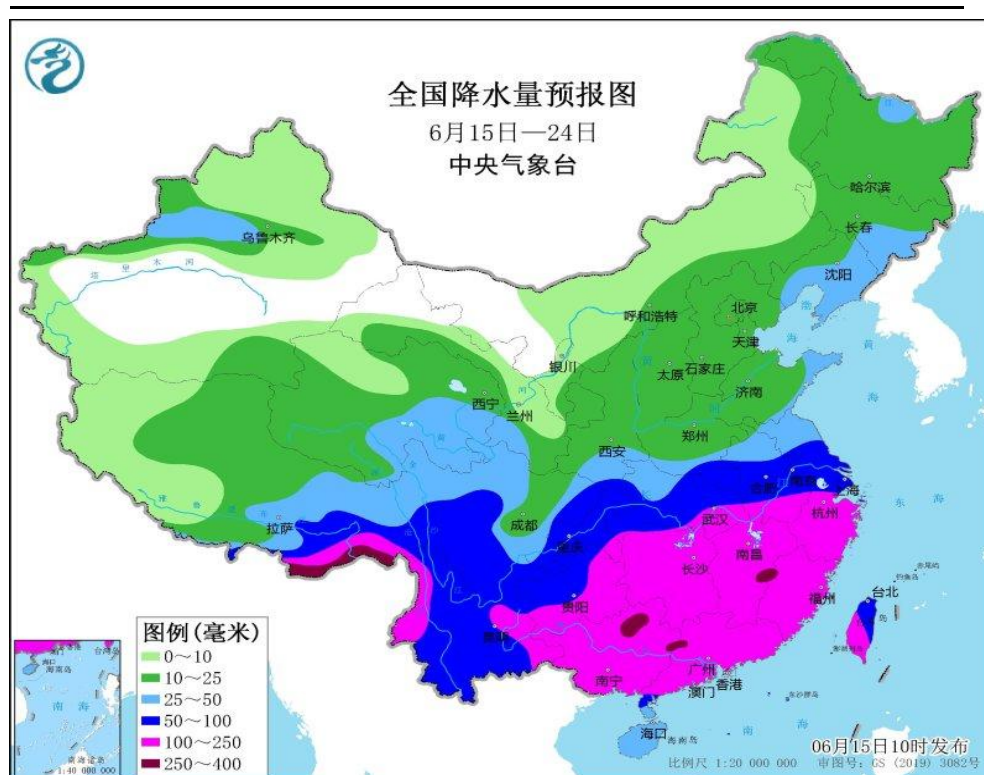
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）棉花产量占总产量6%左右，目前处于第三真叶期至现蕾。

来源：重点农产品市场信息平台

「棉花周度气象分析」

降水量——新疆部分地区降雨偏低

图 未来10天全国降水量预报



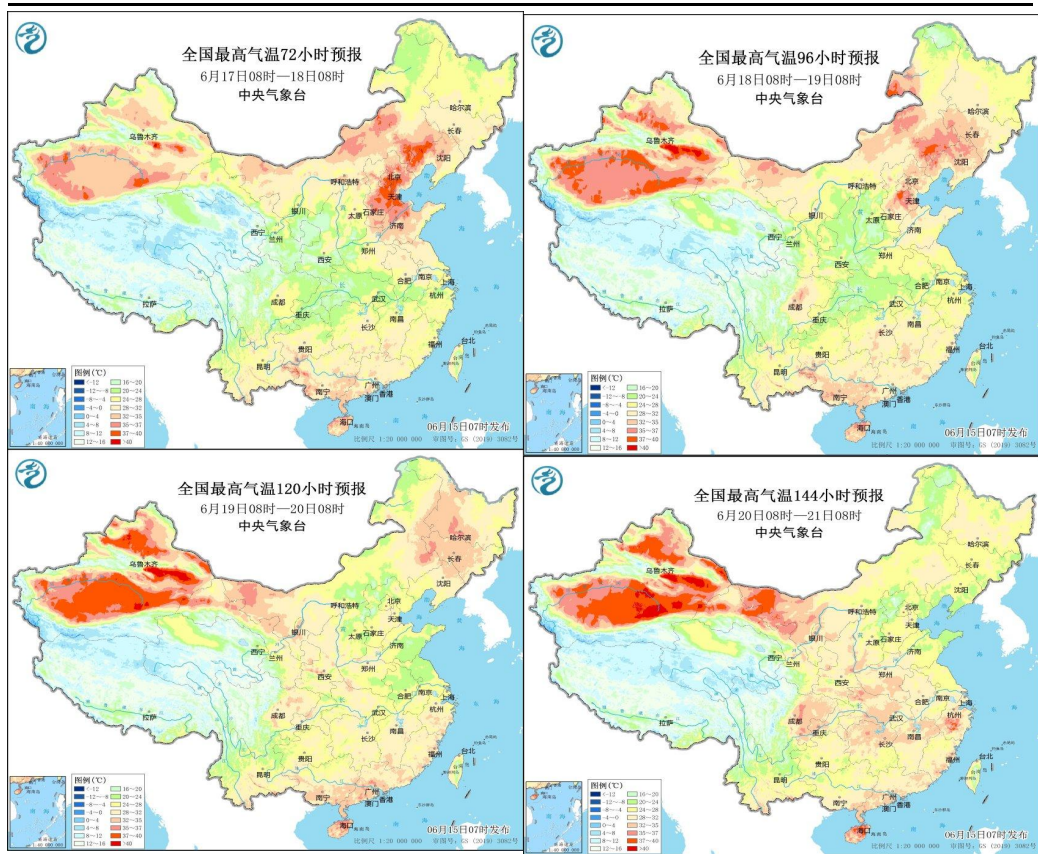
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
新疆 (90%)	处于第五真叶期至现蕾， 需水增多。	部分地区降雨偏低。
黄淮海产区 (6%)	处于处于第三真叶期 至现蕾，需水增多。	降水条件适宜。

「棉花周度气象分析」

气温——南疆盆地气温偏高

图 全国最高气温预报

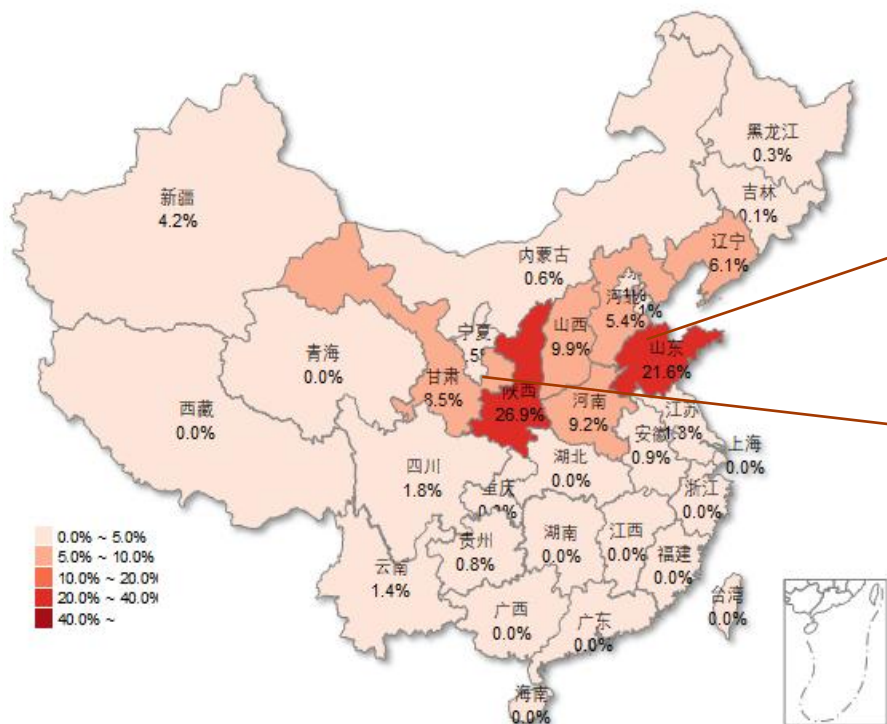


来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
新疆 (90%)	处于第五真叶期至现蕾， 温度最低19-20°C。	南疆盆地气温偏高。
黄淮海产区 (6%)	处于处于第三真叶期 至现蕾，温度最低19-20。	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。

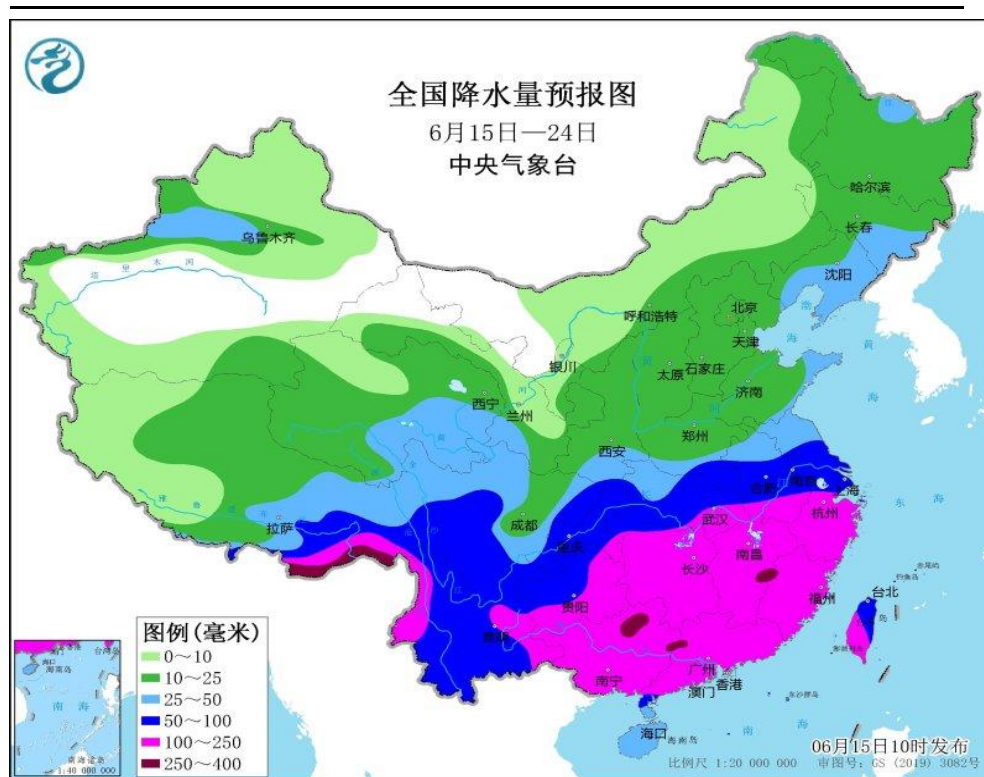
西北黄土高原区（陕西渭北地区、山西晋南和晋中、河南三门峡地区、新疆和甘肃的陇东地区）苹果产量约占总产量60%，目前处于果实成熟发育期。

来源：重点农产品市场信息平台

「苹果周度气象分析」

降水量——条件适宜

图 未来10天全国降水量预报



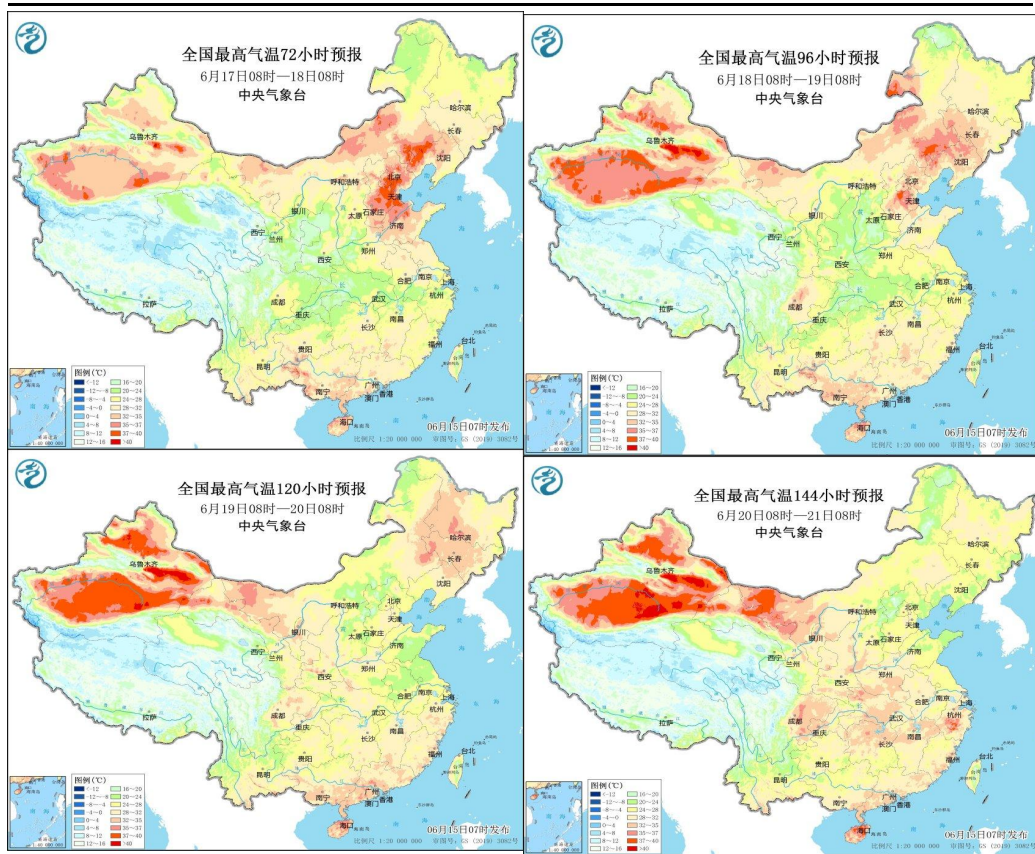
来源: 中央气象台

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%)	果实成熟发育期, 土壤 适合持水80%。	降水条件适宜。
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——条件合适

图 全国最高气温预报



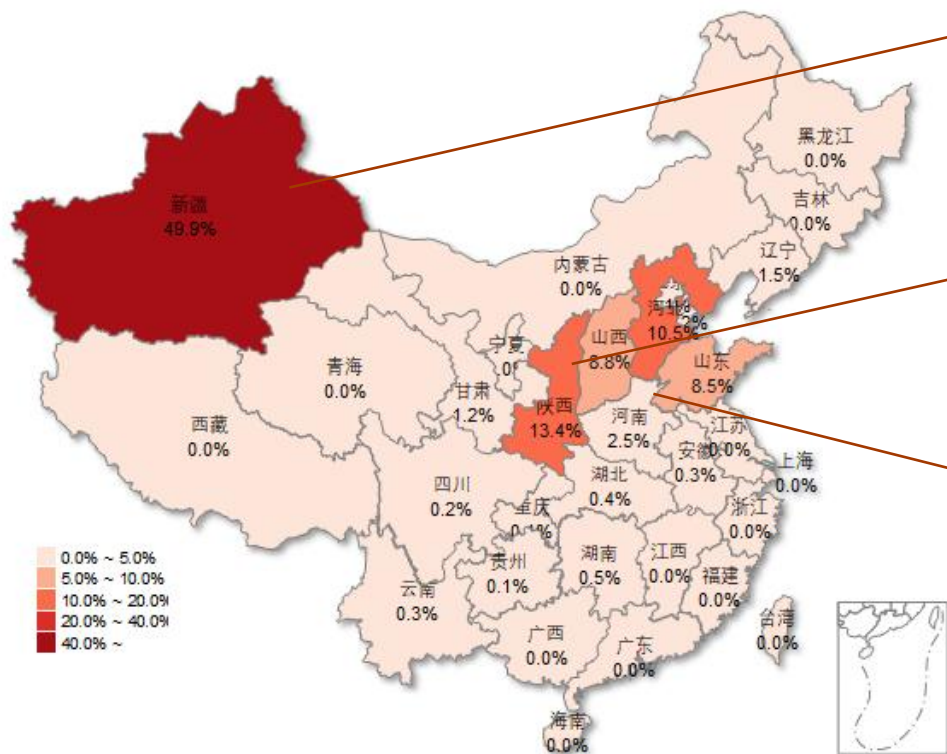
来源：中央气象台

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。	条件合适。
西北黄土高原 (60%)	果实成熟发育期，适宜温度为18-24°C。	条件合适。

「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**幼果期**。

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**幼果期**。

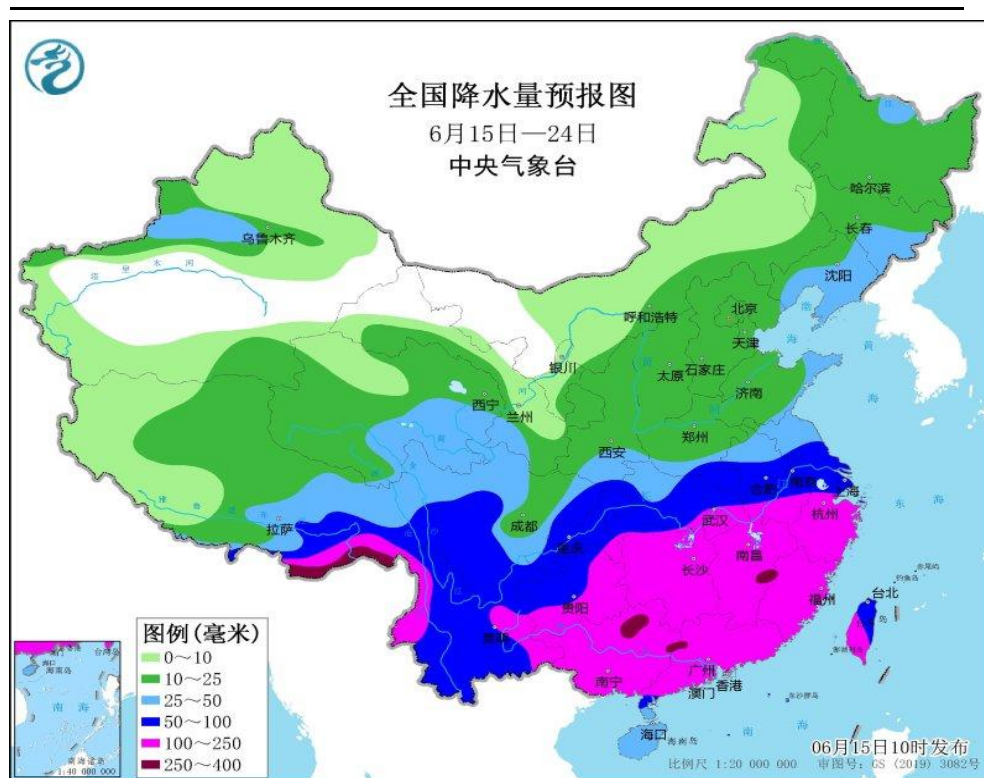
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）红枣产量占总产量20%以上，目前枣树处于**幼果期**。

来源：重点农产品市场信息平台

「红枣周度气象分析」

降水量——新疆降雨偏少

图 未来10天全国降水量预报



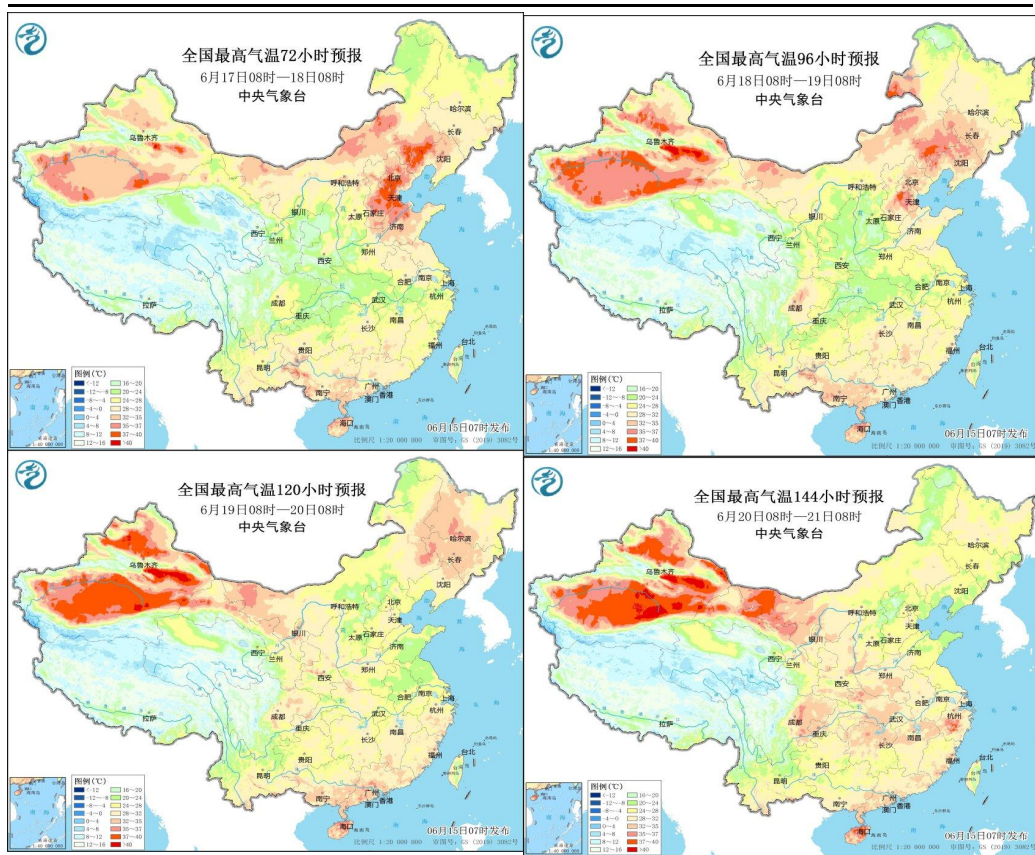
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
新疆 (50%)	幼果期，需水较多，适宜持水70%左右。	降雨偏少。
黄土高原区 (20%)	幼果期，需水较多，适宜持水70%左右。	条件总体适宜。
黄淮海产区 (20%)	幼果期，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——新疆气温偏高

图 全国最高气温预报



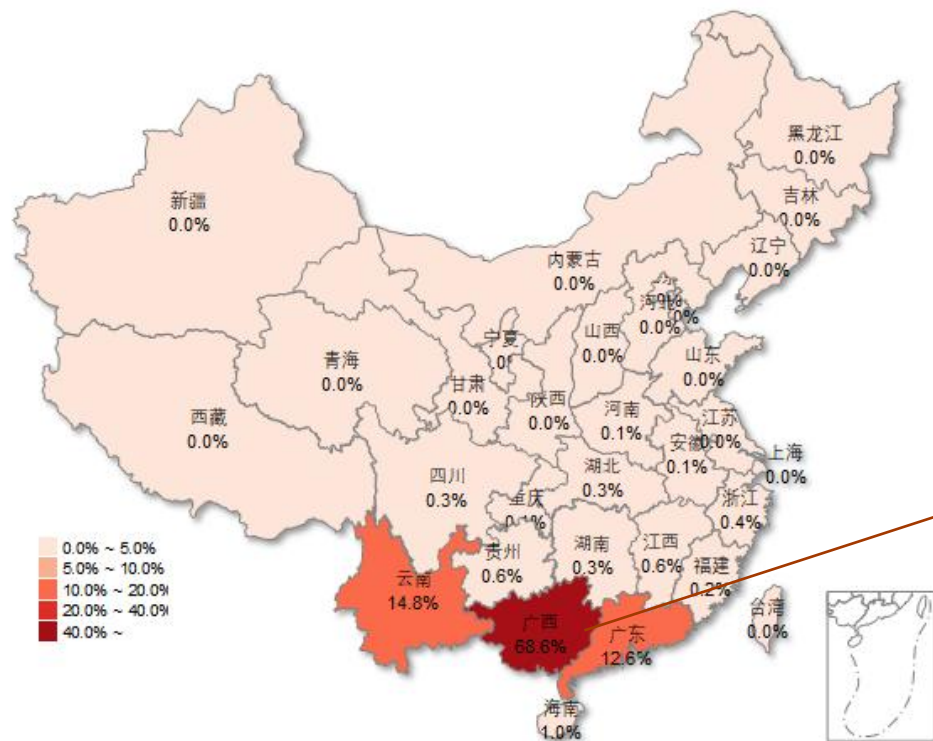
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
新疆 (50%)	幼果期，适宜温度为22-25℃左右。	温度偏高。
黄土高原区 (20%)	幼果期，适宜温度为22-25℃左右。	温度适宜。
黄淮海产区 (20%)	幼果期，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



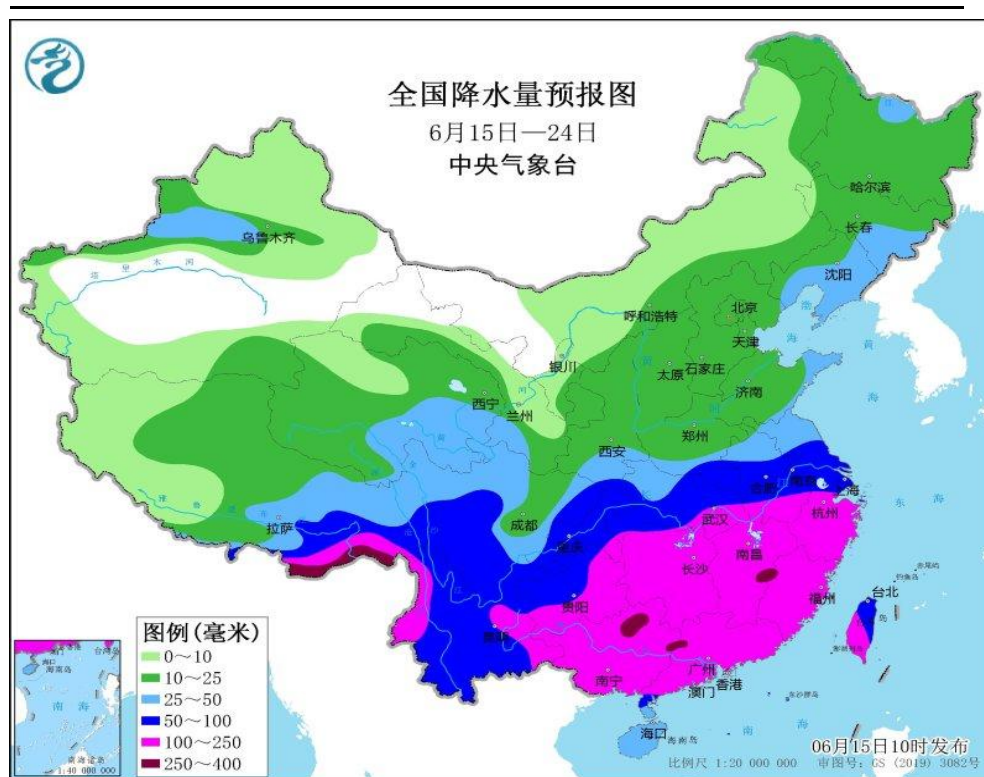
广西、云南、广东甘蔗产量分别占总产量的68.6%、14.8%、12.6%，处于苗期、分蘖期。

来源：重点农产品市场信息平台

「甘蔗周度气象分析」

降水量——两广地区降水过多

图 未来10天全国降水量预报



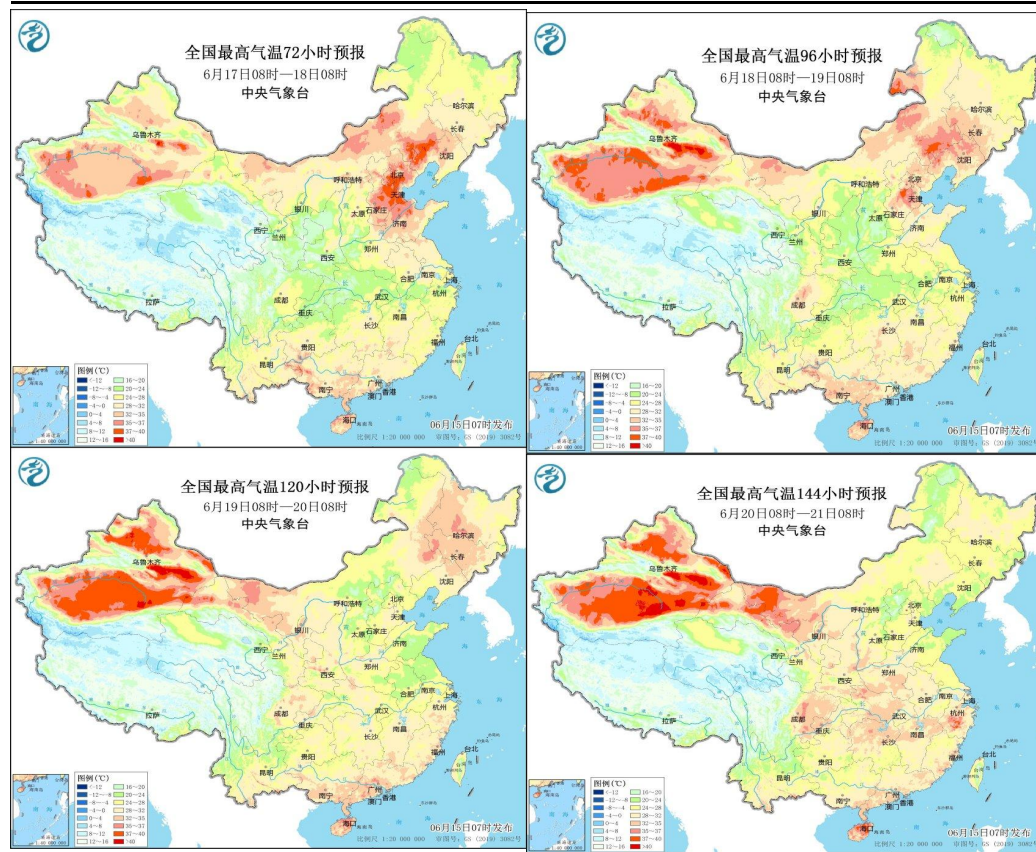
来源：中央气象台

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



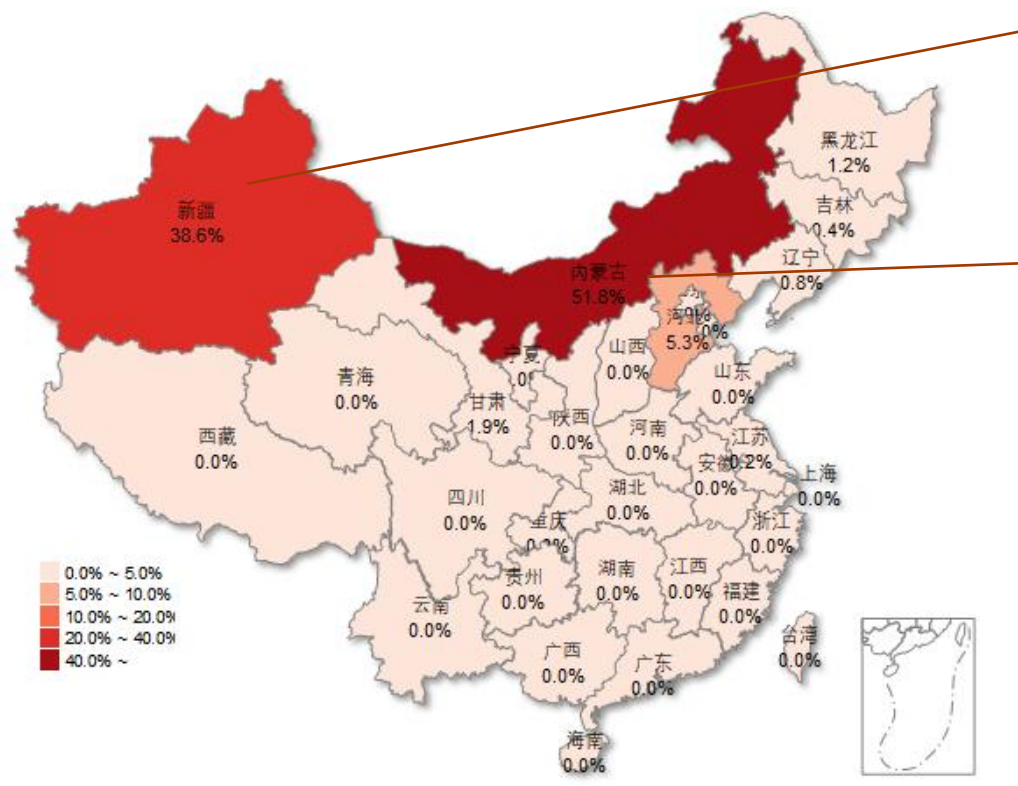
来源：中央气象台

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至叶丛快速生长期。

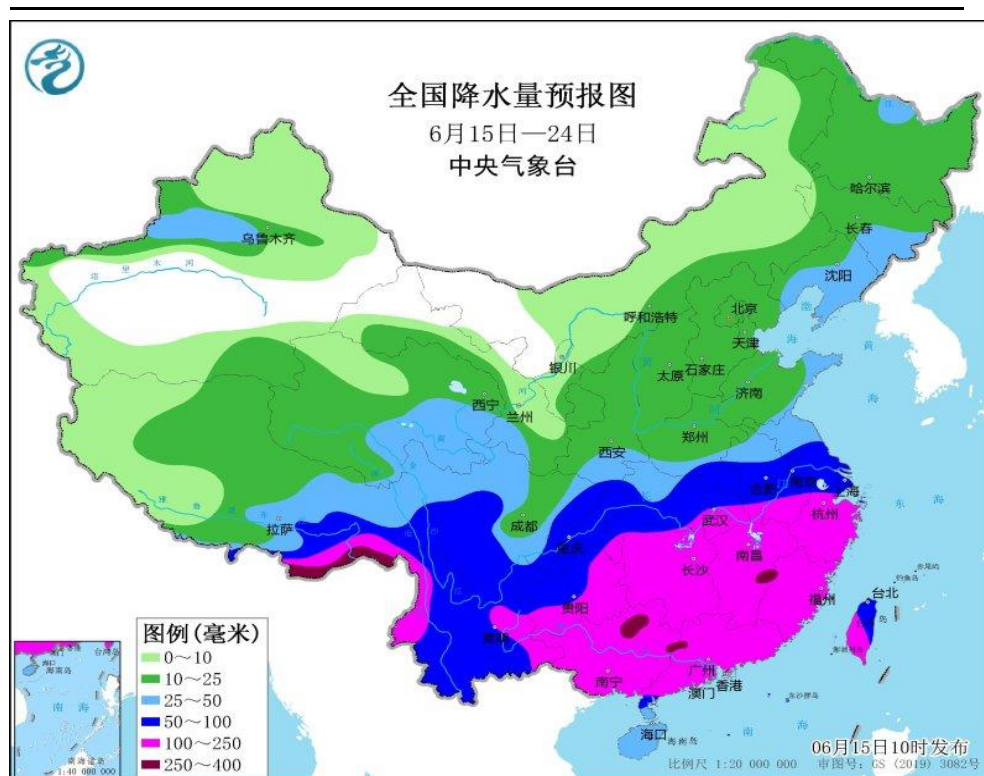
华北地区甜菜产量约占总产量57%，多为春播，目前甜菜处于幼苗期至叶丛快速生长期。

来源：重点农产品市场信息平台

「甜菜周度气象分析」

降水量——降雨偏少

图 未来10天全国降水量预报



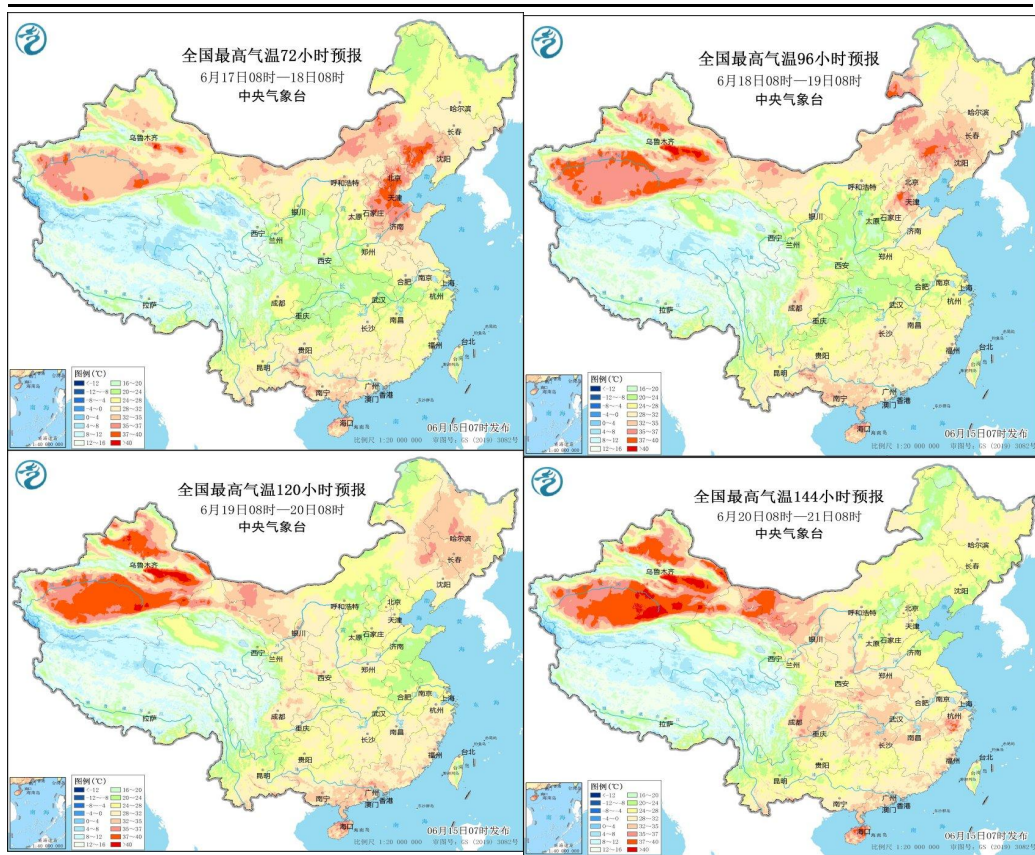
来源: 中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
新疆 (39%)	处于幼苗期至叶丛快速生长期, 适宜持水70-80%。	条件偏少。
华北产区 (57%)	处于幼苗期至叶丛快速生长期, 适宜持水70-80%。	条件偏少。

「甜菜周度气象分析」

气温——温度适宜

图 全国最高气温预报



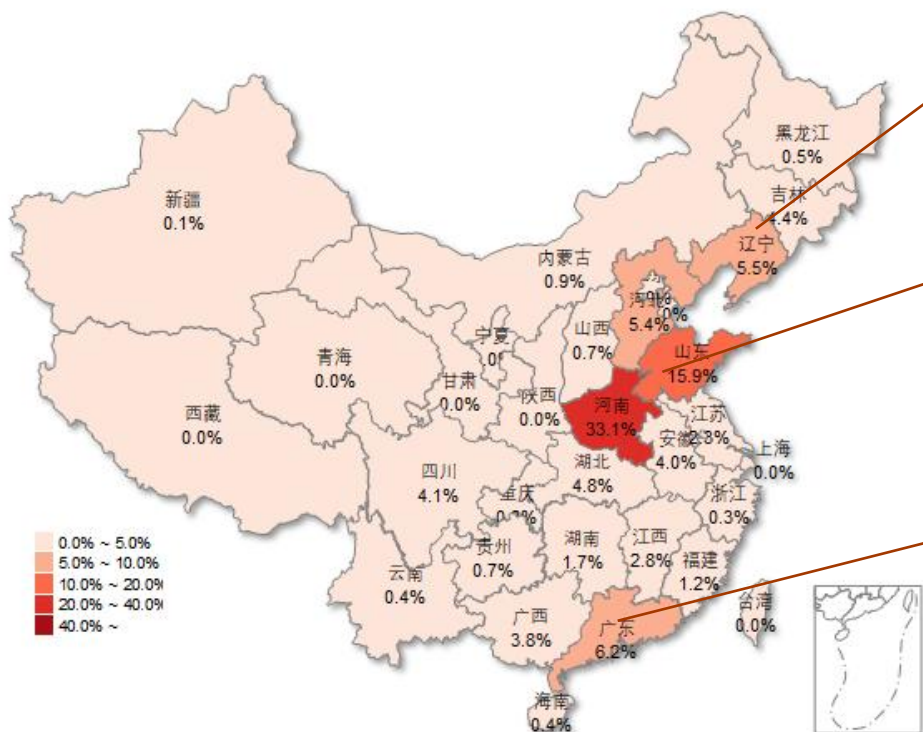
来源：中央气象台

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%，目前花生处于发芽至幼苗期。

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，目前春花生处于发芽至幼苗期。河南夏花生处于播种期。

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至结荚期。

来源：重点农产品市场信息平台

「花生周度气象分析」

降水量——河南降雨过多，导致播种延滞，华南产区降水偏多，可能导致茎叶徒长

图 未来10天全国降水量预报



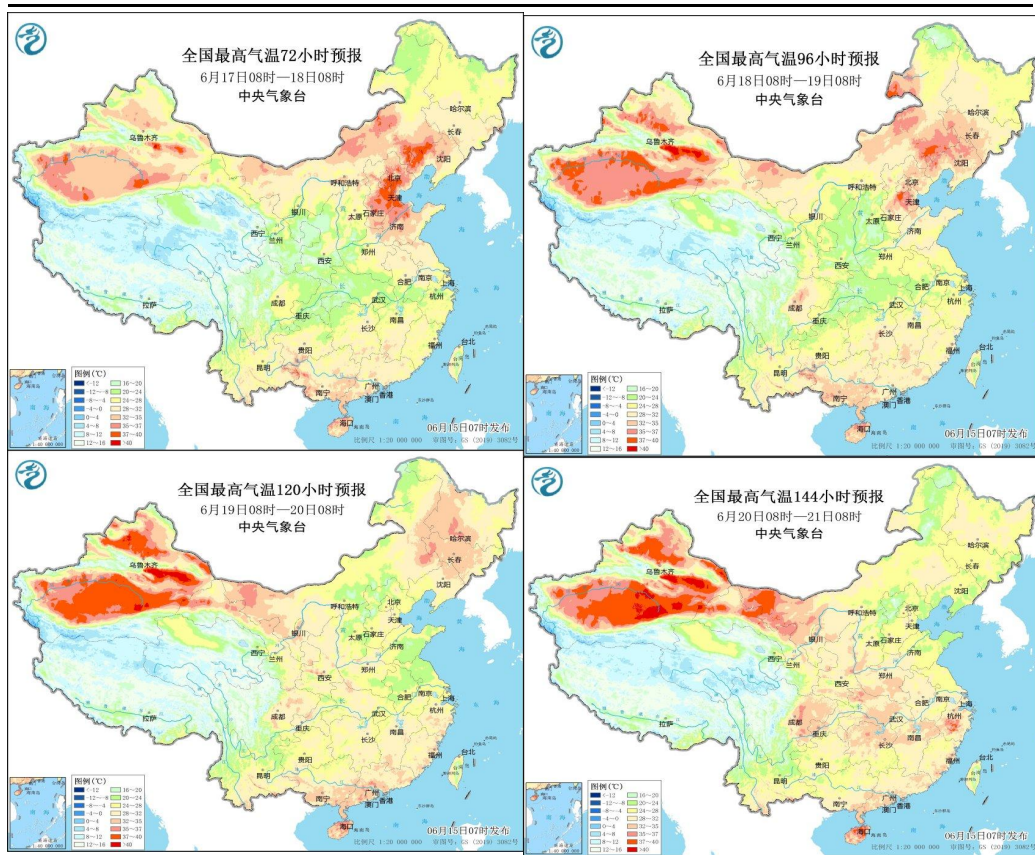
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北产区 (10%)	发芽至幼苗期，土壤持水60-70%	条件适宜。
黄淮海产区 (60%)	春花生处于发芽至幼苗期，土壤持水60-70%。 河南夏花生处于播种期	条件适宜。
华南产区 (10%)	处于开花下针期至结荚期，土壤持水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——黄淮海部分地区气温偏高

图 全国最高气温预报



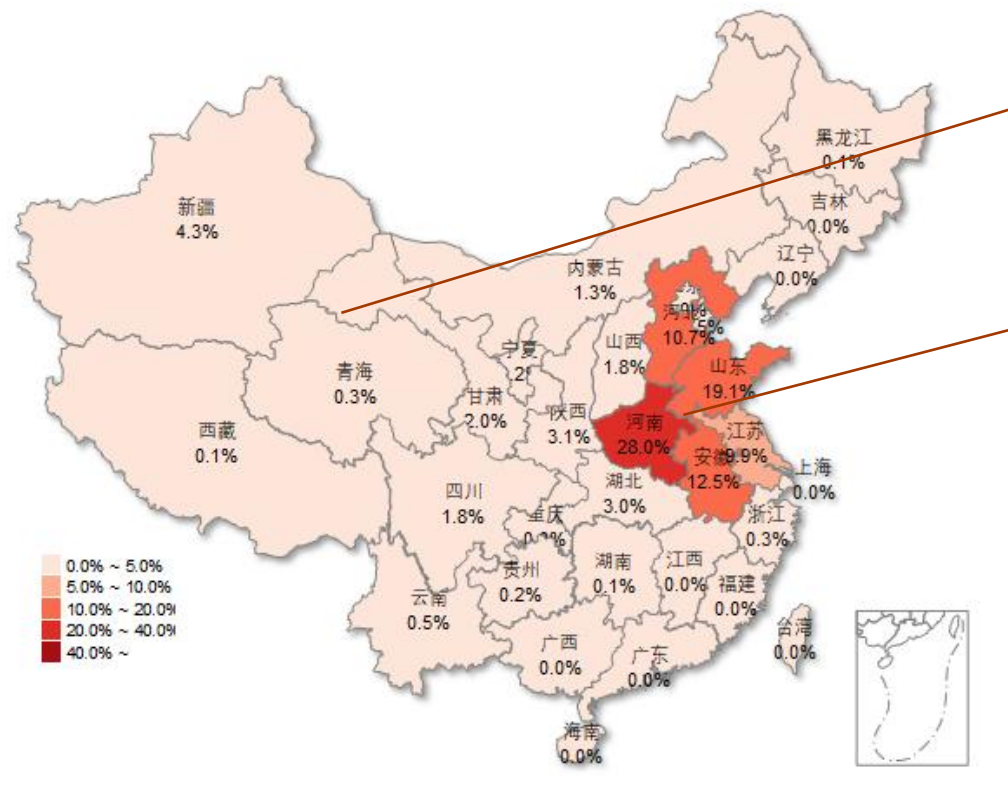
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
东北产区 (10%，春)	发芽至幼苗期，适宜温度为20°C左右。	温度适宜。
黄淮海产区 (60%)	春花生处于发芽至幼苗期，适宜温度为20°C左右。河南夏花生处于播种期。	河北、山东北部、河南北部等地14-18日将出现35°C以上高温天气，可能导致土壤失墒加快，对夏播略有不利。
华南产区 (10%)	处于开花下针期至结荚期，适宜温度为23-28°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，处于开花乳熟期。

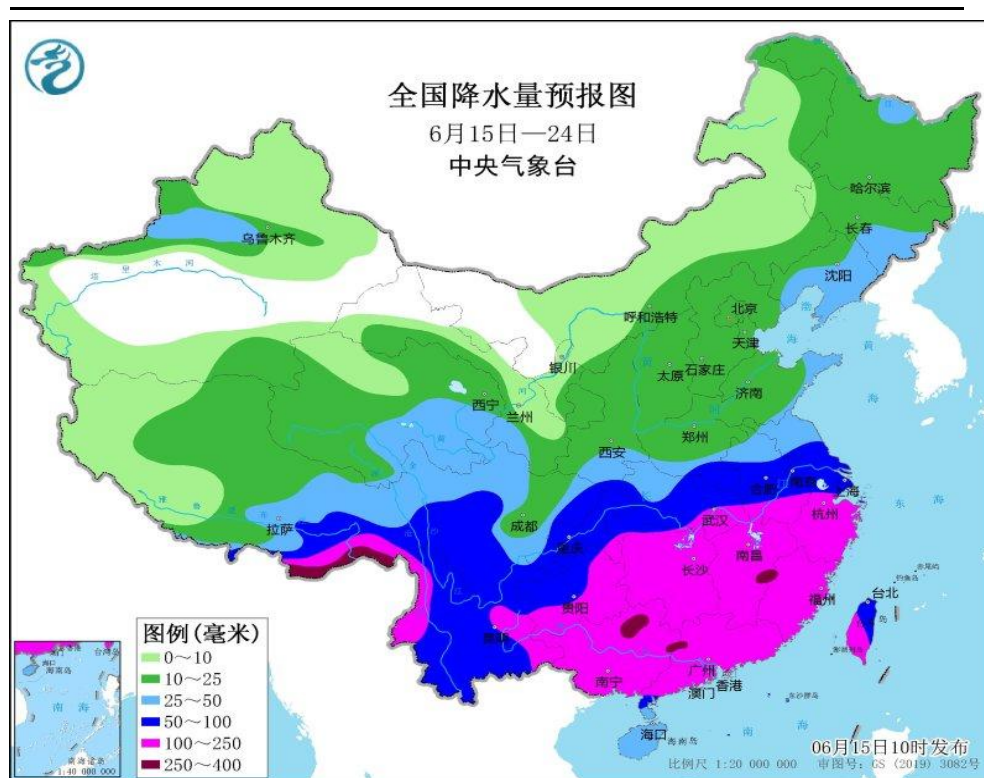
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）小麦产量占总产量80%以上，主要种植冬小麦，处于乳熟至成熟期。

来源：重点农产品市场信息平台

「小麦周度气象分析」

降水量——黄淮海地区降雨，对小麦收获和晾晒不利。

图 未来10天全国降水量预报



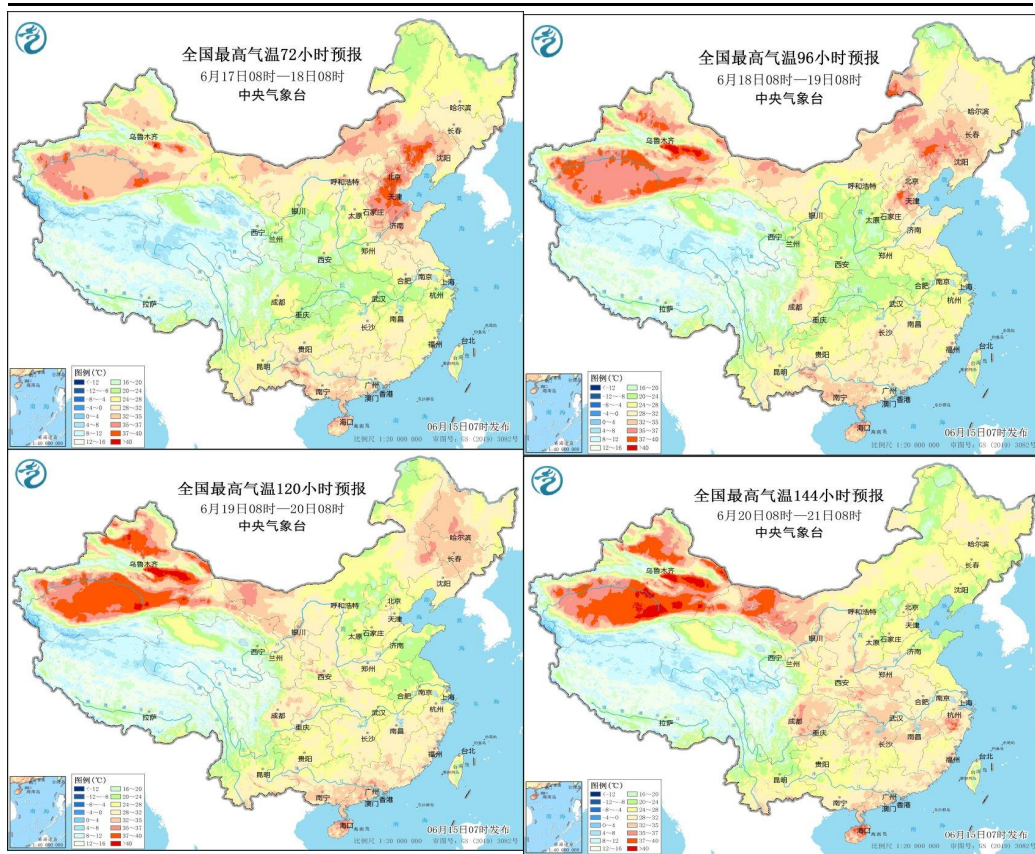
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
西北产区 (10%，春)	处于开花乳熟期，需求较多。	条件适宜
黄淮海产区 (80%，冬)	乳熟至成熟期，需水较多。	降雨，对小麦收获和晾晒不利

「小麦周度气象分析」

温度——新疆部分冬麦区有出现干热风灾害的风险

图 全国最高气温预报



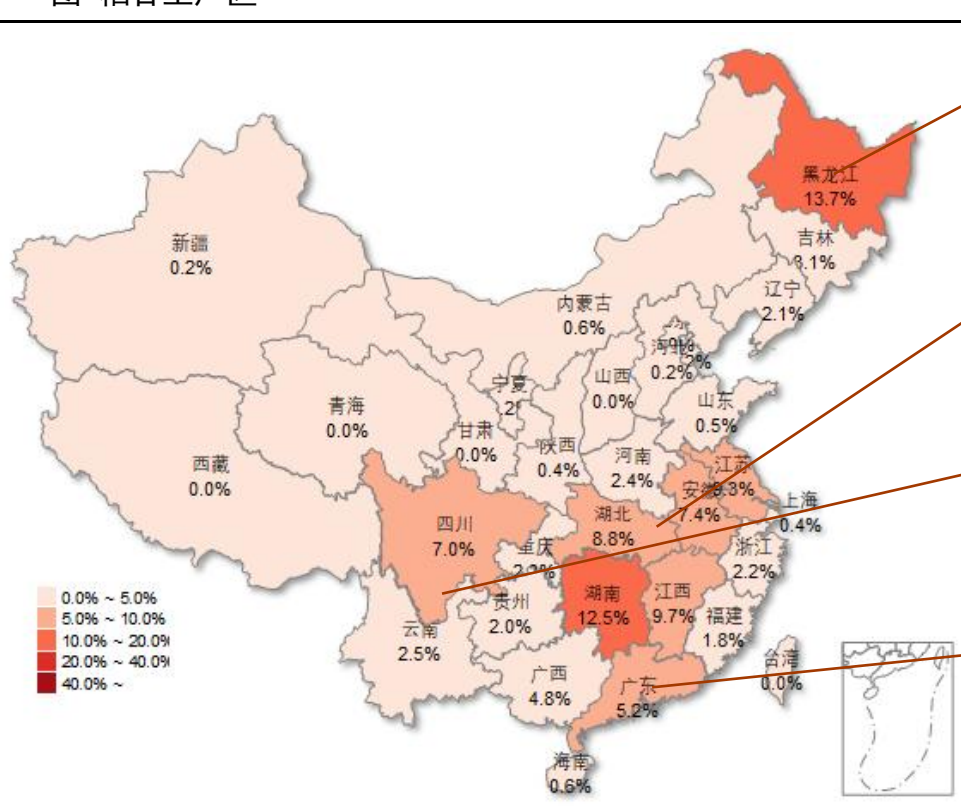
来源：中央气象台

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)	开花乳熟期，适宜温度为20°C左右，不宜低于12°C。	新疆部分冬麦区有出现干热风灾害的风险。
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%，处于分蘖期。

长江中下游地区单双季稻并存，产量占总产量40%以上%，早稻处拔节至抽穗期。

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%，大部分处于分蘖期。

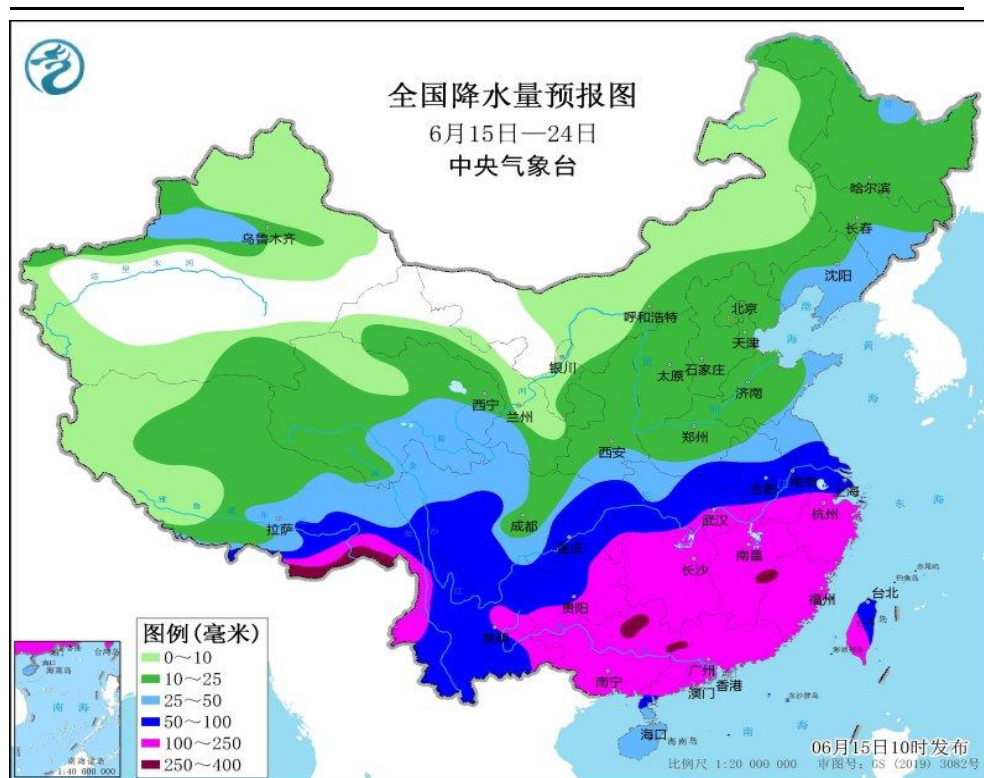
华南地区种植双季籼稻，一年多熟，产量约占总产量12.5%，早稻处于拔节至抽穗期。

来源：重点农产品市场信息平台

「 稻谷周度气象分析 」

降水量——南方降雨过多，对抽穗扬花不利

图 未来10天全国降水量预报



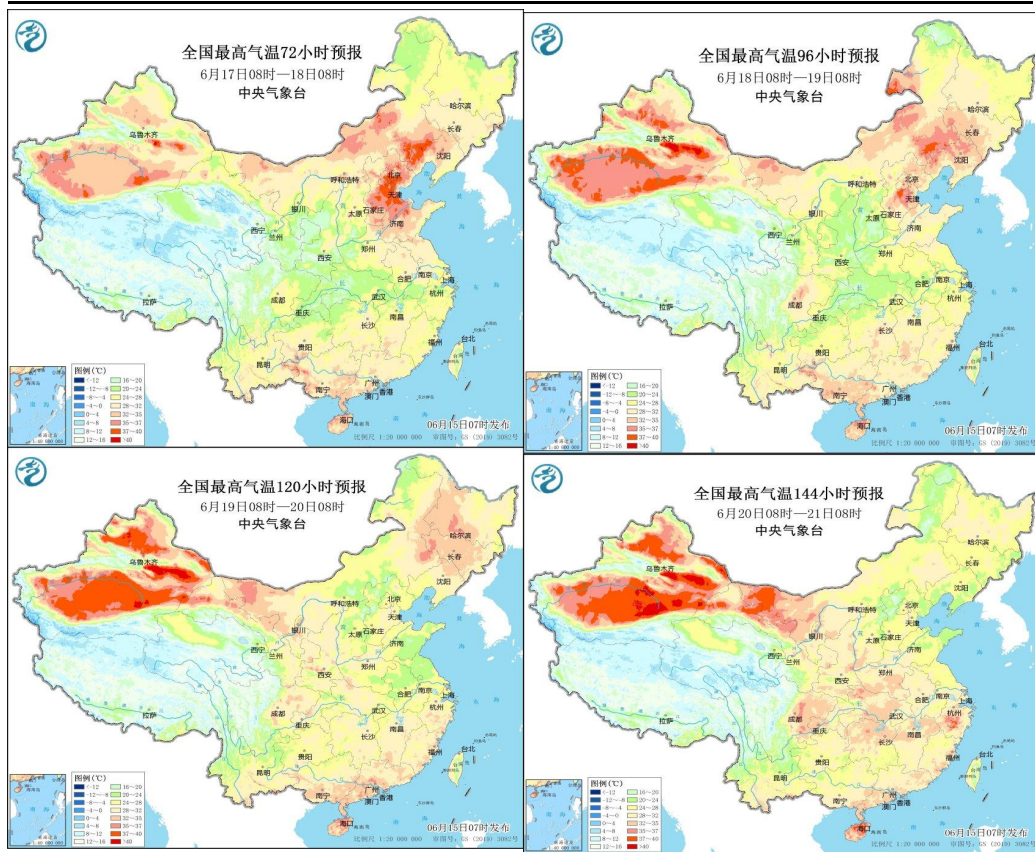
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北 (20%)	分蘖期，相对湿度50-90%为宜。	降水条件适宜。
长江中下游 (40%)	拔节至抽穗期，需要大量水分。	降雨过多，对抽穗扬花不利。
西南 (14%)	分蘖期。	降雨过多，对生长不利。
华南 (12.5%)	拔节至抽穗期，需要大量水分。	降雨过多，对抽穗扬花不利。

「 稻谷周度气象分析 」

气温——西南部分地区温度偏低

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%)	分蘖期，最适温度为28-31°C，最好不低于24°C或高于37°C	温度较为适宜
长江中下游 (40%)	拔节至抽穗期。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	温度适宜。
西南 (14%)	分蘖期。最适温度为28-31°C，最好不低于24°C或高于37°C	部分地区温度偏低。
华南 (12.5%)	拔节至抽穗期。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	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。