

「2023.04.21」

# 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

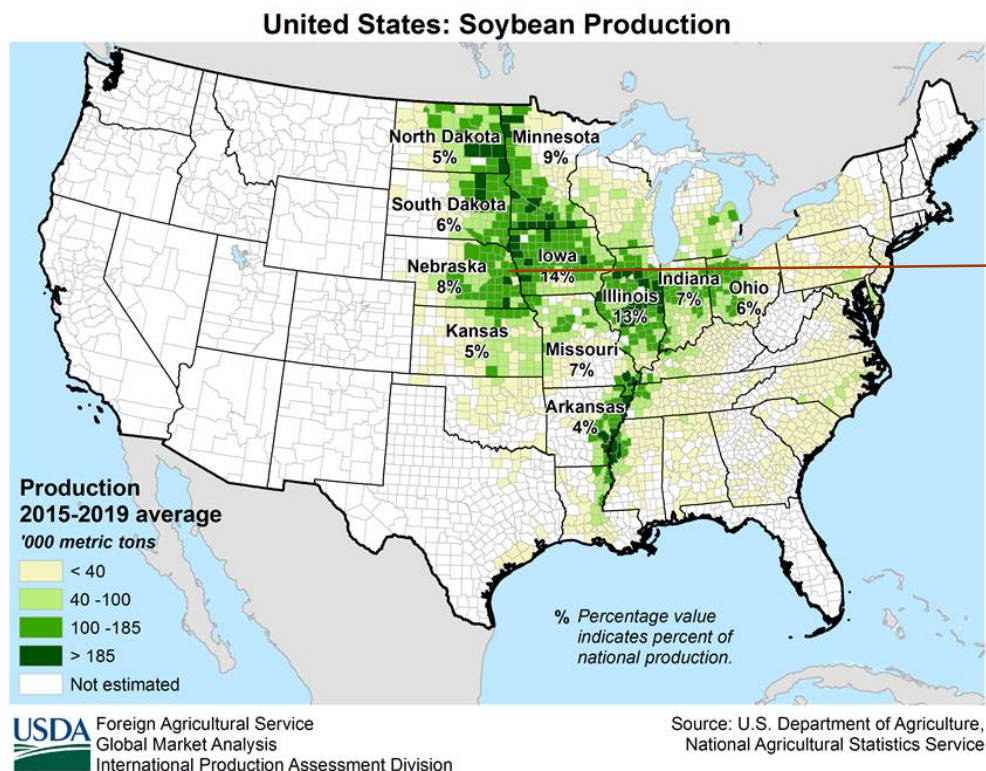
## 「 周度重点关注气象 」

- ◆ 据农业农村部农情调度，截至4月16日，全国已春播粮食1.4亿亩，完成意向面积的15.1%，进度同比快0.6个百分点。分作物看，早稻育秧基本完成，播栽近六成；一季稻育秧过五成；薯类已播过三成，春小麦已播过四成，春玉米已播过一成，春大豆已播7.5%。
- ◆ 西北产区气温将有明显下降过程，不利于春小麦种植。
- ◆ 黄淮海产区南部降水过多，不利于冬小麦根系生长。
- ◆ 长江中下游地区有强降水过程，补充土壤水分的同时，低洼农田有渍涝风险，油菜和早稻生长可能受到影响，新植甘蔗幼苗可能遭淹。
- ◆ 西南地区云南北部和四川南部土壤缺墒，干旱持续两月有余，对油菜生长有负面影响、可能延缓甘蔗种植进度，虽然短期干旱有利于增强春玉米的抗旱能力，但若干旱持续，也会对玉米生长不利；西南地区一季稻开始种植、萌芽，云南地区土壤缺墒略有不利影响。
- ◆ 国际方面，美国大豆种植进度为6%，天气条件较为适宜；阿根廷大豆收获进度为4.3%，减产情况基本奠定。印尼和马来西亚部分地区降水略偏少，对油棕生长影响不大。
- ◆ 5-7月厄尔尼诺现象发生的几率已经上升至62%，今年夏季大概率会有厄尔尼诺现象发生，可能引发美国干旱，对美国大豆生长不利。

# 「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



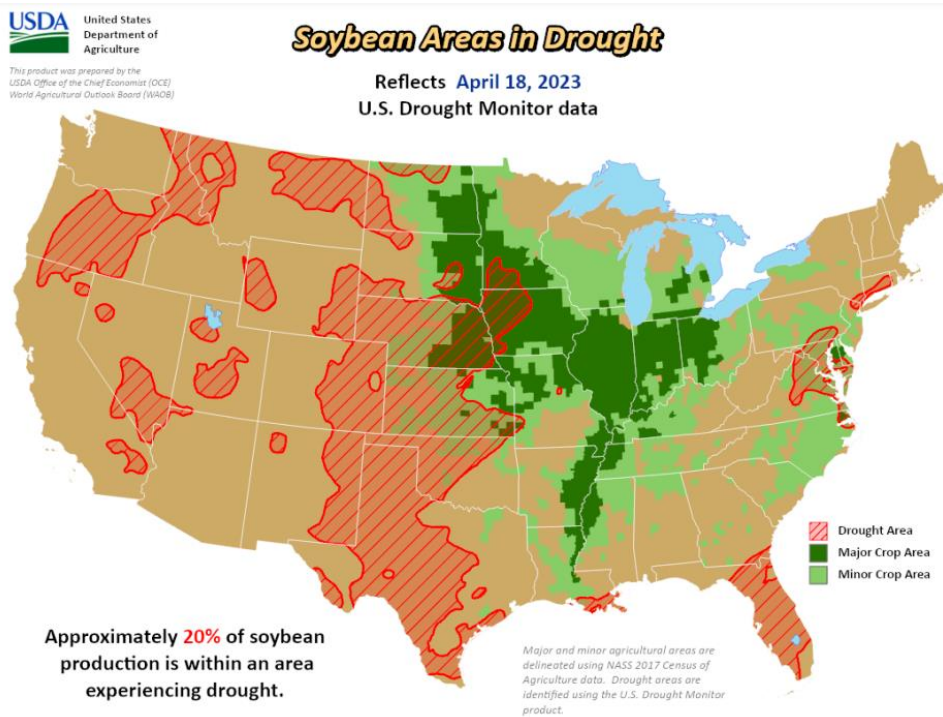
美国大豆产区集中在中部，包括爱荷华州、伊利诺斯州、明尼苏达州、内布拉斯达州、印第安纳州等，目前大豆处于种植期，种植进度为6%。

来源：USDA

# 「大豆周度气象分析」

## 美国干旱监测——本周干旱程度与上周持平

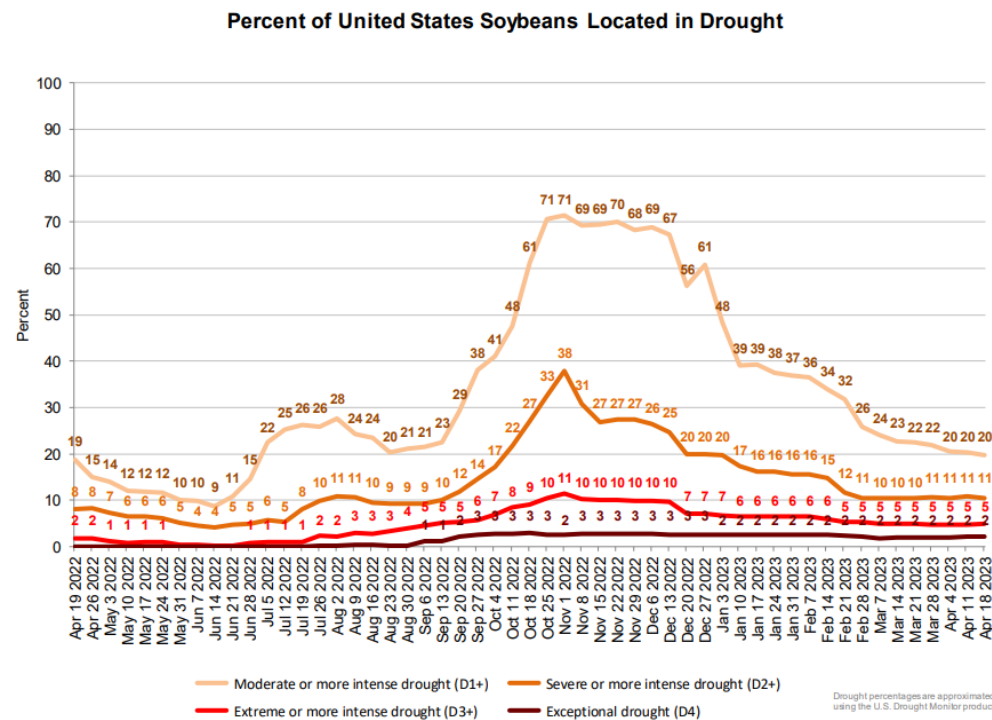
图 美国干旱监测 (230418)



来源: USDA

本周的美国干旱监测显示,大豆产区约20 (+0) %区域处于干旱状态,和上周对比,严重干旱及以上区域(D2+)、D3+区域持平,总体来说干旱情况变化不大;和去年同期对比,D1+区域增加1%,D2+区域增加3%,D3+区域增加3%,状况略差于去年同期。

图 美国大豆产区干旱程度 (230418)

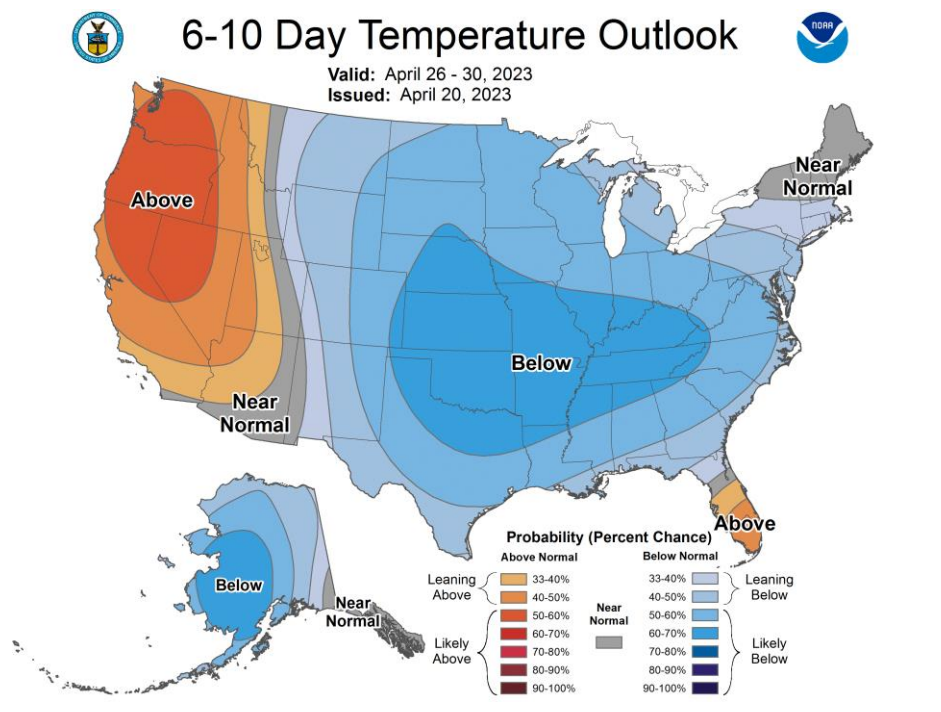


来源: USDA

# 「大豆周度气象分析」

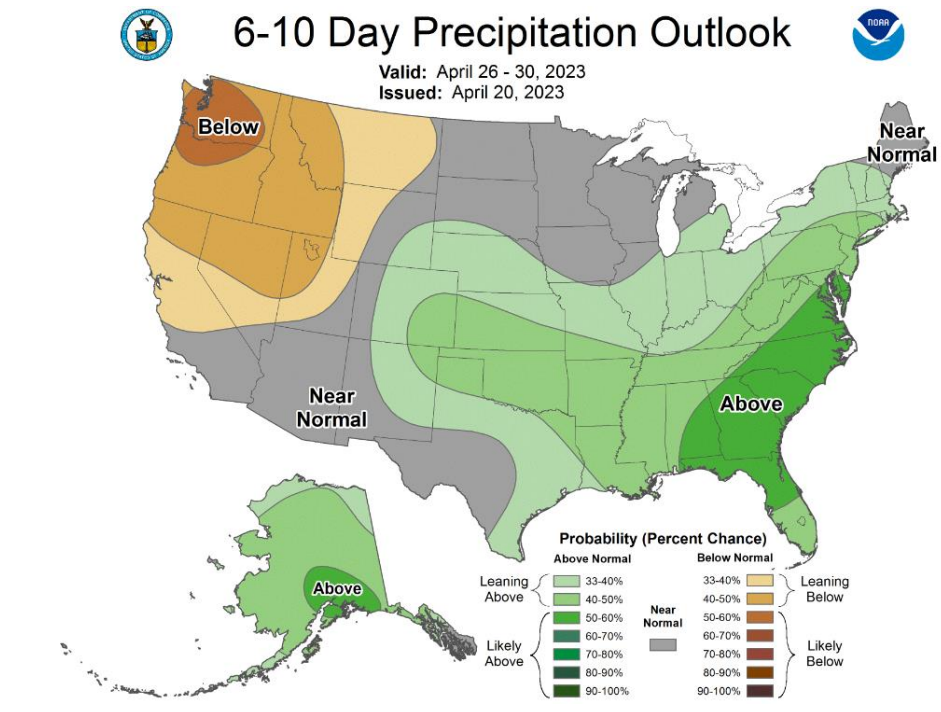
## 温度、降水量——预计下周干旱程度变化不大

图 0426-0430气温前瞻



来源: CPC

图 0426-0430降水量前瞻



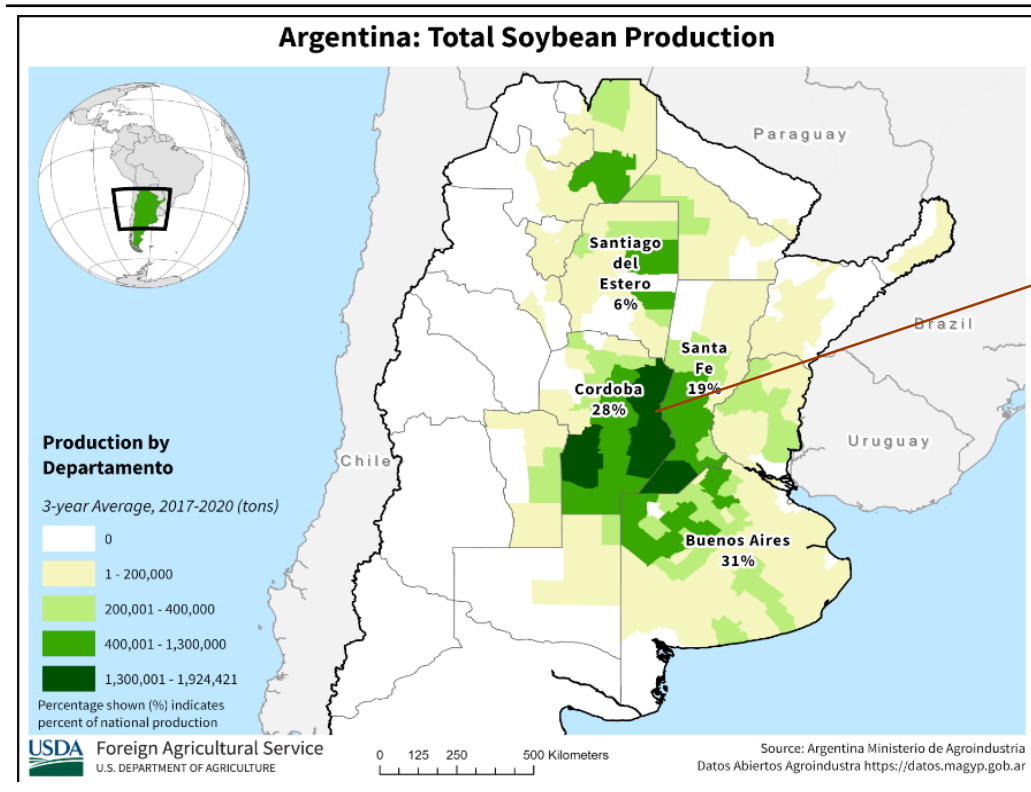
来源: CPC

未来6-10天，美国大豆产区温度大概率低于正常值；降水量方面，整体降水正常略偏多。预计下周干旱程度变化不大。

# 「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

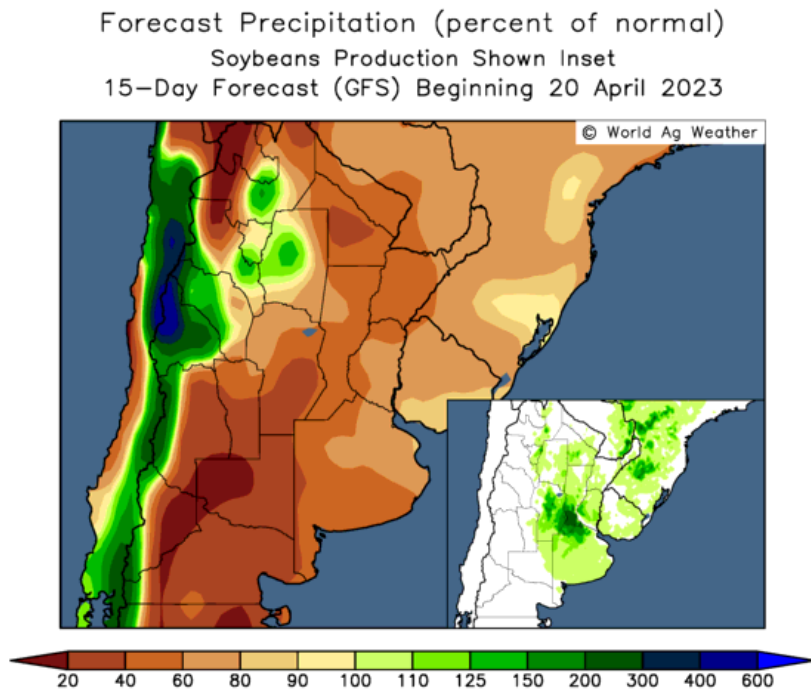


阿根廷大豆产区集中在中部，大部分处于成熟期，截至4月11日，收获进度为4.3%。

来源：USDA

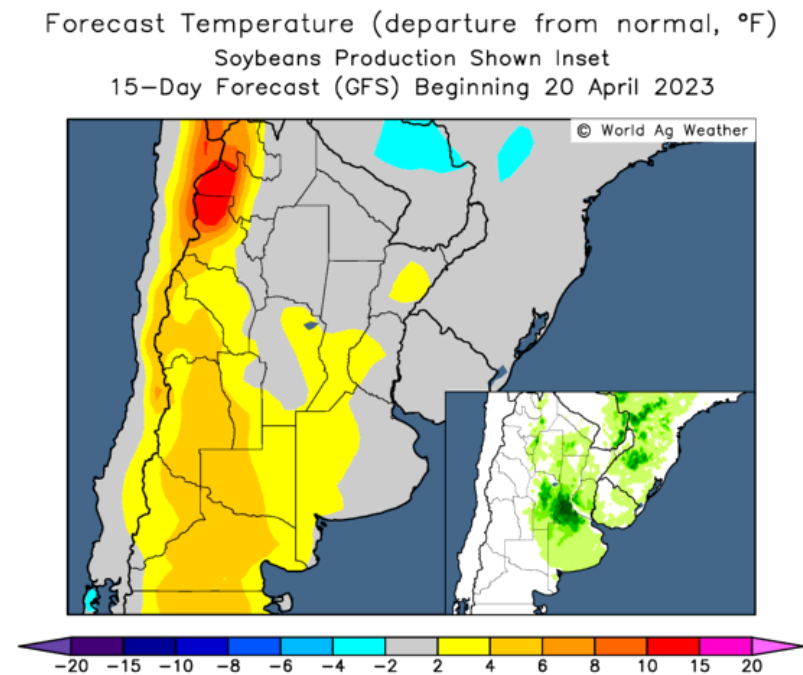
## 降水量、温度——干旱情况减轻

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

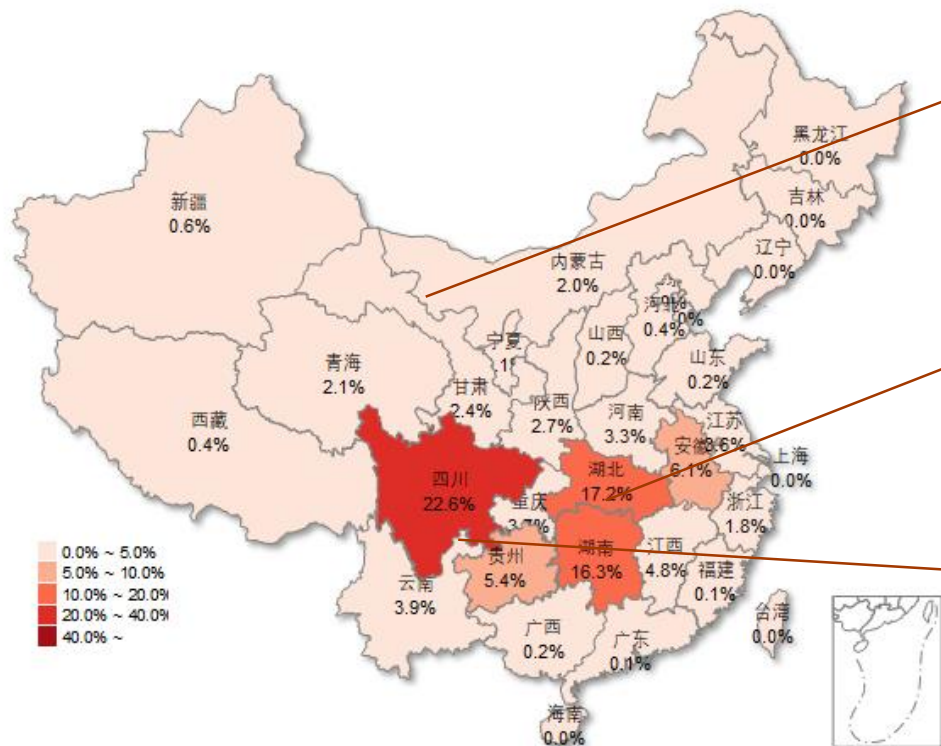
未来15天，阿根廷降水为正常水平的60-80%左右，仍旧偏少，阿根廷西部温度略偏高，干旱情况减轻，布宜诺斯艾利斯谷物交易所（BAGE）称，截至4月11日的一周，阿根廷大豆收获进度为4.3%，平均单产为1.44吨/公顷。美国农业部在2023年4月11日的供需报告里预测2022/23年度阿根廷大豆产量为2700万吨，比3月预测调低600万吨，低于上年的4390万吨。



# 「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%，处于开花盛期至绿熟期。

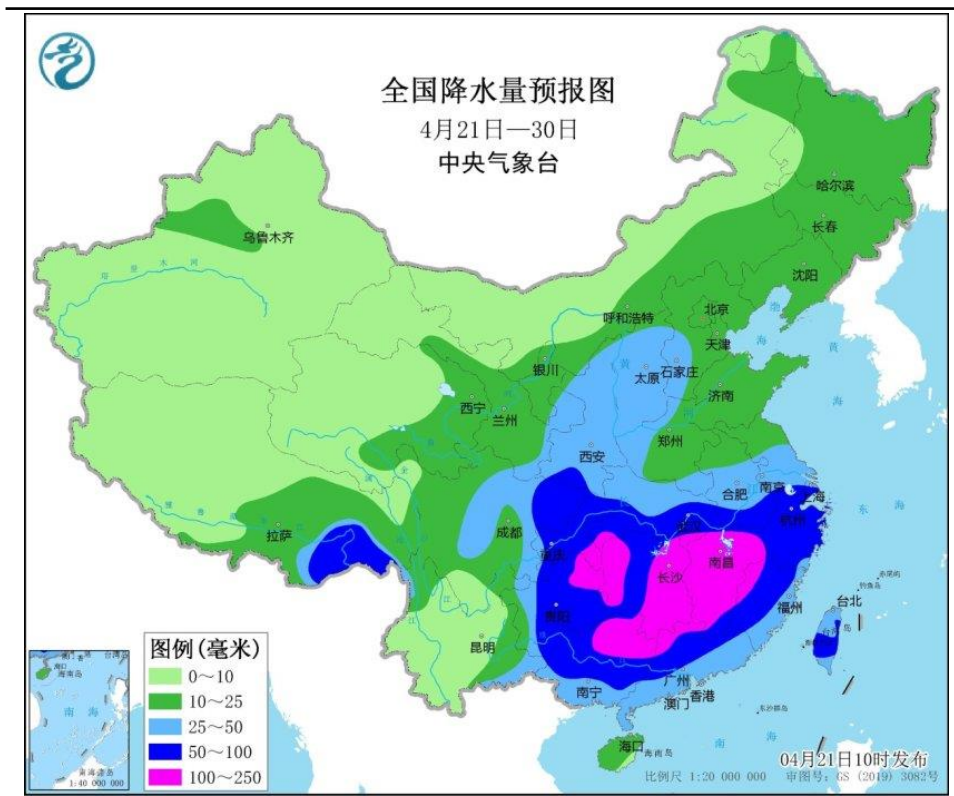
西南地区种植冬油菜，油菜籽产量占总产量35%以上，处于开花盛期至绿熟期。

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——江南地区有强降水 西南部分地区降水持续偏少

图 未来10天全国降水量预报



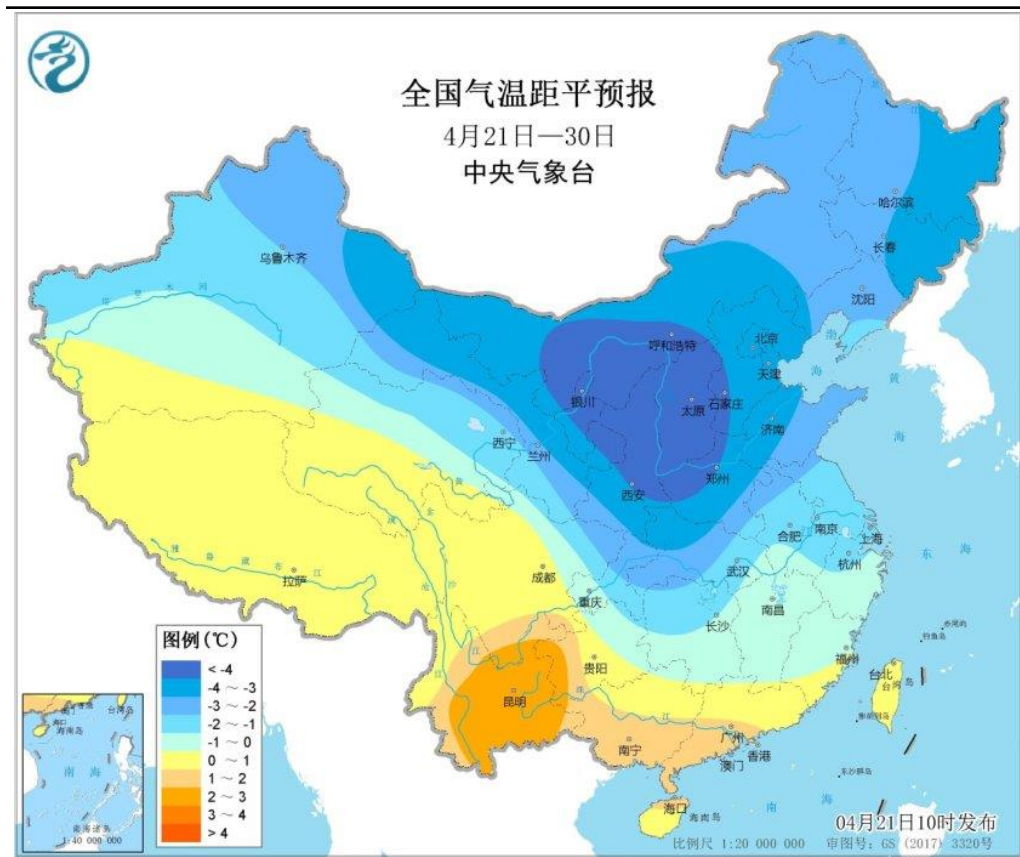
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
西北、华北产区 (10%，春)	收获完毕。	
长江中下游产区 (50%，冬)	开花盛期至绿熟期，土壤适宜持水70%-80%。	降水偏多，部分农田强降水可能导致油菜根系发展不健全。
西南产区 (35%，冬)	开花盛期至绿熟期，土壤适宜持水70%-80%。	云南地区和四川南部降水偏少的情况仍未改善，土壤持续缺墒，影响油菜生长发育。

# 「油菜籽周度气象分析」

## 气温——温度适宜

图 未来十天全国气温距平预报

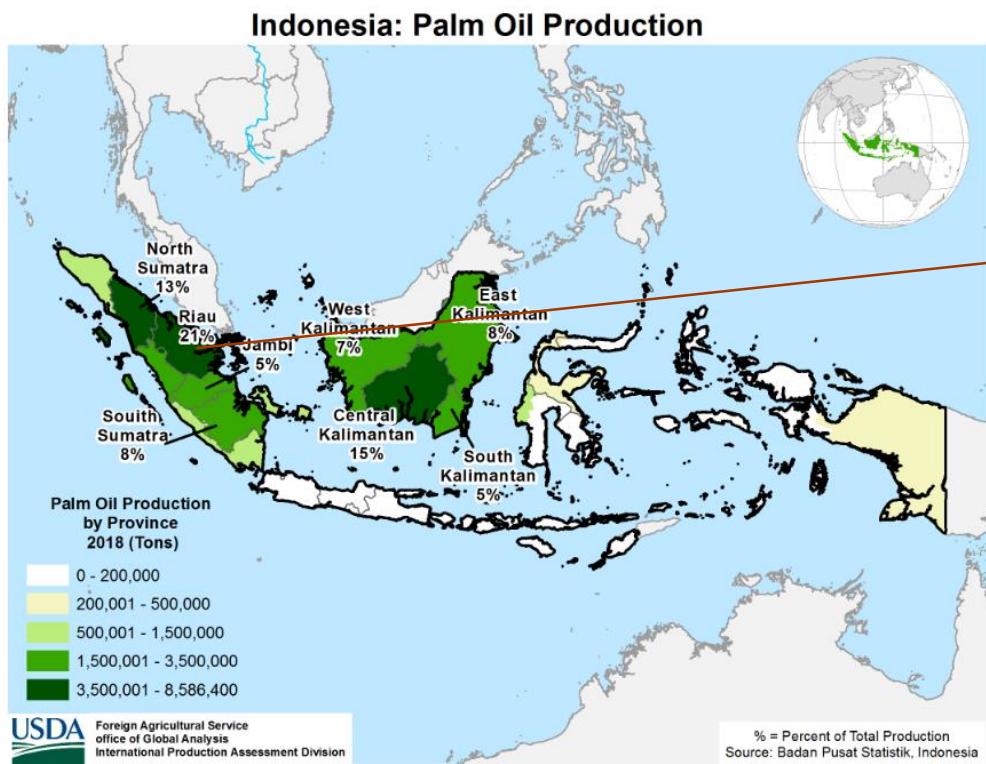


来源：中央气象台

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)	开花期, 适宜温度为14-18°C。	温度总体适宜。
西南产区 (35%, 冬)	大部分处于开花期, 适宜温度为14-18°C。	温度适宜。

## 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

# 「 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

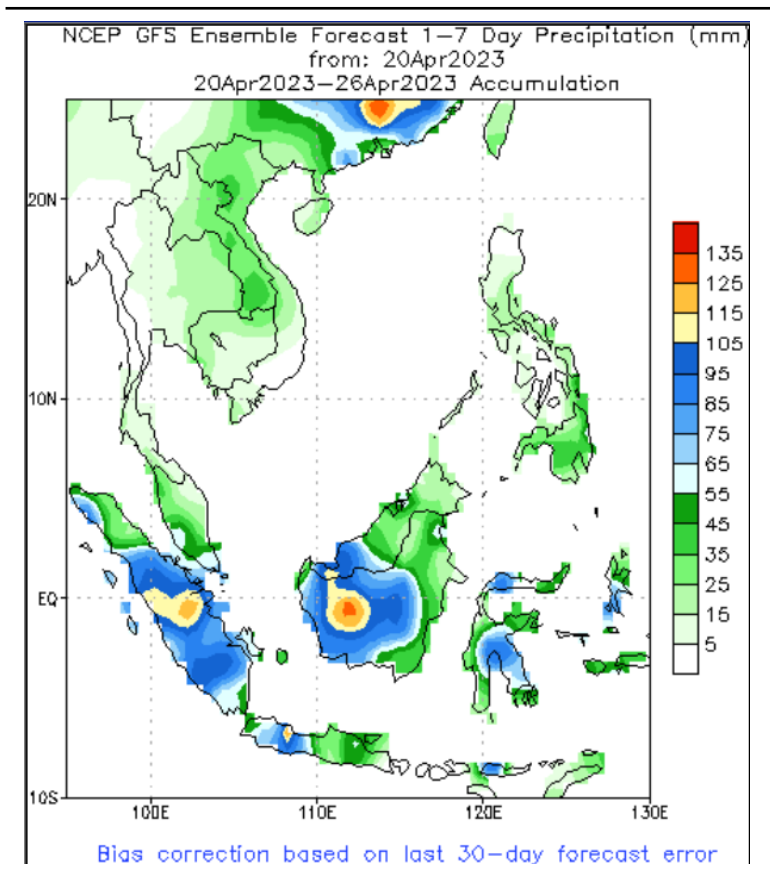


来源: MPOB

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%。

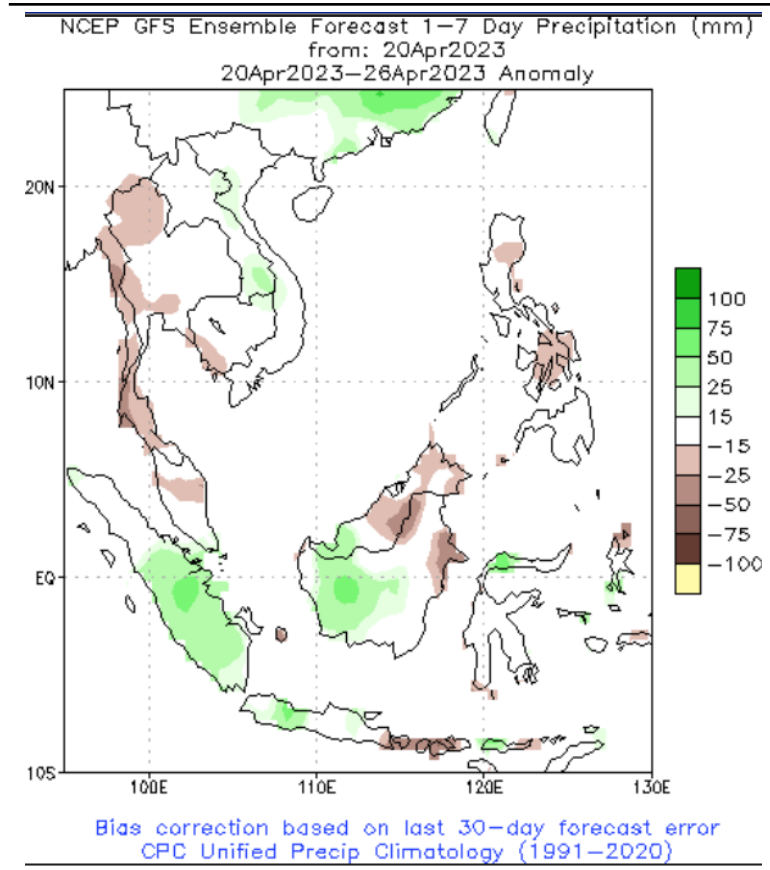
## 降水量——印尼和马来西亚降水略偏少

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



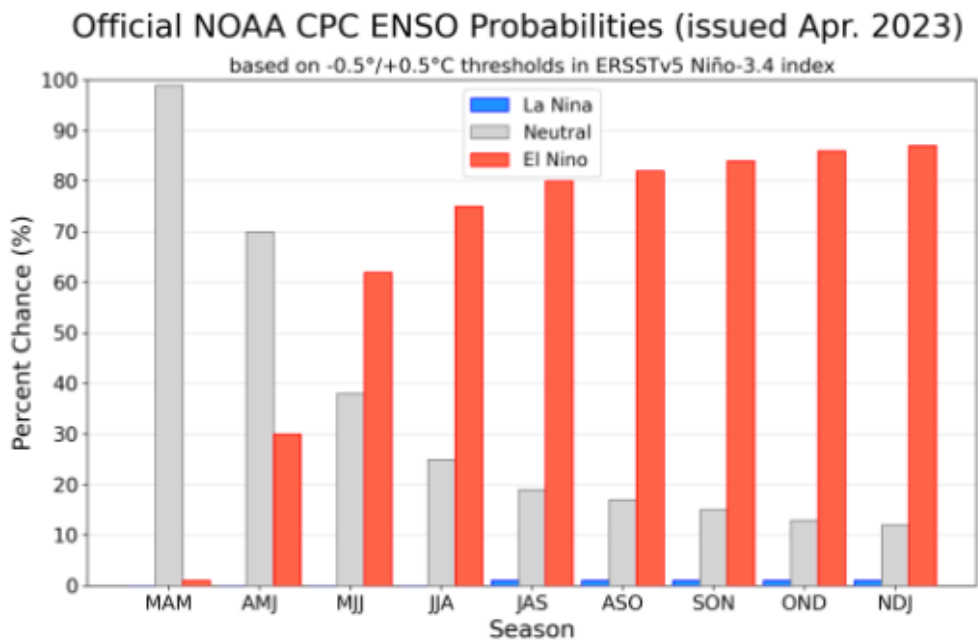
来源：CPC

马来西亚和印尼降水略低于往年均值，预计影响不大。

# 「 棕榈油周度气象分析 」

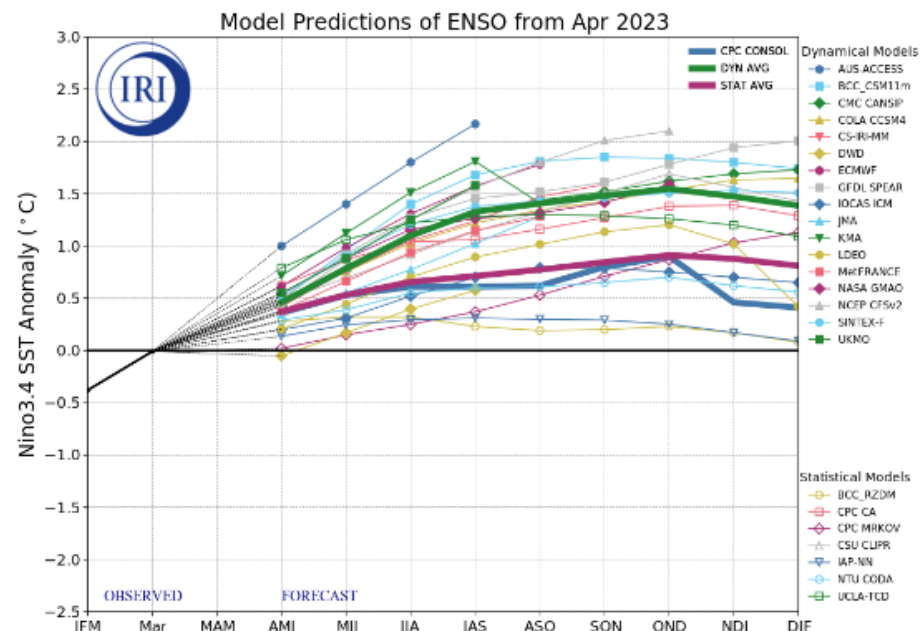
## 厄尔尼诺&拉尼娜——5-7月厄尔尼诺现象发生概率上升至62%

图 ENSO预测（4月）



来源：IRI

图 不同模型对ENSO指数的预测（4月）

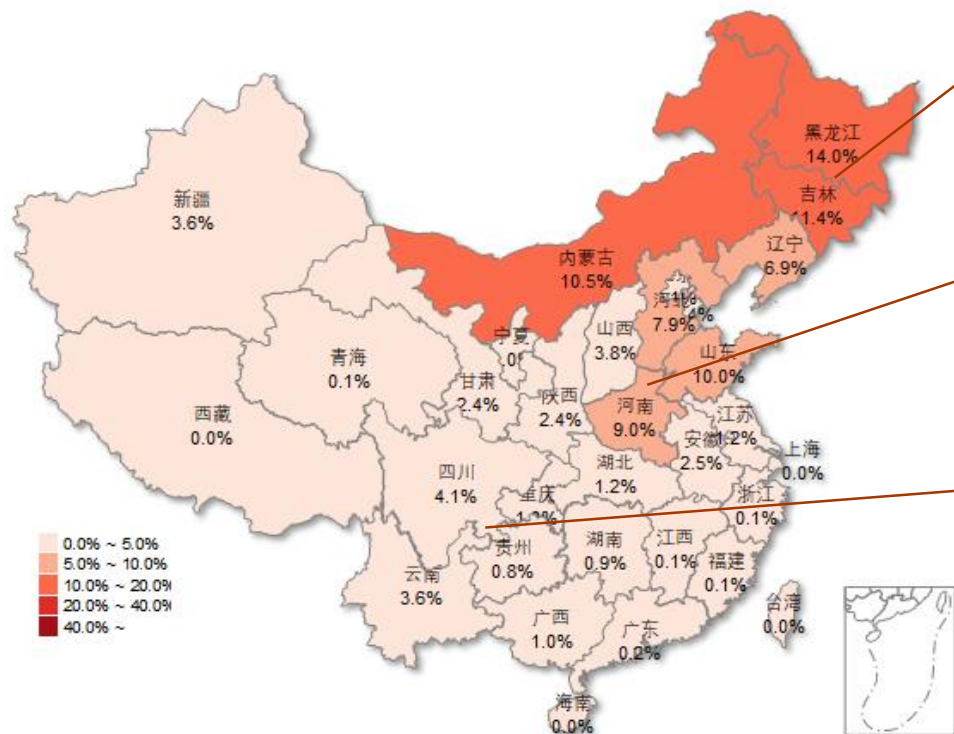


来源：IRI

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62%，6-8月厄尔尼诺发生概率上升至75%。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。

## 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%，尚未开始播种。

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，尚未开始播种。

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。

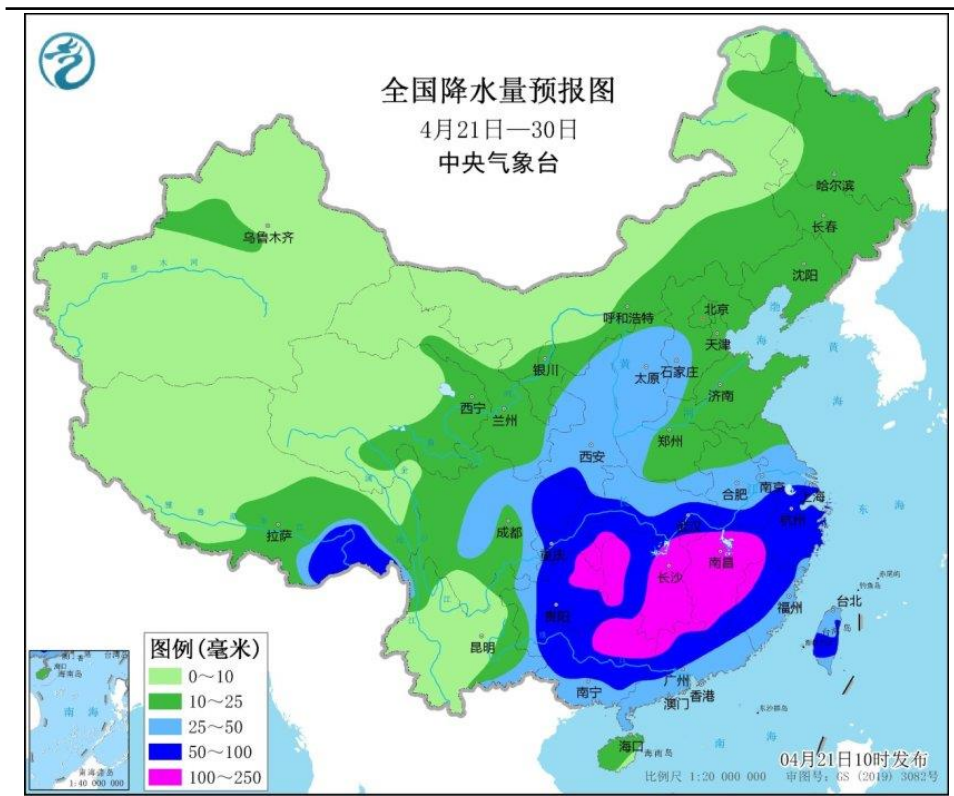
来源：重点农产品市场信息平台



# 「玉米周度气象分析」

## 降水量——西南产区土壤缺墒

图 未来10天全国降水量预报



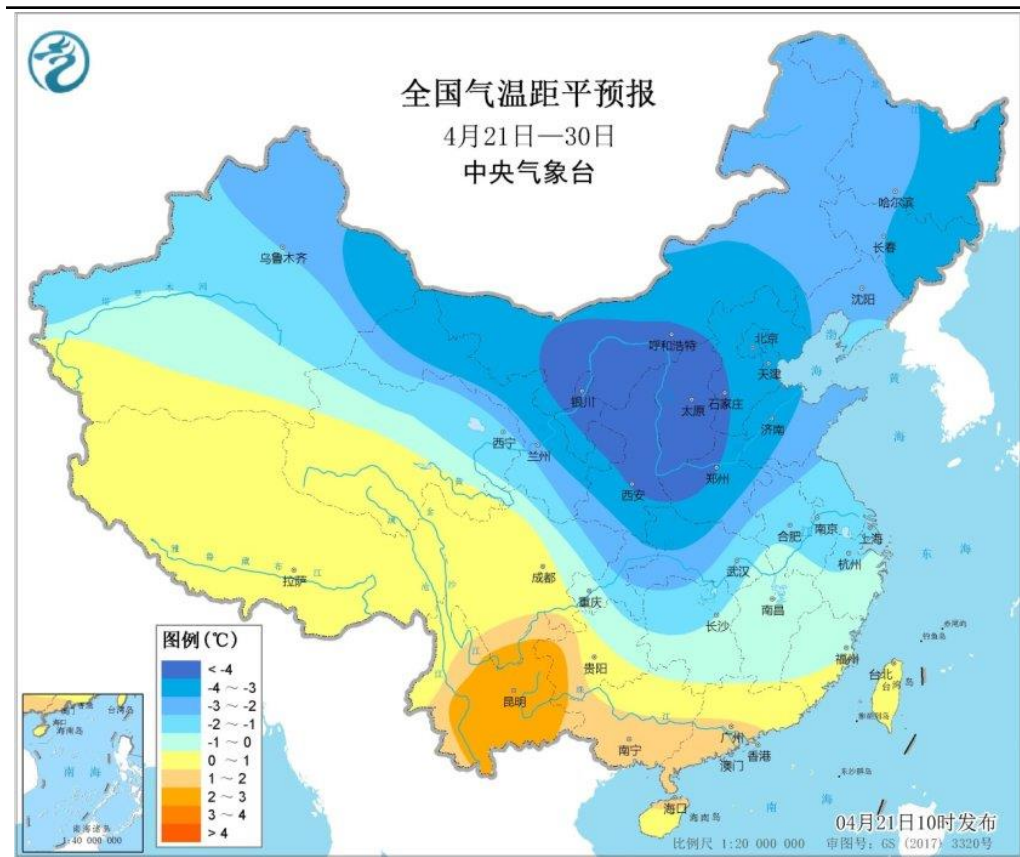
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北产区 (40%)		
黄淮海产区 (30%)		
西南产区 (10%)	春玉米处于苗期，适合持水60-70%。	云南北部土壤缺墒，干旱持续时间较长，可能对玉米苗生长产生负面影响。

# 「玉米周度气象分析」

## 气温——温度适宜

图 未来十天全国气温距平预报



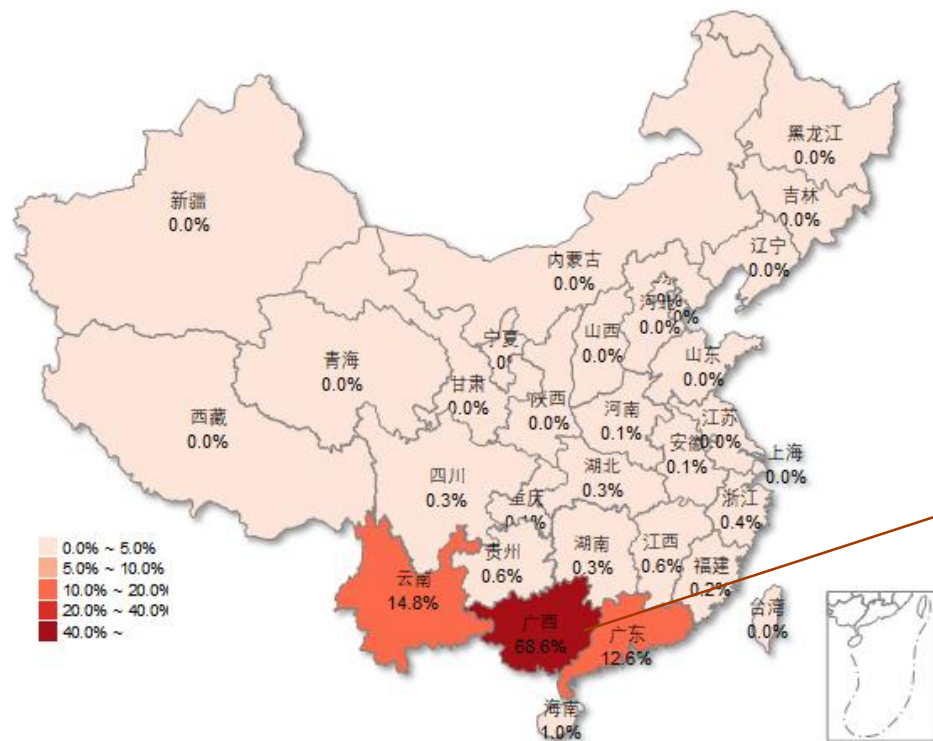
来源：中央气象台

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

# 「甘蔗周度气象分析」

## 各产区生长期

图 甘蔗主产区

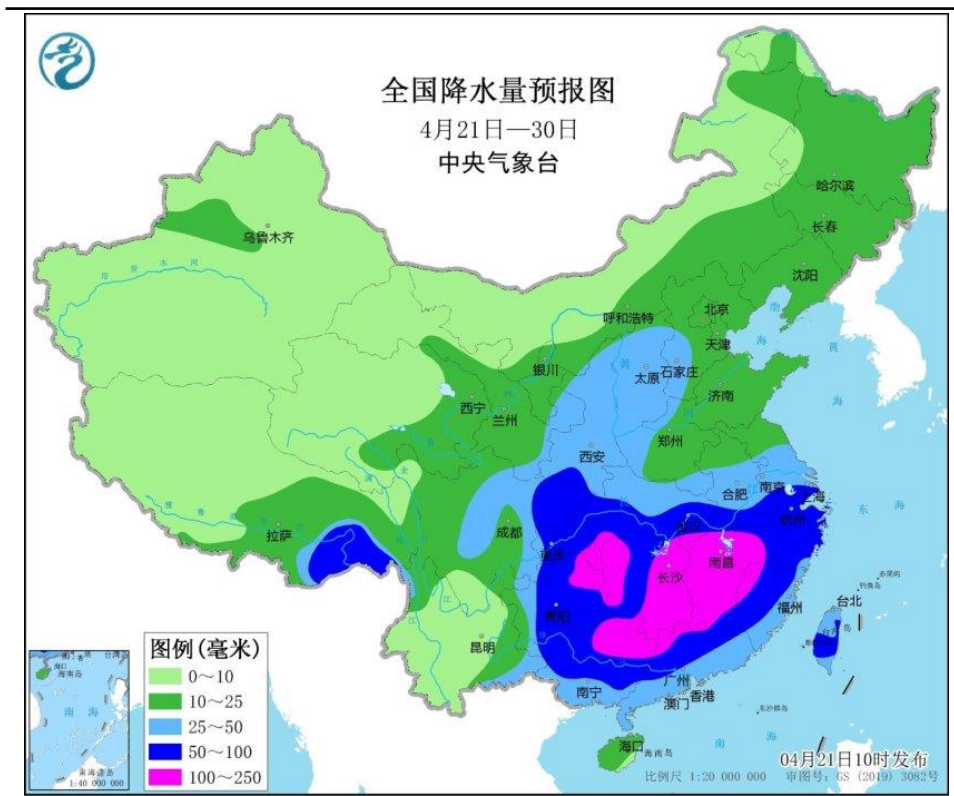


广西、云南、广东甘蔗产量分别占总产量的68.6%、14.8%、12.6%，春植蔗开始播种，处于萌芽期、苗期。

来源：重点农产品市场信息平台

## 降水量——云南中北部土壤缺墒 两广地区降水过多

图 未来10天全国降水量预报



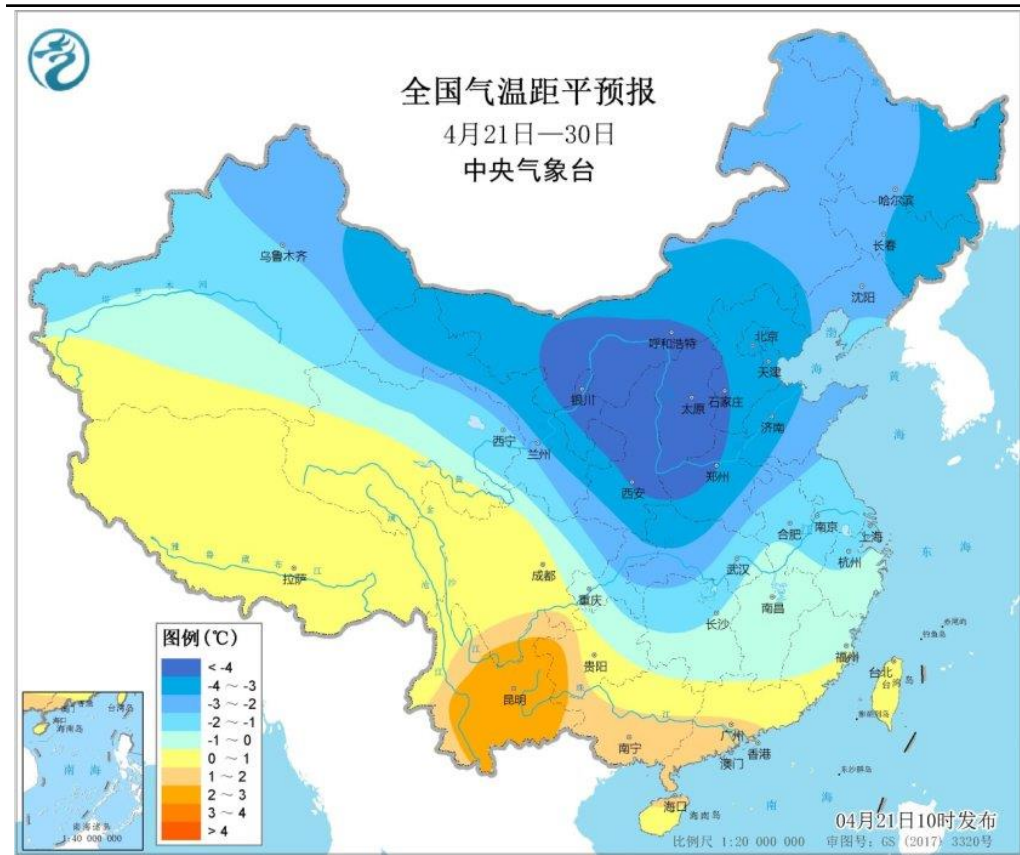
来源：中央气象台

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，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。
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%。	中北部降水偏少，土壤 缺墒，略有不利影响。
广东 (12.6%)	苗期，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 未来十天全国气温距平预报



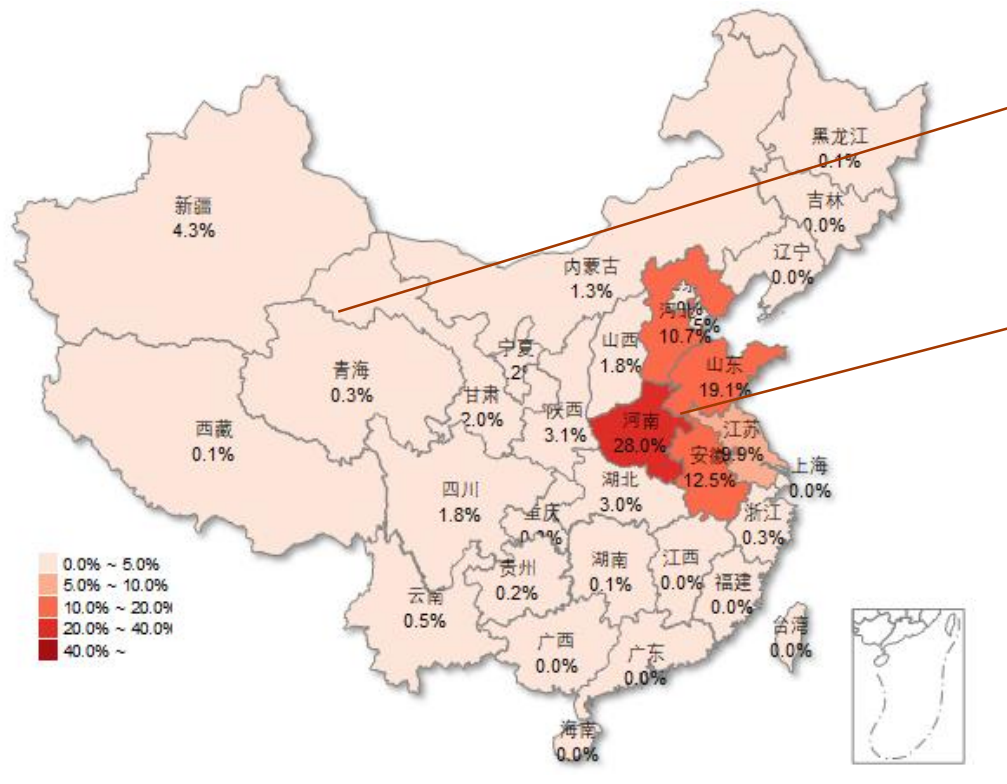
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
广西 (68.6%)	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。
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%)	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。

# 「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，新疆冬小麦处于起身期；甘肃春小麦开始种植。

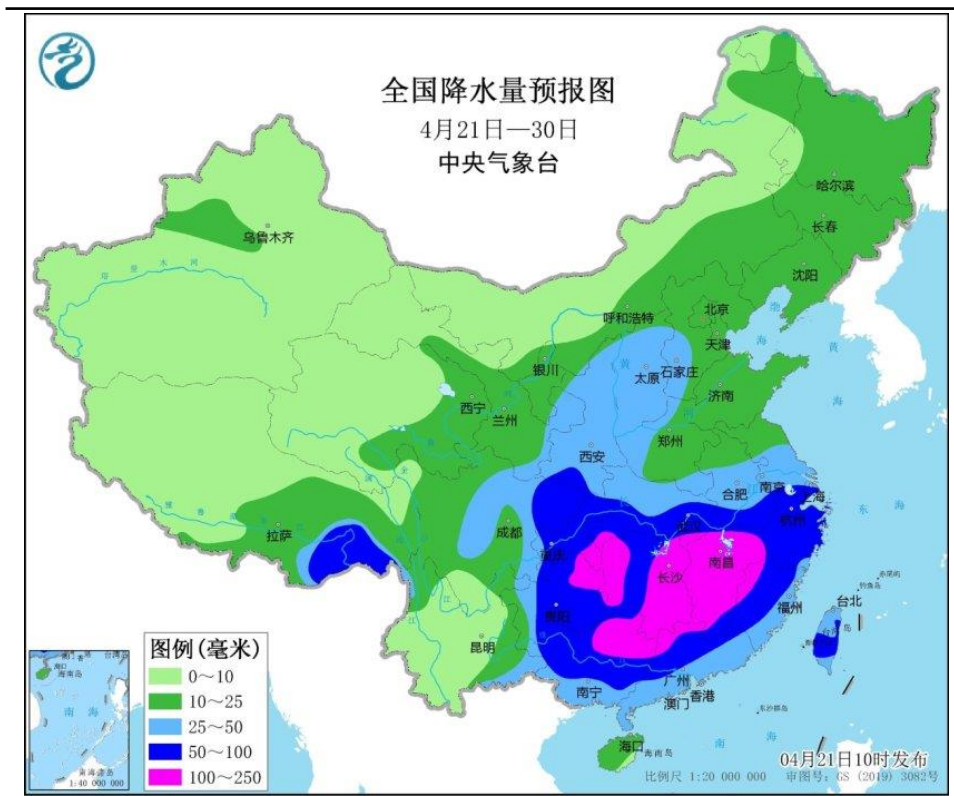
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）小麦产量占总产量80%以上，主要种植冬小麦，生长速度各不相同，从北至南分别处于拔节期、孕穗期、抽穗期、开花期。

来源：重点农产品市场信息平台

# 「小麦周度气象分析」

## 降水量——产区南部降水过多

图 未来10天全国降水量预报



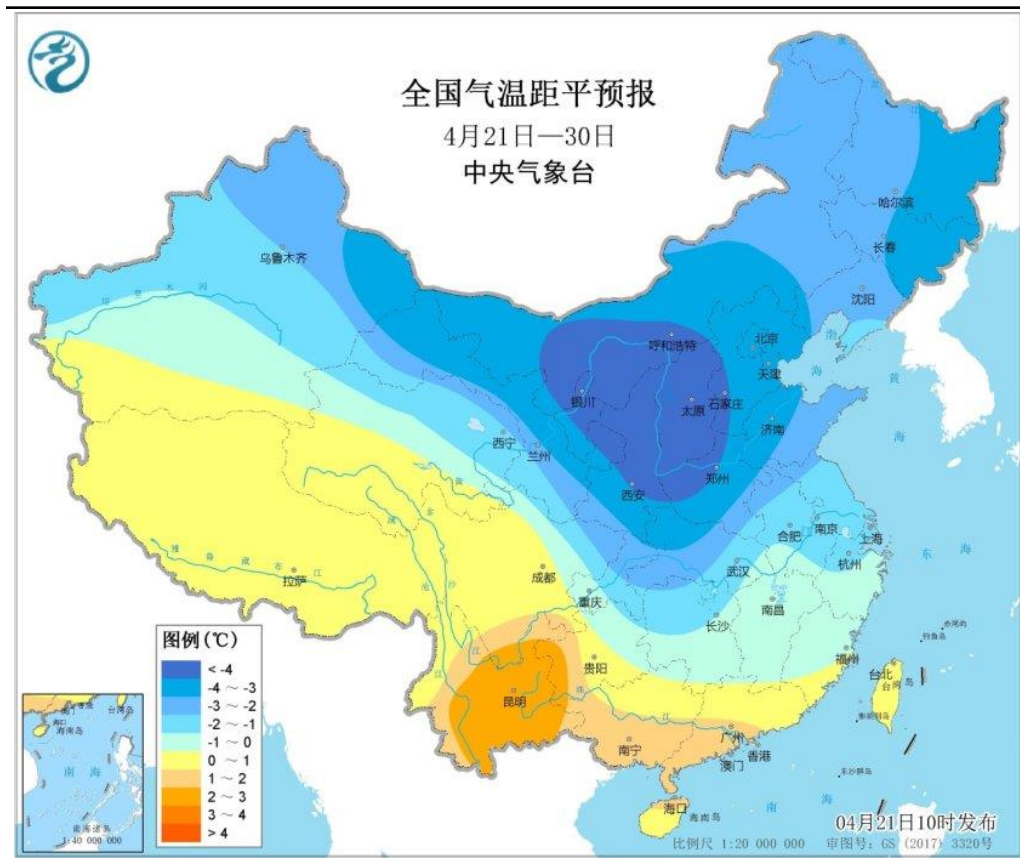
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
西北产区 (10%，春)	新疆冬小麦处于起身期； 甘肃春小麦开始种植。	降水条件适宜。
黄淮海产区 (80%，冬)	拔节、孕穗、抽穗、开花 期。	产区南部降水偏多，不 利于小麦根系生长。

# 「小麦周度气象分析」

## 温度——西北产区温度偏低 不适宜春小麦播种

图 未来十天全国气温距平预报



来源：中央气象台

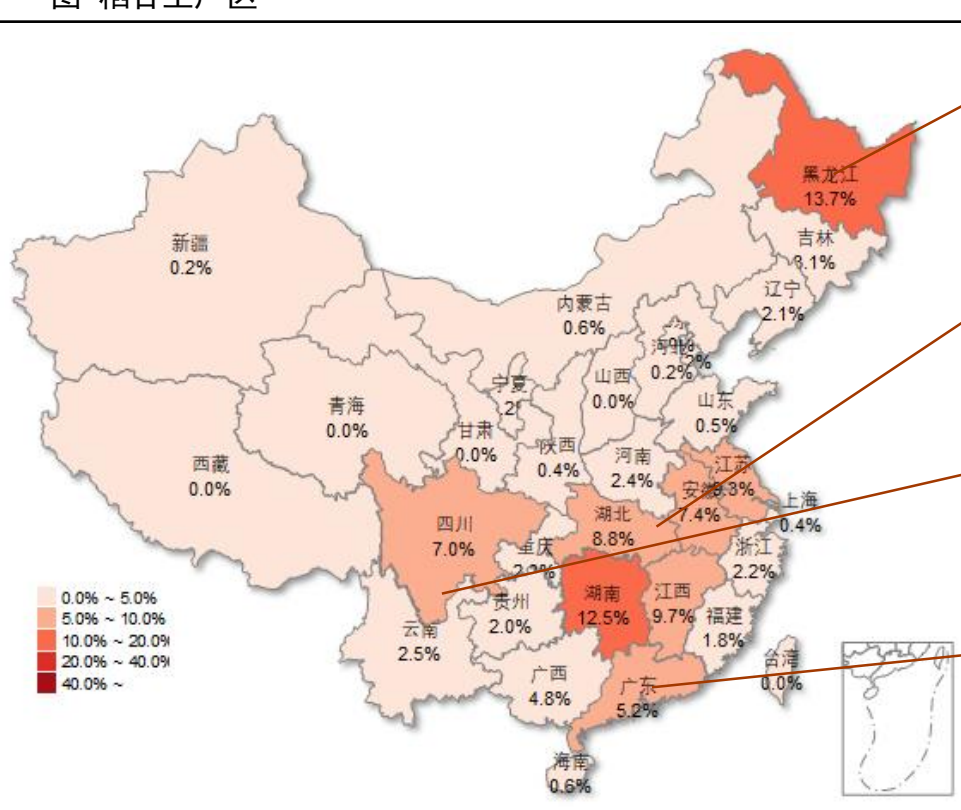
产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
西北产区 (10%，春)	返青、起身期，适宜温度为5-15℃。	温度仍然偏低，对春小麦播种略有影响。
黄淮海产区 (80%，冬)	起身、拔节、孕穗期，适宜温度为15℃左右。	光温条件适宜冬小麦生长。



# 「 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%，开始播种。

长江中下游地区单双季稻并存，产量占总产量40%以上%，早稻开始播种。

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。

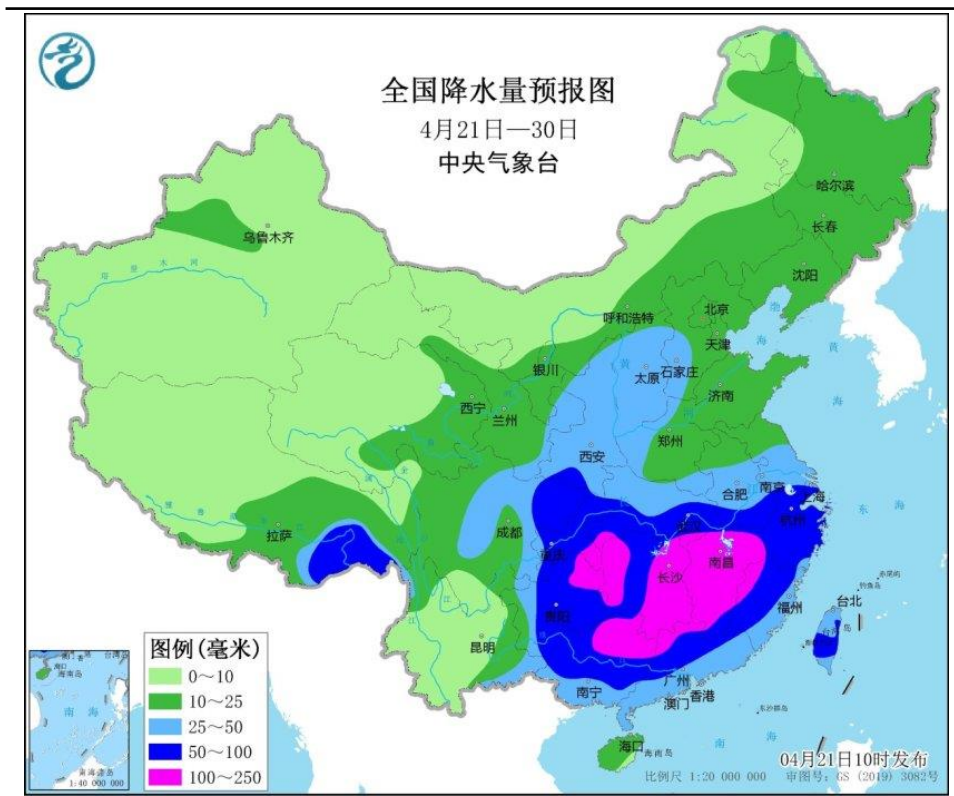
华南地区种植双季籼稻，一年多熟，产量约占总产量12.5%，早稻处于苗期、分蘖期。

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



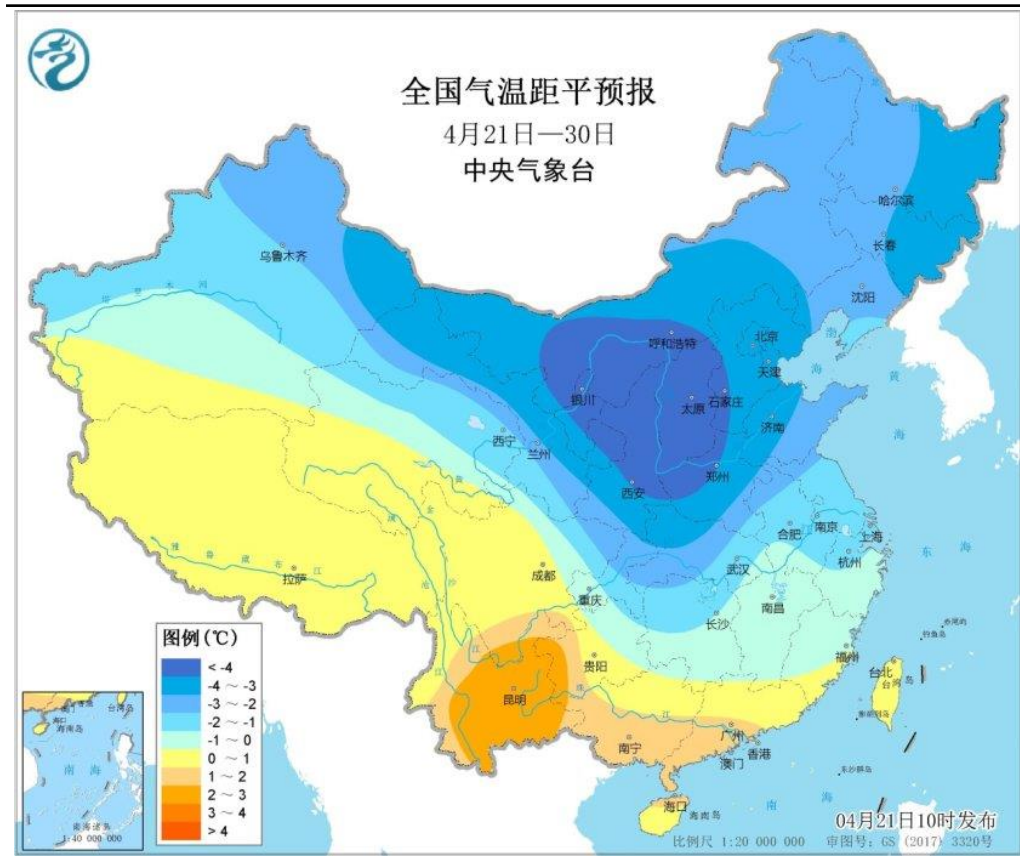
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北 (20%)	开始播种，相对湿度50-90%为宜。	降水条件适宜。
长江中下游 (40%)	早稻开始播种，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 <b>谨防农田渍涝对早稻育秧带来的不利影响。</b>
西南 (14%)	三叶期。	降水条件总体适宜，云南地区 <b>土壤缺墒。</b>
华南 (12.5%)	苗期、分蘖期，相对湿度50-90%为宜。	<b>降水偏多，幼苗可能遭淹。</b>

# 「 稻谷周度气象分析 」

## 气温——温度适宜

图 未来十天全国气温距平预报



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%)	开始播种，幼苗发芽最低温度10~12°C，最适28~32°C。	温度偏低。
长江中下游 (40%)	早稻开始播种，幼苗发芽最低温度10~12°C，最适28~32°C。	温度适宜。
西南 (14%)	三叶期。	温度适宜。
华南 (12.5%)	苗期至分蘖期，最低温度10~12°C，最适28~32°C	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续往开来，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。