

# 「2022.09.30」

## 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

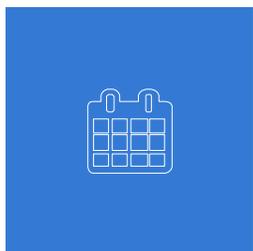


业务咨询  
添加客服

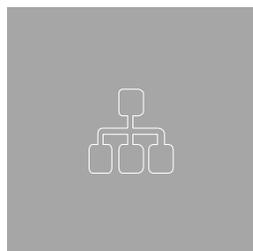


# 目录

---



## 1、周度重点气象

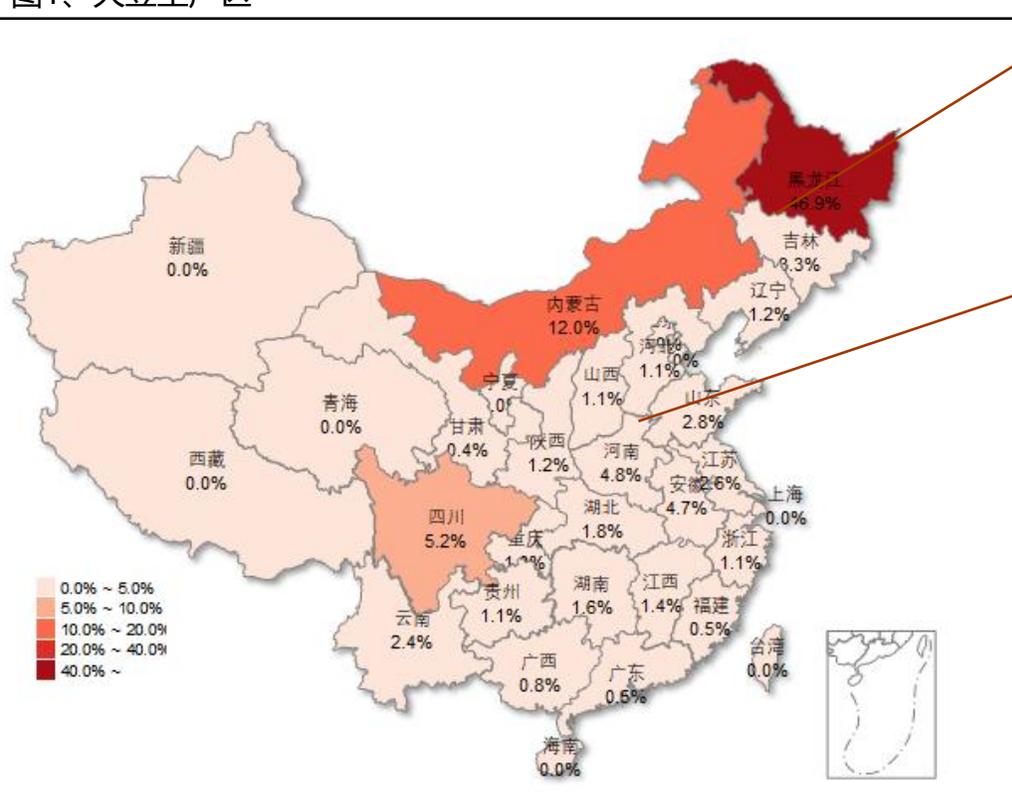


## 2、各农作物产区气象

- ◆ 新疆将有强冷空气来袭，影响**枣树、棉花**成熟进度。
- ◆ 黄淮海地区有强降水天气，影响**大豆、玉米**收获，影响**苹果**摘袋进度，可能导致苹果、枣树裂果。
- ◆ 西南地区云南、四川盆地阴雨天气持续，影响**甘蔗**根系生长，**不利于水稻、油菜、玉米等农作物秋播秋收。**
- ◆ 长江中下游地区温度升高，降雨偏少，江南地区预计干旱持续，对**一季稻抽穗**不利，影响**冬油菜**播种。
- ◆ 国际方面，**南美大豆**进入种植期，巴西、阿根廷整体降水偏少，温度偏高。
- ◆ 秋收作物大都进入产量形成期，阴雨天气和降温对成熟、收获影响较大，需要持续关注。

## 各产区生长期

图1、大豆主产区



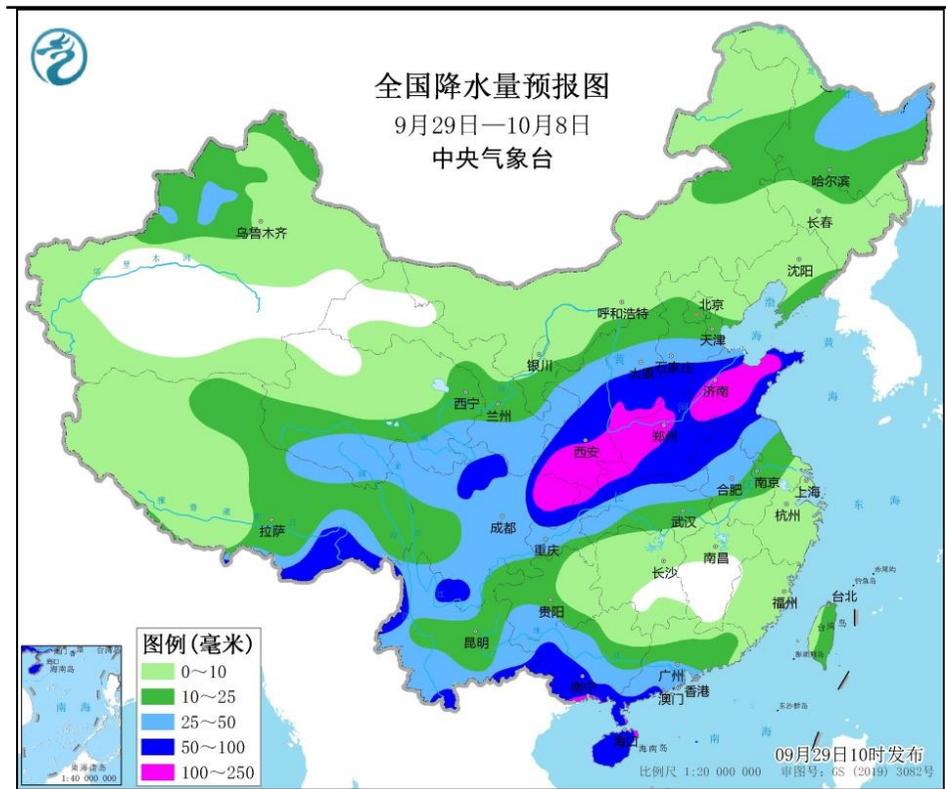
东北地区（含内蒙古）大豆产量超总产量60%，**目前未收获大豆处于鼓粒成熟期。**

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，**目前处于鼓粒期。**

来源：重点农产品市场信息平台

## 降水量——黄淮海产区降水偏多

图2、未来10天全国降水量预报



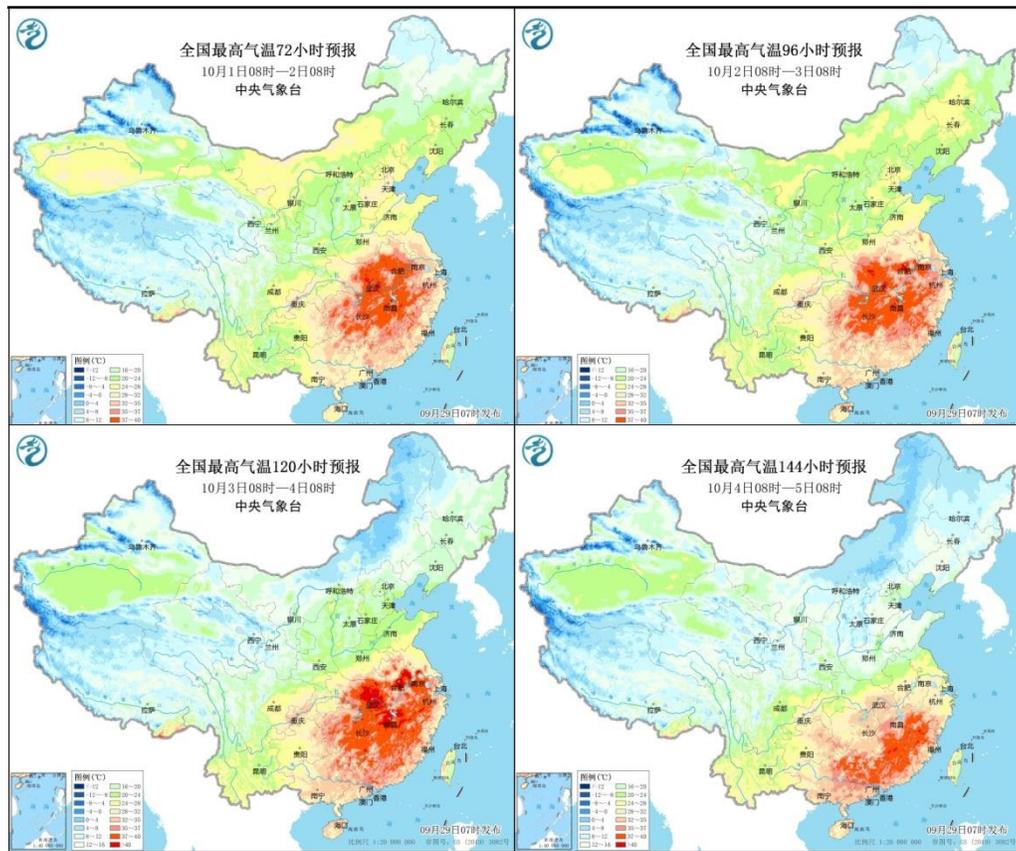
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北产区 (60%)	处于鼓粒成熟期，适合土壤持水70%左右。	降水适宜。
黄淮海产区 (15%)	处于鼓粒期，适合土壤持水70%左右。	产区降水普遍偏多，大豆成熟收获受到阻碍。

# 「大豆周度气象分析」

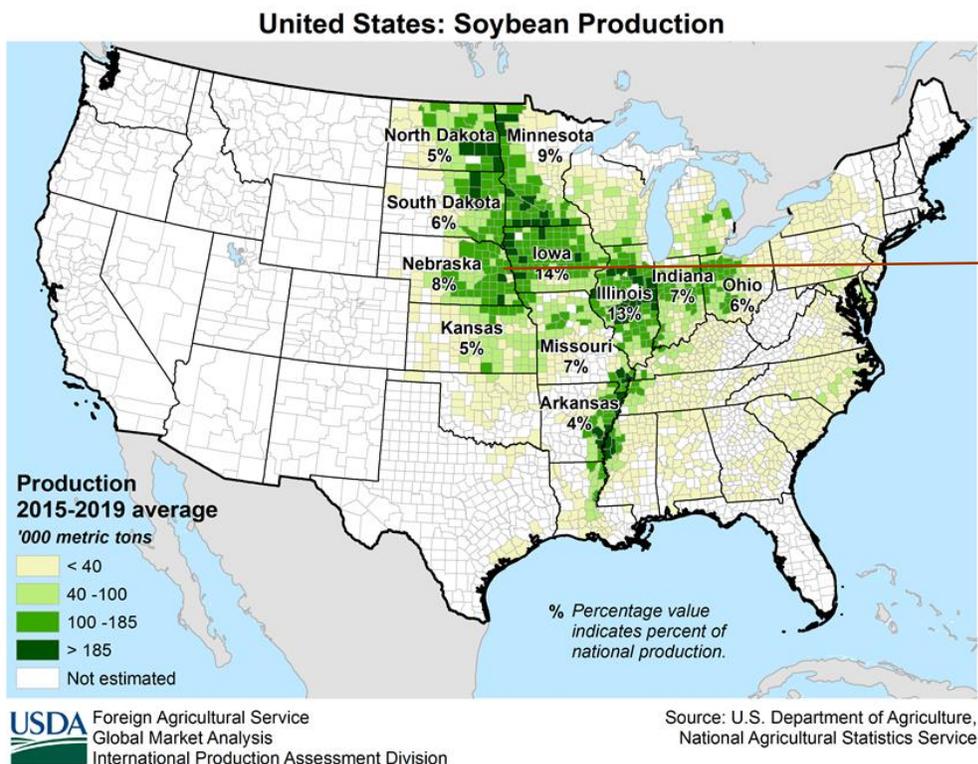
## 气温——温度适宜

图3、10.01-10.05 最高气温预报



## 美国大豆主产区及生长期

图4、美国大豆主产区



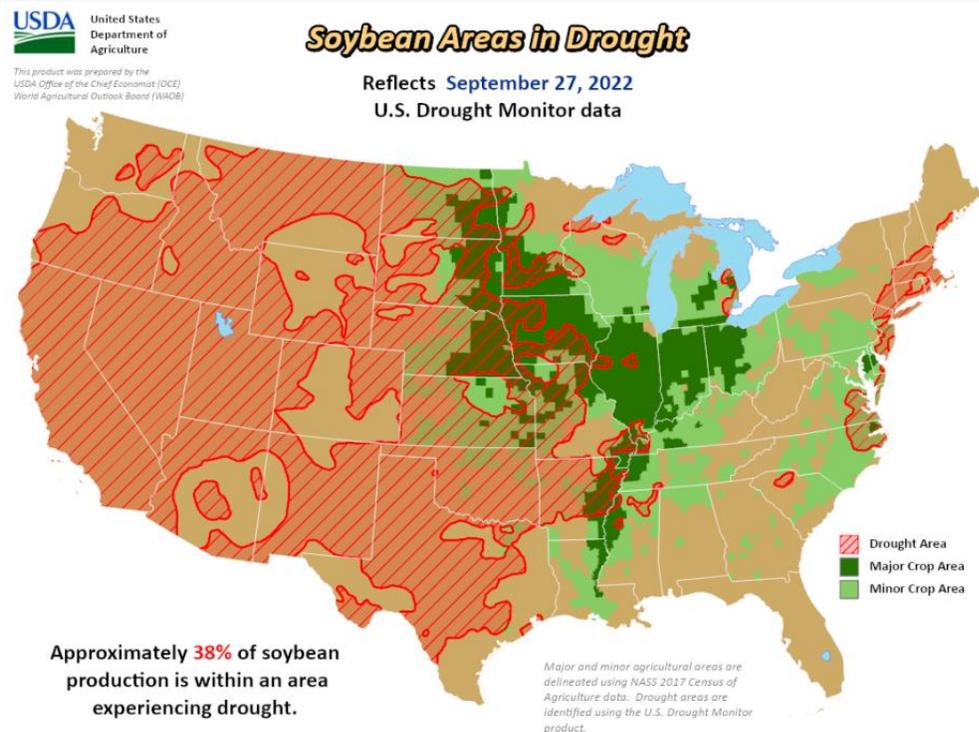
美国大豆产区集中在中部，包括爱荷华州、伊利诺斯州、明尼苏达州、内布拉斯达加州、印第安纳州等，目前大豆进入鼓粒成熟期、收获期。

来源：USDA

# 「大豆周度气象分析」

## 美国干旱监测——本周干旱程度大幅上升

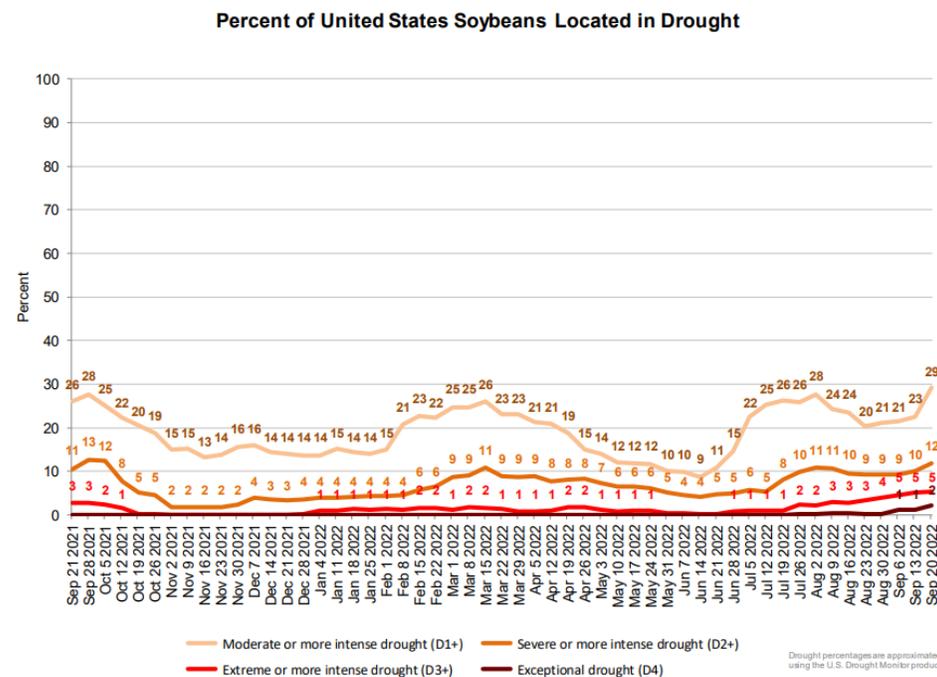
图5、美国干旱监测 (220927)



来源: USDA

本周的美国干旱监测显示, 大豆产区约38 (+9) %区域处于干旱状态, 和上周对比, 严重干旱及以上区域 (D2+) 增加2%, D3+区域持平, 总体来说干旱程度加强; 和去年同期对比, D1+区域增加3%, D2+区域增加1%, D3+区域增加2%, 干旱程度强于去年。

图6、美国大豆产区干旱程度 (220920)

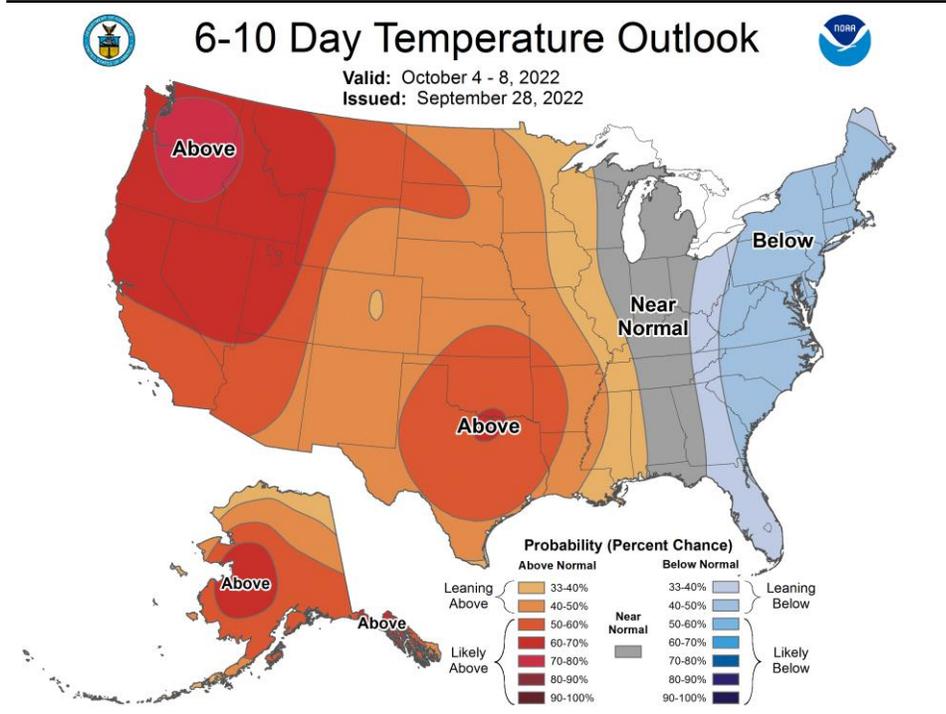


来源: USDA

# 「大豆周度气象分析」

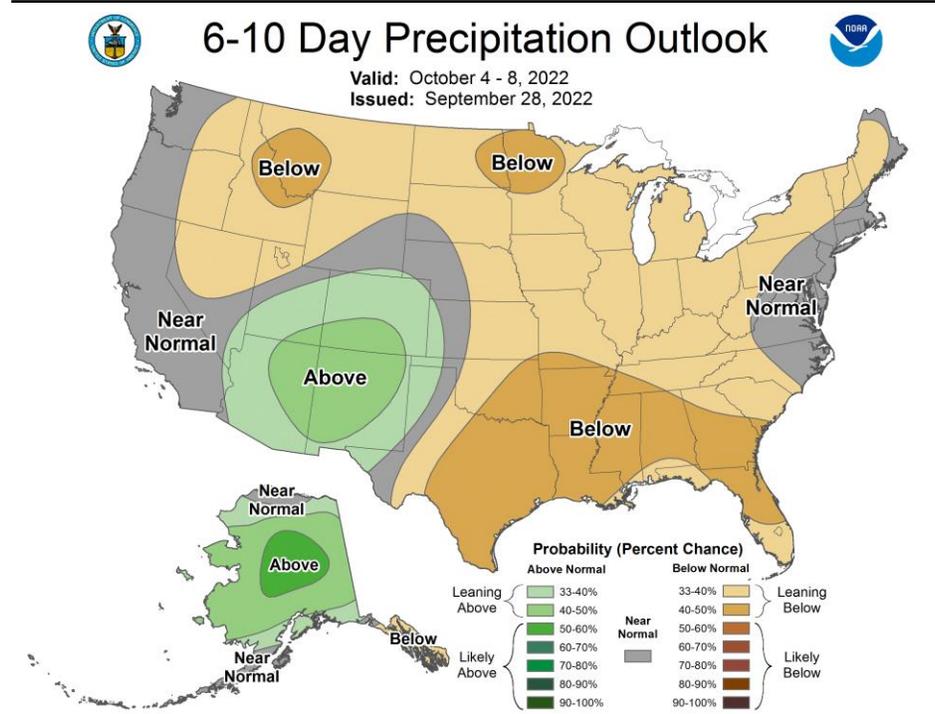
## 温度、降水量——预计下周干旱程度继续加强

图7、1004-1008气温前瞻



来源: CPC

图8、1004-1008降水量前瞻

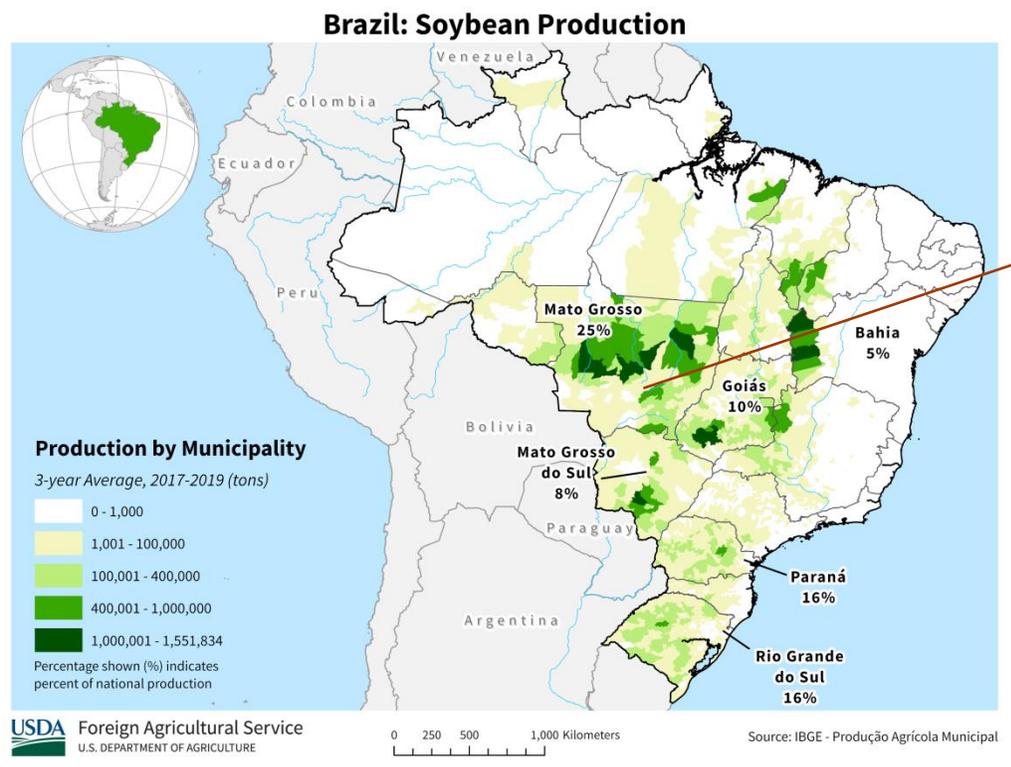


来源: CPC

未来6-10天，美国大豆产区温度大概率高于正常值；降水量方面，产区降水偏少。预计下周干旱程度继续加强。

## 巴西大豆主产区及生长期

图9、巴西大豆主产区

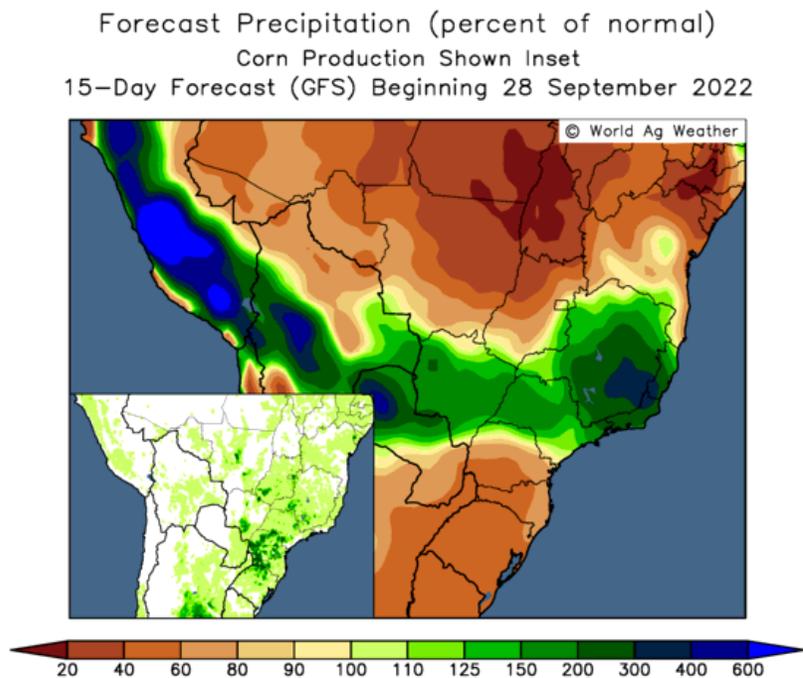


巴西大豆产区集中在中西部，即将进入种植期。

来源：USDA

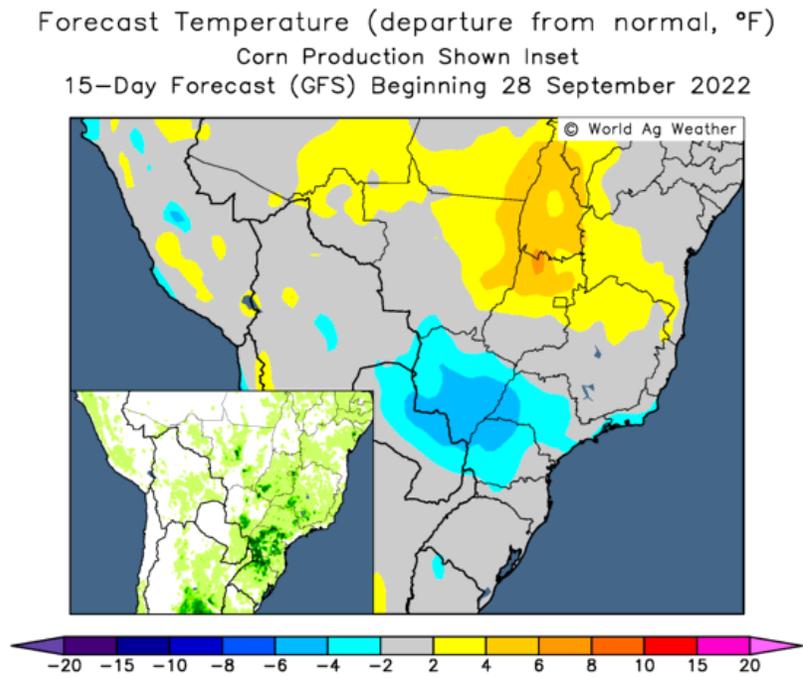
## 降水量、温度——巴西中西部降水明显偏少，温度偏高

图10、巴西未来15天降水距平 (%)



来源：世界农业展望局

图11、巴西未来15天温度距平 (°F)

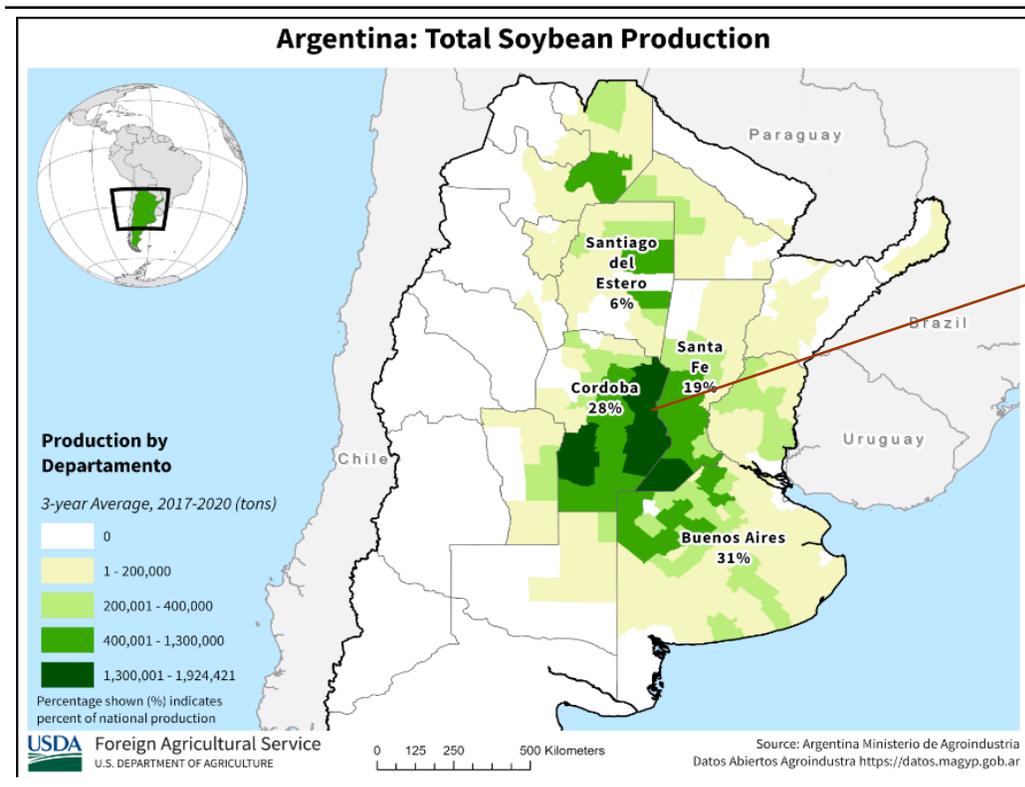


来源：世界农业展望局

未来15天，巴西中西部降水偏少，部分地区降水不到正常值20%，温度偏高2-4°F左右。

## 阿根廷大豆主产区及生长期

图12、阿根廷大豆主产区



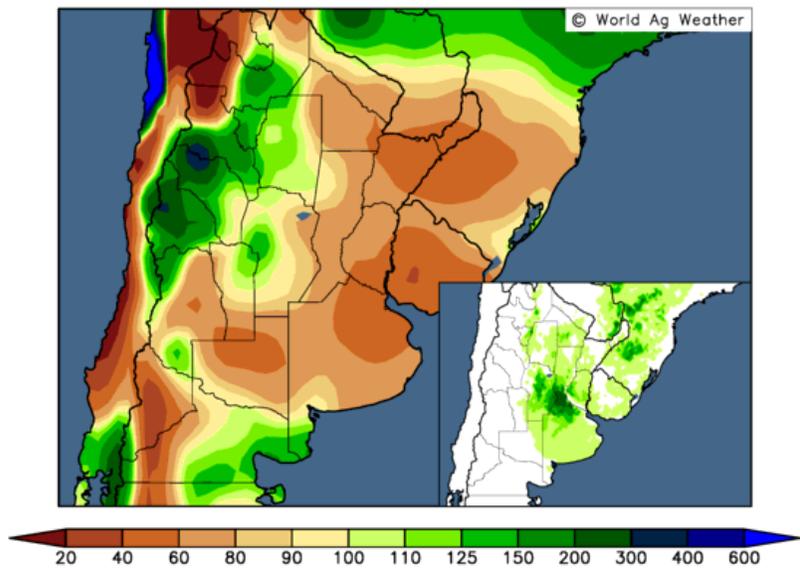
阿根廷大豆产区集中在中部，即将进入种植期。

来源：USDA

## 降水量、温度——阿根廷降水明显偏少，温度偏高

图13、阿根廷未来15天降水距平 (%)

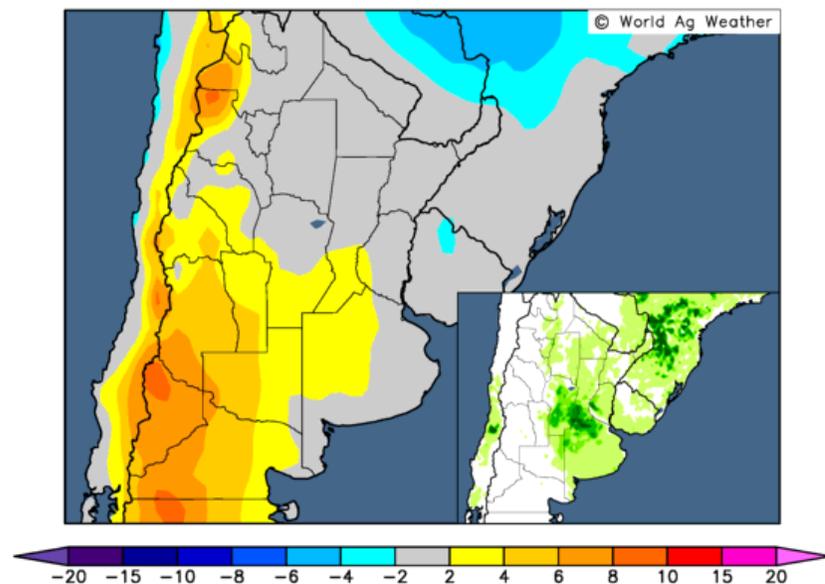
Forecast Precipitation (percent of normal)  
Soybeans Production Shown Inset  
15-Day Forecast (GFS) Beginning 22 September 2022



来源：世界农业展望局

图14、阿根廷未来15天温度距平 (°F)

Forecast Temperature (departure from normal, °F)  
Corn Production Shown Inset  
15-Day Forecast (GFS) Beginning 28 September 2022

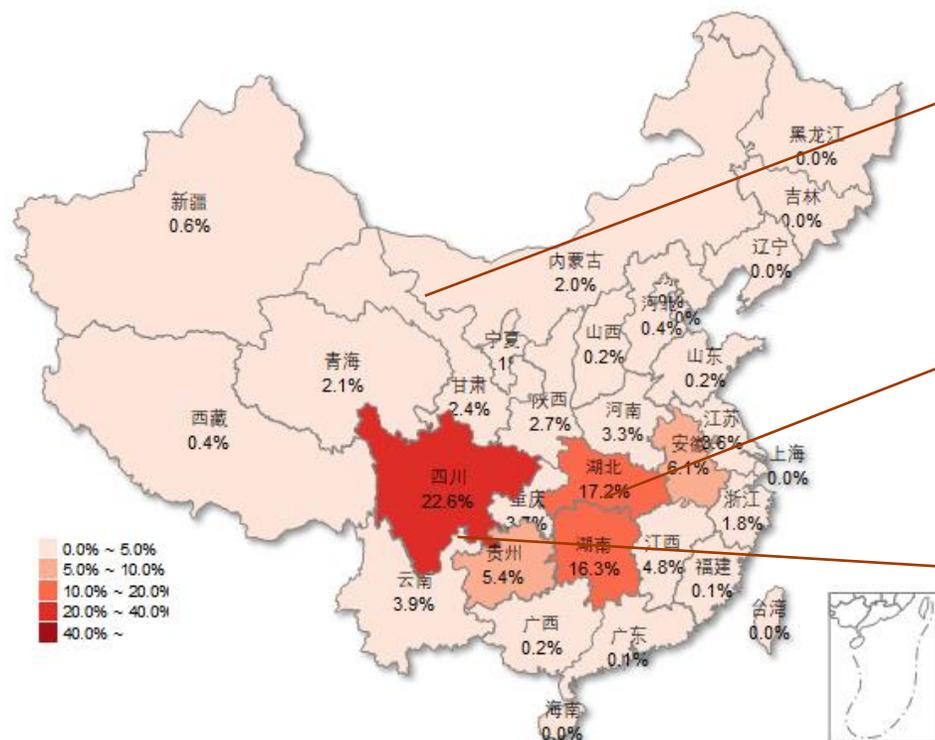


来源：世界农业展望局

未来15天，阿根廷大豆产区降水明显偏少，温度偏高2°F以上。

## 各产区生长期

图15、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%，**目前处于角果发育期或收获期。**

长江中下游地区种植冬油菜，油菜籽产量约占总产量50%，**开始播种。**

西南地区种植冬油菜，油菜籽产量占总产量35%以上，**开始播种。**

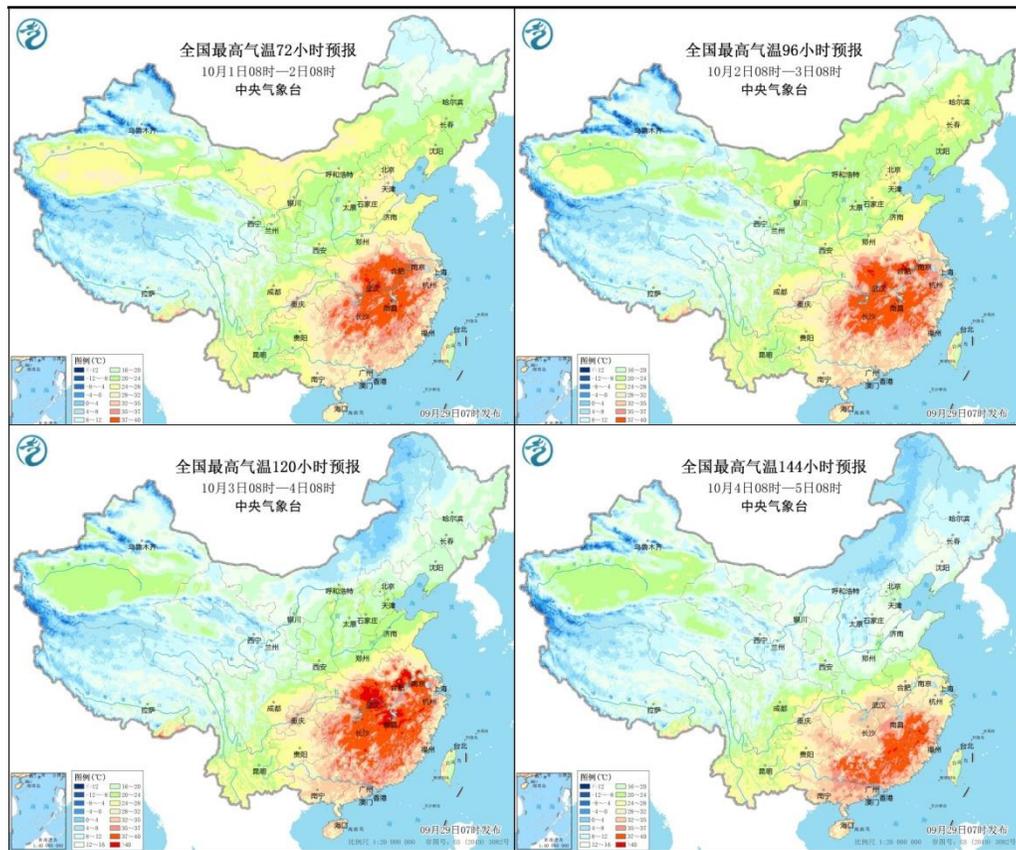
来源：重点农产品市场信息平台



# 「油菜籽周度气象分析」

## 气温——江南地区温度偏高

图17、10.01-10.05 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)	处于角果发育期或收获期，适宜温度为12-15℃。	温度适宜。
长江中下游产区 (50%, 冬)	播种期，适宜温度为20-25℃。	部分地区温度超35℃，长时间高温会使得油菜生长不良，易衰老。
西南产区 (35%, 冬)	播种期，适宜温度为20-25℃。	温度适宜。

## 印度尼西亚主产区

图18、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19、马来西亚棕榈油主产区

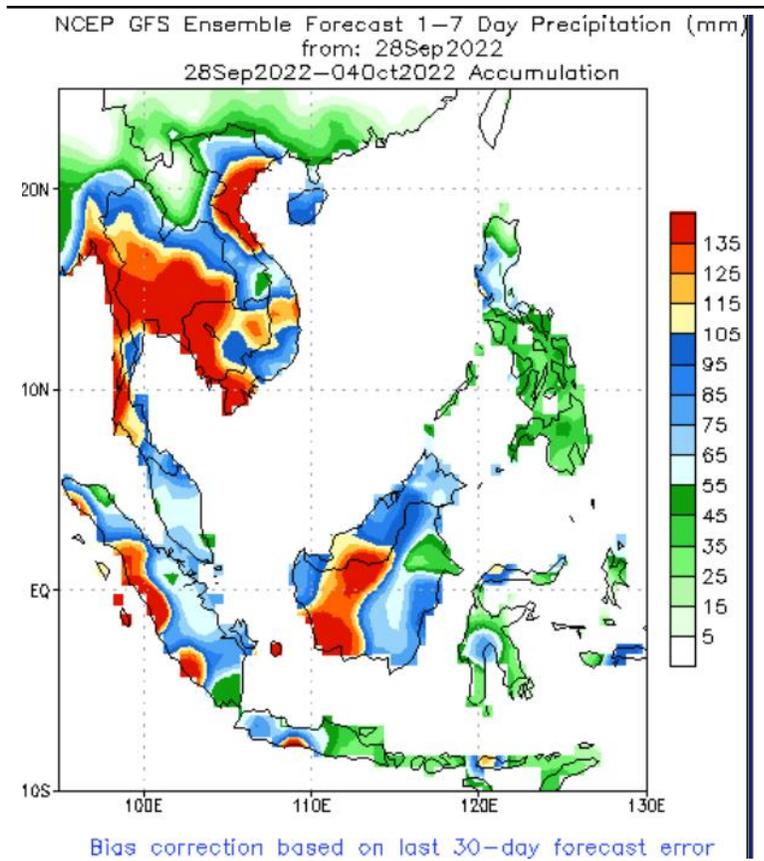


来源: MPOB

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%。

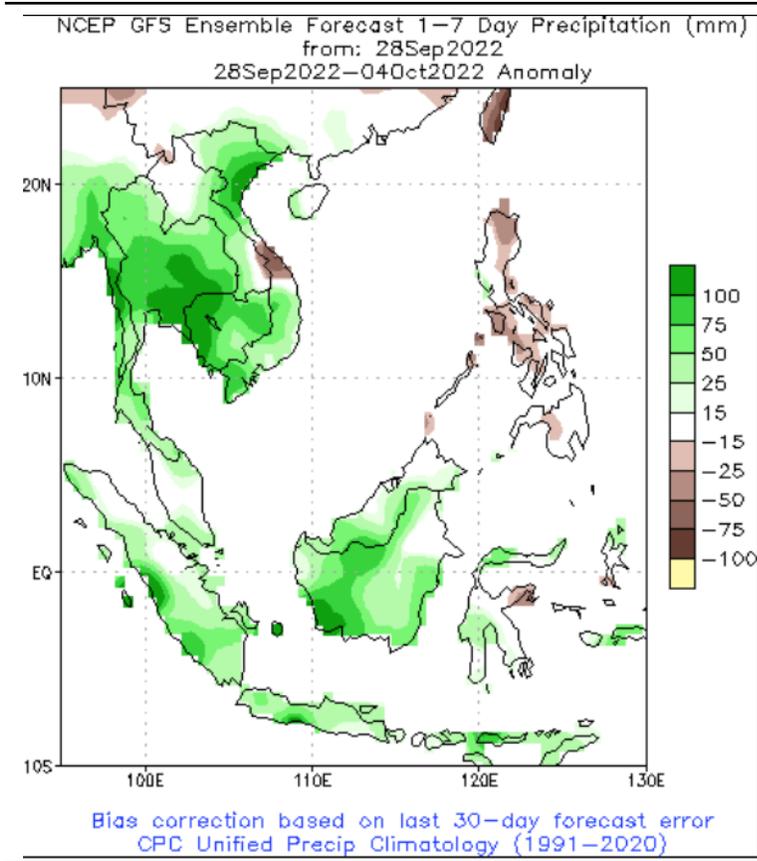
## 降水量——降水充足

图20、东南亚未来一周降水



来源: CPC

图21、东南亚未来一周降水距平

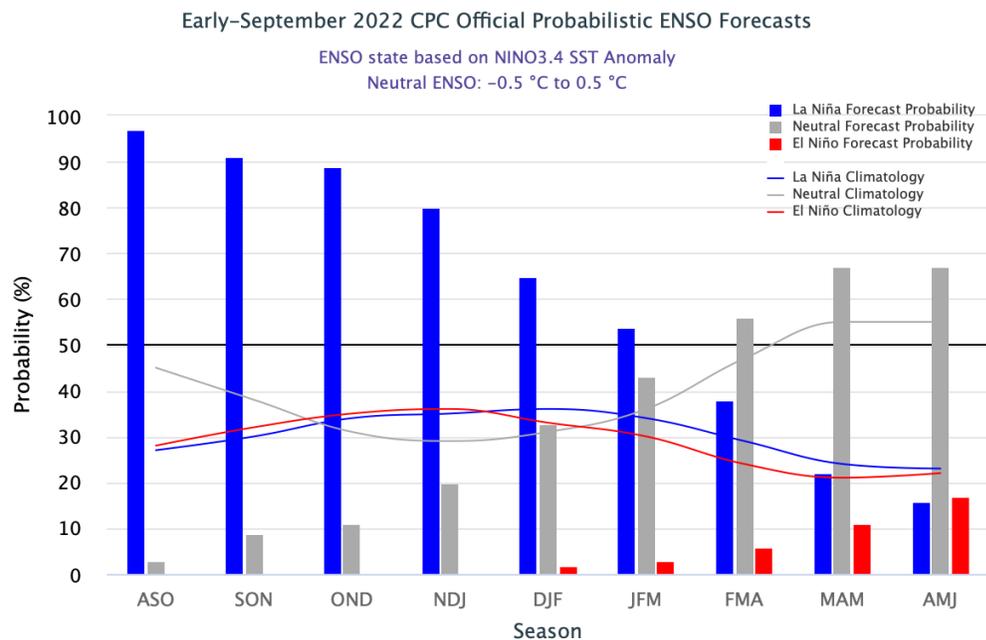


来源: CPC

马来西亚和印度尼西亚  
降水均充足。

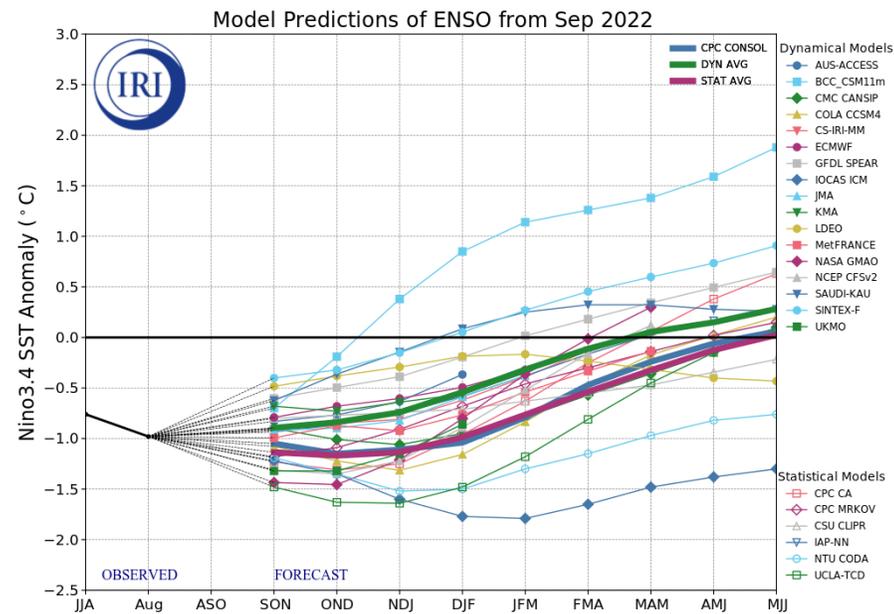
## 厄尔尼诺&拉尼娜——9-11月拉尼娜发生概率高达91%

图22、ENSO预测



来源: IRI

图23、不同模型对ENSO指数的预测

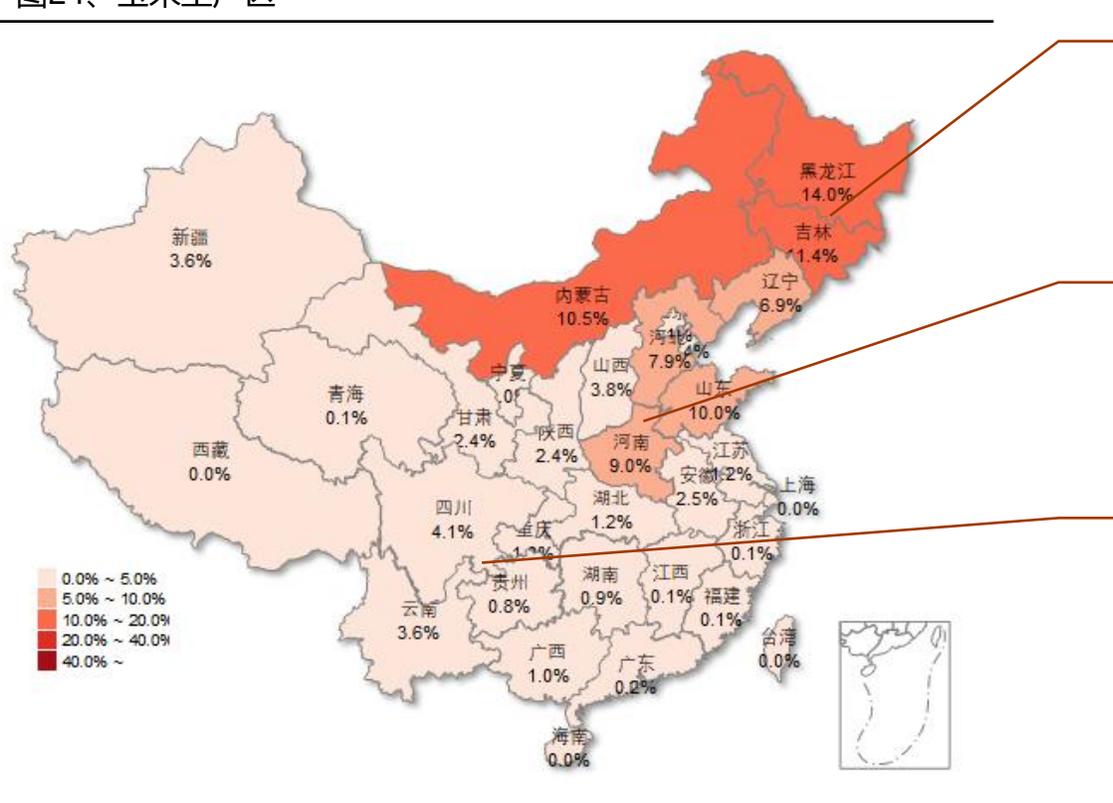


来源: IRI

8-10月拉尼娜现象发生的概率为97%，9-11月拉尼娜现象发生的概率上升至91%，大多数模型预测拉尼娜现象将持续至明年二月。发生在三、四季度的拉尼娜现象对油棕影响不大，对阿根廷大豆有所影响。

## 各产区生长期

图24、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%，**目前处于乳熟、成熟期。**

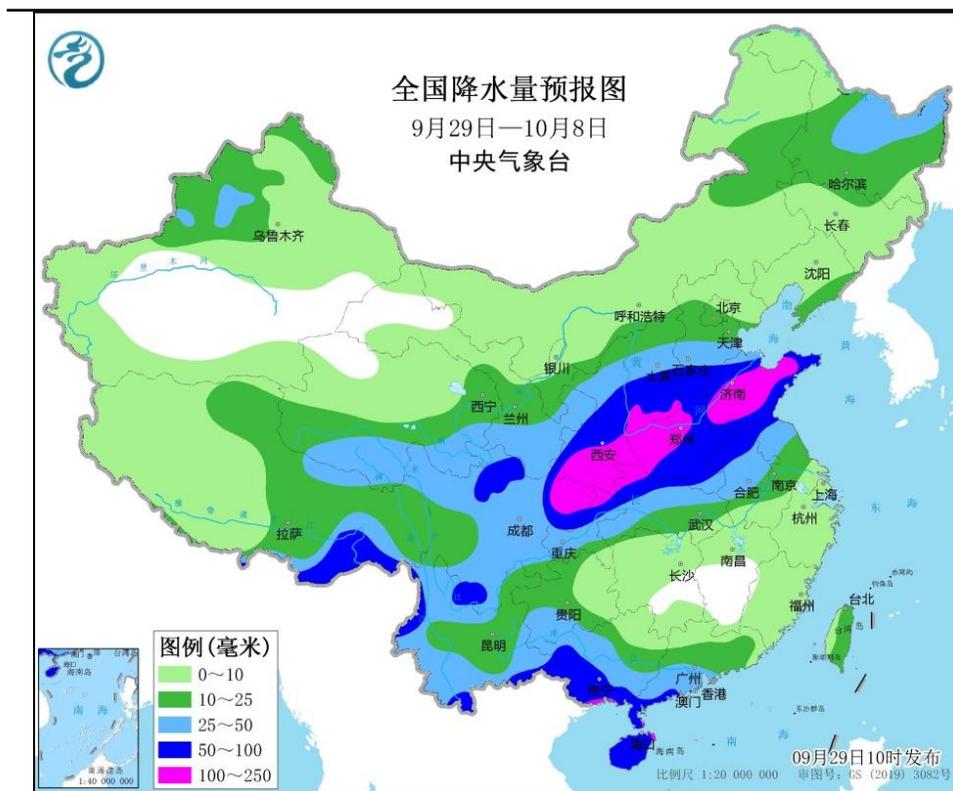
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）种植夏玉米，产量占总产量30%以上，**目前玉米处于乳熟、成熟期。**

西南地区玉米产量占总产量10%左右，**目前春玉米步入成熟期，夏玉米进入乳熟、成熟期。**

来源：重点农产品市场信息平台

## 降水量——西南产区土壤偏湿

图25、未来10天全国降水量预报



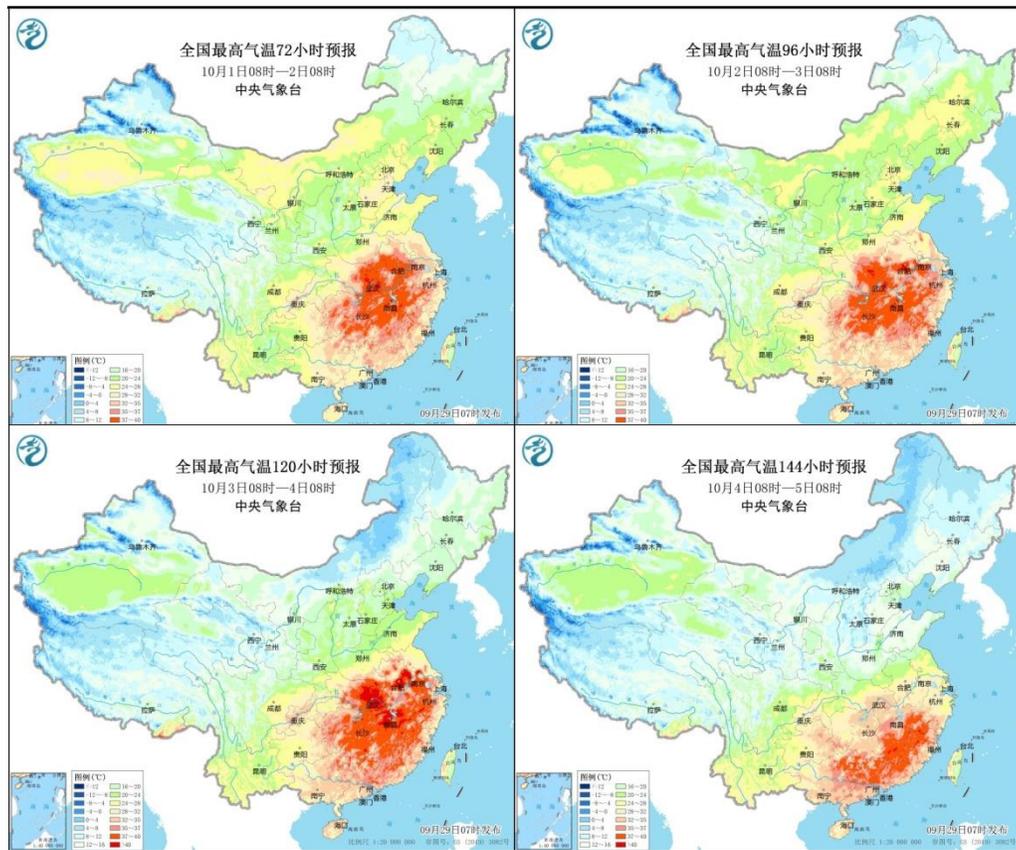
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北产区 (40%)	乳熟、成熟期，适合土壤持水70%左右。	降水适宜。
黄淮海产区 (30%)	乳熟、成熟期，适合土壤持水70%左右。	降水偏多，不过临近收获，预计影响不大。
西南产区 (10%)	春玉米进入成熟期，适合持水60-70%；夏玉米进入乳熟、成熟期，适合土壤持水70%左右。	云南、四川土壤过湿，农田易发生渍涝灾害。

# 「玉米周度气象分析」

## 气温——温度总体适宜

图26、10.01-10.05 最高气温预报

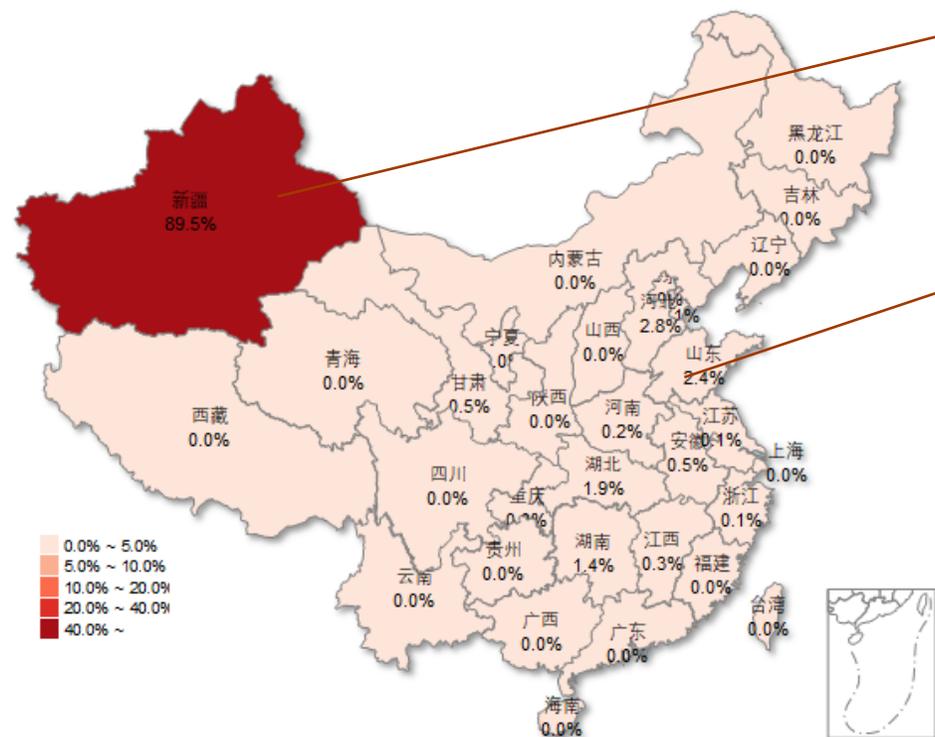


来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度	目前温度及影响
东北产区 (40%)	乳熟期，适合温度为24-25℃。	温度适宜。
黄淮海产区 (30%)	乳熟期，适合温度为25-27℃。	温度适宜。
西南产区 (10%)	春玉米进入成熟期，适宜温度为25-26℃；夏玉米进入乳熟、成熟期，适合温度为25-27℃。	温度适宜。

## 各产区生长期

图27、棉花主产区



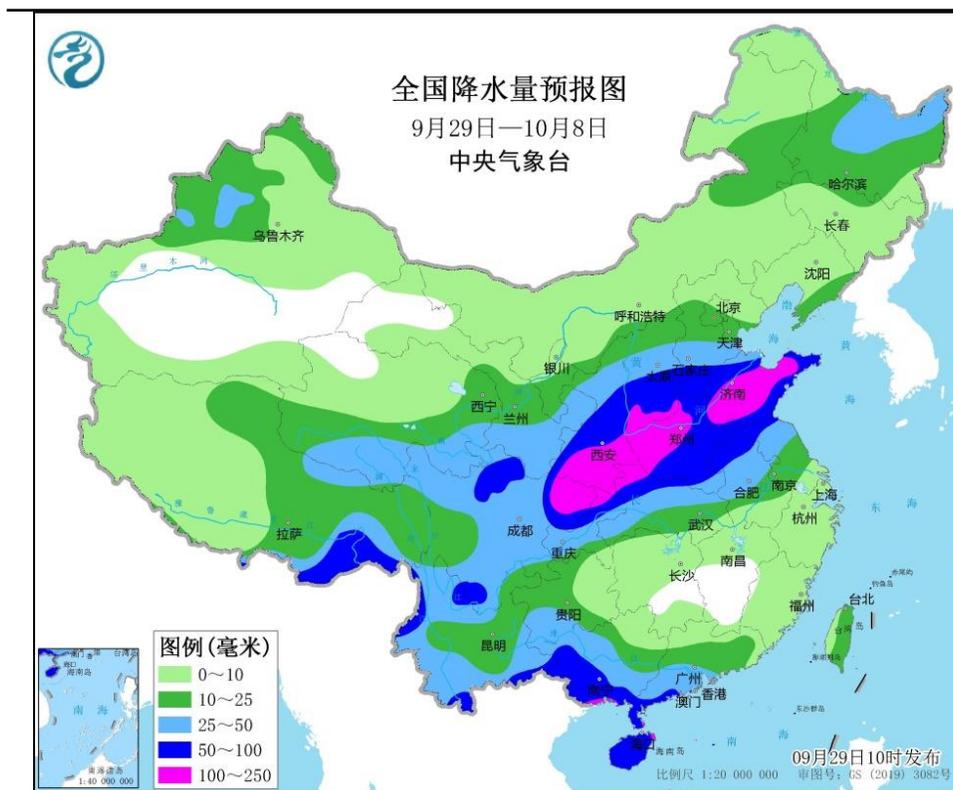
新疆棉花产量约占总产量90%，目前处于吐絮盛期。

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，目前处于吐絮盛期。

来源：重点农产品市场信息平台

## 降水量——条件适宜

图28、未来10天全国降水量预报



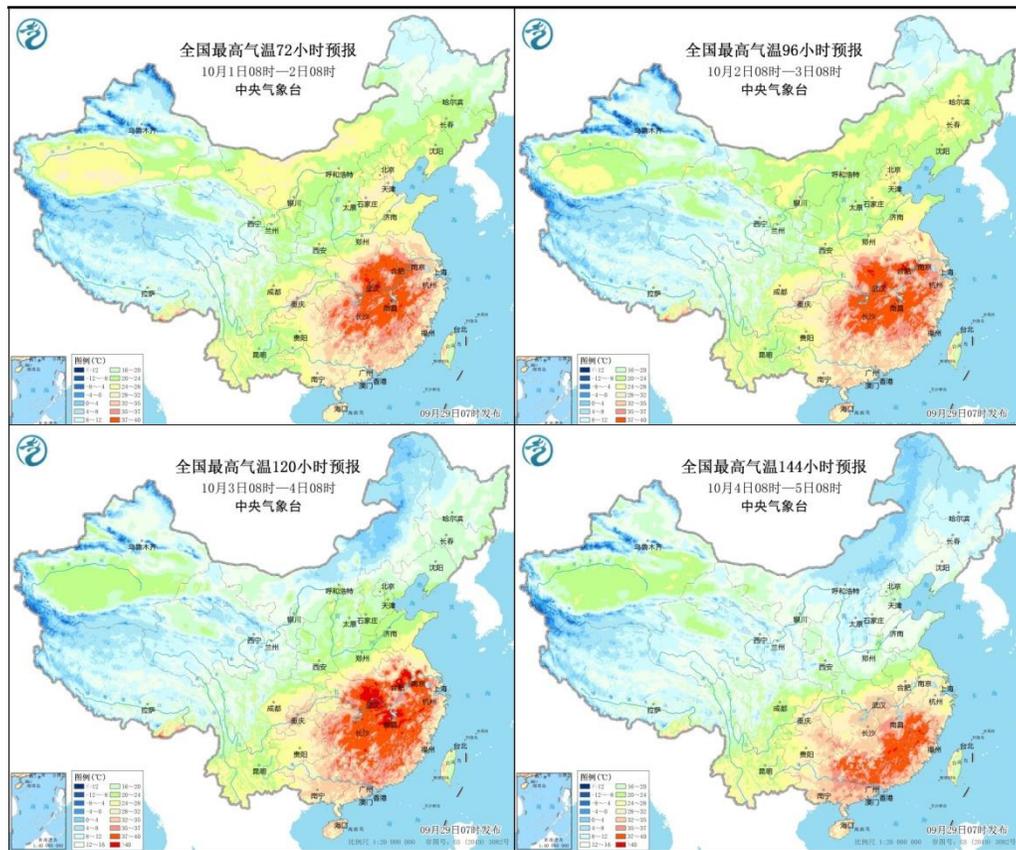
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
新疆 (90%)	处于吐絮盛期，需水逐渐减少。	条件适宜。
黄淮海产区 (6%)	处于吐絮盛期，需水逐渐减少。	降水条件适宜。

# 「棉花周度气象分析」

## 气温——新疆有强冷空气

图29、10.01-10.05 最高气温预报

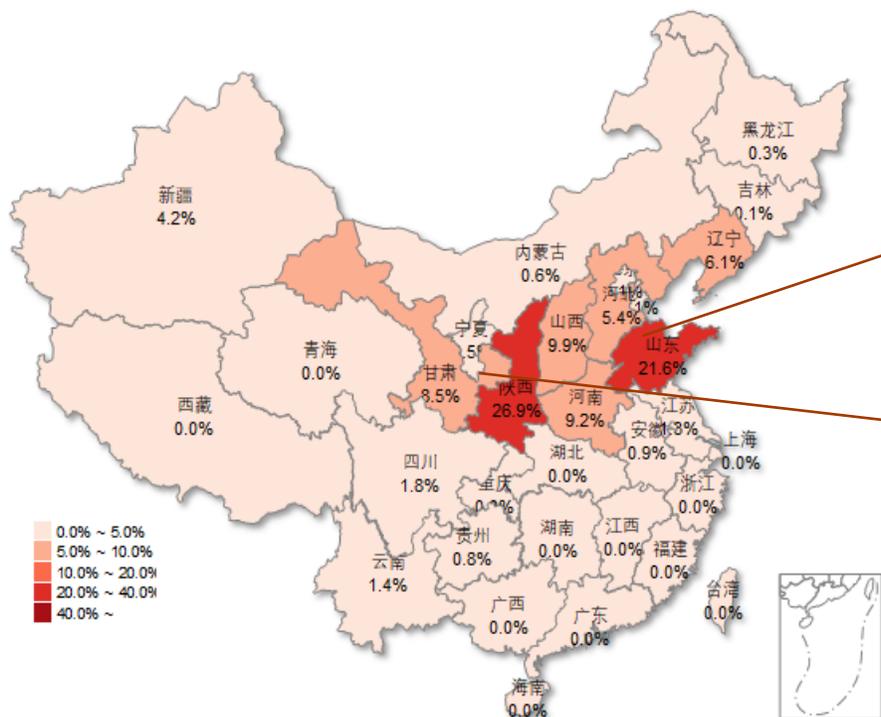


来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
新疆 (90%)	处于吐絮盛期，最适温度为25-35℃。	新疆将迎来强冷空气，对于棉花成熟有一定影响。
黄淮海产区 (6%)	处于裂铃期至吐絮盛期，最适温度为25-35℃。	条件适宜。

## 各产区生长期

图30、苹果主产区



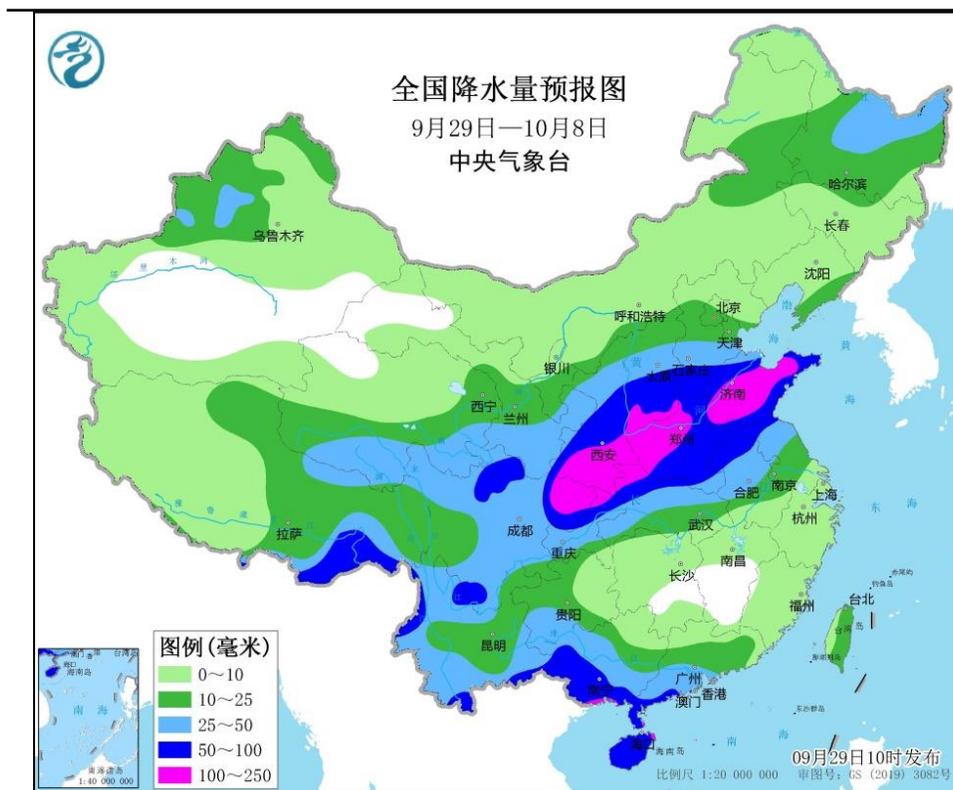
渤海湾产区（山东、辽宁、河北、北京、天津）苹果产量约占总产量33%，**目前苹果树处于果实发育成熟期，早熟苹果已上市。**

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%，**目前苹果树处于果实发育成熟期，早熟苹果已上市。**

来源：重点农产品市场信息平台

## 降水量——强降雨影响苹果收获

图31、未来10天全国降水量预报



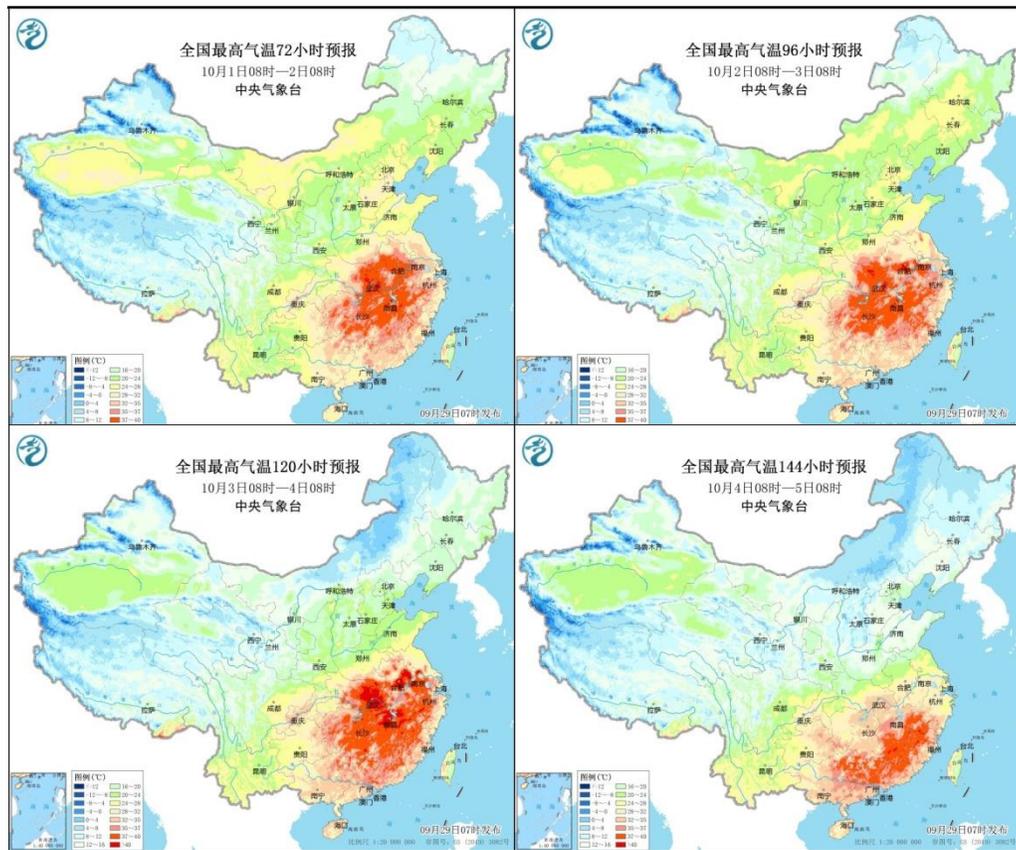
来源：中央气象台

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%)	果实发育成熟期，土壤 适合持水70-80%。	有强降雨，影响摘袋进 度，已摘袋苹果可能落 地破裂。
西北黄土高原 (60%)	果实发育成熟期，土壤 适合持水70-80%。	有强降雨，影响摘袋进 度，已摘袋苹果可能落 地破裂。

# 「苹果周度气象分析」

## 气温——温度适宜

图32、10.01-10.05 最高气温预报

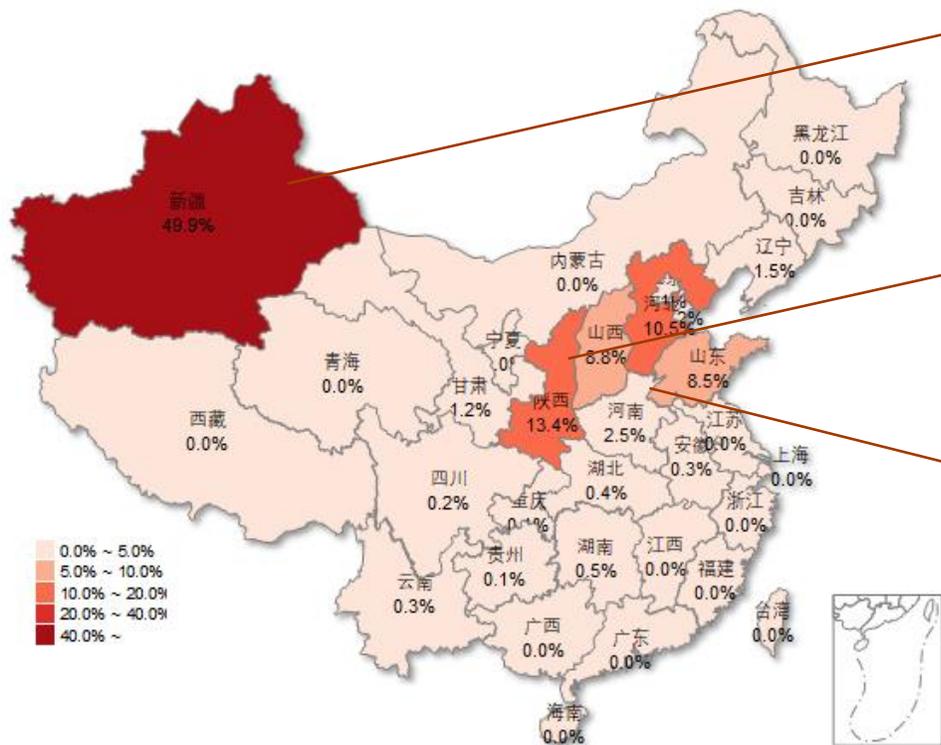


来源：中央气象台

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%)	果实发育成熟期，适宜温度为18-24℃。最高气温低于35.9℃，昼夜温差大于10℃的气候条件，最适合苹果果实的发育和着色。	温度适宜。
西北黄土高原 (60%)	同上。	温度适宜。

## 各产区生长期

图33、红枣主产区



新疆红枣产量约占总产量50%，目前枣树处于**果实成熟期**。

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**果实成熟期**。

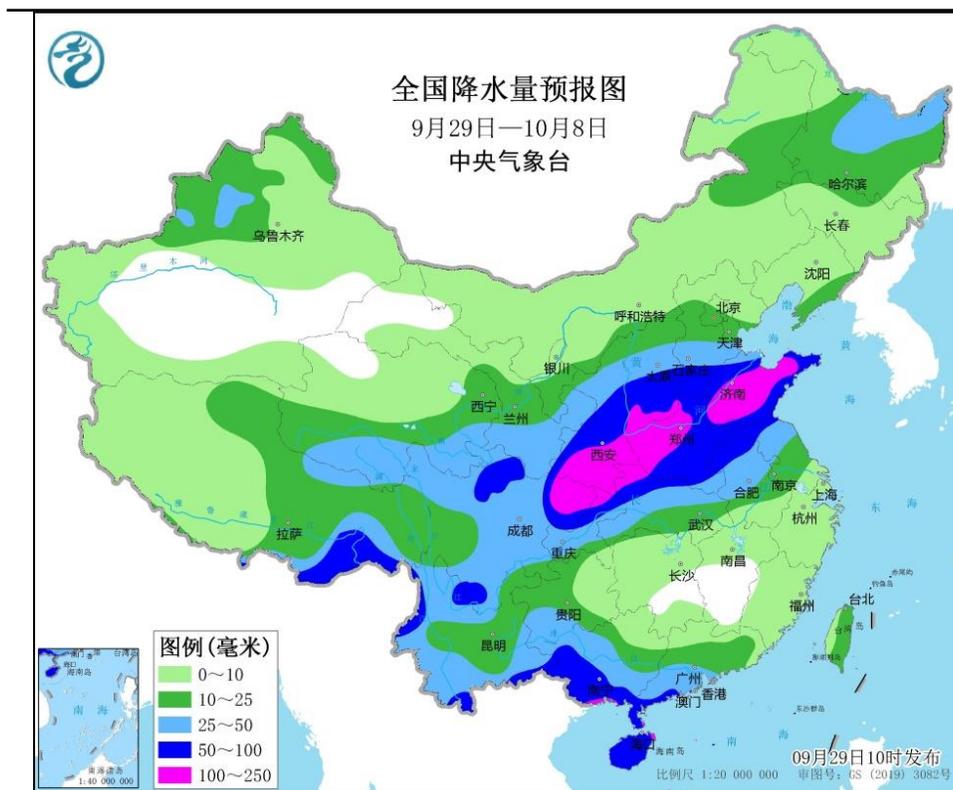
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）红枣产量占总产量20%以上，目前枣树处于**果实成熟期**。

来源：重点农产品市场信息平台

# 「红枣周度气象分析」

## 降水量——黄土高原区、黄淮海产区降水偏多

图34、未来10天全国降水量预报



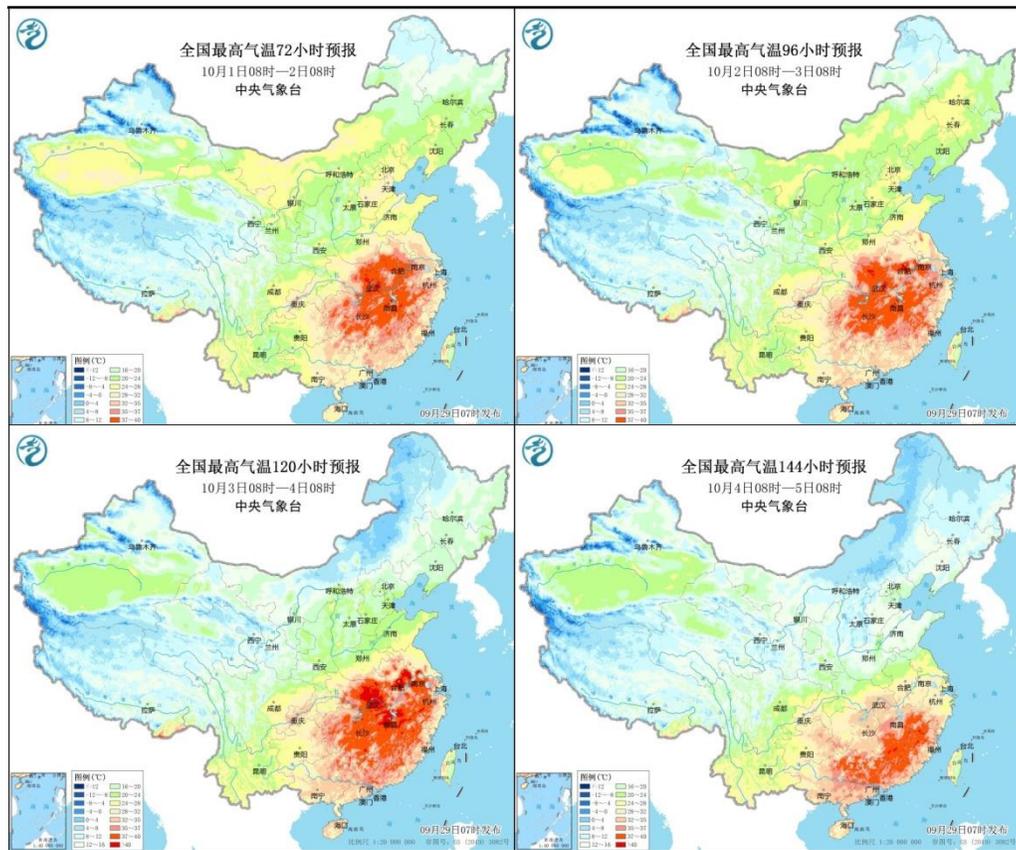
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
新疆 (50%)	果实成熟期，土壤持水70%较为适宜。	条件适宜。
黄土高原区 (20%)	果实成熟期，土壤持水70%较为适宜。	降水再次增多，连续阴雨可能导致烂果、裂果。
黄淮海产区 (20%)	果实成熟期，土壤持水70%较为适宜。	有强降水，可能导致裂果。

# 「红枣周度气象分析」

## 气温——新疆强冷空气来袭

图35、10.01-10.05 最高气温预报



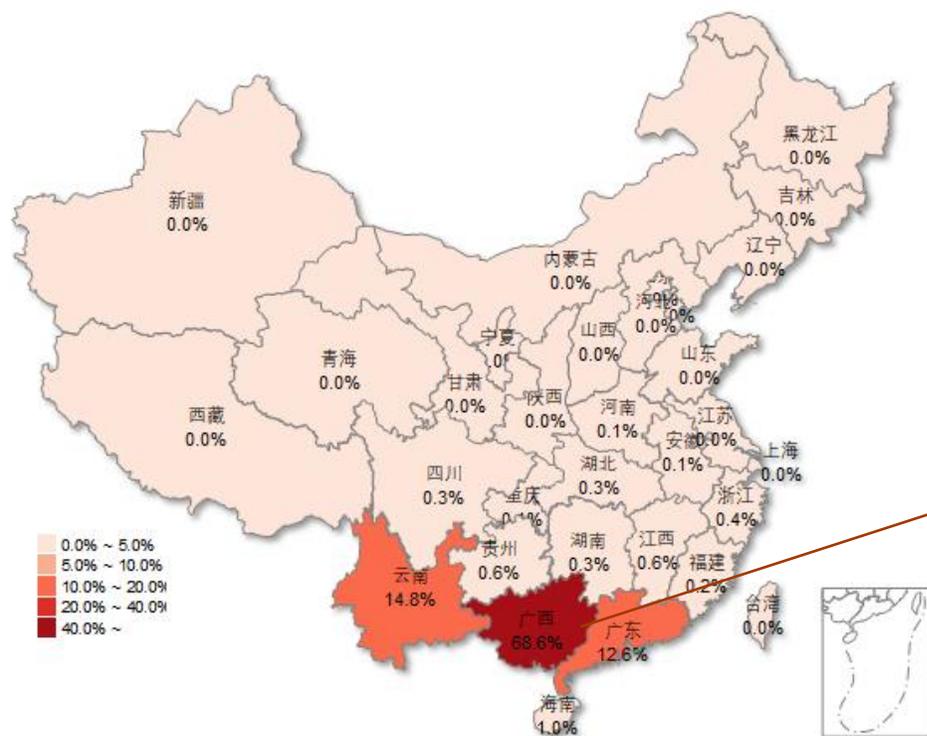
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
新疆 (50%)	果实成熟期，适宜温度为18-22℃。	有强冷空气，影响果实成熟。
黄土高原区 (20%)	果实成熟期，适宜温度为18-22℃。	温度适宜。
黄淮海产区 (20%)	果实成熟期，适宜温度为18-22℃。	温度适宜。

# 「甘蔗周度气象分析」

## 各产区生长期

图36、甘蔗主产区

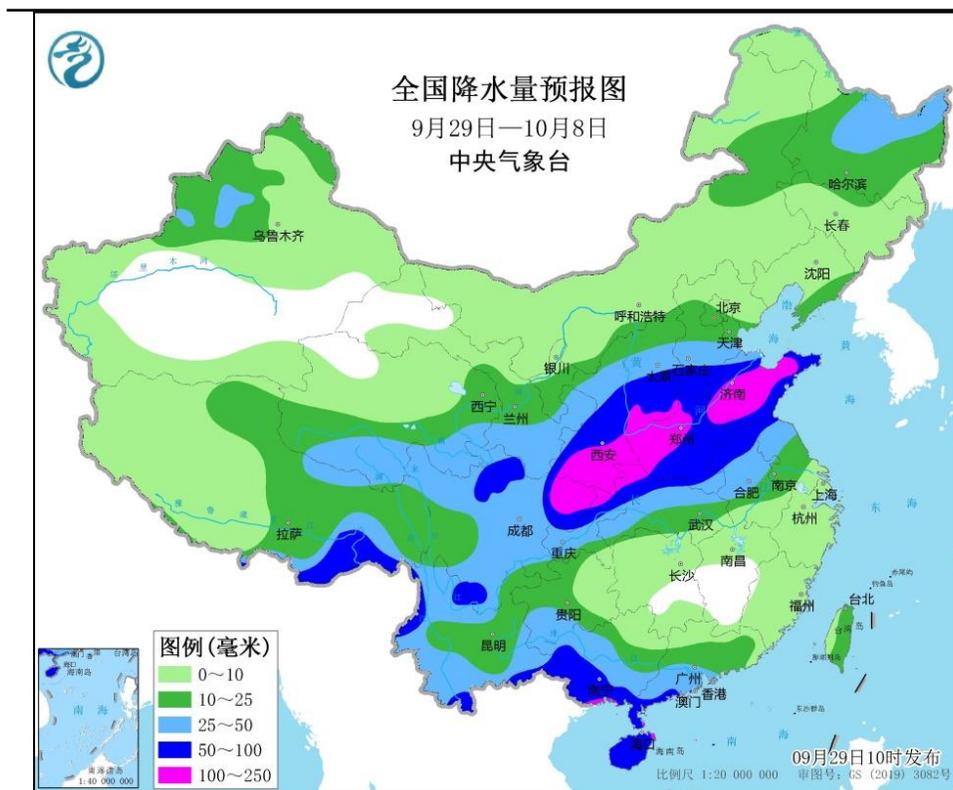


广西、云南、广东甘蔗产量分别占总产量的68.6%、14.8%、12.6%，春植蔗、宿根蔗目前处于伸长期。

来源：重点农产品市场信息平台

## 降水量——云南土壤仍然偏湿

图37、未来10天全国降水量预报



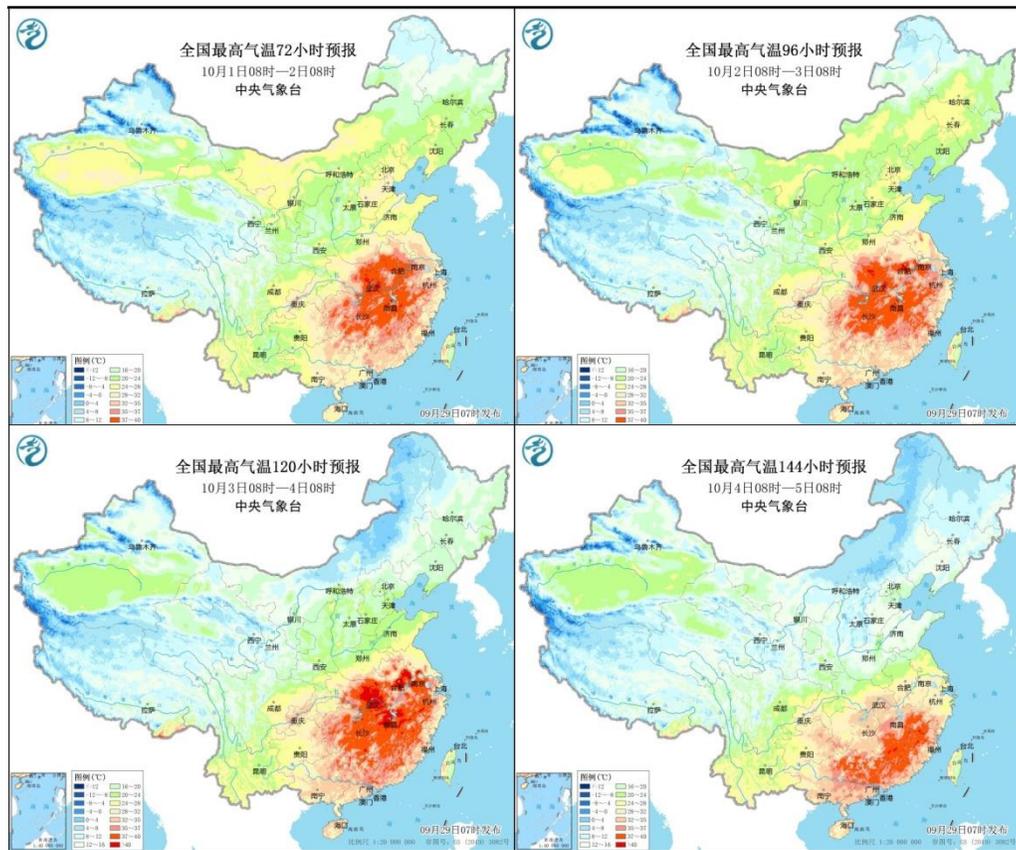
来源：中央气象台

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，需水量多，占全生育期需水的55%~60%	降水充足。
云南 (14.8%)	伸长期，需水量多，占全生育期需水的55%~60%	土壤仍然处于过湿的状态，对甘蔗根系生长有不利影响。
广东 (12.6%)	伸长期，需水量多，占全生育期需水的55%~60%	降水充足。

# 「甘蔗周度气象分析」

## 气温——温度适宜

图38、10.01-10.05 最高气温预报

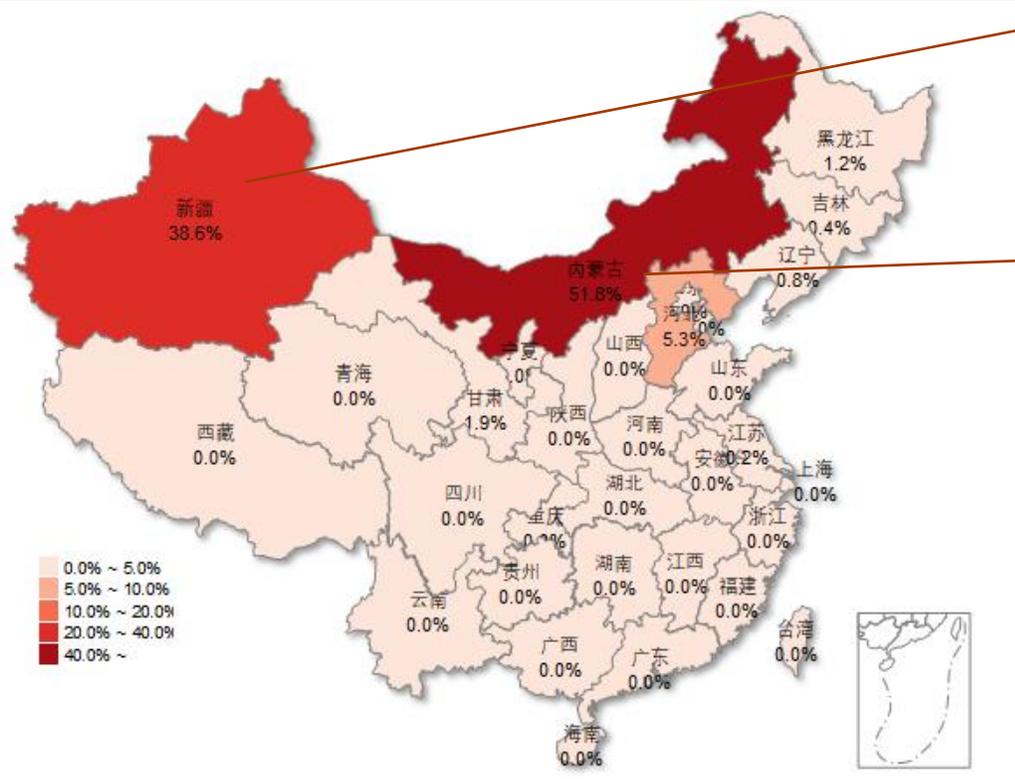


来源：中央气象台

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，最适温度为32℃左右。	条件适宜。
云南 (14.8%)	伸长期，最适温度为32℃左右。	条件适宜。
广东 (12.6%)	伸长期，最适温度为32℃左右。	条件适宜。

## 各产区生长期

图39、甜菜主产区



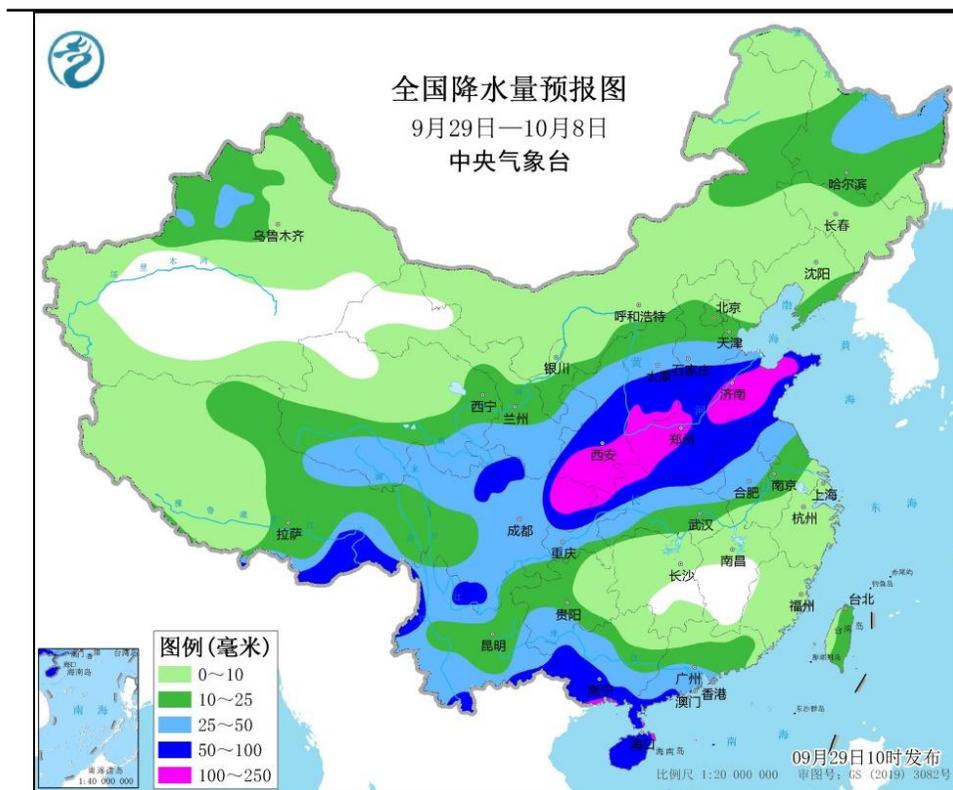
新疆甜菜产量约占总产量39%，多为春播，**目前甜菜进入收获期。**

华北地区甜菜产量约占总产量57%，多为春播，**目前甜菜进入收获期。**

来源：重点农产品市场信息平台

## 降水量——条件适宜

图40、未来10天全国降水量预报



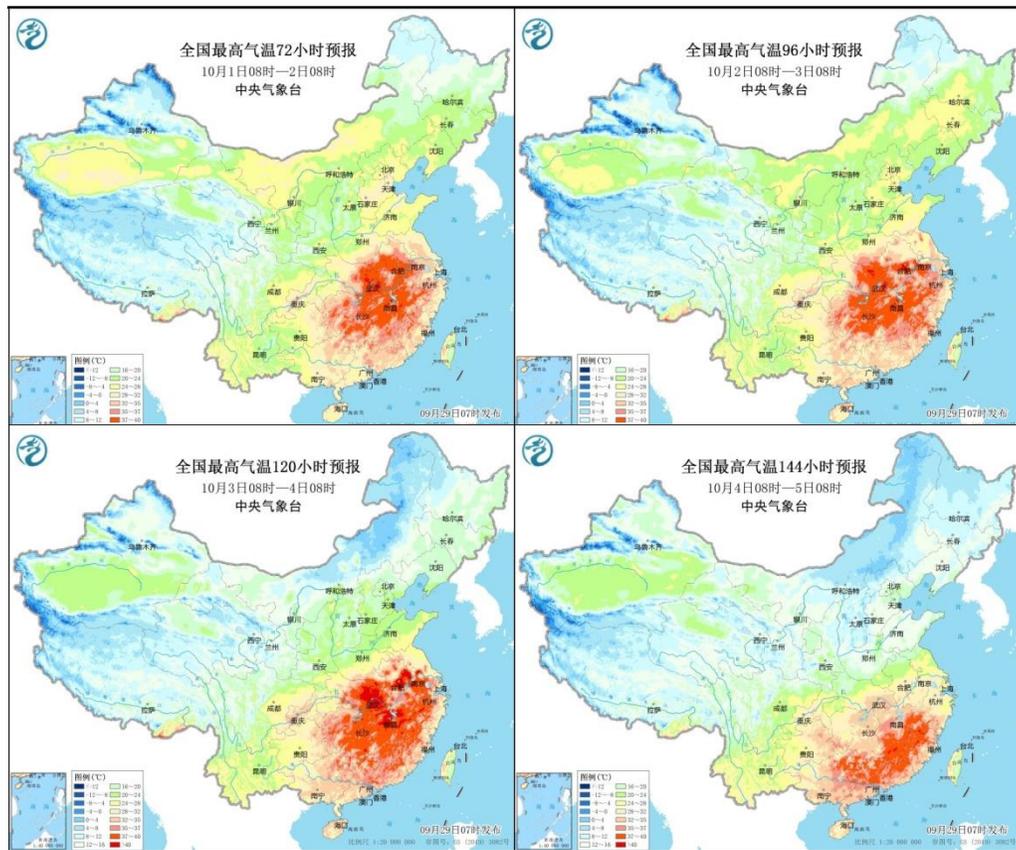
来源: 中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
新疆 (39%)	进入收获期。	条件适宜。
华北产区 (57%)	进入收获期。	条件适宜。

# 「甜菜周度气象分析」

## 气温——温度适宜

图41、10.01-10.05 最高气温预报

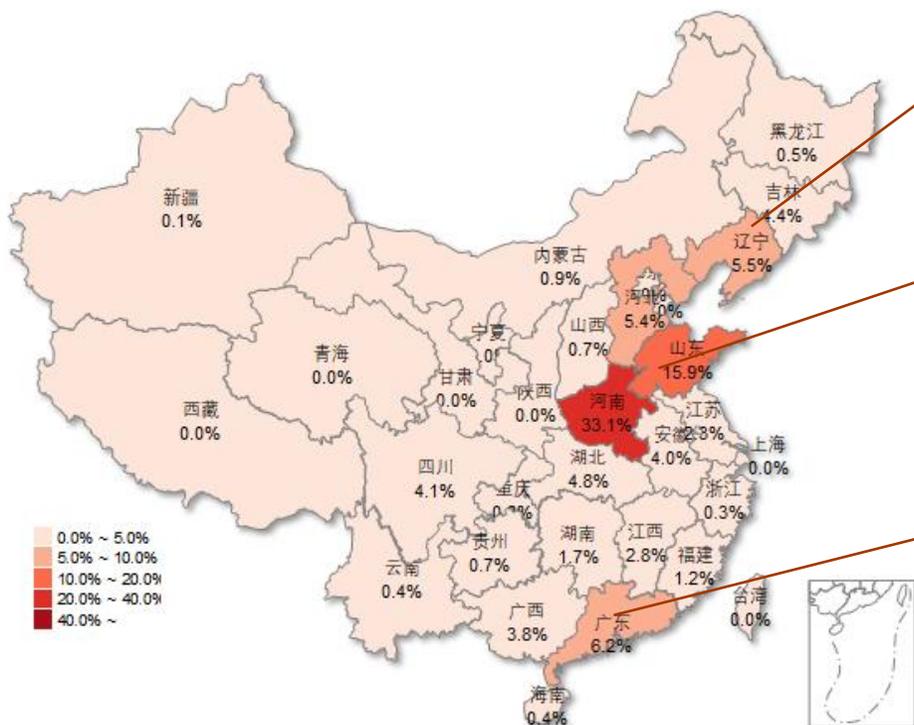


来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
新疆 (39%)	进入收获期。	温度适宜。
华北产区 (57%)	进入收获期。	温度适宜。

## 各产区生长期

图42、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**饱果期**，**预计十月上市**。

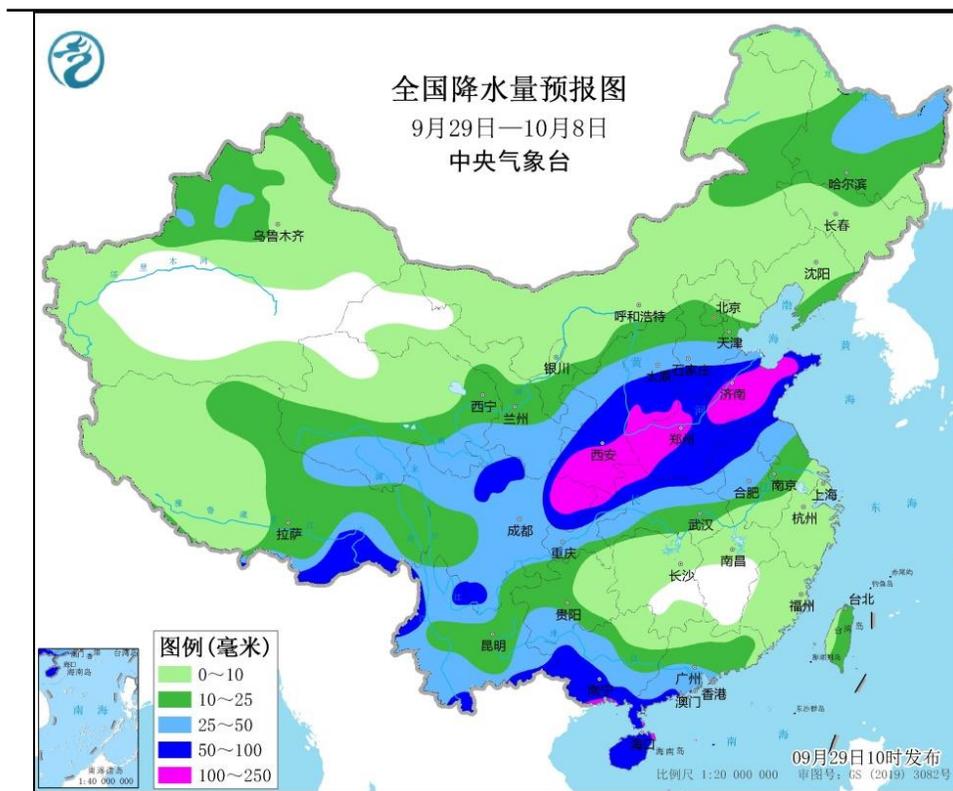
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）花生产量占总产量60%以上，目前花生处于**饱果期**。**山东、河南花生已开始上市**。

华南产区花生产量占总产量10%以上，目前秋花生处于**开花、分枝期**。

来源：重点农产品市场信息平台

## 降水量——降水条件总体适宜

图43、未来10天全国降水量预报



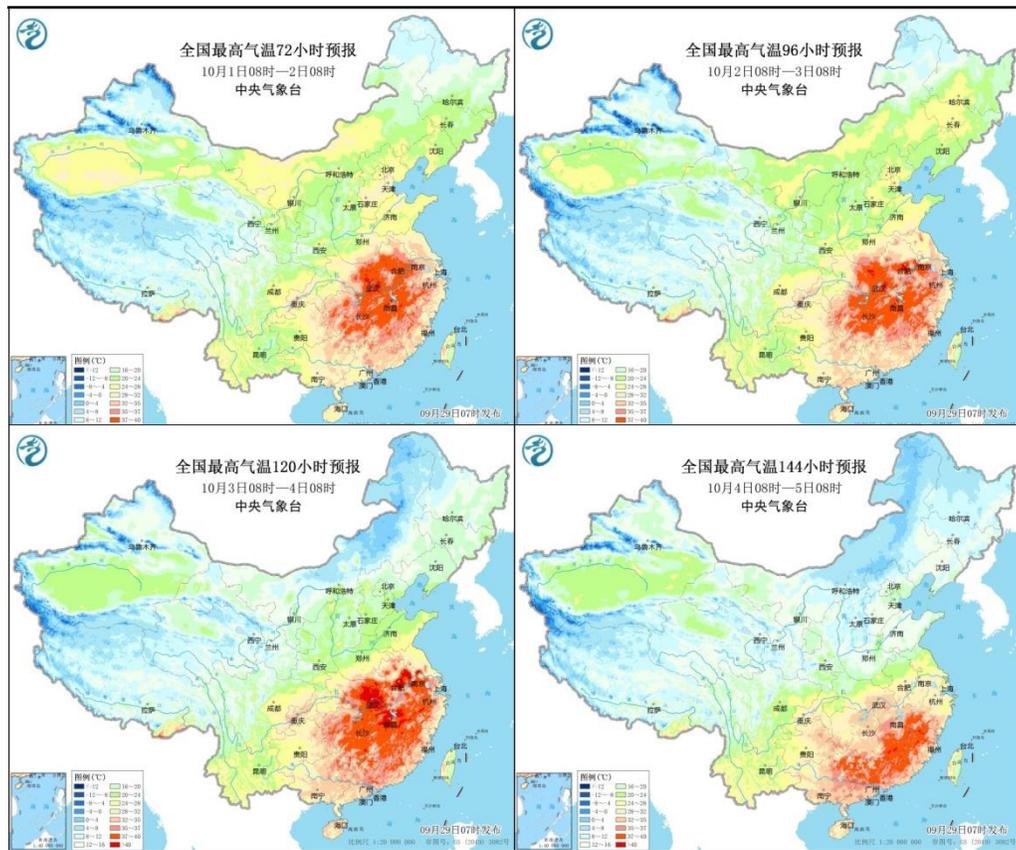
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北产区 (10%)	饱果期，持水50-60%为宜。	降水适宜。
黄淮海产区 (60%)	处于饱果成熟期，土壤持水50-70%为宜。	降水偏多，不过多数花生已收获，预计影响有限。
华南产区 (10%)	开花、分枝，土壤持水60-70%为宜。	降水适宜。

# 「花生周度气象分析」

## 气温——东北产区温度偏低

图44、10.01-10.05 最高气温预报



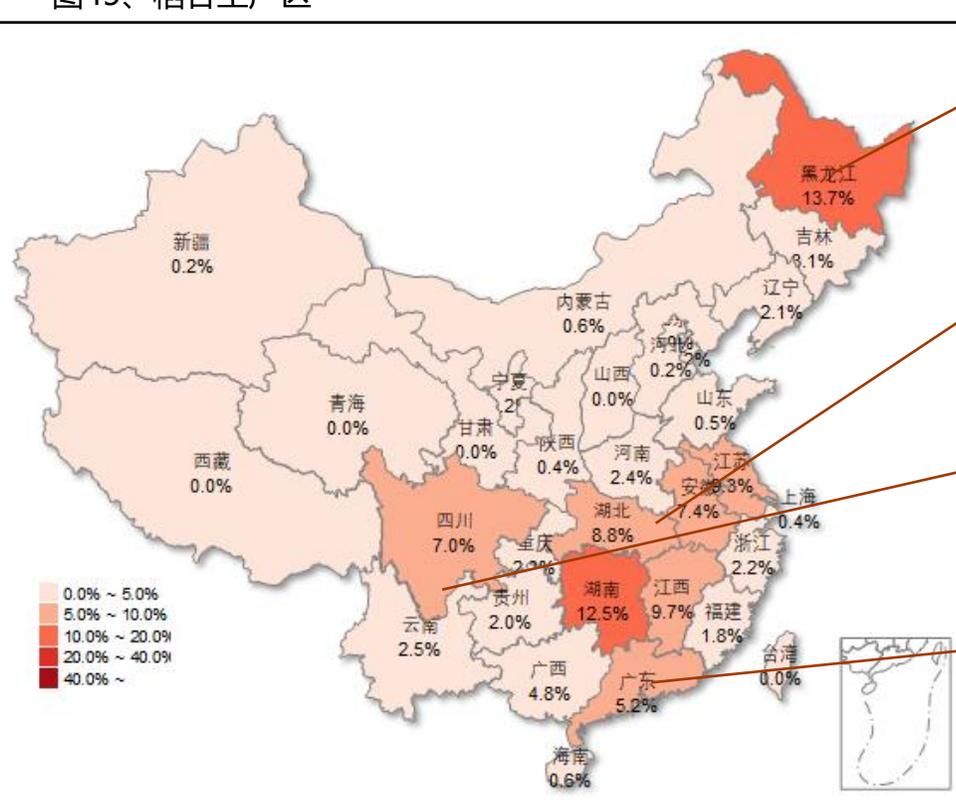
来源：中央气象台

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)	饱果期, 温度23-28°C为宜。	温度偏低, 不过花生基本成熟, 预计影响不大。
黄淮海产区 (60%)	处于饱果成熟期, 23-28°C为宜。	温度适宜。
华南产区 (10%)	开花、分枝期, 温度22-25°C为宜。	温度较为适宜。

# 「稻谷周度气象分析」

## 各产区生长期

图45、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%，**目前处于成熟期。**

长江中下游地区单双季稻并存，产量占总产量40以上%，**目前一季稻大部分处于抽穗、乳熟期；双季晚稻处于抽穗期。**

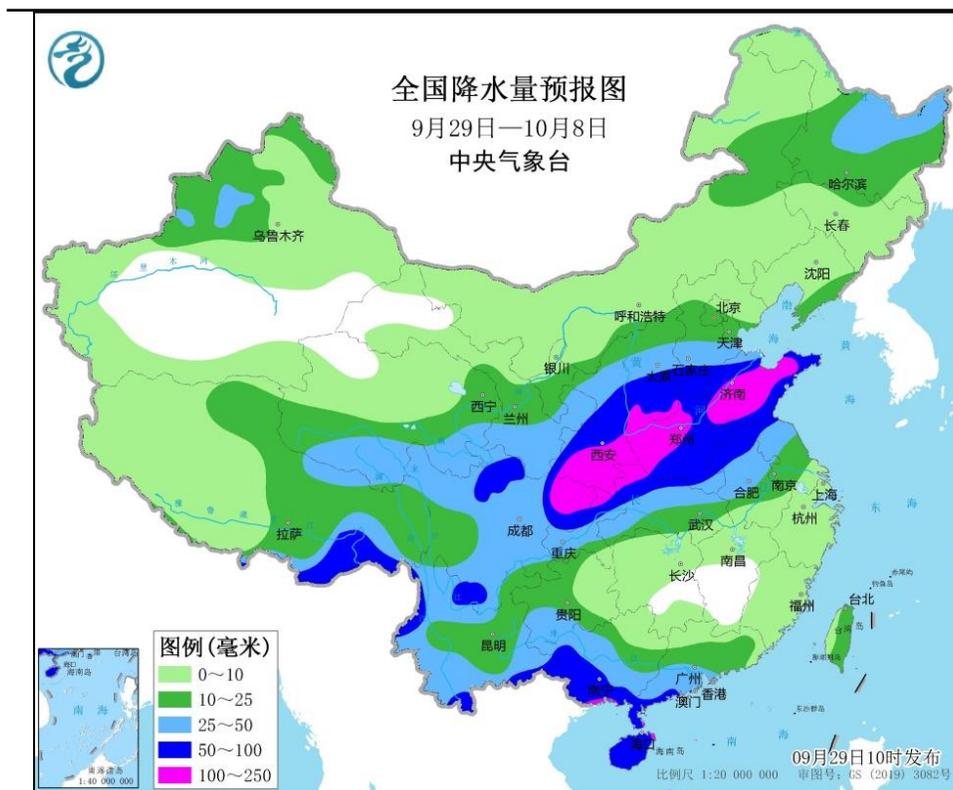
西南地区以单季两熟稻为主，粳、籼稻并存，产量约占总产量14%，**目前大部分处于乳熟期。**

华南地区种植双季籼稻，一年多熟，产量约占总产量12.5%，**晚稻处于抽穗期。**

来源：重点农产品市场信息平台

## 降水量——江南地区干旱持续

图46、未来10天全国降水量预报



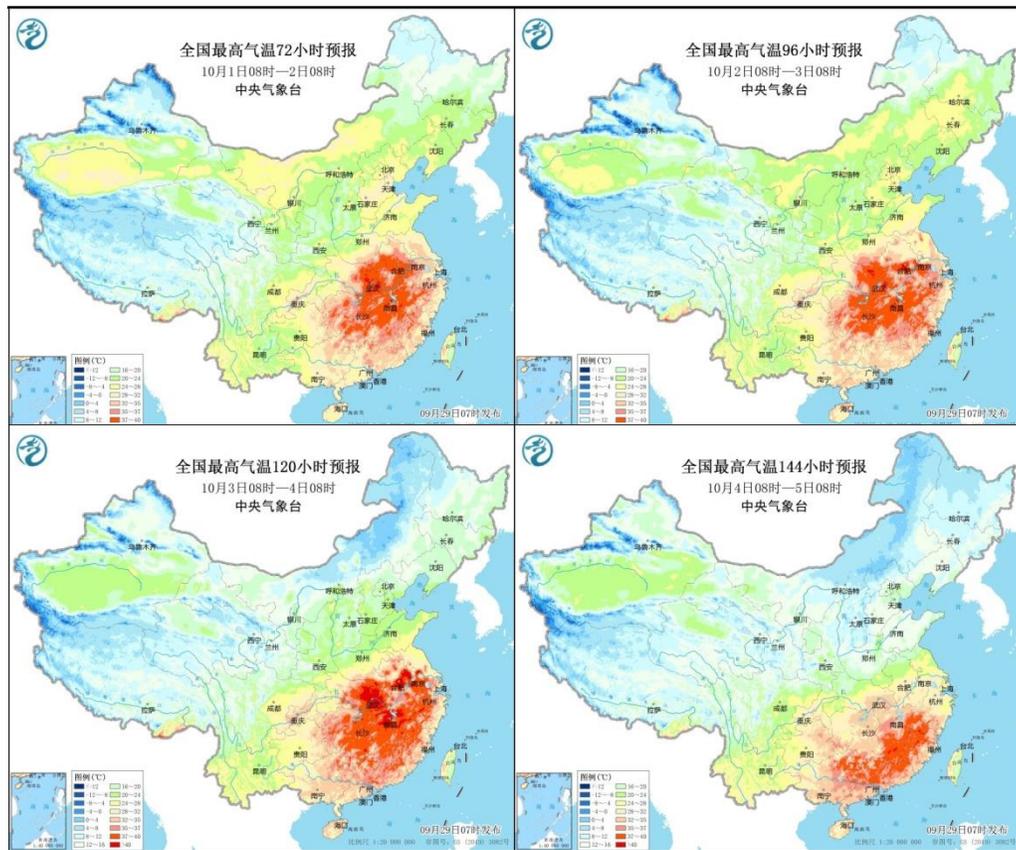
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北 (20%)	成熟期，土壤持水90%以上较为适宜。	降水条件总体适宜。
长江中下游 (40%)	一季稻处于抽穗、乳熟期；晚稻处于抽穗期。抽穗期需水最多，90%以上。	江南地区干旱仍在持续，对于抽穗期的一季稻有不利影响。
西南 (14%)	乳熟期，土壤持水要在90%以上。	条件适宜。
华南 (12.5%)	晚稻处于抽穗期，土壤持水80%为宜。	粤北土壤墒情较差。

# 「稻谷周度气象分析」

## 气温——江南温度偏高

图47、10.01-10.05 最高气温预报

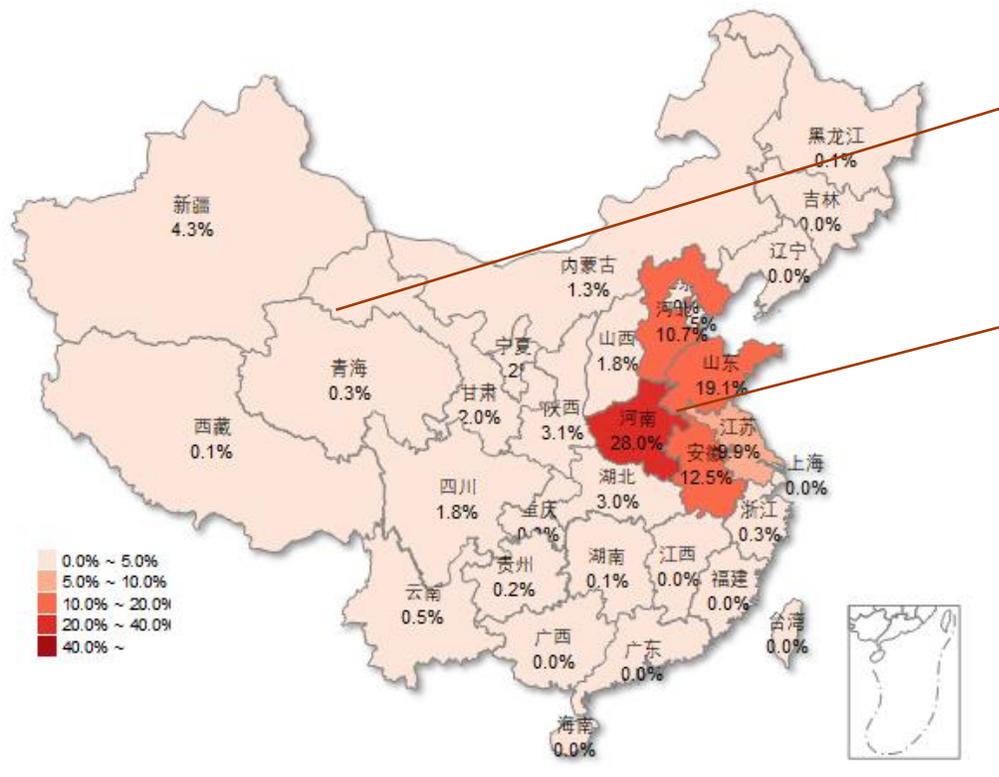


来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
东北 (20%)	成熟期，最适温度为25-35℃。	基本成熟。
长江中下游 (40%)	一季稻处于抽穗、乳熟期；晚稻处于抽穗期，适温均为30℃左右。	江南温度偏高，干旱或将持续发展。
西南 (14%)	乳熟期，适温30℃左右。	温度适宜。
华南 (12.5%)	晚稻处于抽穗期，适温28-31℃。	温度较为适宜。

## 各产区生长期

图48、小麦主产区



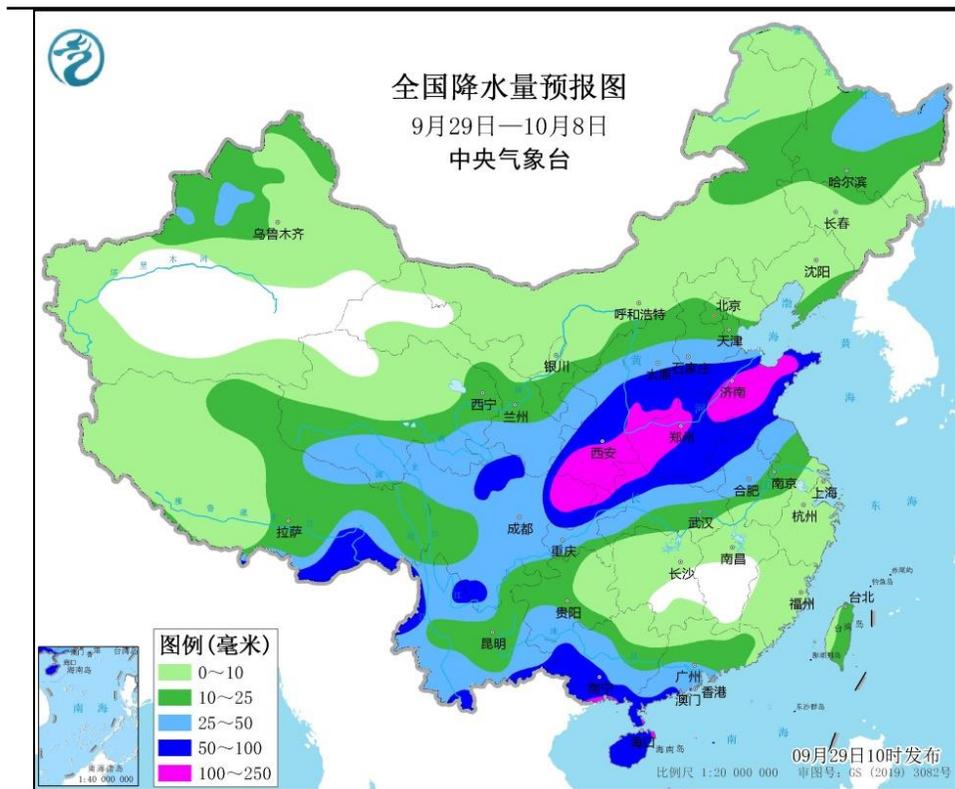
西北地区小麦产量约占总产量10%以上，主要种植春小麦，**目前已成熟。**

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，**预计下月开始播种。**

来源：重点农产品市场信息平台

## 冬小麦预计月末播种

图49、未来10天全国降水量预报



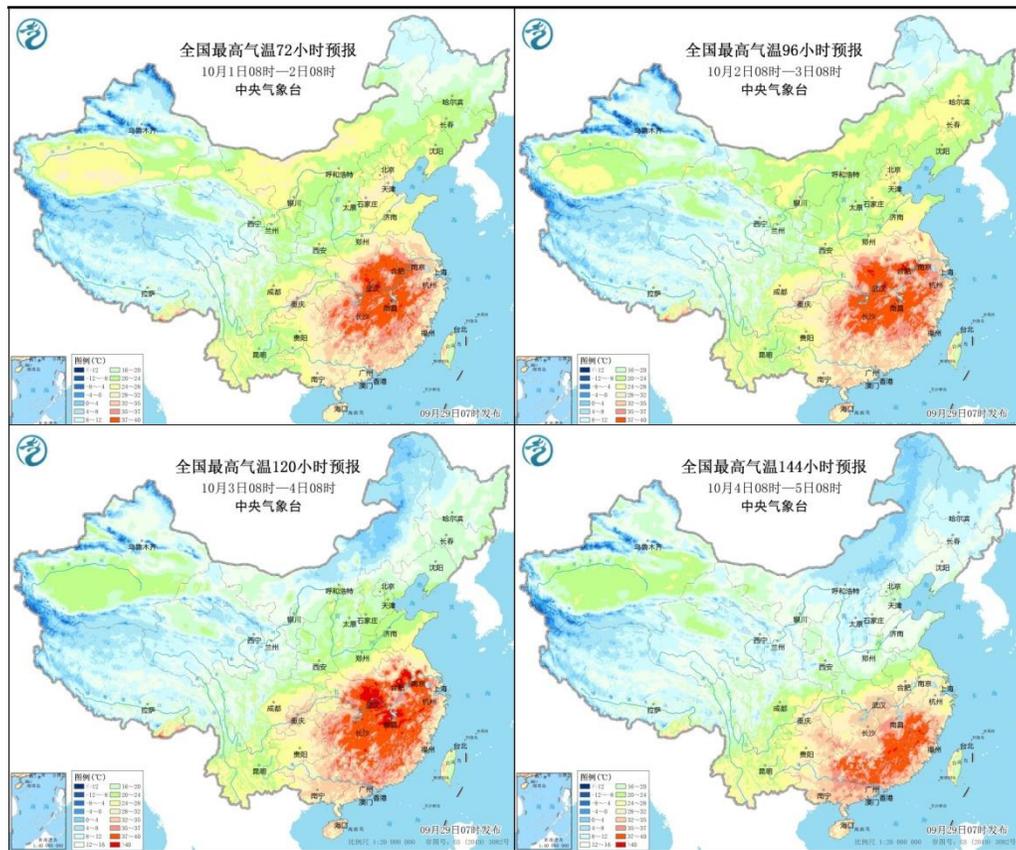
来源：中央气象台

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)	已成熟。	
黄淮海产区 (80%, 冬)	10月播种。	

# 「小麦周度气象分析」

## 冬小麦预计月末播种

图50、10.01-10.05 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)	已成熟。	
黄淮海产区 (80%, 冬)	预计10月播种。	

## 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。