

「2023.11.10」

# 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

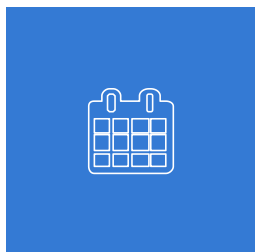


业务咨询  
添加客服

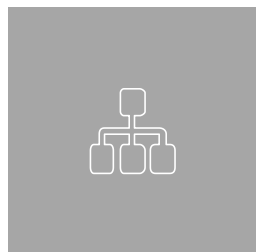


# 目录

---



**1、周度重点气象**



**2、各农作物产区气象**

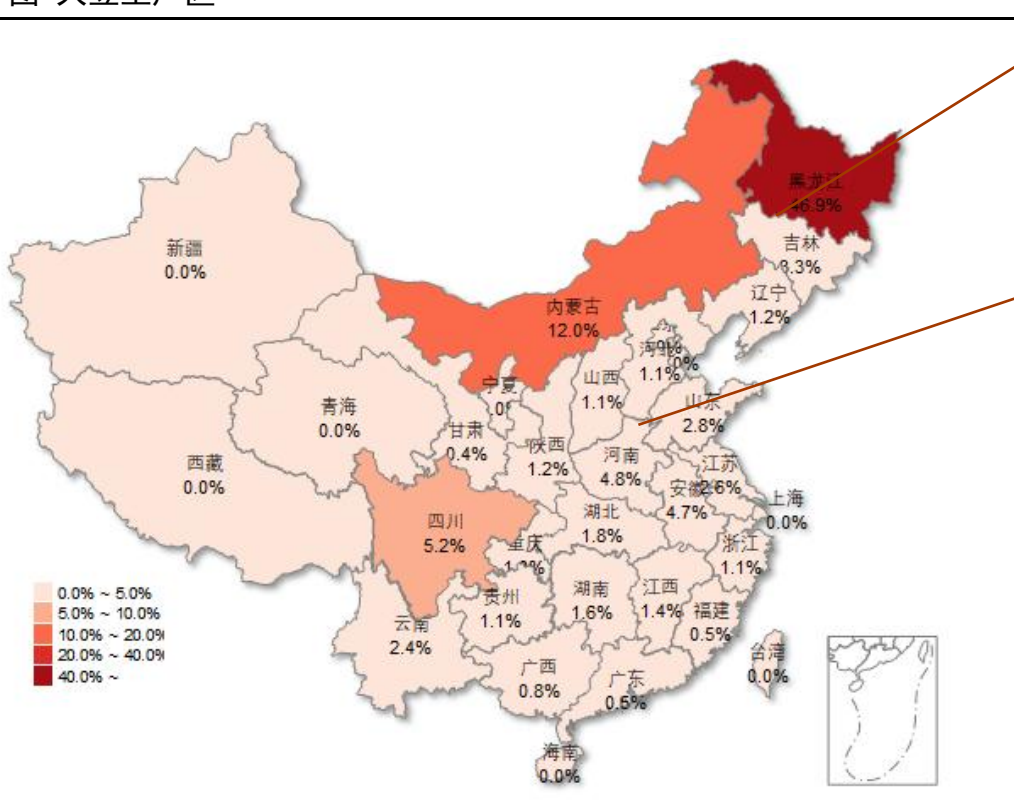
## 「 周度重点关注气象 」

- ◆ 目前，全国玉米、一季稻、大豆和棉花等作物收获进入尾声，江南、华南晚稻处于灌浆乳熟至成熟期。西北地区、华北大部冬小麦已播种，黄淮冬小麦处于适播期，江淮、江汉和西南冬麦区将陆续进入适播期；长江流域移栽油菜处于出苗至移栽期，直播油菜处于播种出苗期。
- ◆ 内蒙古东南部、黑龙江东北部和南部、吉林中西部等地部分地区有大暴雪，局地特大暴雪，降雪同时伴随大风降温，设施农业和畜牧业发生风灾和雪灾风险较高，易造成设施大棚和牲畜圈舍垮塌受损，棚内果蔬、牲畜遭受冻害；同时，对已收秋粮晾晒和储运也不利。
- ◆ 西北地区东部、华北、黄淮等麦区低温将影响冬小麦出苗速率，变温幅度较大也不利于冬小麦抗寒能力提高。
- ◆ 降水偏多将导致局部地区出现渍涝灾害，也不利于江南、华南晚稻收获晾晒和成熟水果采收。
- ◆ 国际方面，大豆处于收获尾期，美豆新作收割顺利，收割率91%。目前大豆产区有39%区域处于干旱状态，下周预期气温偏高，降水低于正常水平，土壤墒情条件整体利于大豆生收割。印尼和马来西亚主产区整体降雨低于平均值。
- ◆ 11-1月厄尔尼诺发生概率上升至100%，今年厄尔尼诺现象发生，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%，目前大豆处于收获结束。

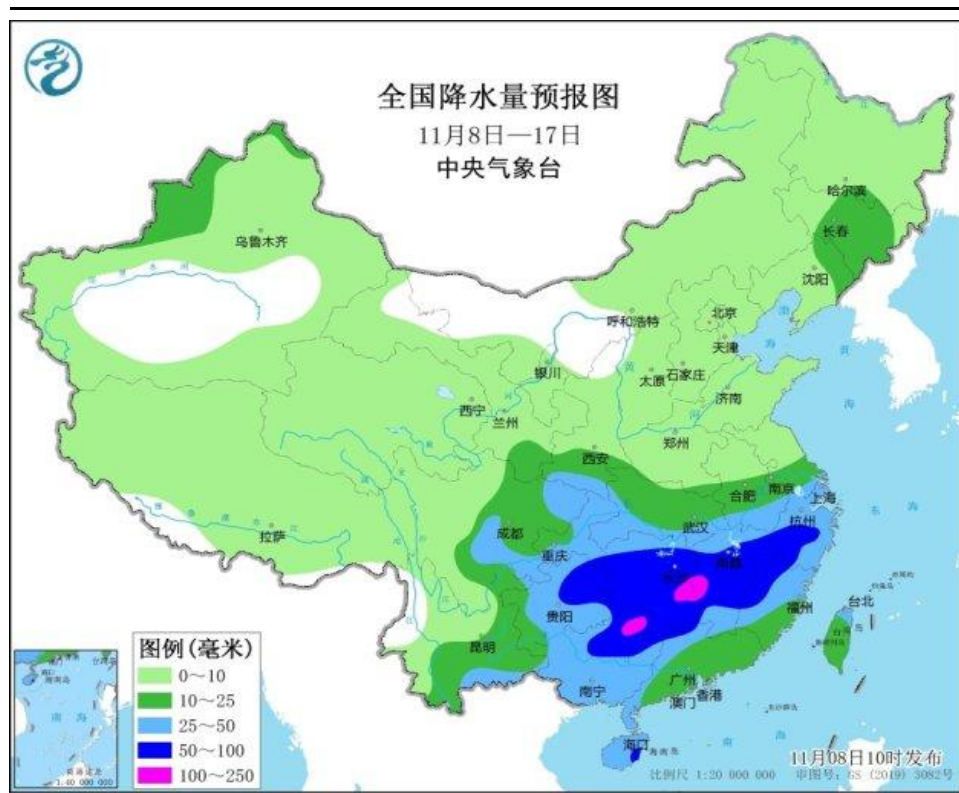
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）大豆产量占总产量15%以上，目前大豆处于收获结束。

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



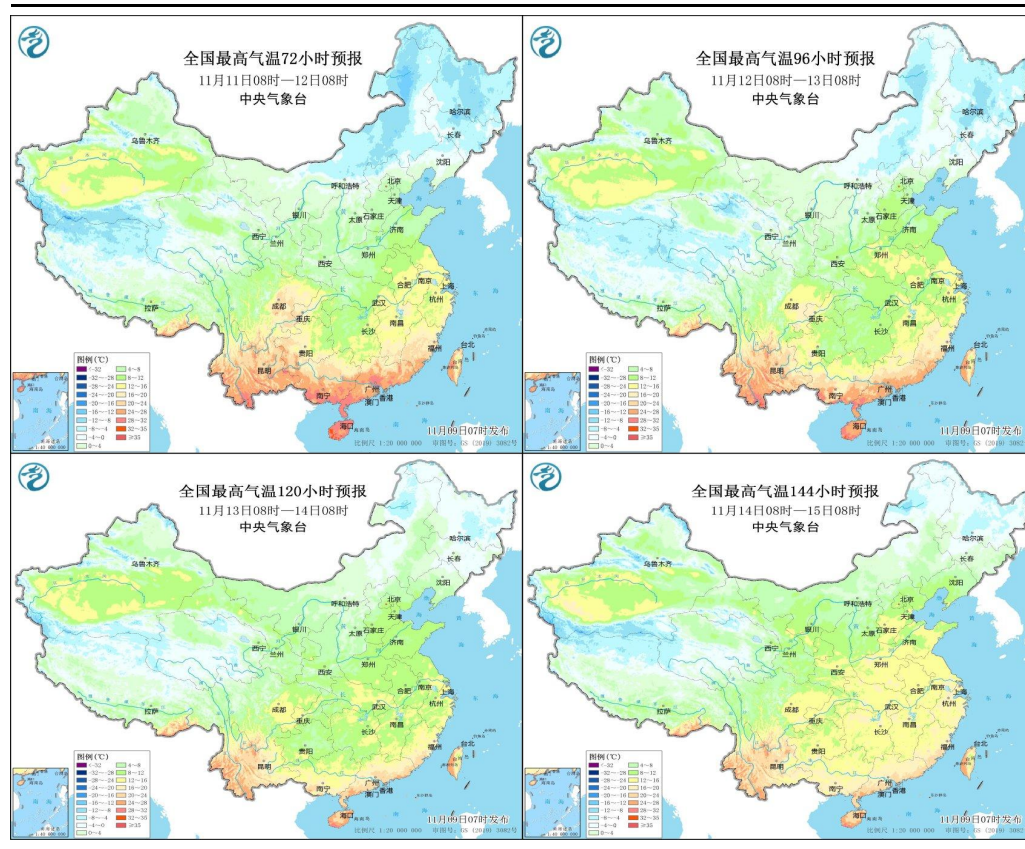
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北产区 (60%)	收获结束	
黄淮海产区 (15%)	收获结束	

# 「大豆周度气象分析」

## 气温——温度适宜

图 全国最高气温预报



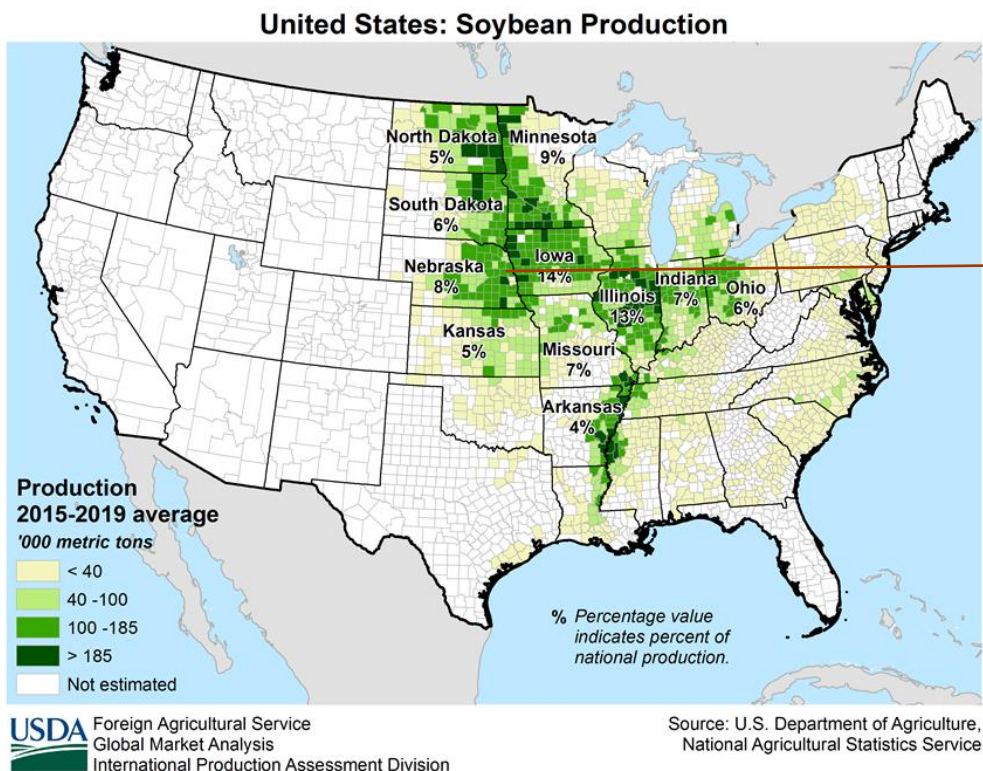
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度	目前温度及影响
东北产区	收获结束	
黄淮海产区	收获结束	

# 「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



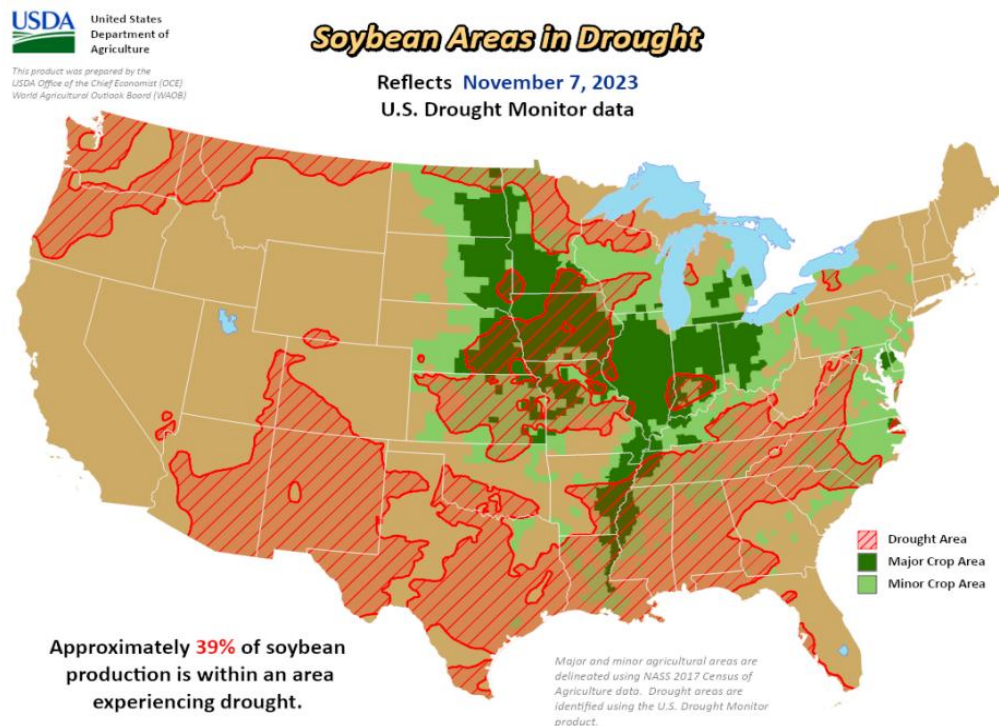
美国大豆产区集中在中部，包括爱荷华州、伊利诺斯州、明尼苏达州、内布拉斯达州、印第安纳州等，目前大豆处于收获期，美豆新作收割顺利，收割率91%。

来源：USDA

# 「大豆周度气象分析」

## 美国干旱监测——上周干旱区域加深

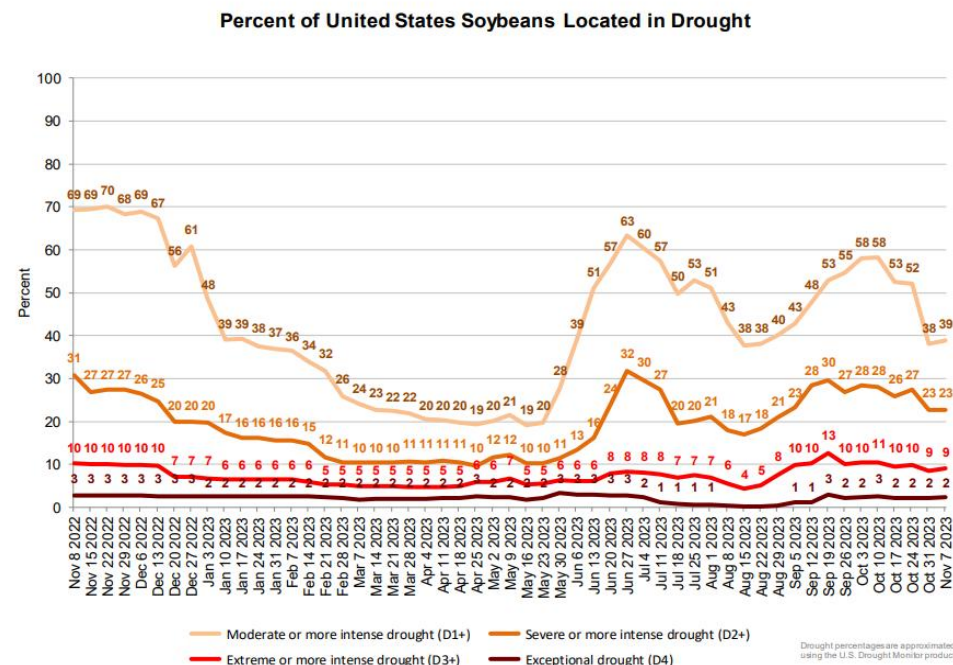
图 美国干旱监测



来源: USDA

上周的美国干旱监测显示，大豆产区约39 (+1) %区域处于干旱状态，和上周对比，严重干旱及以上区域（D2+）约23 (+0) %、D3+区域9%，总体来说干旱情况改善；和去年同期对比，D1+区域减少30%，D2+区域减少8%，D3+区域减少1%，状况好于去年同期。

图 美国大豆产区干旱程度



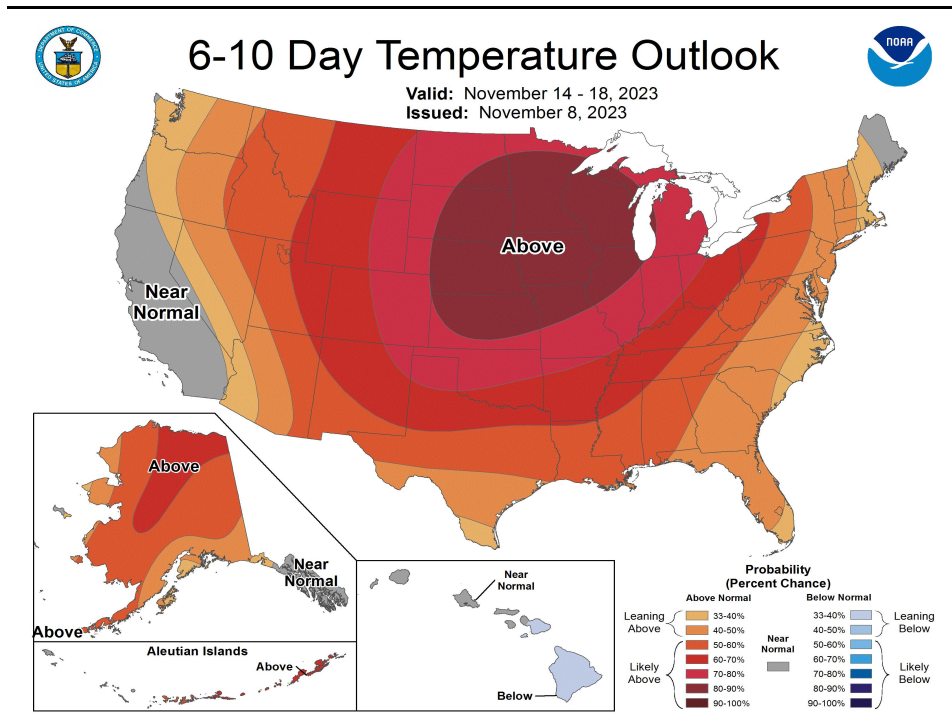
来源: USDA



# 「大豆周度气象分析」

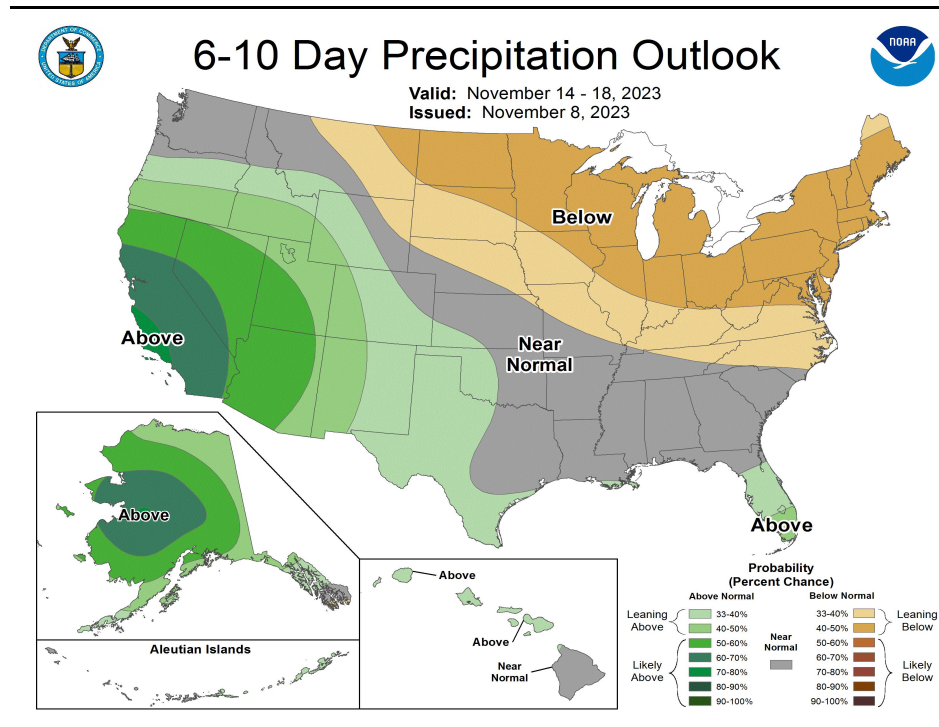
## 温度、降水量——预计下周干旱程度加重

图 1114-1118气温前瞻



来源: CPC

图 1114-1118降水量前瞻

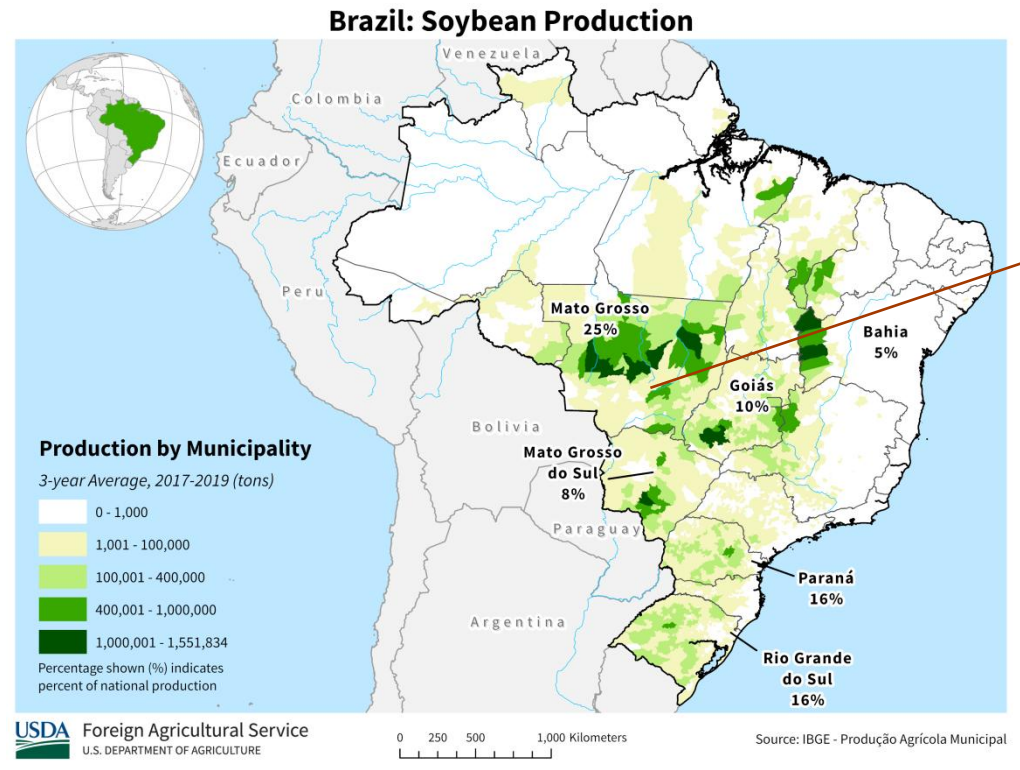


来源: CPC

未来6-10天，美国大豆产区温度高于正常水平；降水量方面，降水略低于正常水平。土壤墒情条件整体利于大豆收割。

## 巴西大豆主产区及生长期

图 巴西大豆主产区

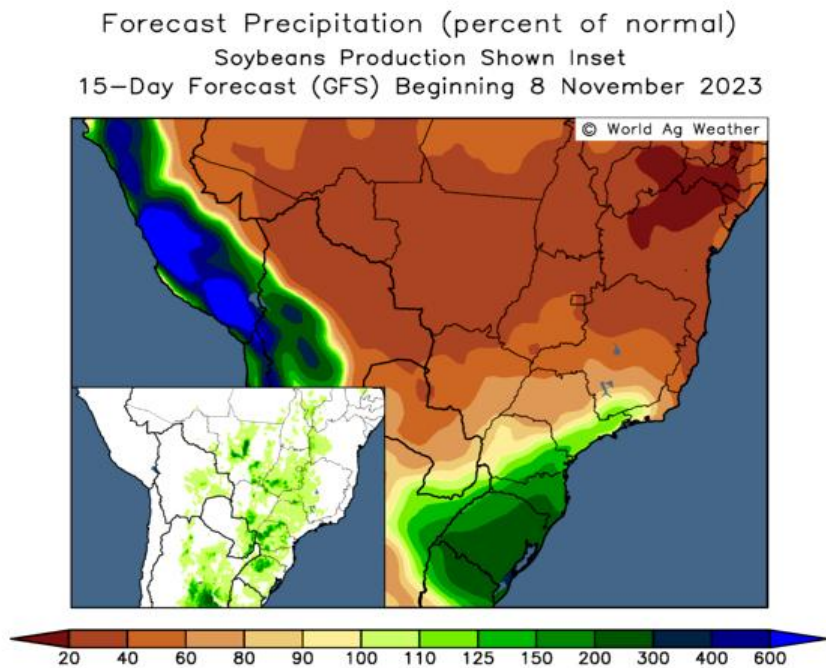


巴西大豆产区集中在中西部，农业综合企业咨询公司AgRural周一表示，截至上周四，巴西2023/24年度大豆播种面积已达到预期面积的51%，比前一周增加11个百分点。AgRural在一份声明中表示，播种继续落后于去年的水平，当时57%的面积已同时播种，目前的进度是自2020/21年以来最慢的。

来源：USDA

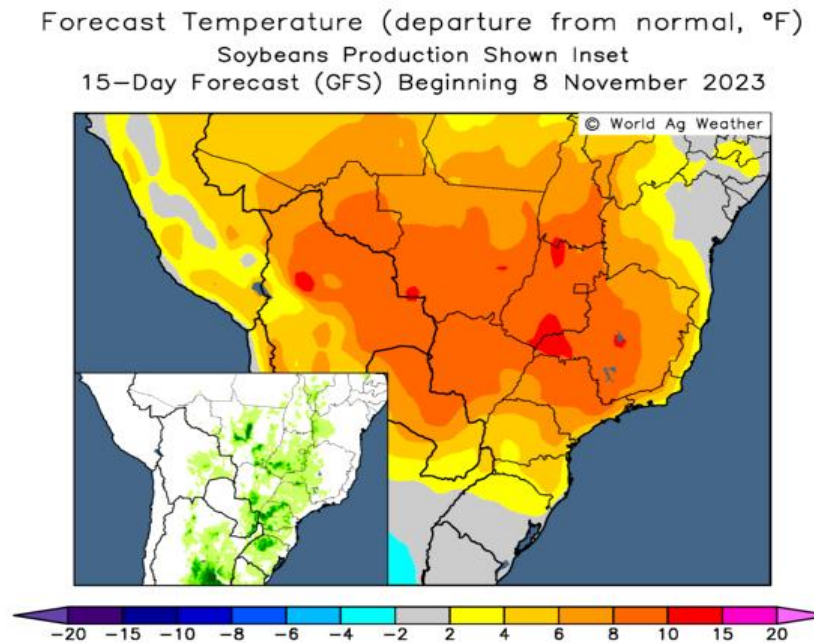
## 降水量、温度——巴西降水和温度条件总体较为不利

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)



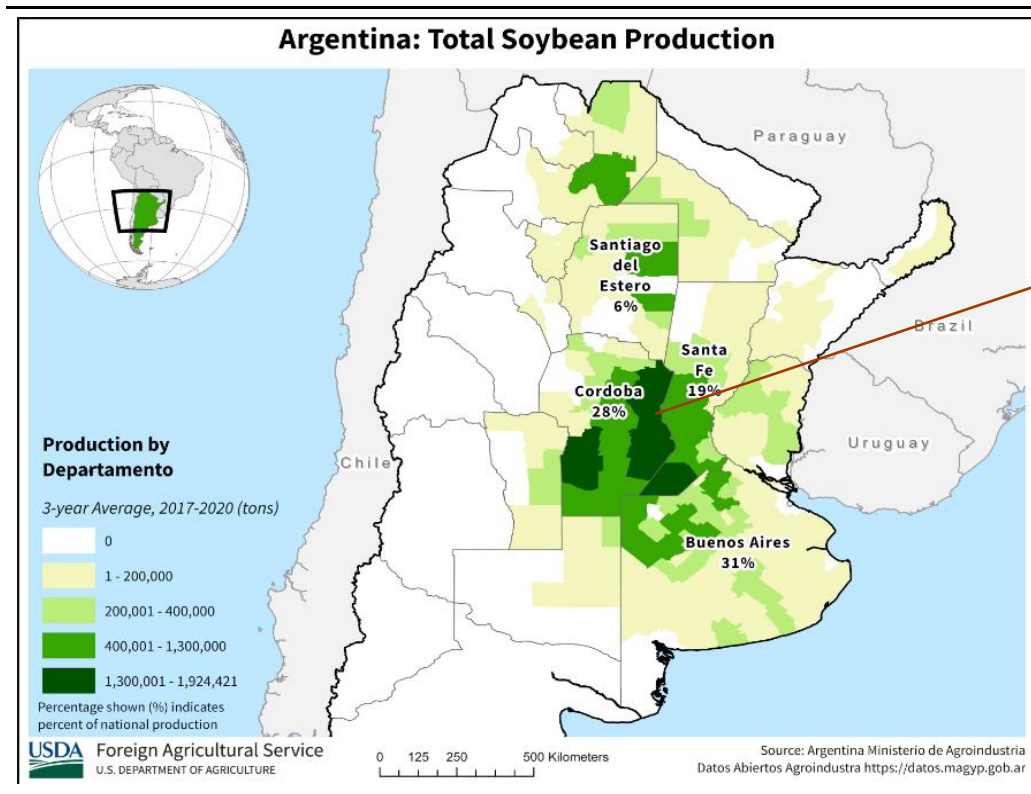
来源：世界农业展望局

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



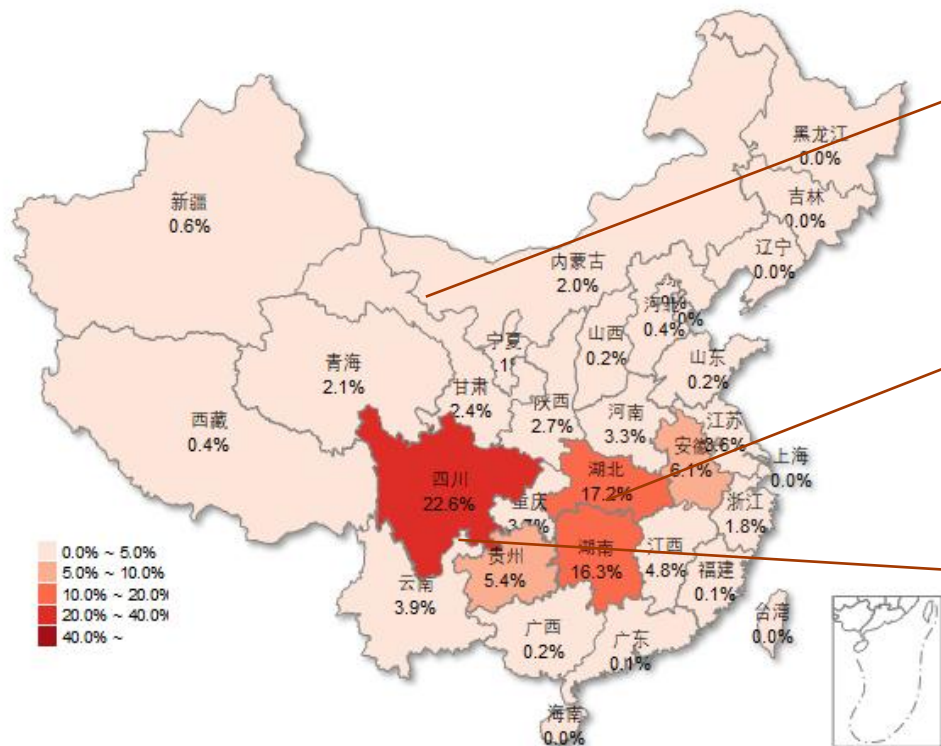
阿根廷大豆产区集中在中部，上年度作物收获结束，预计阿根廷大豆产量为2100万吨。

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%，处于收获期。

长江中下游地区种植冬油菜，油菜籽产量约占总产量50%，处于播种出苗期。

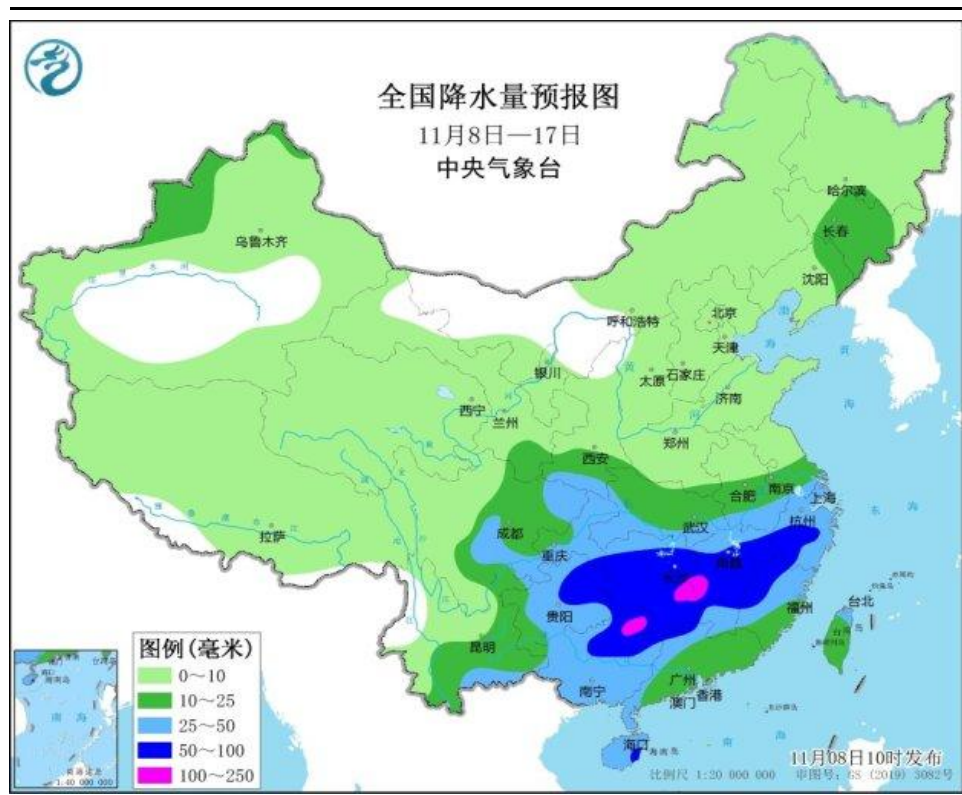
西南地区种植冬油菜，油菜籽产量占总产量35%以上，处于播种出苗期。

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——华北北部等地有大暴雪，影响油菜晾晒储存

图 未来10天全国降水量预报



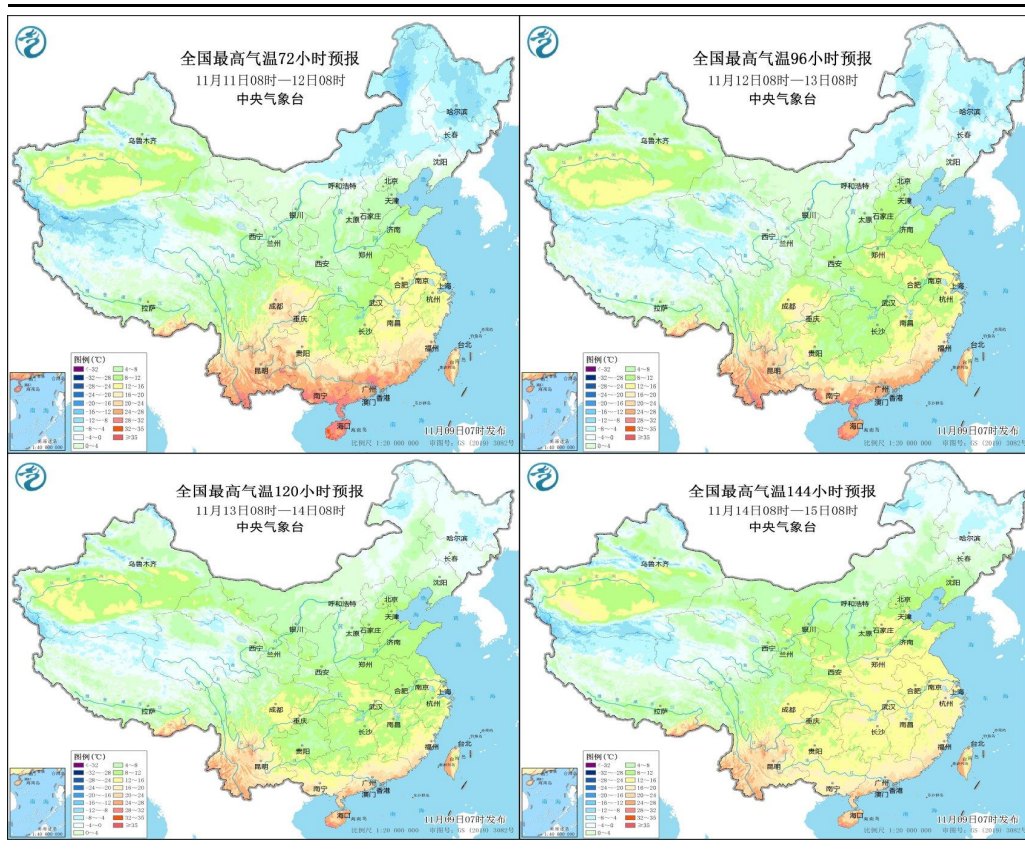
来源：中央气象台

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)	收获期	华北北部等地有大暴雪， 影响油菜晾晒储存
长江中下游产区 (50%，冬)	播种出苗期	条件适宜
西南产区 (35%，冬)	播种出苗期	条件适宜

# 「油菜籽周度气象分析」

## 气温——条件适宜

图 全国最高气温预报

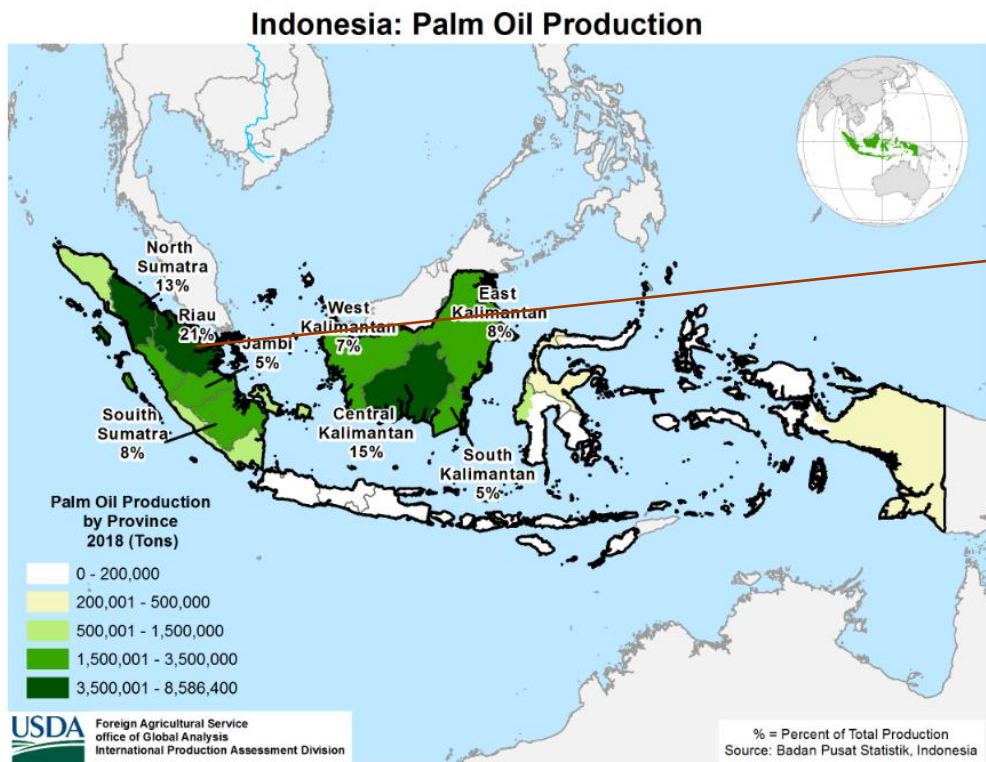


来源：中央气象台

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)	收获期	条件适宜
长江中下游产区 (50%，冬)	播种出苗期，适宜温度 20-25°C，高于36°C不利	条件适宜
西南产区 (35%，冬)	播种出苗期，适宜温度 20-25°C，高于36°C不利	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



# 「 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

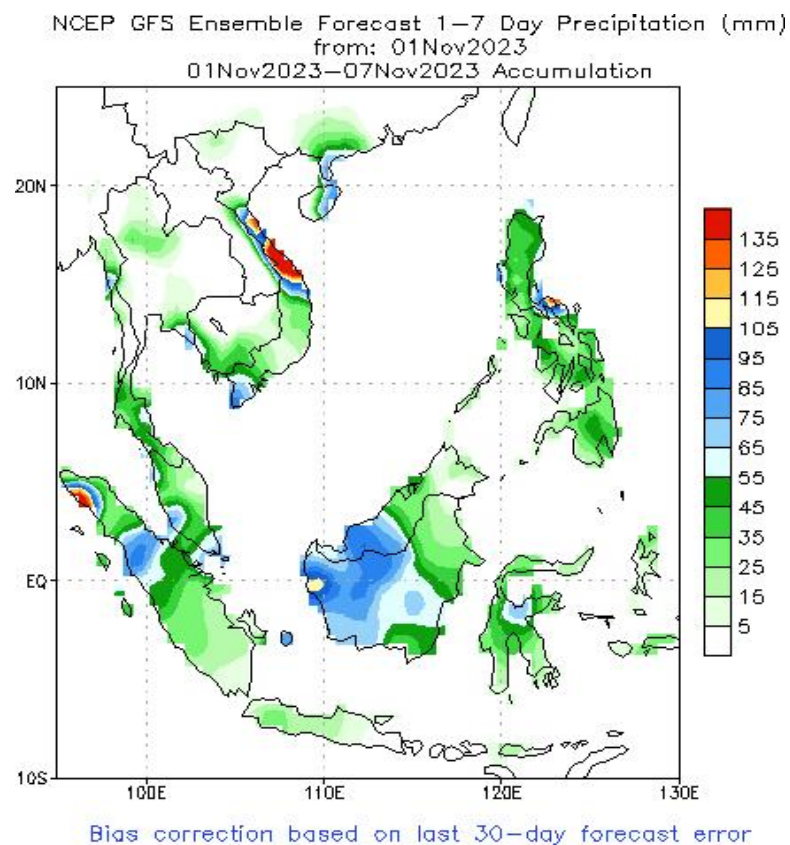


来源: MPOB

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%。

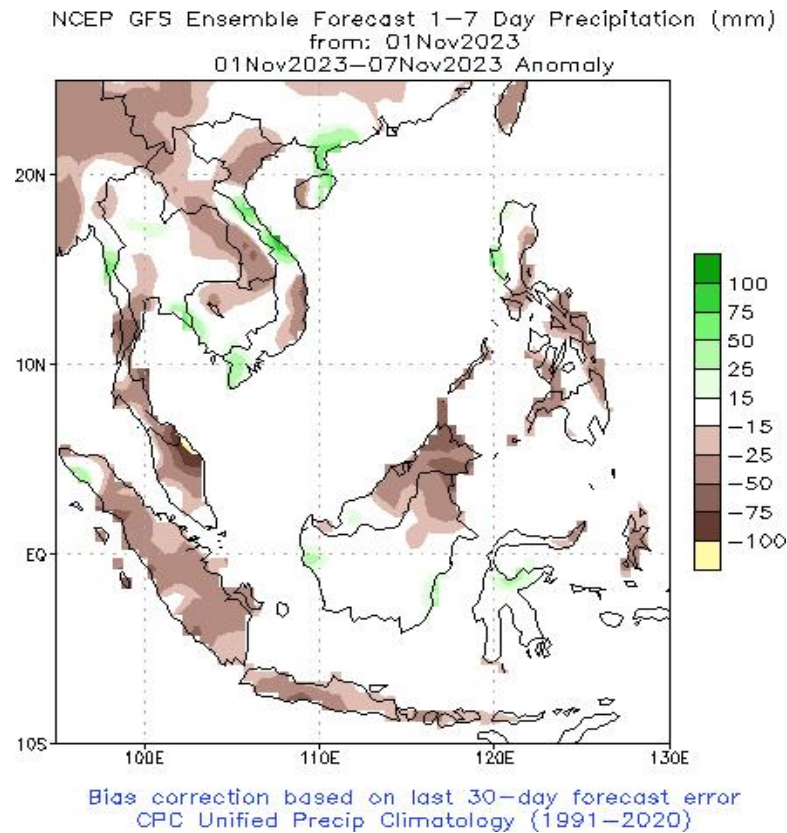
## 降水量——印尼和马来西亚主产区整体降雨低于平均值

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

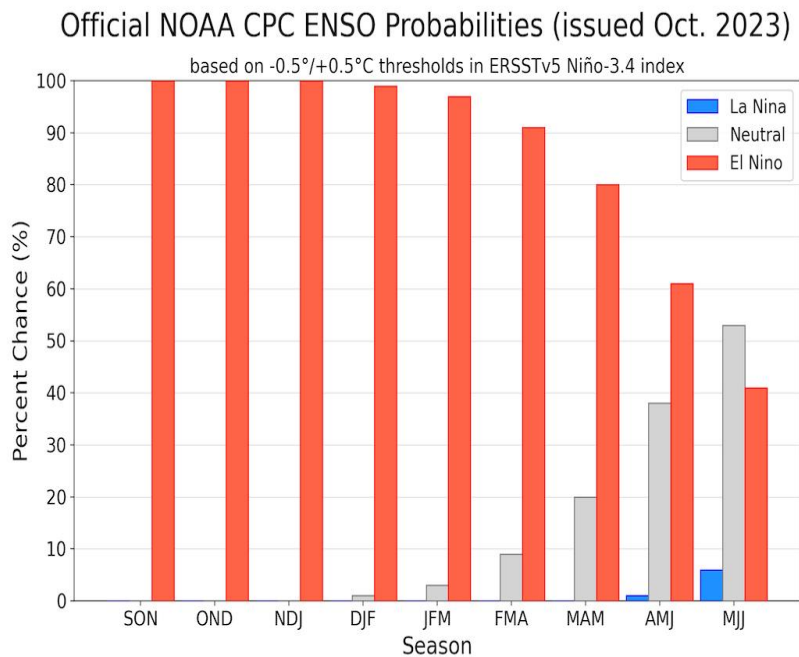


来源: CPC

马来西亚和印尼降雨低于平均值。

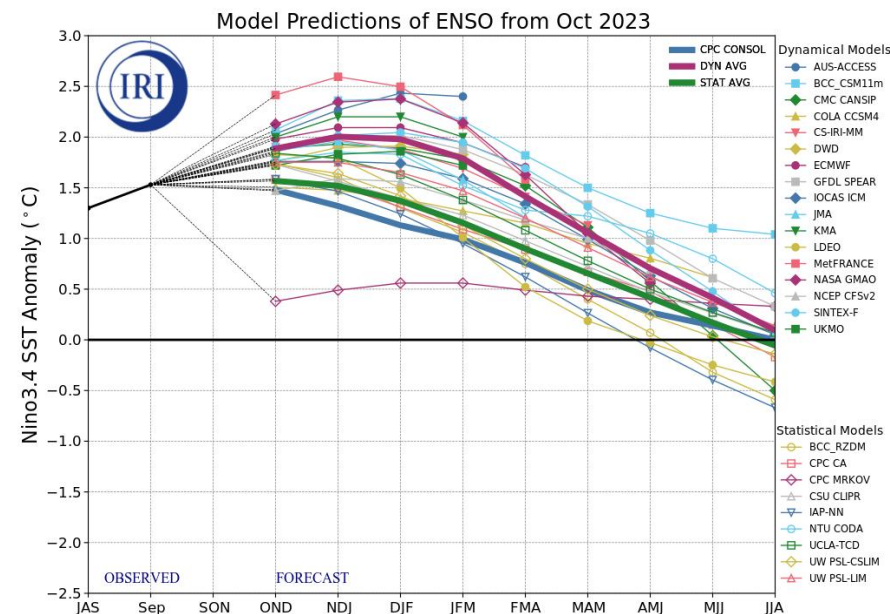
## 厄尔尼诺&拉尼娜——11-1月厄尔尼诺发生概率上升至100%

图 ENSO预测（10月）



来源：IRI

图 不同模型对ENSO指数的预测（10月）



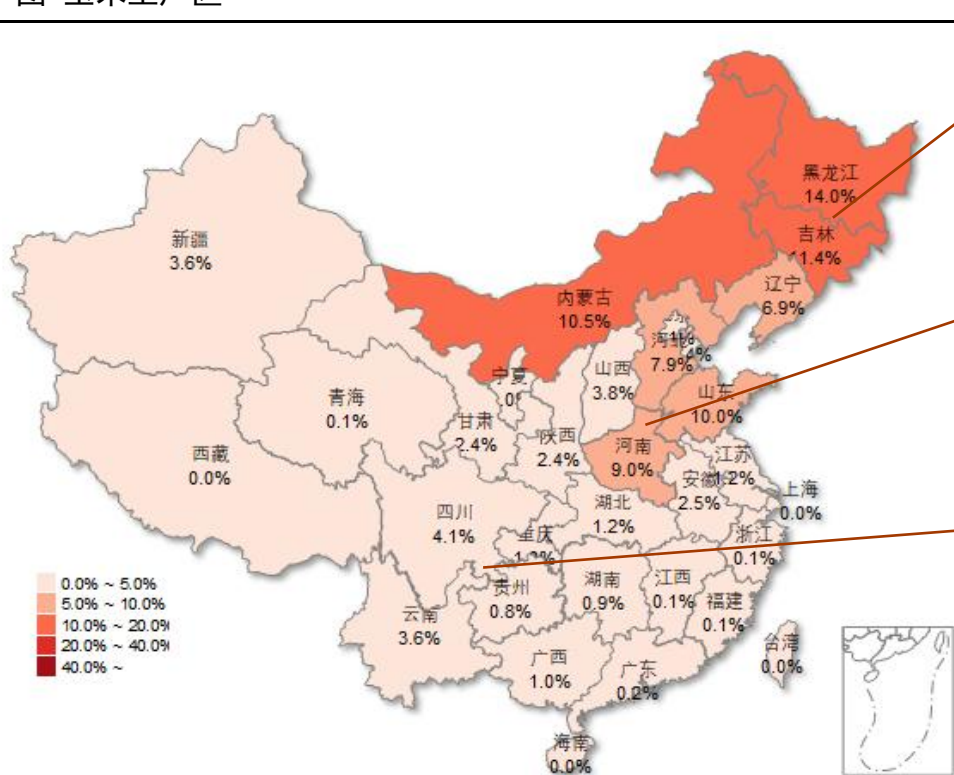
来源：IRI

11-1月厄尔尼诺发生概率上升至100%。动力学模型均值表示11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%，处于收获结束。

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，处于收获结束。

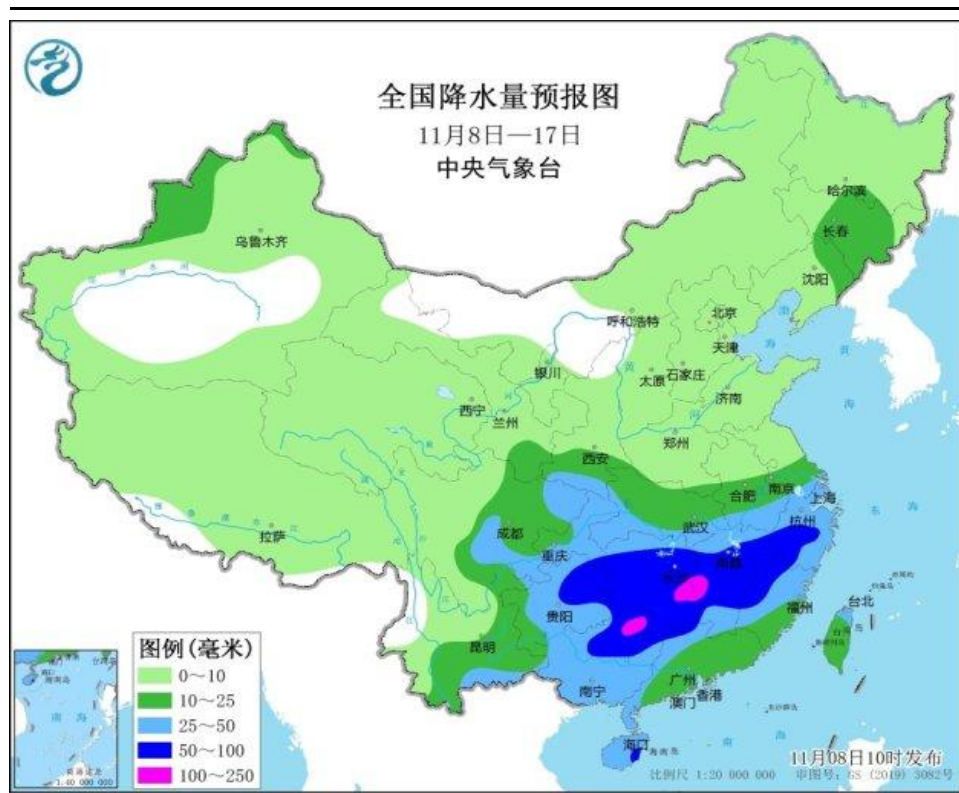
西南地区玉米产量占总产量10%左右，目前春玉米处于收获结束。

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



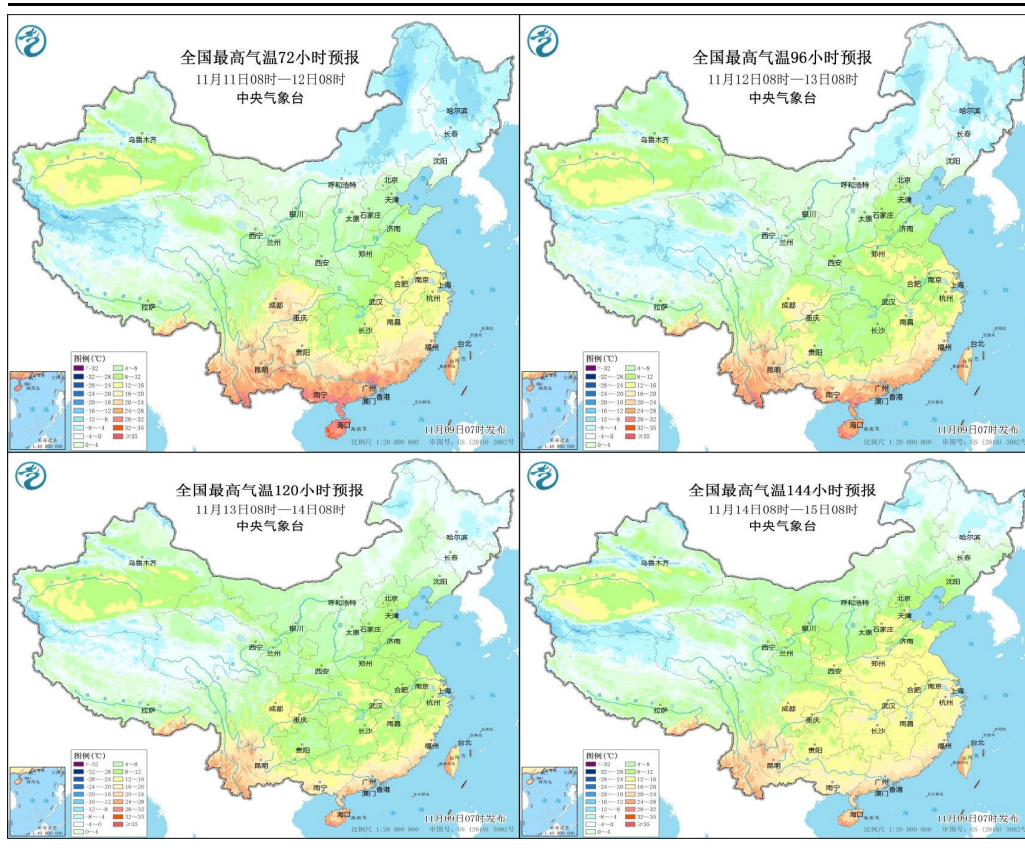
来源: 中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北产区 (40%)	收获结束	
黄淮海产区 (30%)	收获结束	
西南产区 (10%)	收获结束	

# 「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



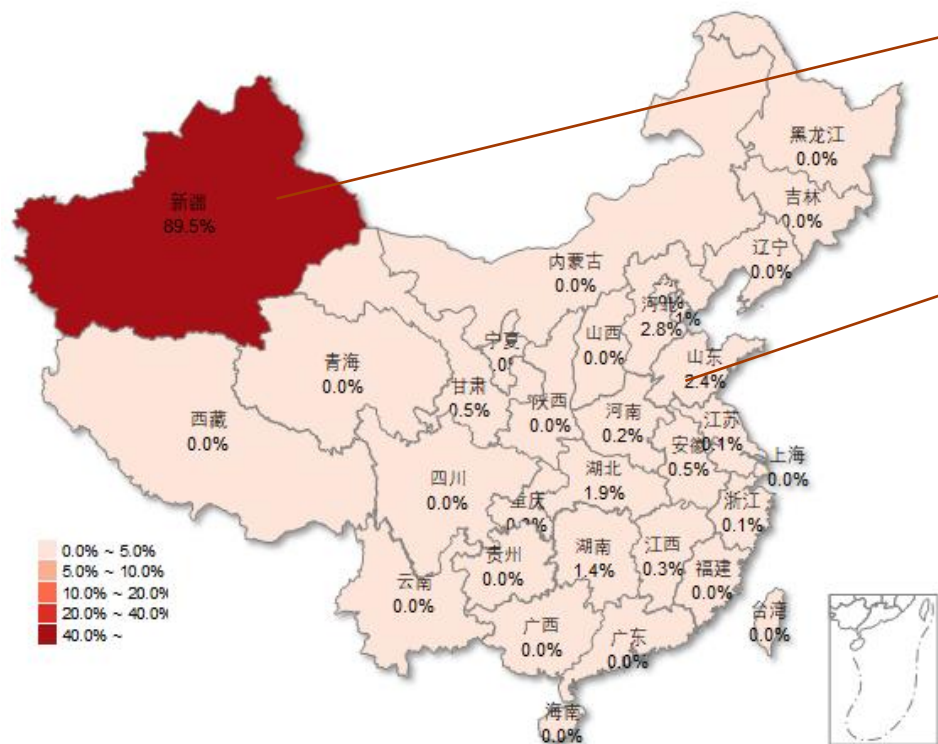
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度	目前温度及影响
东北产区 (40%)	收获结束	
黄淮海产区 (30%)	收获结束	
西南产区 (10%)	收获结束	

# 「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%，目前处于收获期

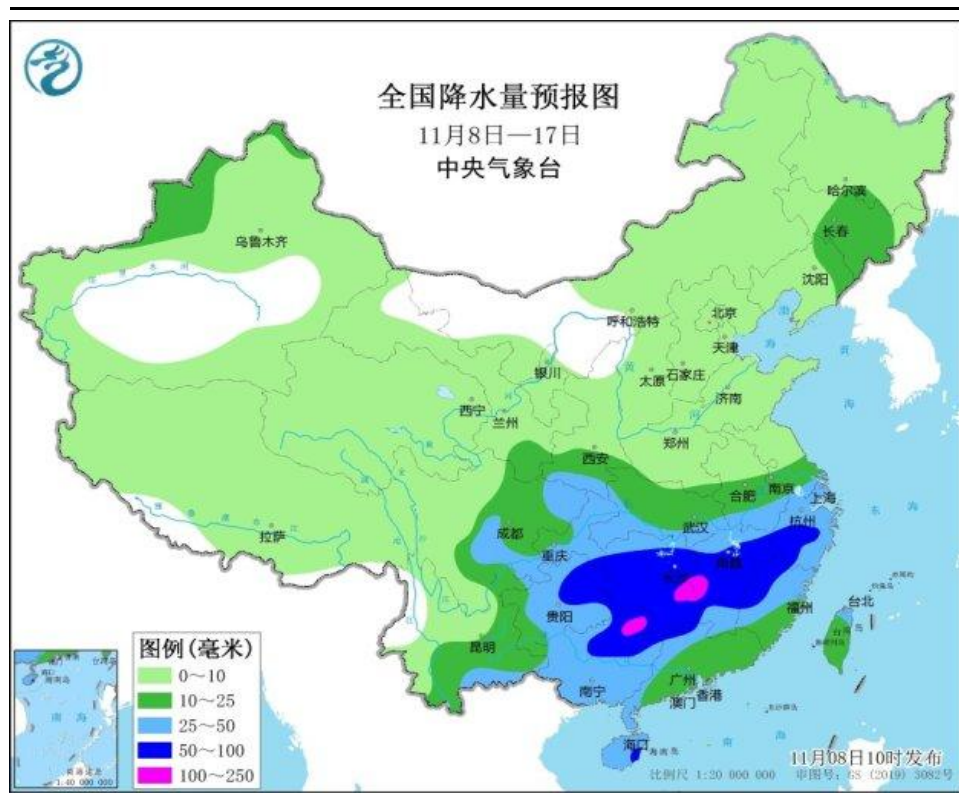
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）棉花产量占总产量6%左右，目前处于收获期

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

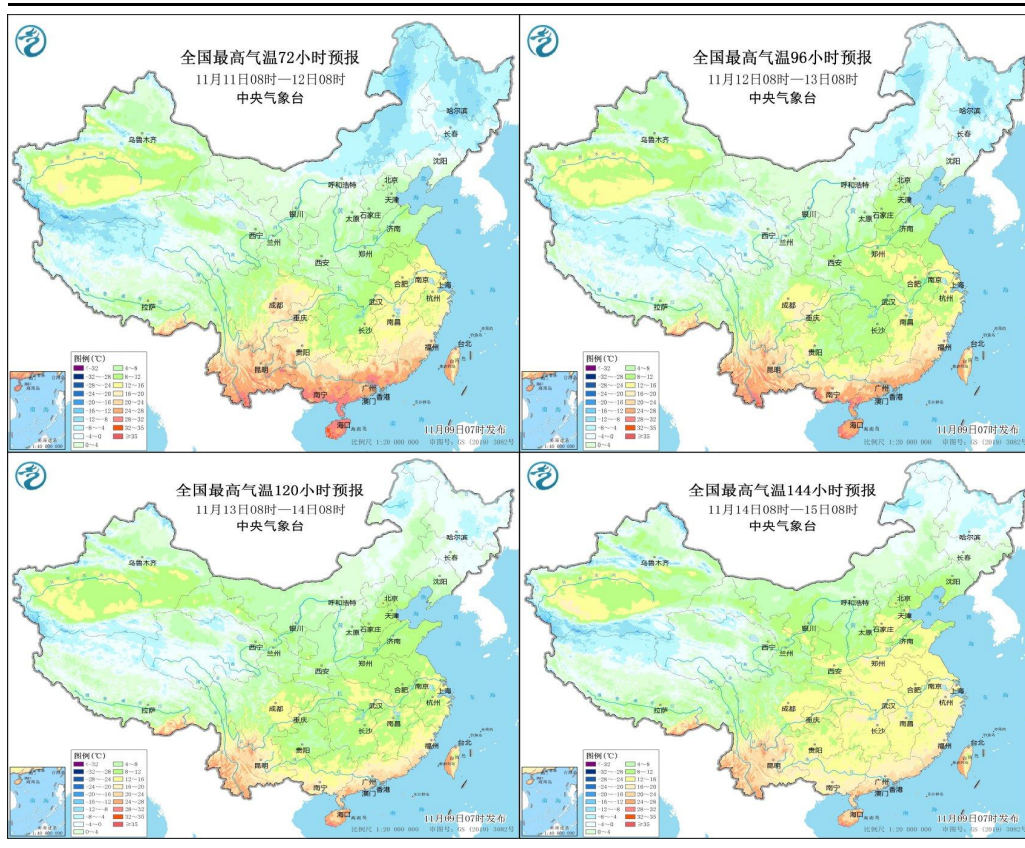
产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
新疆 (90%)	收获期	条件适宜
黄淮海产区 (6%)	收获期	条件适宜



# 「棉花周度气象分析」

## 气温——温度适宜

图 全国最高气温预报

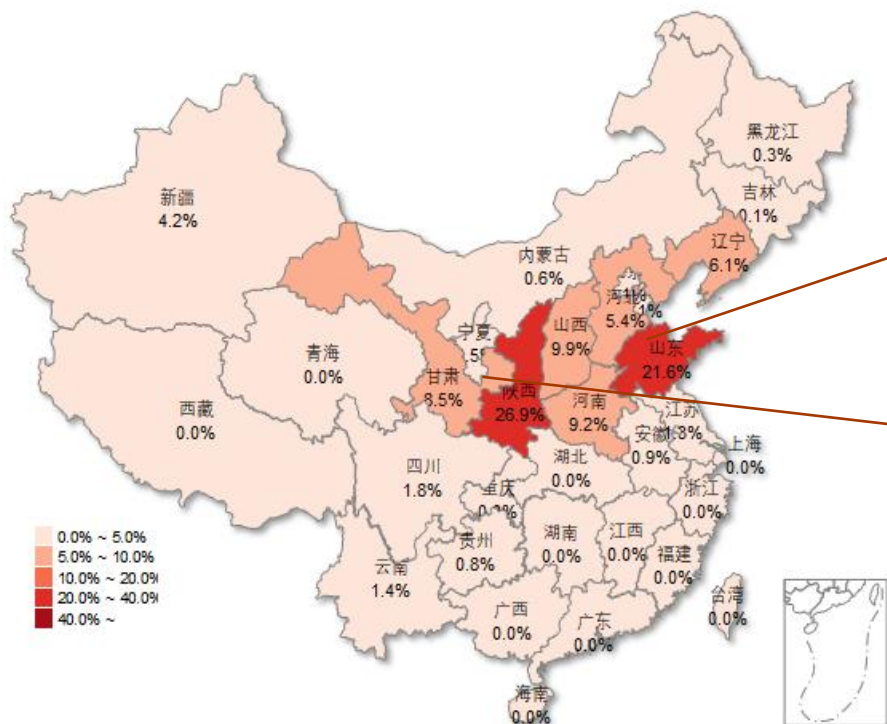


来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
新疆 (90%)	收获期	温度适宜
黄淮海产区 (6%)	收获期	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%，目前处于收获期。

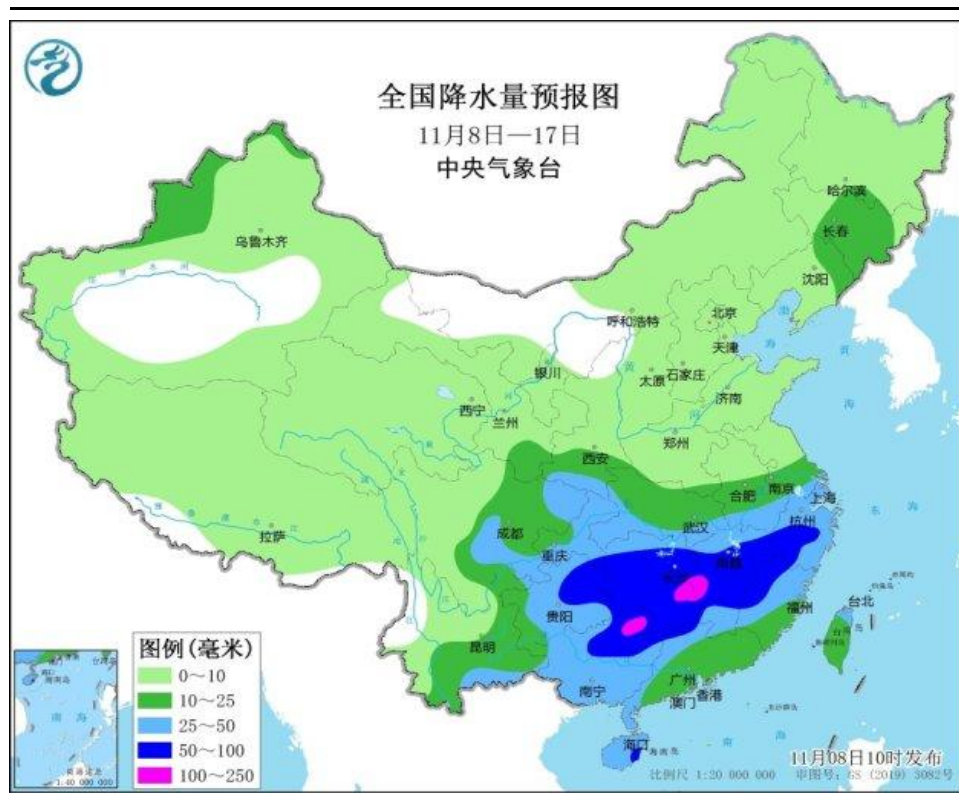
西北黄土高原区（陕西渭北地区、山西晋南和晋中、河南三门峡地区、新疆和甘肃的陇东地区）苹果产量约占总产量60%，目前处于收获期。

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



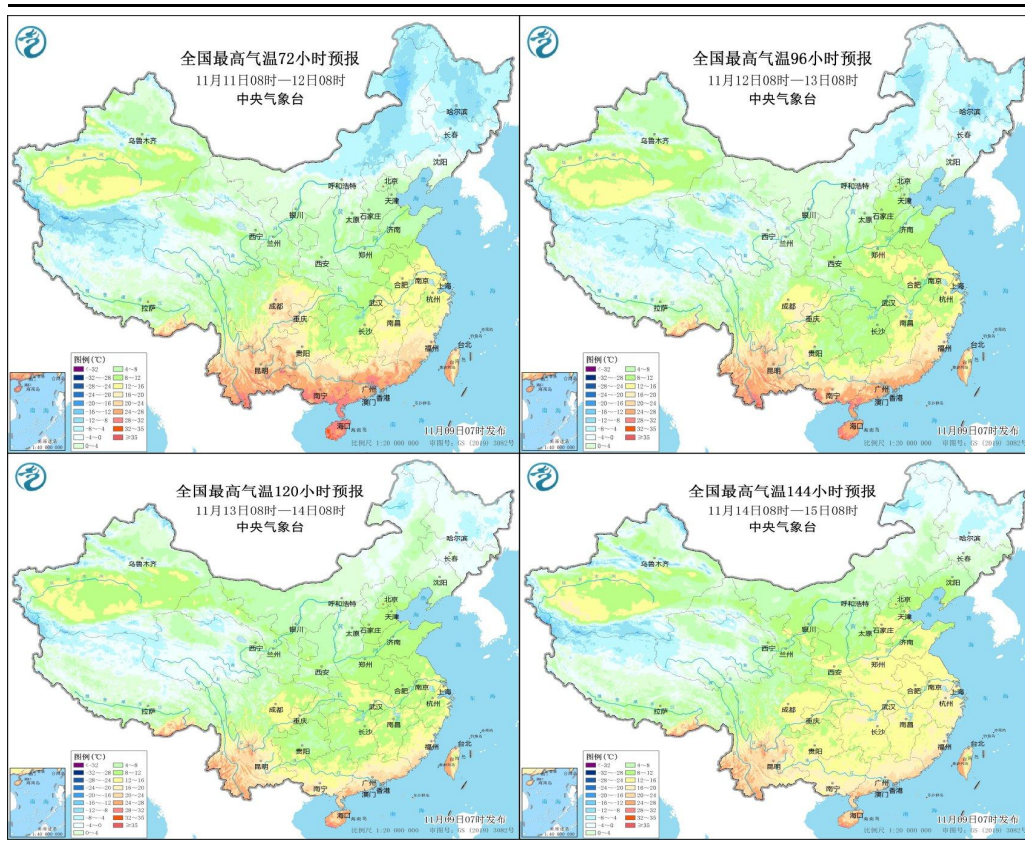
来源: 中央气象台

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%)	收获期	降水条件较为适宜。
西北黄土高原 (60%)	收获期	降水条件较为适宜。

# 「苹果周度气象分析」

## 气温——部分地区有大暴雪，设施农业和畜牧业发生风灾和雪灾风险较高

图 全国最高气温预报



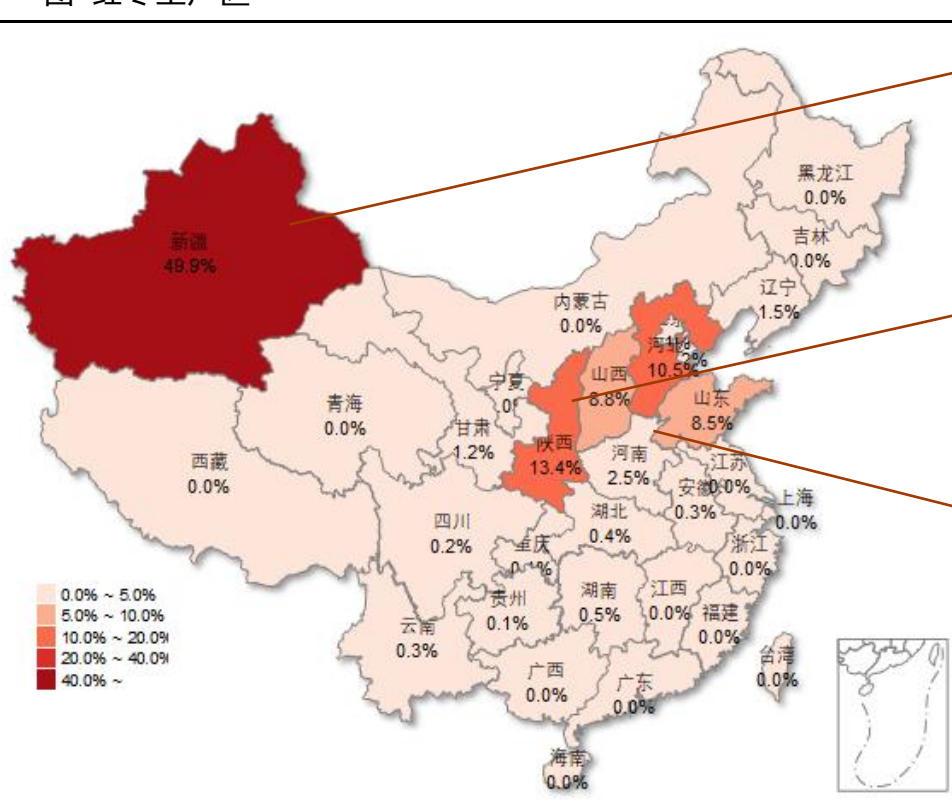
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
渤海湾产区 (33%)	收获期	温度适宜
西北黄土高原 (60%)	收获期	部分地区有大暴雪，局地特大暴雪，降雪同时伴随大风降温，设施农业和畜牧业发生风灾和雪灾风险较高

# 「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%，目前枣树处于收获期。

黄土高原区（山西、陕西）红枣产量占总产量20%以上，目前枣树处于收获期。

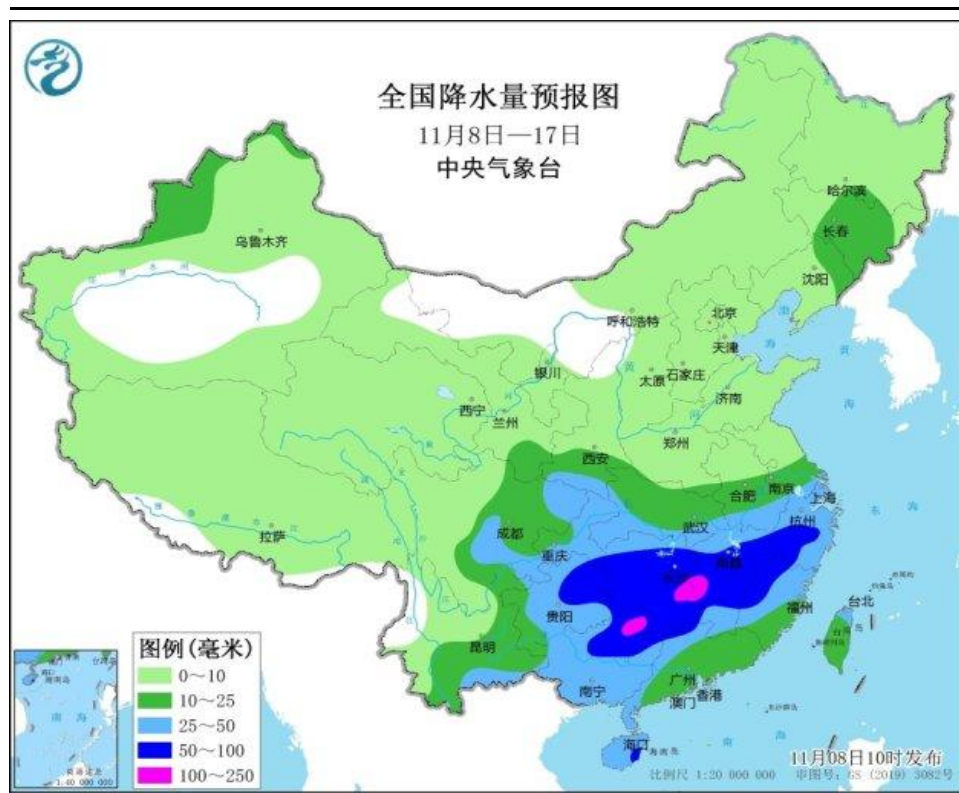
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）红枣产量占总产量20%以上，目前枣树处于收获期。

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



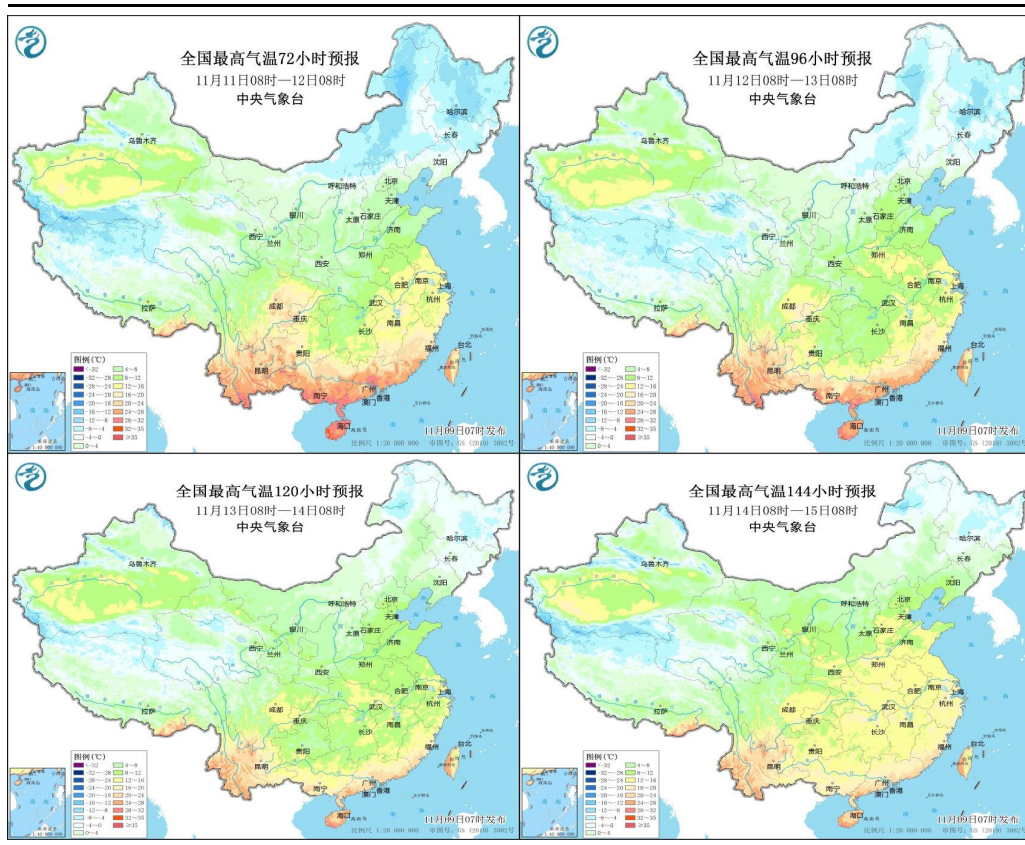
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
新疆 (50%)	收获期	条件总体适宜。
黄土高原区 (20%)	收获期	条件总体适宜。
黄淮海产区 (20%)	收获期	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



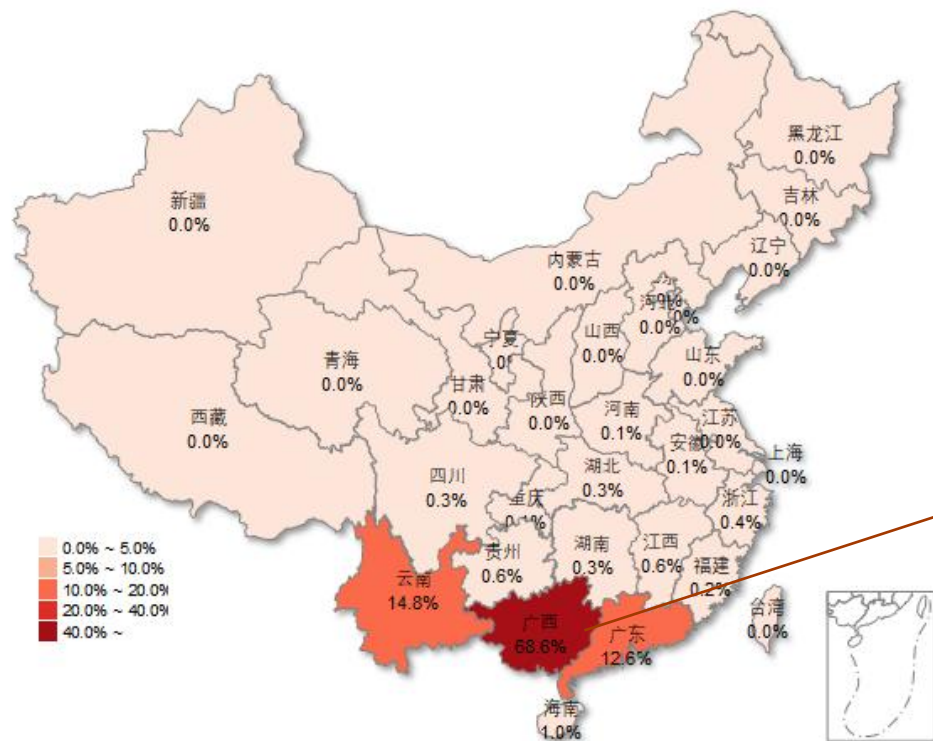
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
新疆 (50%)	收获期	温度适宜
黄土高原区 (20%)	收获期	温度适宜
黄淮海产区 (20%)	收获期	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。

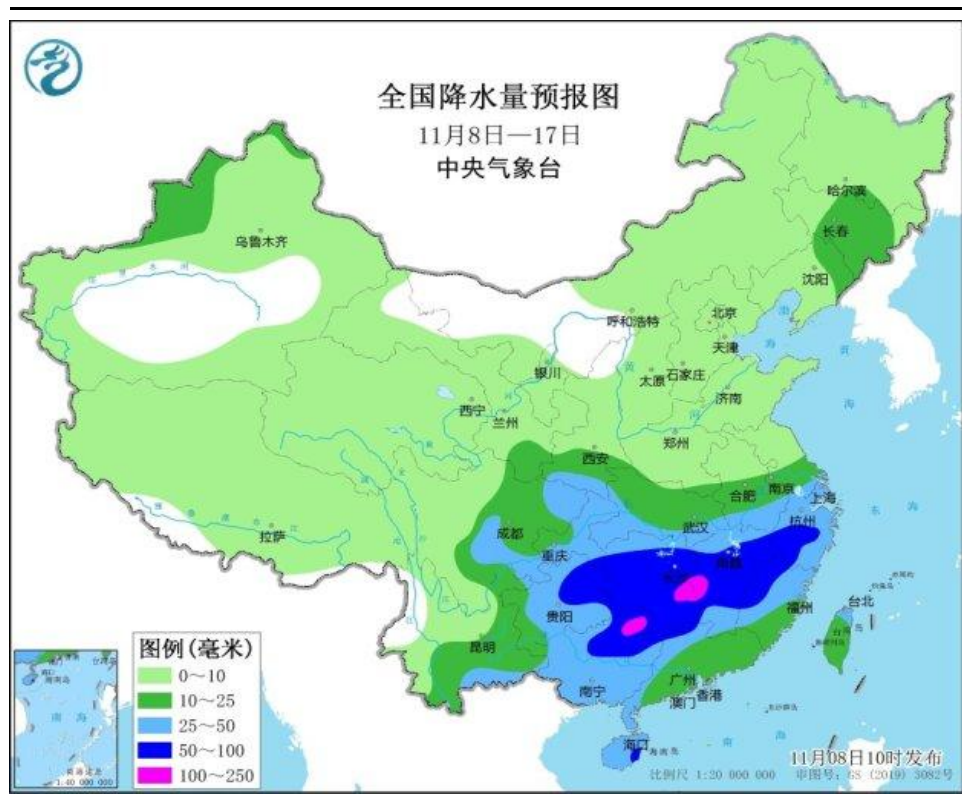
来源：重点农产品市场信息平台



# 「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



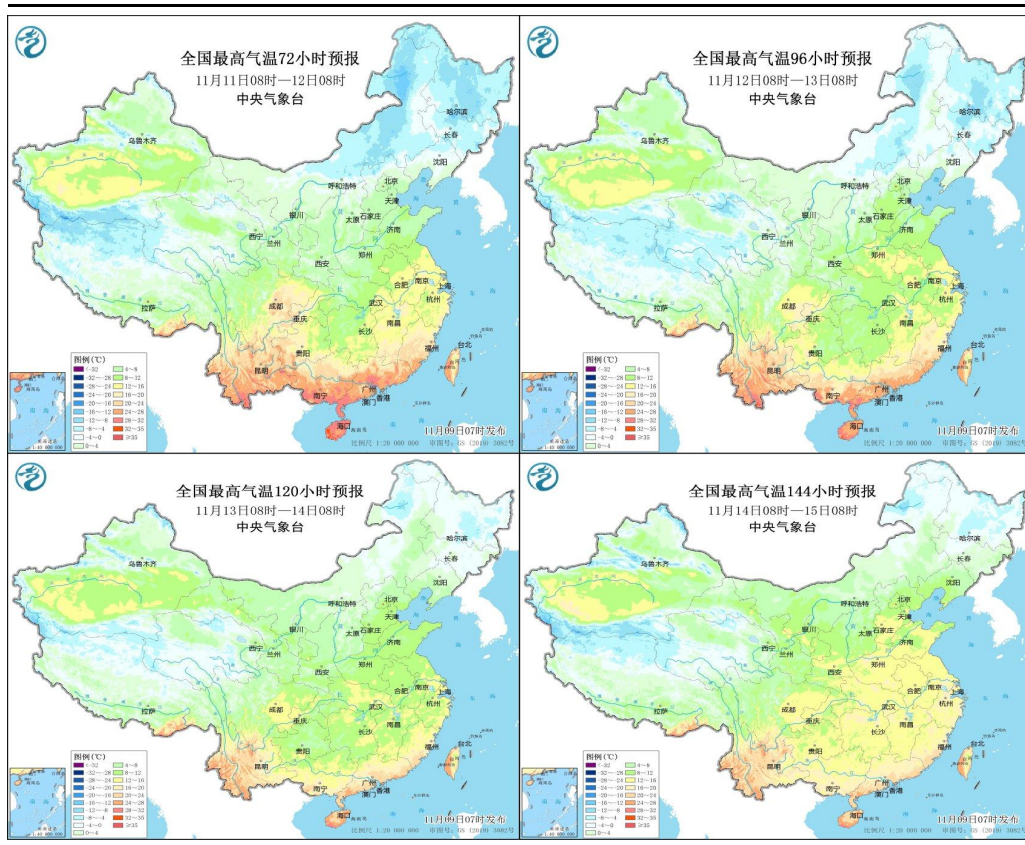
来源：中央气象台

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



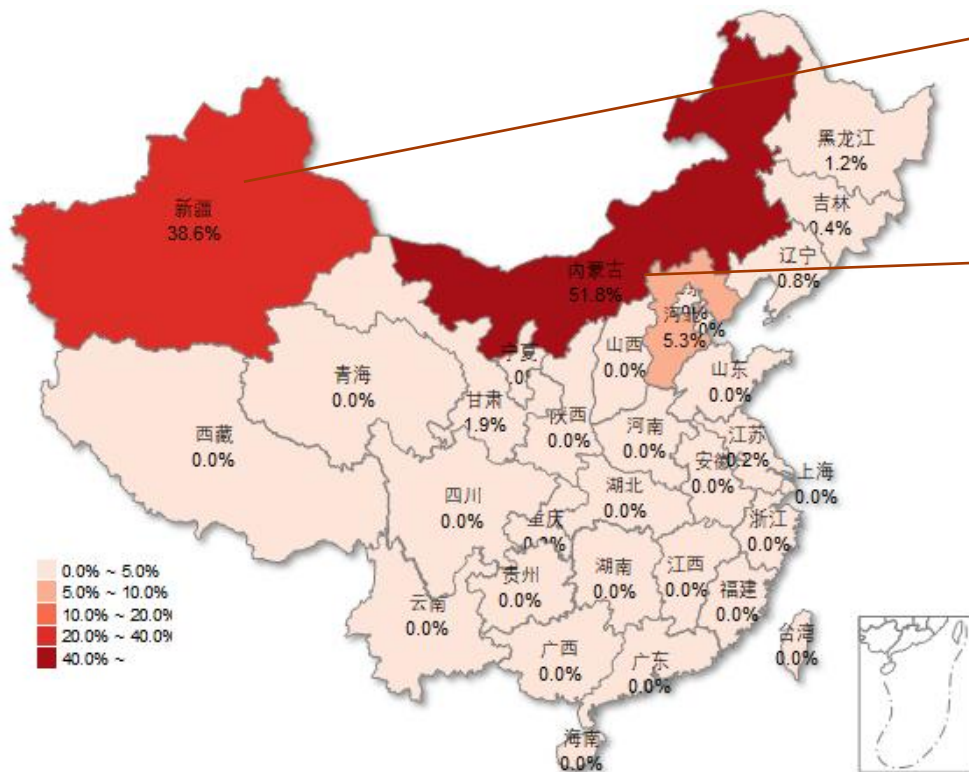
来源：中央气象台

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，目前处于收获结束。

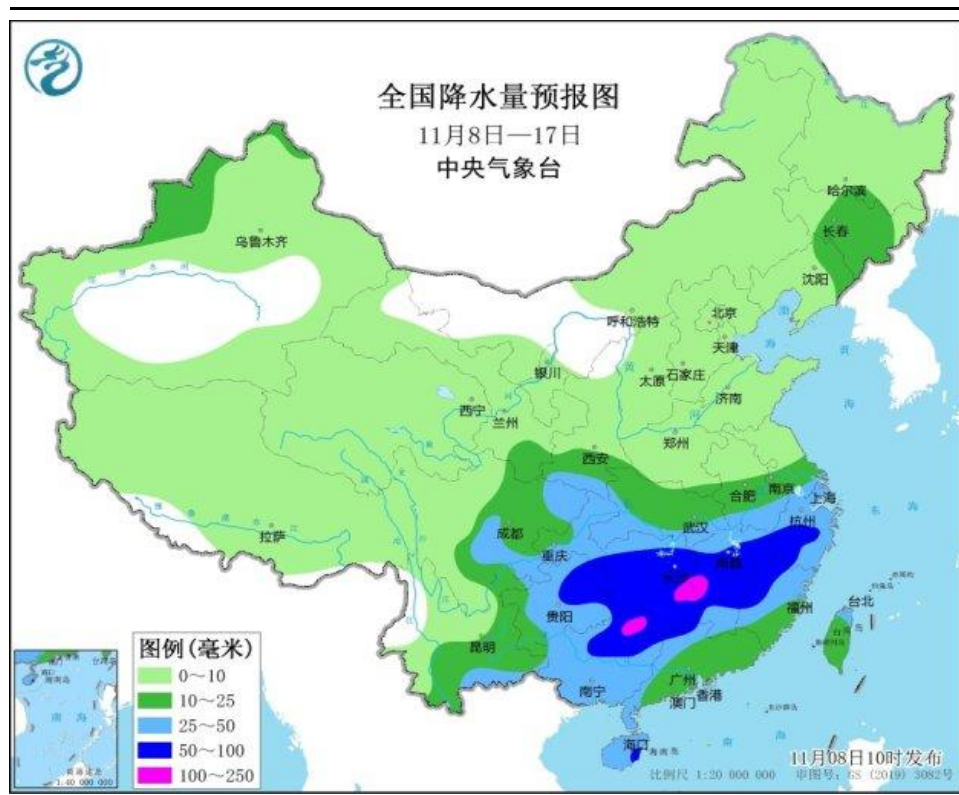
华北地区甜菜产量约占总产量57%，多为春播，目前甜菜处于处于收获结束。

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



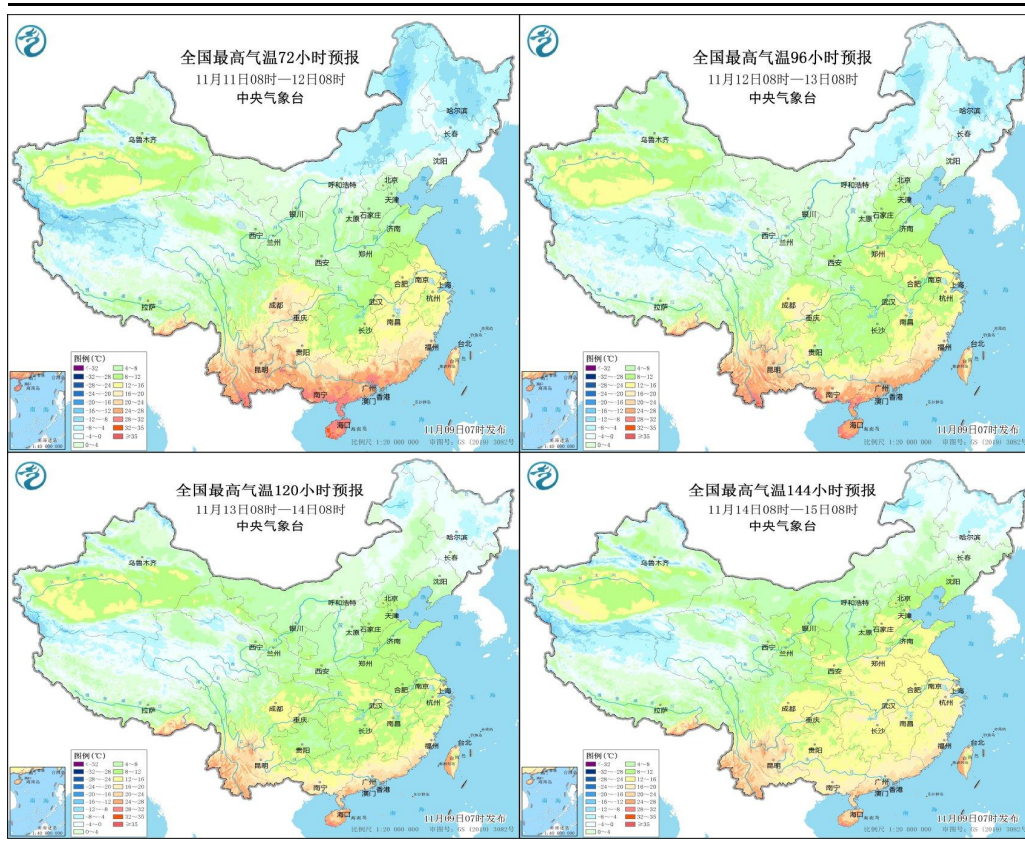
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
新疆 (39%)	收获结束	
华北产区 (57%)	收获结束	

# 「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



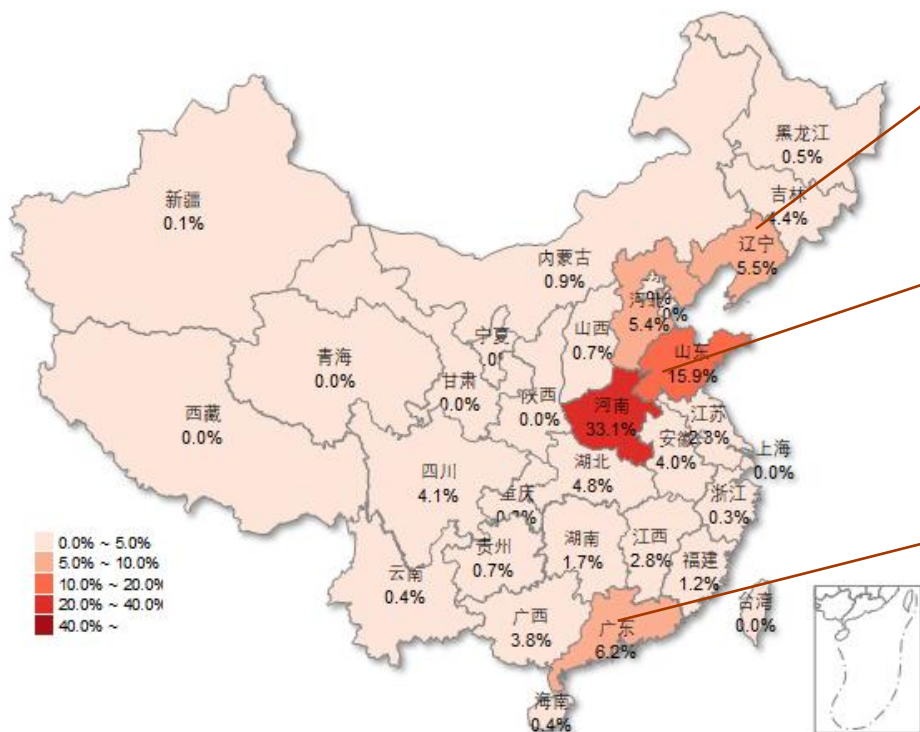
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
新疆 (39%)	收获结束	
华北产区 (57%)	收获结束	

# 「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。

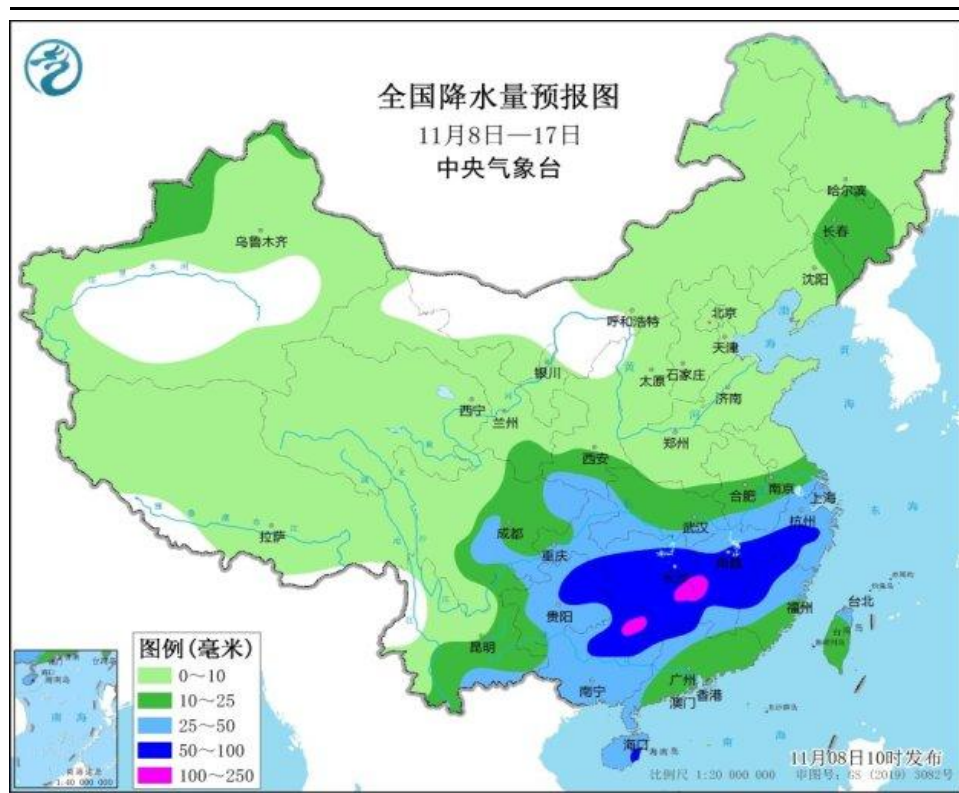
华南产区花生产量占总产量10%以上，目前秋花生收获期。

来源：重点农产品市场信息平台

# 「花生周度气象分析」

## 降水量——东北地区部分地区有大暴雪，影响花生晾晒储存

图 未来10天全国降水量预报



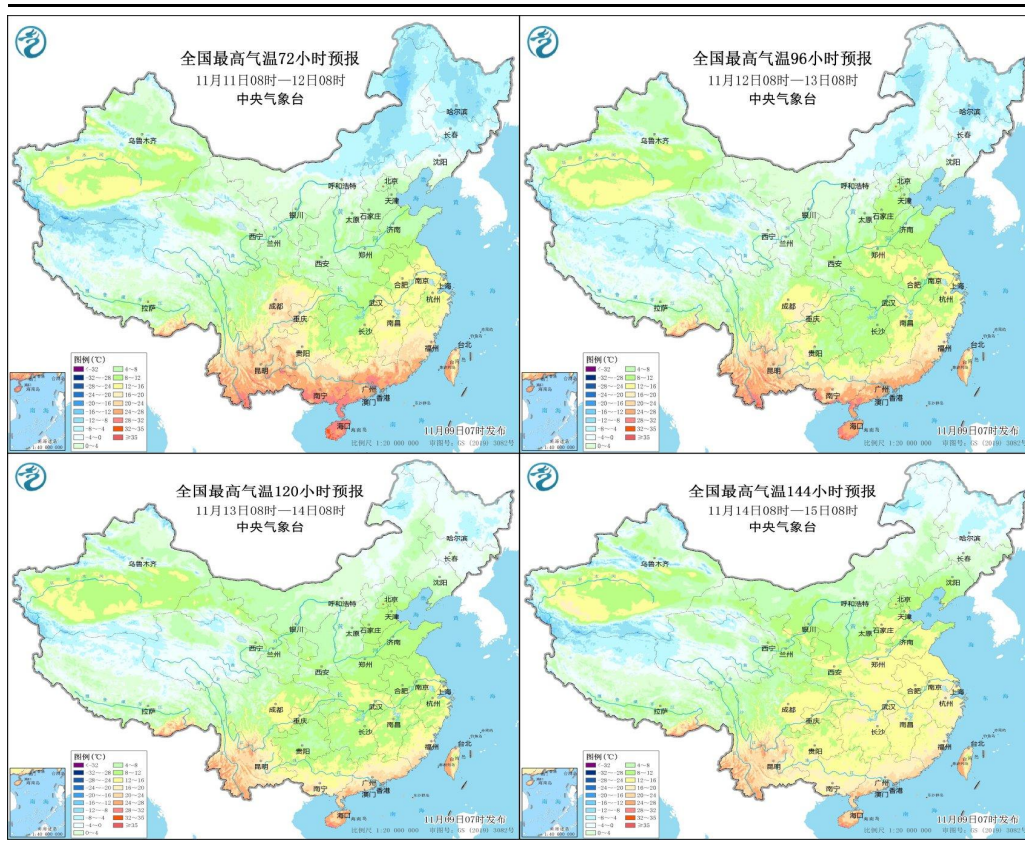
来源：中央气象台

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	东北地区部分地区有大暴雪，影响花生晾晒储存
黄淮海产区 (60%)	收获期	条件总体适宜
华南产区 (10%)	收获期	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



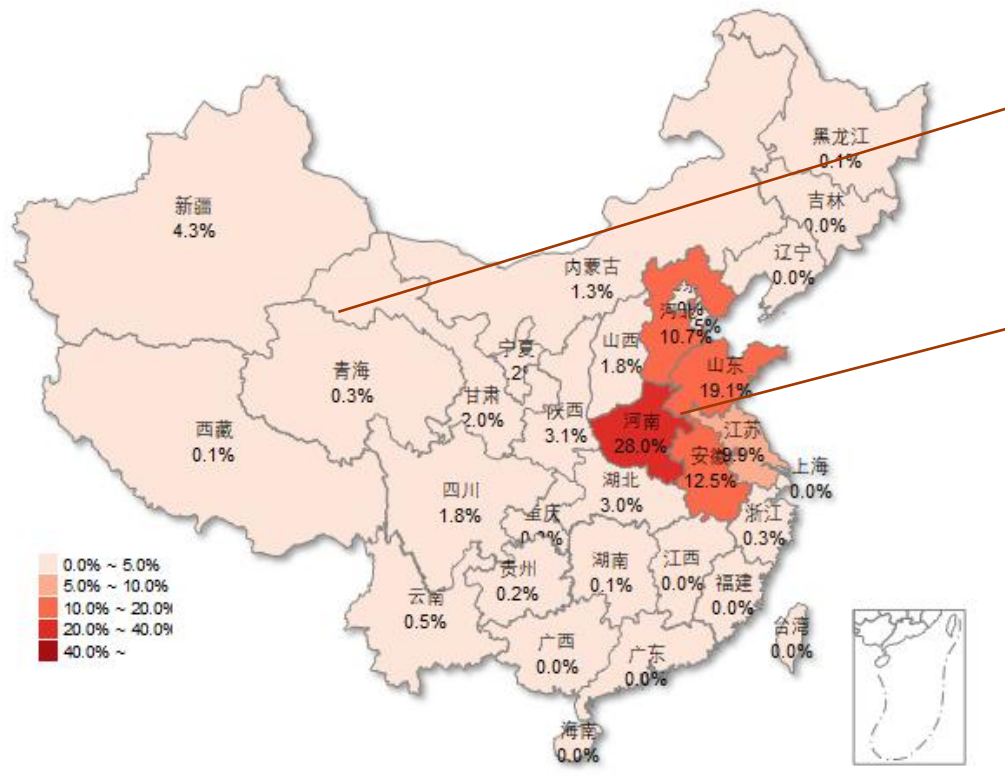
来源：中央气象台

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%)	收获期	温度适宜。



## 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，目前少量冬小麦处于播种出苗期。

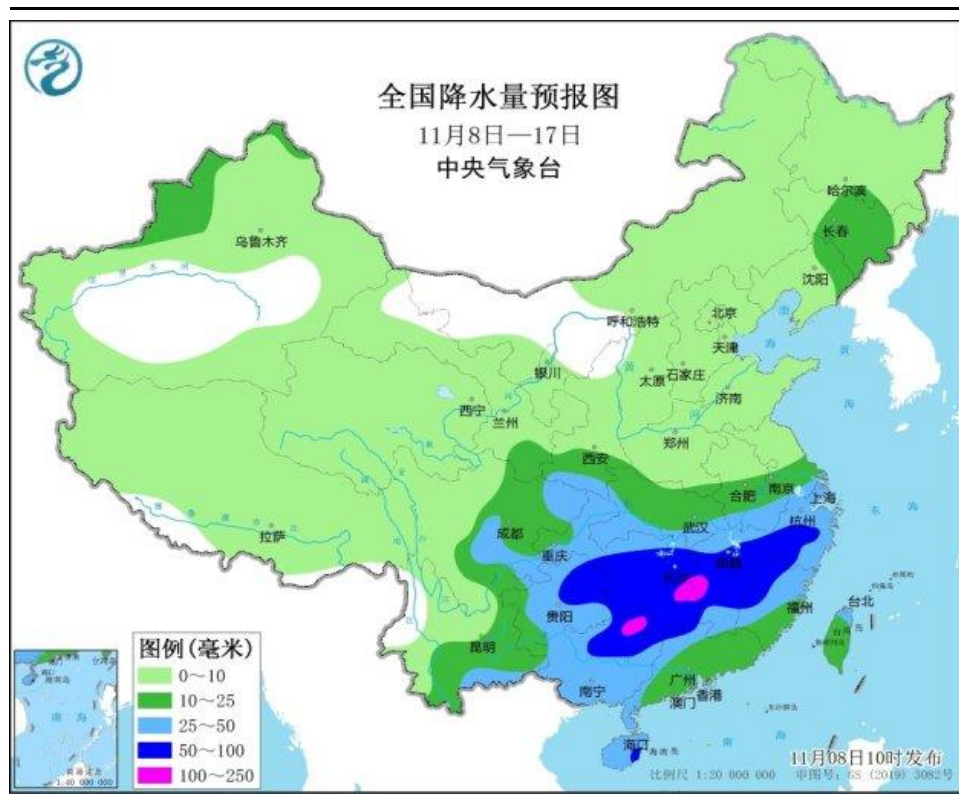
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）小麦产量占总产量80%以上，主要种植冬小麦，处于播种出苗期。

来源：重点农产品市场信息平台

# 「小麦周度气象分析」

## 降水量——条件适宜

图 未来10天全国降水量预报



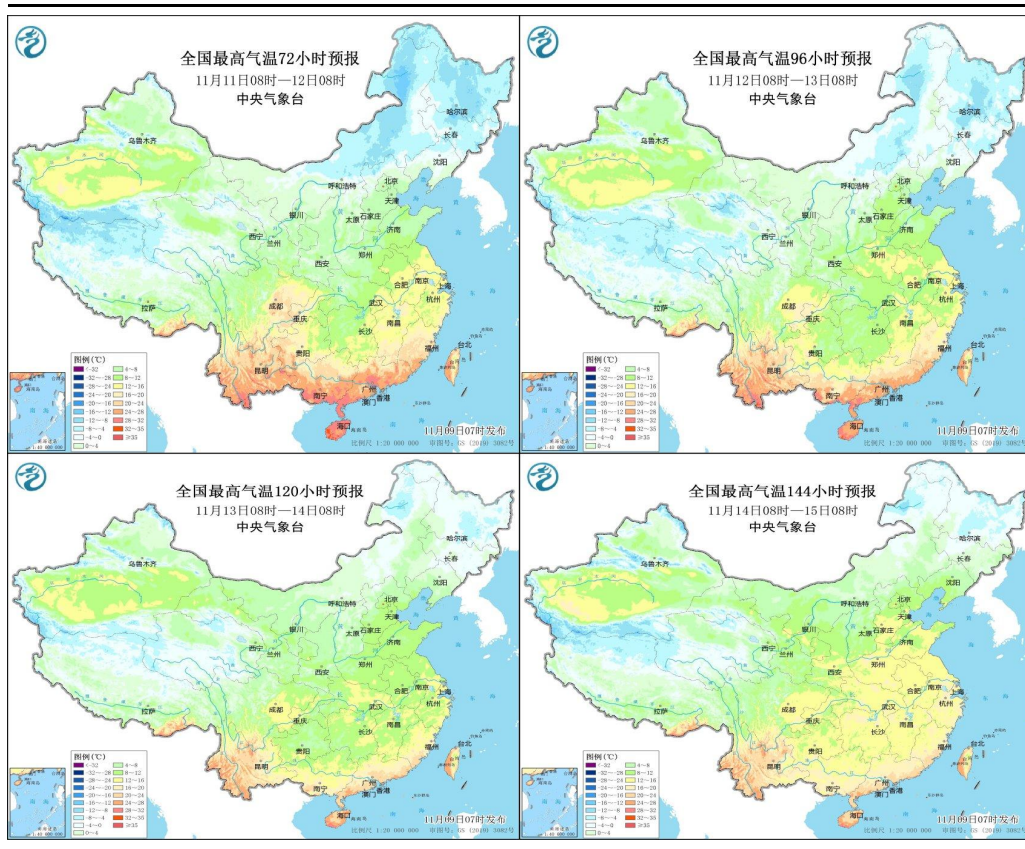
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
西北产区 (少量, 冬)	播种出苗期	条件适宜
黄淮海产区 (80%, 冬)	播种出苗期	条件适宜

# 「小麦周度气象分析」

## 温度——西北地区东部、黄淮等麦区低温将影响冬小麦出苗速率

图 全国最高气温预报



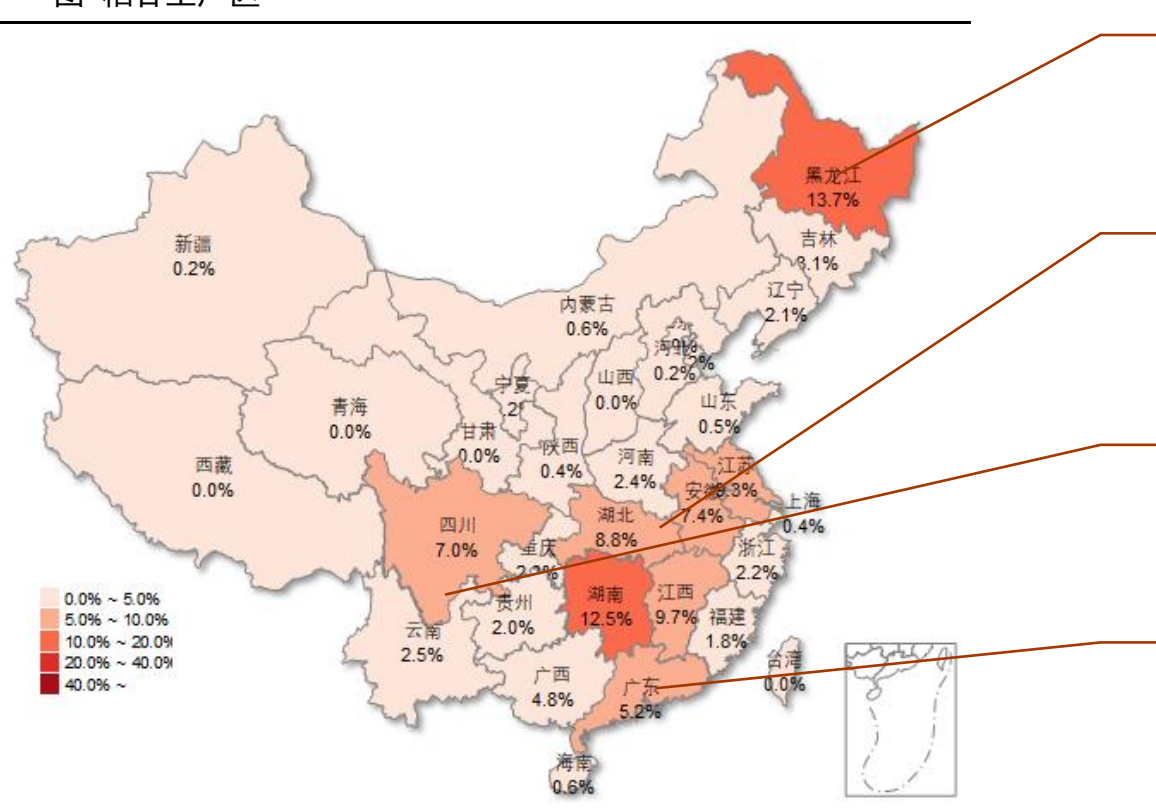
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
西北产区 (少量, 春)	播种出苗期, 发芽最适温度为15-20°C	西北地区东部等麦区低温将影响冬小麦出苗速率, 变温幅度较大也不利于冬小麦抗寒能力提高。
黄淮海产区 (80%, 冬)	播种出苗期, 发芽最适温度为15-20°C	黄淮等麦区低温将影响冬小麦出苗速率, 变温幅度较大也不利于冬小麦抗寒能力提高。

# 「 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%，处于收获期。

长江中下游地区单双季稻并存，产量占总产量40%以上%，晚稻处于乳熟期

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%，大部分处于收获期。

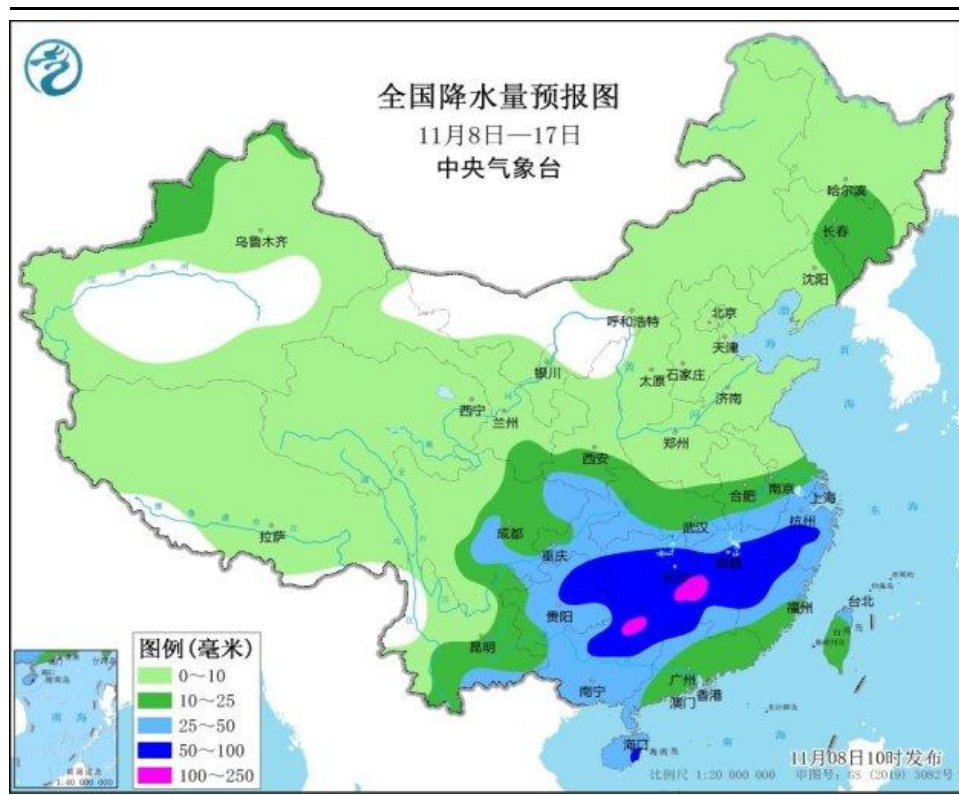
华南地区种植双季籼稻，一年多熟，产量约占总产量12.5%，晚稻处于乳熟期

来源：重点农产品市场信息平台

# 「 稻谷周度气象分析 」

## 降水量——部分地区对晚稻收获不利

图 未来10天全国降水量预报



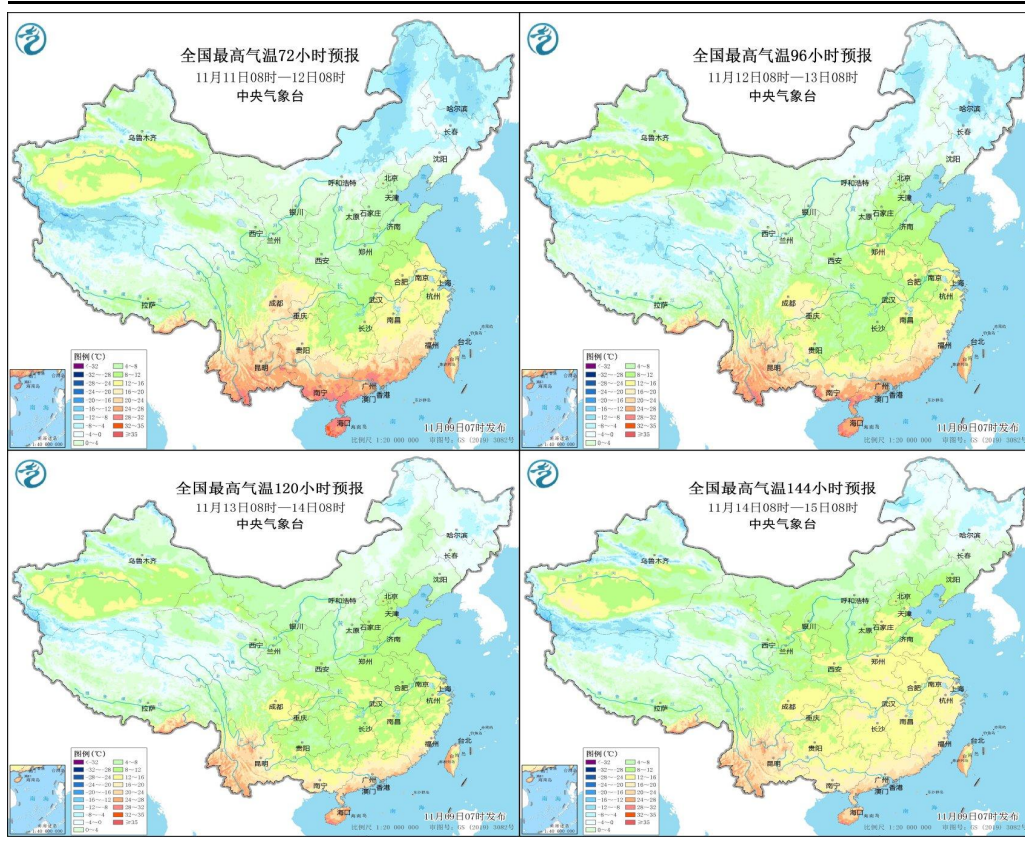
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北 (20%)	收获期	东北地区部分地区有大暴雪，影响晚稻晾晒储存
长江中下游 (40%)	晚稻处于乳熟期，需大量水分	条件适宜
西南 (14%)	收获期	条件适宜
华南 (12.5%)	晚稻处于乳熟期，需要大量水分	华南地区降水偏多将导致局部地区出现渍涝灾害

# 「 稻谷周度气象分析 」

## 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	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
东北 (20%)	收获期	温度较为适宜
长江中下游 (40%)	晚稻处于乳熟期，温度25-30℃为宜，日均温度不低于20℃或高于35℃	温度较为适宜
西南 (14%)	收获期	温度较为适宜
华南 (12.5%)	晚稻处于乳熟期，温度25-30℃为宜，日均温度不低于20℃或高于35℃	温度较为适宜

## 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。