

「2022.10.14」

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

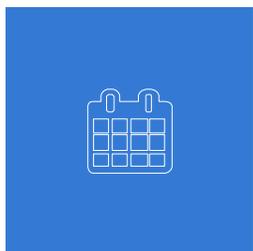
关注我们获
取更多资讯



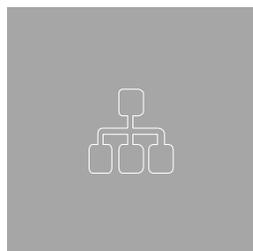
业务咨询
添加客服



目录



1、周度重点气象

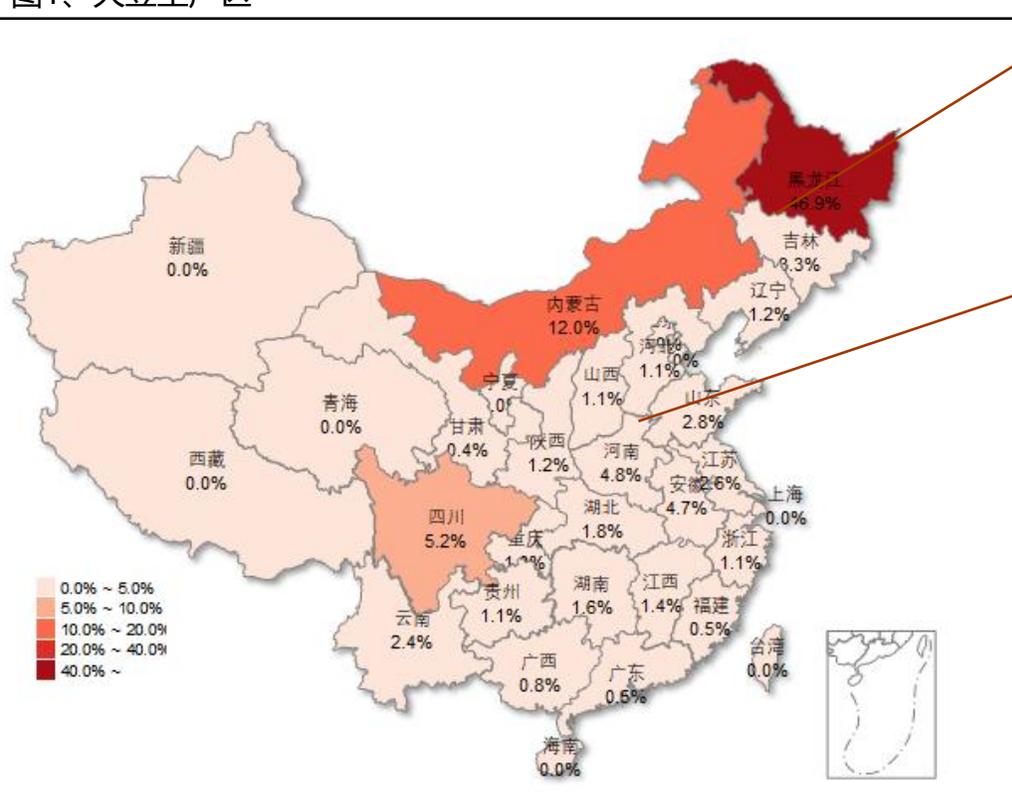


2、各农作物产区气象

- ◆ 东北地区15-17日有强冷空气，内蒙古、黑龙江部分地区将有降雪，对于**大豆、玉米、花生、水稻**等作物秋收有不利影响。
- ◆ 中东部地区将发生大范围降温，不过作物基本成熟，预计影响有限。
- ◆ 长江中下游地区江南地区预计干旱持续，对**一季稻、晚稻灌浆乳熟**不利，影响**冬油菜**播种。
- ◆ 华南、西南地区天气情况良好，总体对于秋收秋种有利。
- ◆ 国际方面，美国干旱程度大幅上升；**南美大豆**进入种植期，巴西迎来大范围降水，有利于大豆生长；阿根廷整体降水偏少，温度偏高。
- ◆ 秋收作物大都进入收获期，下周将出现大范围大幅度降温，晚熟作物生长可能受到一定影响。

各产区生长期

图1、大豆主产区



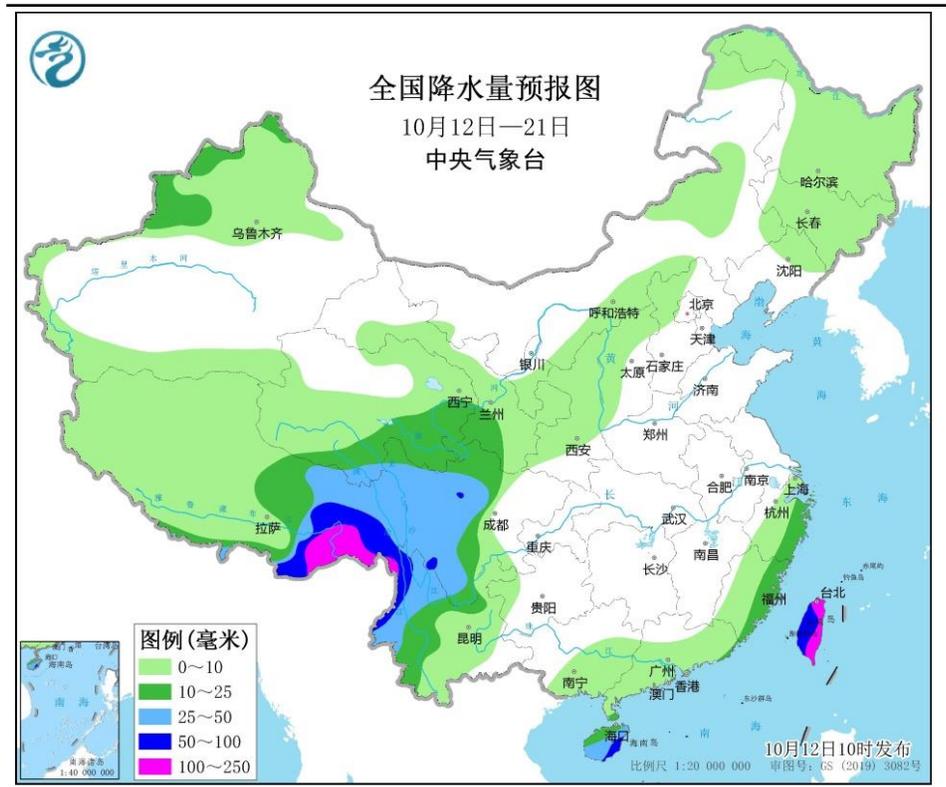
东北地区（含内蒙古）大豆产量超总产量60%，**目前大豆处于收获期。**

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，**目前大豆处于收获期。**

来源：重点农产品市场信息平台

降水量——东北产区将有降雪

图2、未来10天全国降水量预报



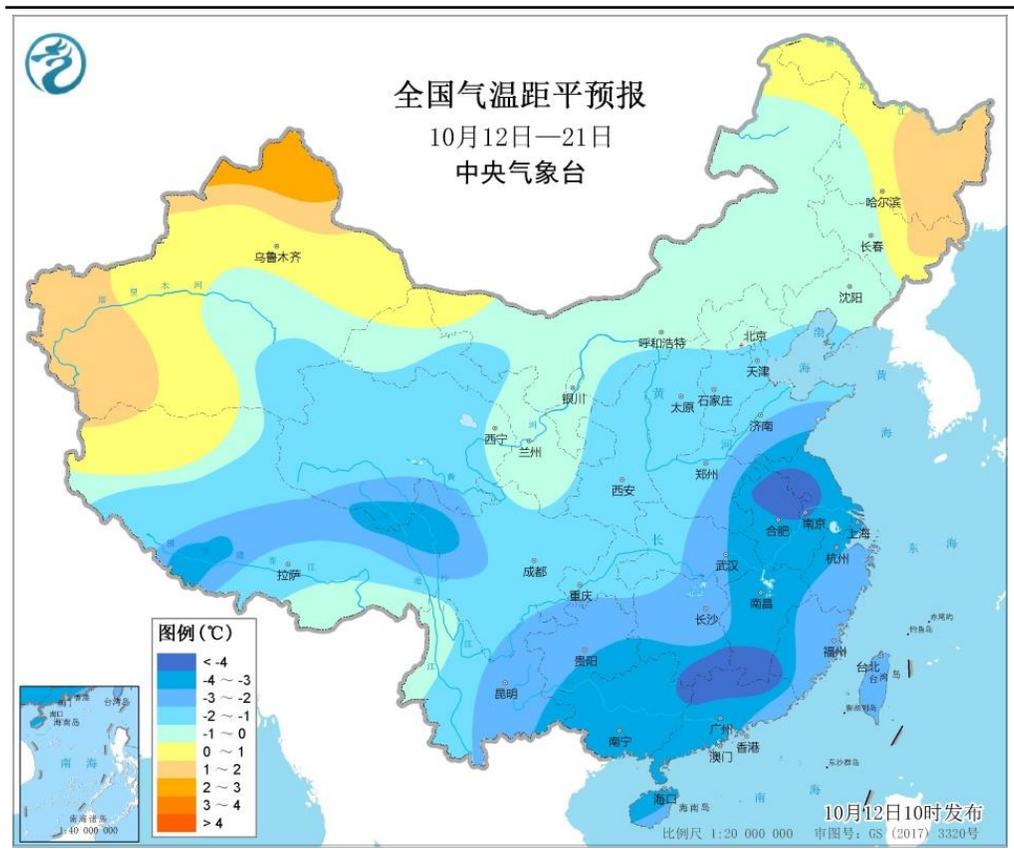
来源：中央气象台

| 产区 | 生长期及适合水分条件 | 目前条件及影响 |
|----------------|------------------|---|
| 东北产区 (60%) | 收获期，天气晴好有助于收获晾晒。 | 目前天气晴好有助于收获，但15-17日受冷空气影响可能出现降雪，影响收获晾晒进度。 |
| 黄淮海产区 (15%) | 收获期。 | 条件适宜。 |

「大豆周度气象分析」

气温——温度较为适宜

图3、未来十天全国气温距平预报

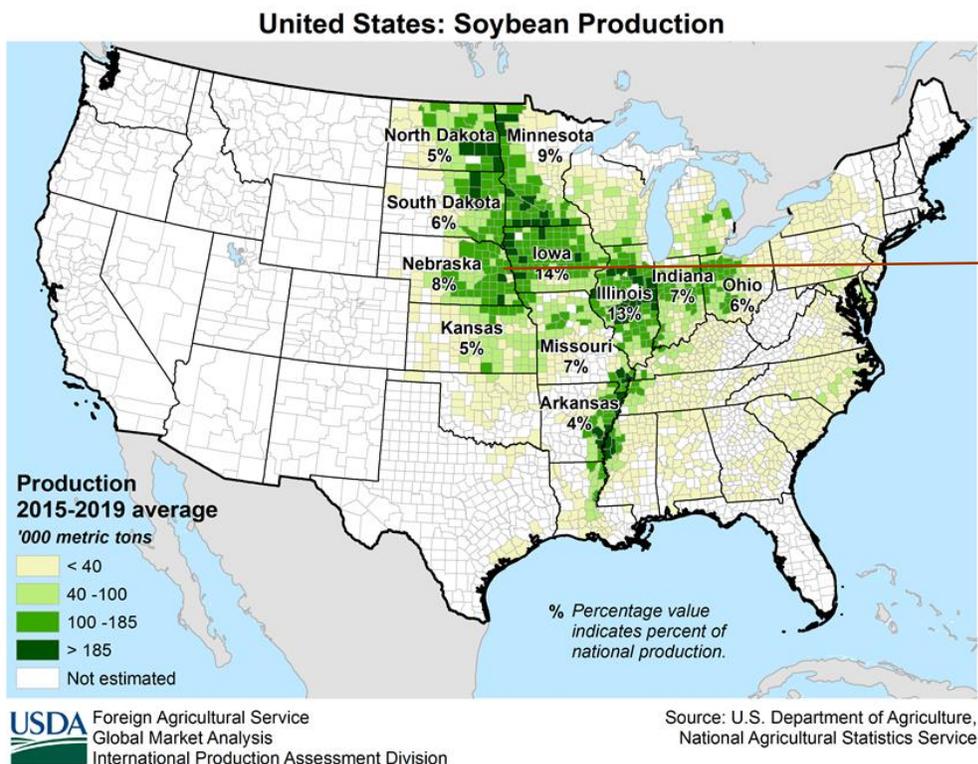


来源：中央气象台

| 产区 | 生长期及适合温度 | 目前温度及影响 |
|-------|----------|-------------------|
| 东北产区 | 收获期。 | 15-17日冷空气来临前温度适宜。 |
| 黄淮海产区 | 收获期。 | 温度偏低，但对秋收影响不大。 |

美国大豆主产区及生长期

图4、美国大豆主产区



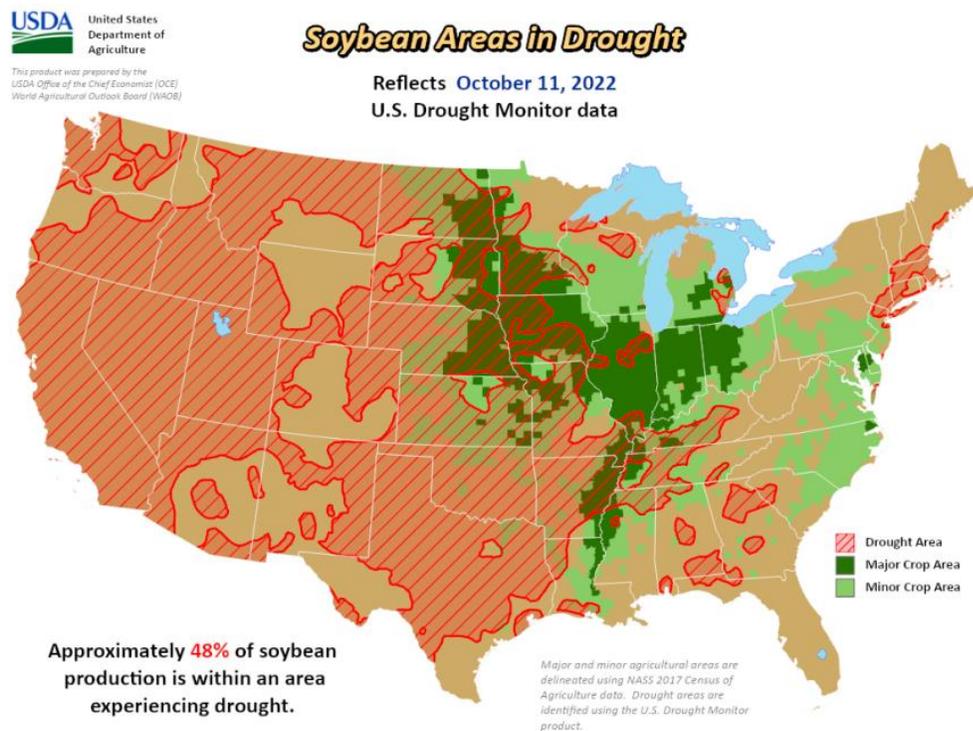
美国大豆产区集中在中部，包括爱荷华州、伊利诺斯州、明尼苏达州、内布拉斯达加州、印第安纳州等，目前大豆进入收获期。

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

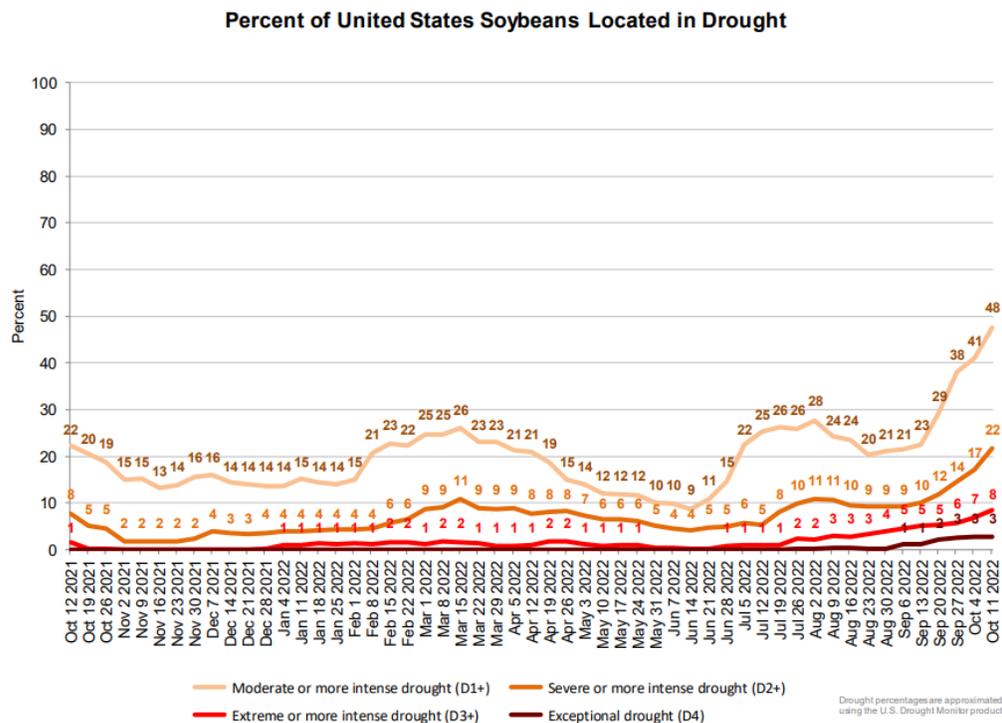
图5、美国干旱监测 (221011)



来源: USDA

本周的美国干旱监测显示, 大豆产区约48 (+7) %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5%, D3+区域增加1%, 总体来说干旱程度加强; 和去年同期对比, D1+区域增加26%, D2+区域增加14%, D3+区域增加7%, 干旱程度强于去年。

图6、美国大豆产区干旱程度 (221011)

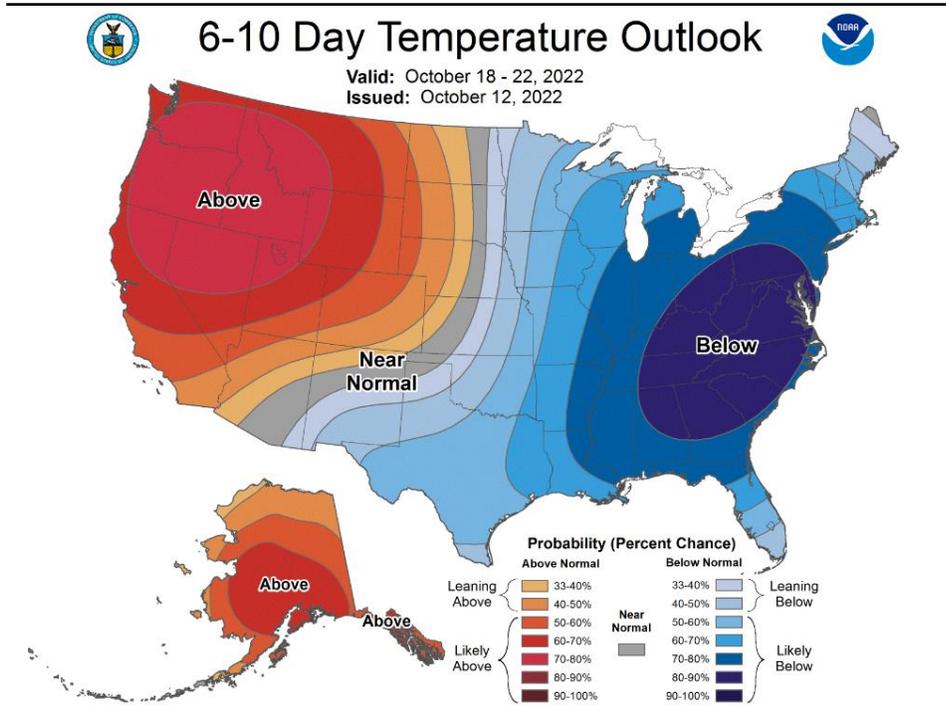


来源: USDA

「大豆周度气象分析」

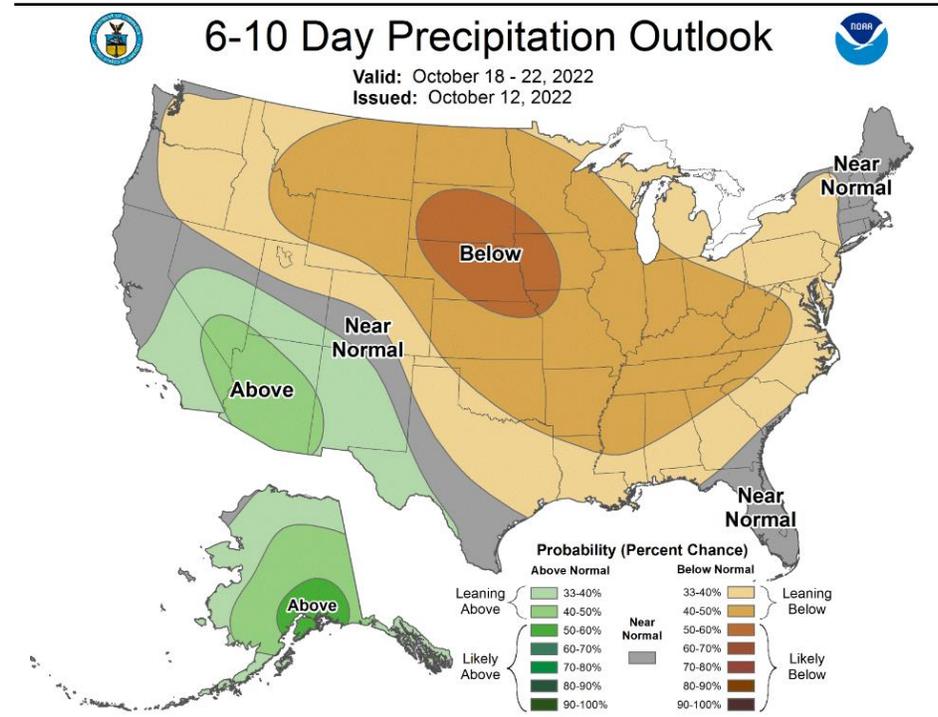
温度、降水量——预计下周干旱程度继续加强

图7、1018-1022气温前瞻



来源: CPC

图8、1018-1022降水量前瞻

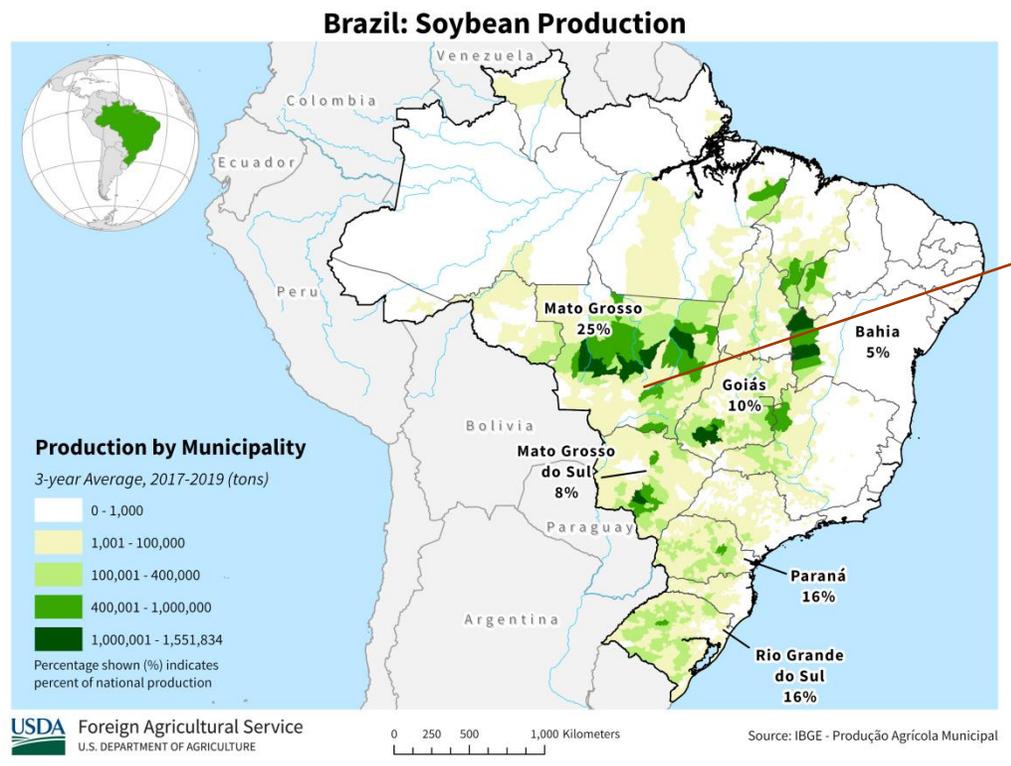


来源: CPC

未来6-10天, 美国大豆产区温度偏离正常值不多; 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



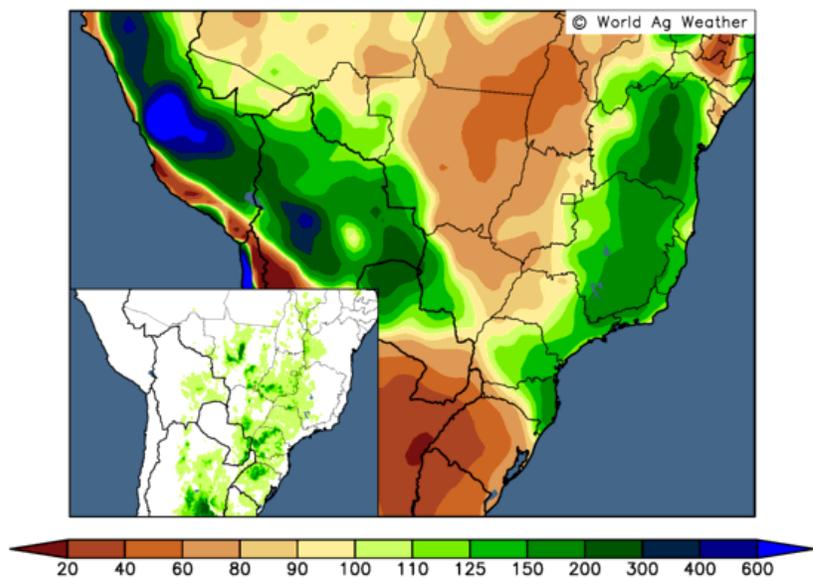
巴西大豆产区集中在中西部，进入种植期。

来源：USDA

降水量、温度——巴西未来一周大部地区有大雨，温度略偏高

图10、巴西未来15天降水距平 (%)

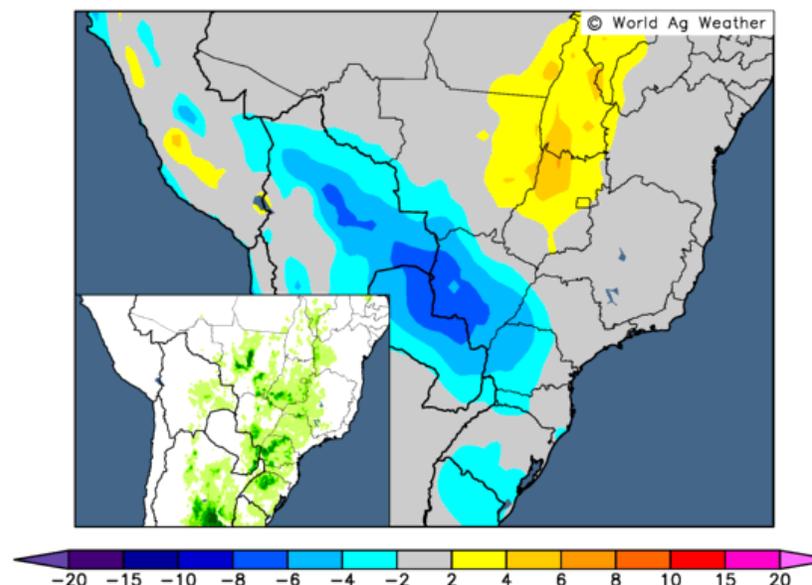
Forecast Precipitation (percent of normal)
Soybeans Production Shown Inset
15-Day Forecast (GFS) Beginning 12 October 2022



来源：世界农业展望局

图11、巴西未来15天温度距平 (°F)

Forecast Temperature (departure from normal, °F)
Soybeans Production Shown Inset
15-Day Forecast (GFS) Beginning 12 October 2022

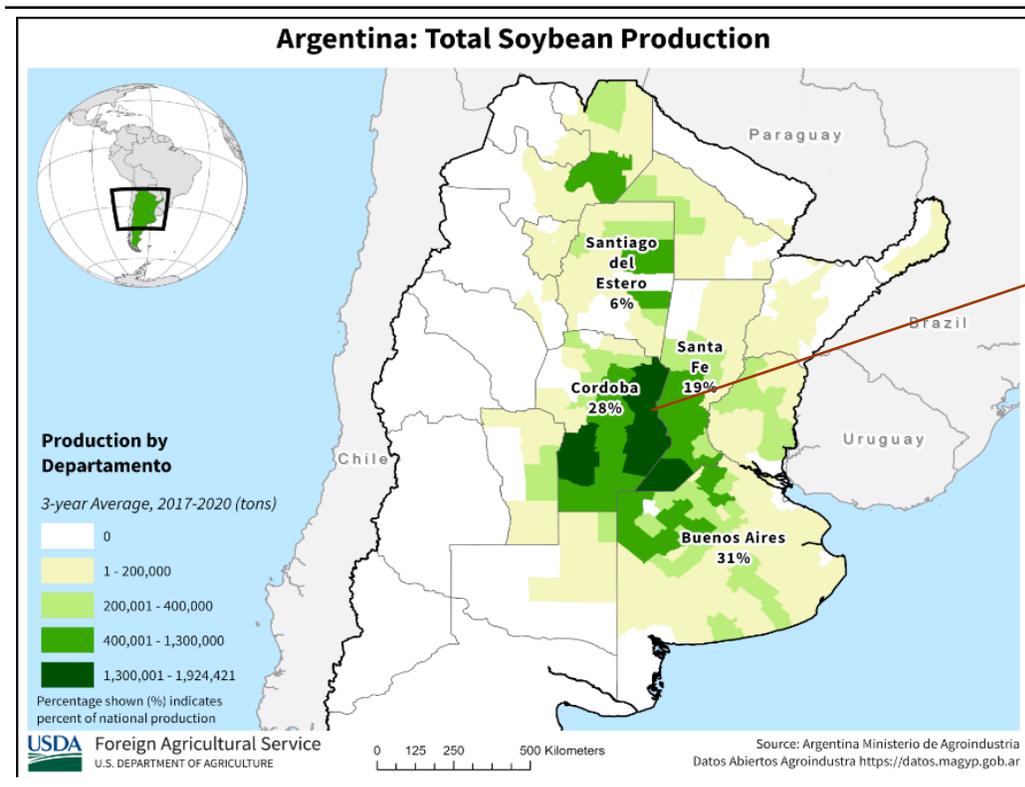


来源：世界农业展望局

据巴西国家气象局消息，未来一周巴西大部分地区会出现大雨；未来15天，部分产区温度偏高2-4°F。

阿根廷大豆主产区及生长期

图12、阿根廷大豆主产区



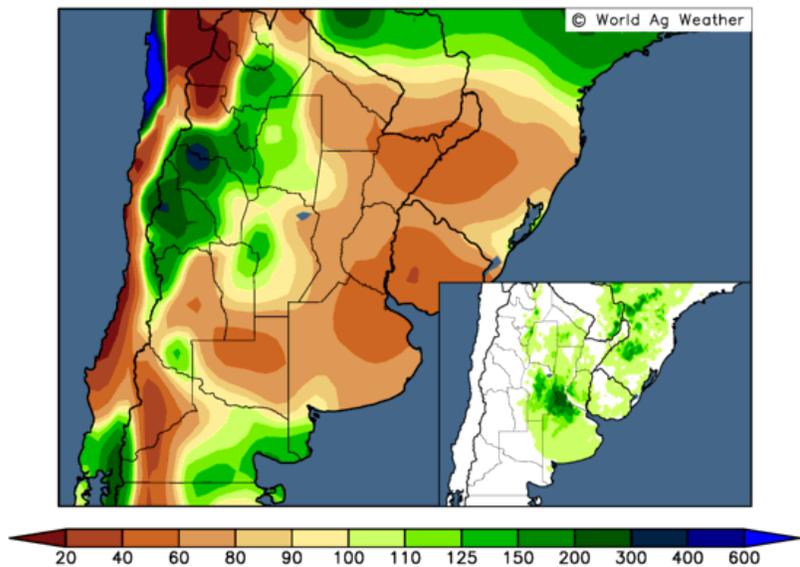
阿根廷大豆产区集中在中部，即将进入种植期。

来源：USDA

降水量、温度——阿根廷降水明显偏少

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

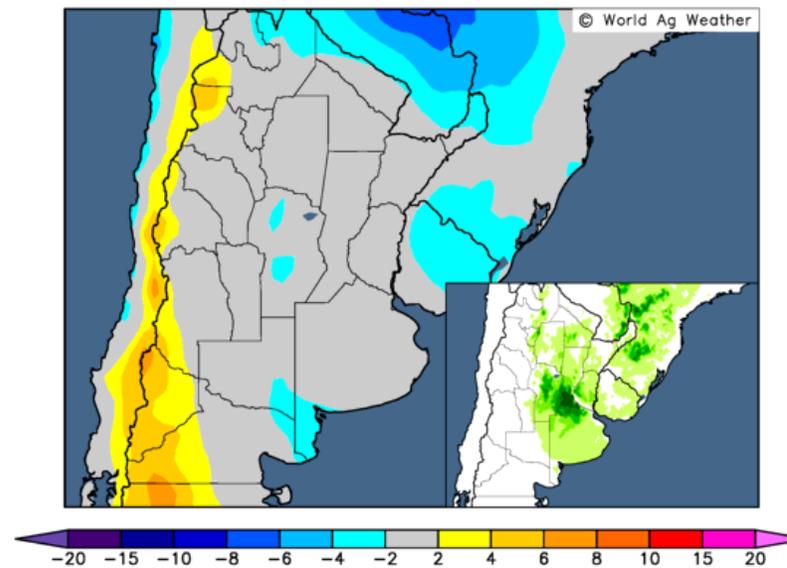


来源：世界农业展望局

未来15天，阿根廷大豆产区降水明显偏少，温度基本正常。

图14、阿根廷未来15天温度距平 (°F)

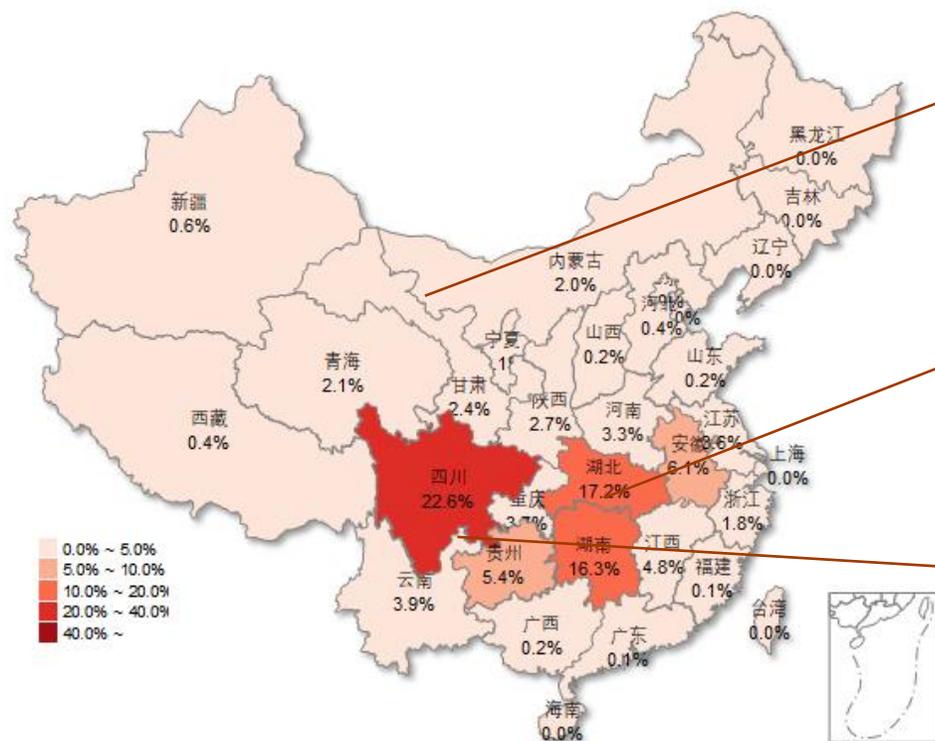
Forecast Temperature (departure from normal, °F)
Soybeans Production Shown Inset
15-Day Forecast (GFS) Beginning 12 October 2022



来源：世界农业展望局

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。**

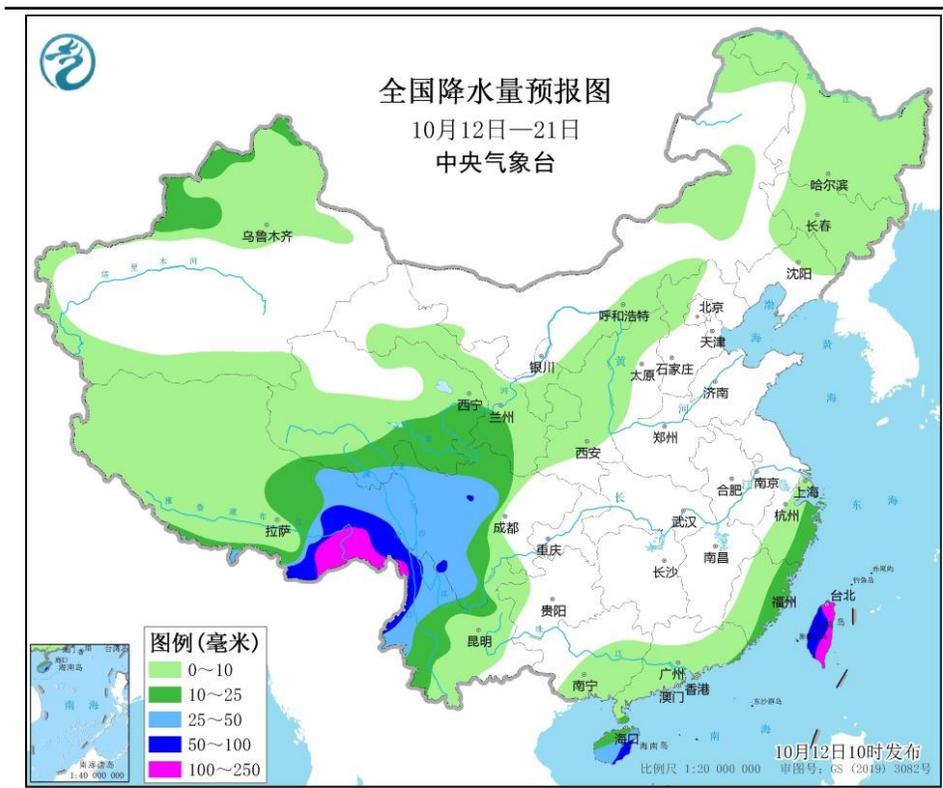
长江中下游地区种植冬油菜，油菜籽产量约占总产量50%，**处于苗期。**

西南地区种植冬油菜，油菜籽产量占总产量35%以上，**处于苗期。**

来源：重点农产品市场信息平台

降水量——江南降水偏少

图16、未来10天全国降水量预报



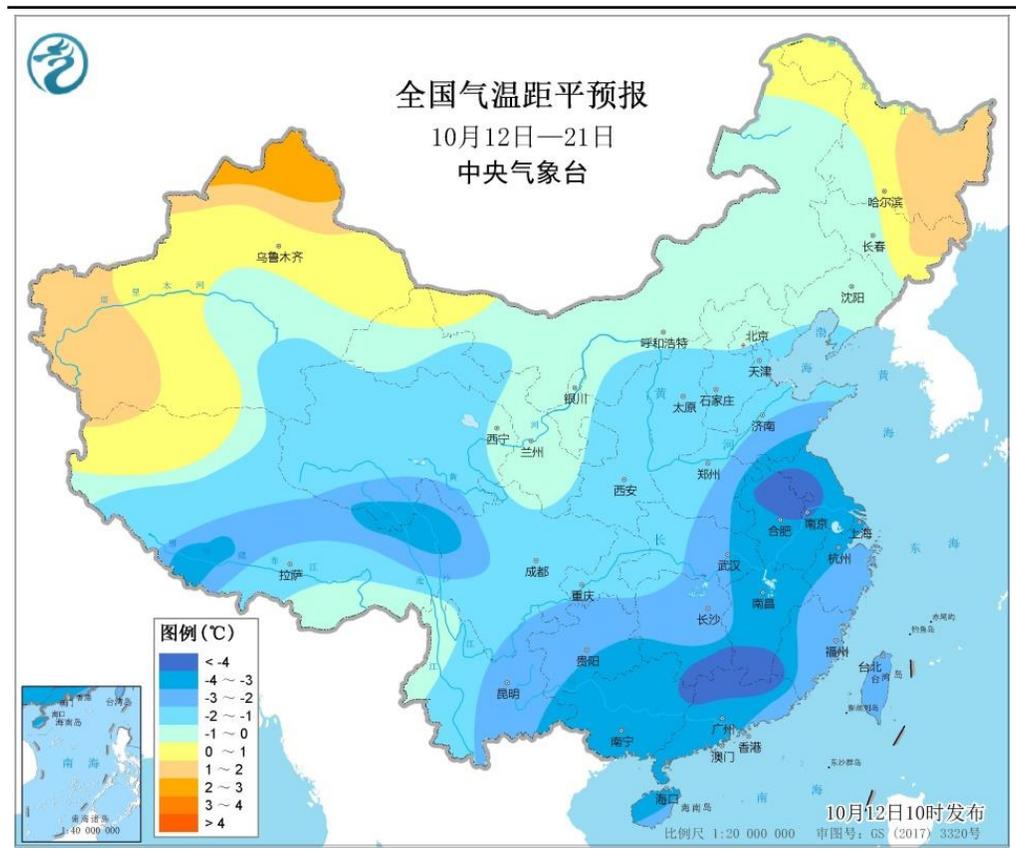
来源：中央气象台

| 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。 | 降雪将影响收获进度。 |
| 长江中下游产区 (50%，冬) | 苗期，土壤适宜持水70%左右。 | 降水偏少，部分地区农业干旱将持续或发展。 |
| 西南产区 (35%，冬) | 苗期，土壤适宜持水70%左右。 | 条件适宜。 |

「油菜籽周度气象分析」

气温——北方产区大幅降温，不利于春菜籽晾晒

图17、未来十天全国气温距平预报

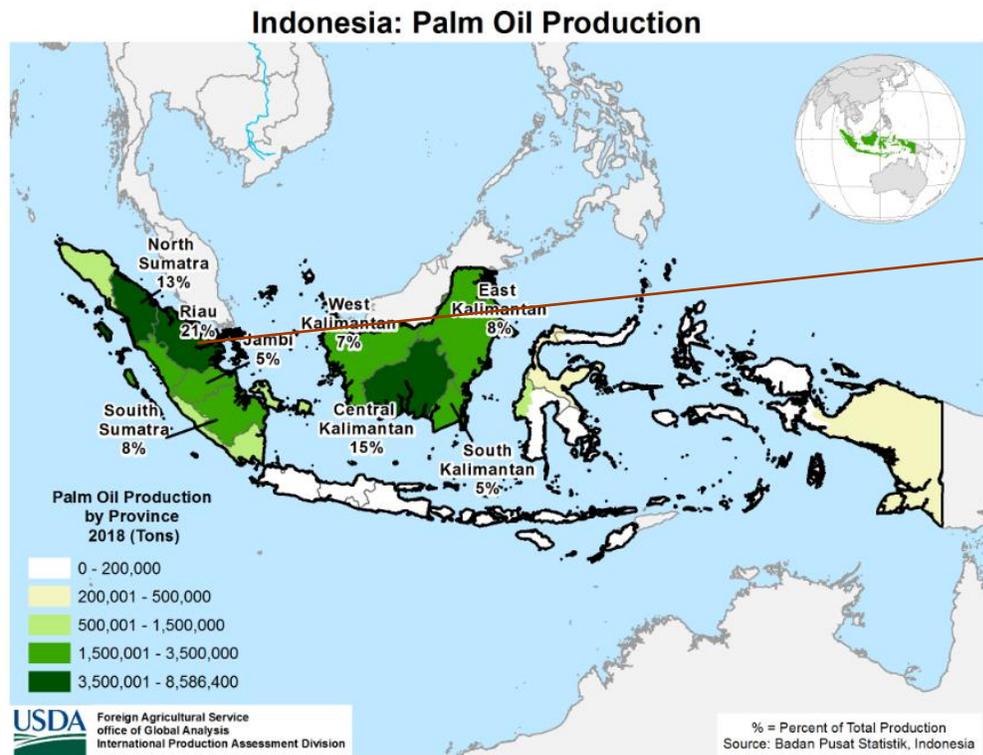


来源：中央气象台

| 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) | 处于收获期。 | 15-17日冷空气来袭，不利于晾晒。 |
| 长江中下游产区 (50%, 冬) | 苗期，适宜温度为20-25°C。 | 温度适宜。 |
| 西南产区 (35%, 冬) | 苗期，适宜温度为20-25°C。 | 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

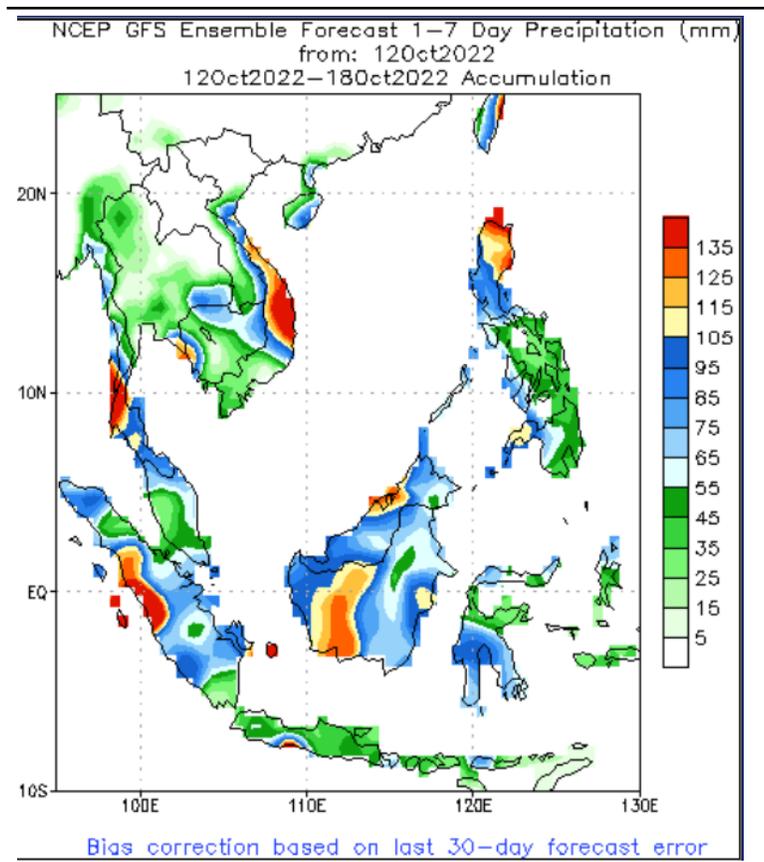


来源: MPOB

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%。

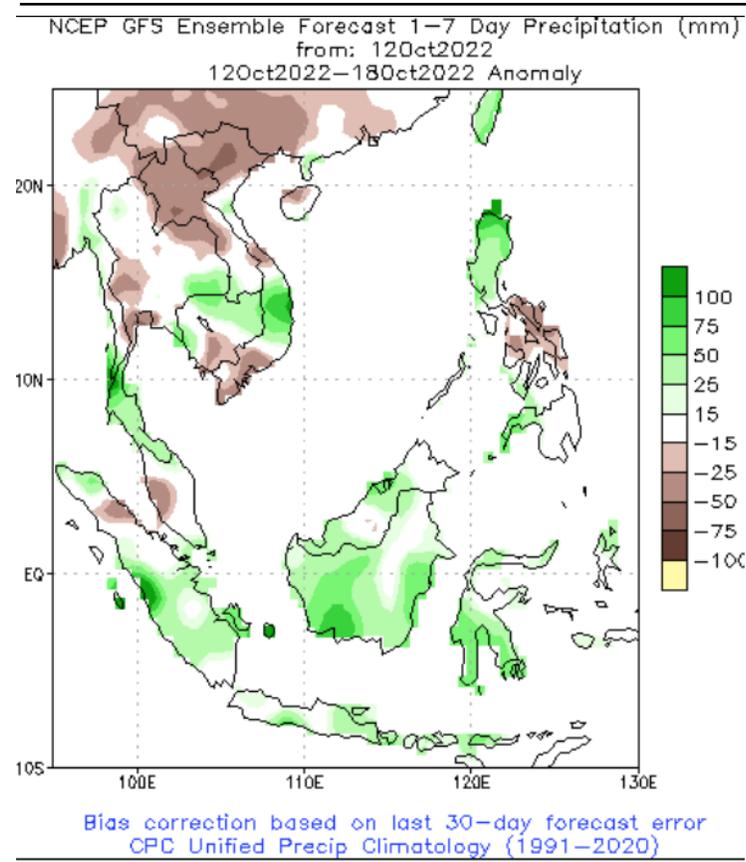
降水量——降水充足

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

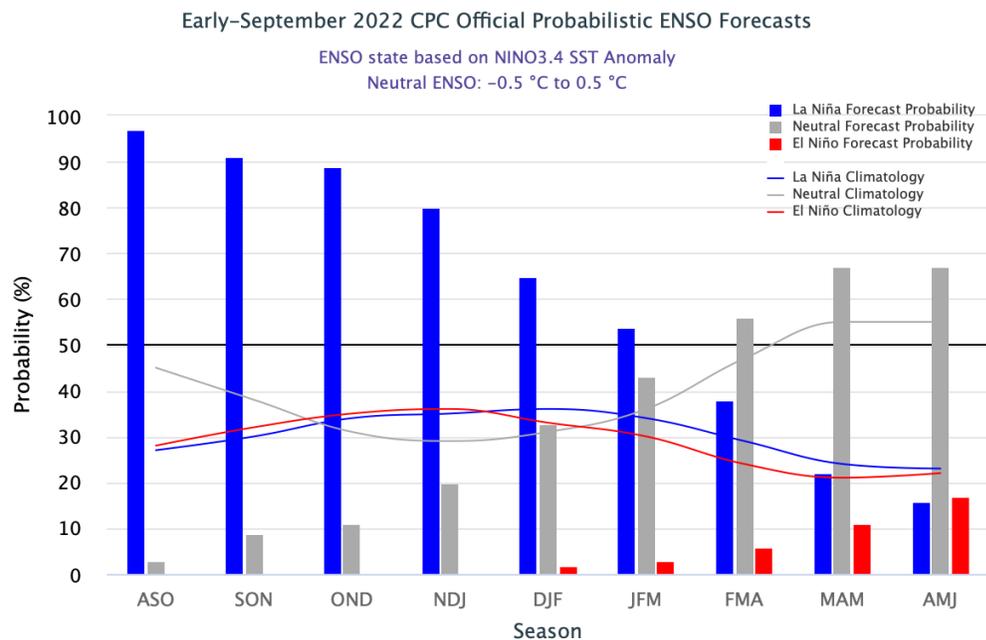


来源: CPC

马来西亚和印度尼西亚
降水均充足。

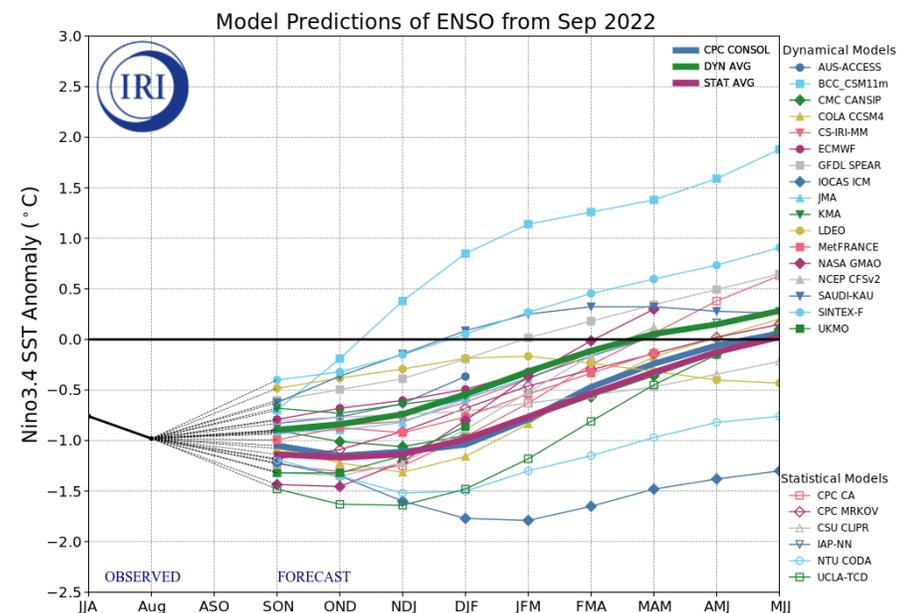
厄尔尼诺&拉尼娜——9-11月拉尼娜发生概率高达91%

图22、ENSO预测



来源: IRI

图23、不同模型对ENSO指数的预测

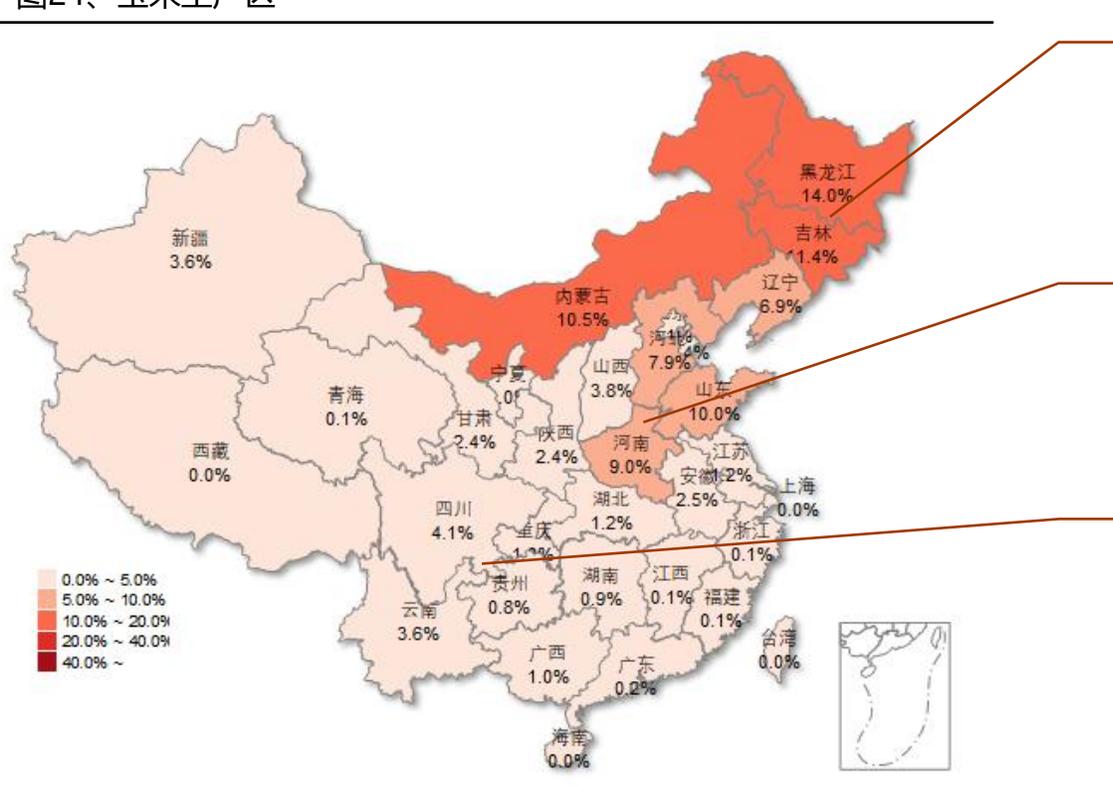


来源: IRI

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%，**目前进入收获期。**

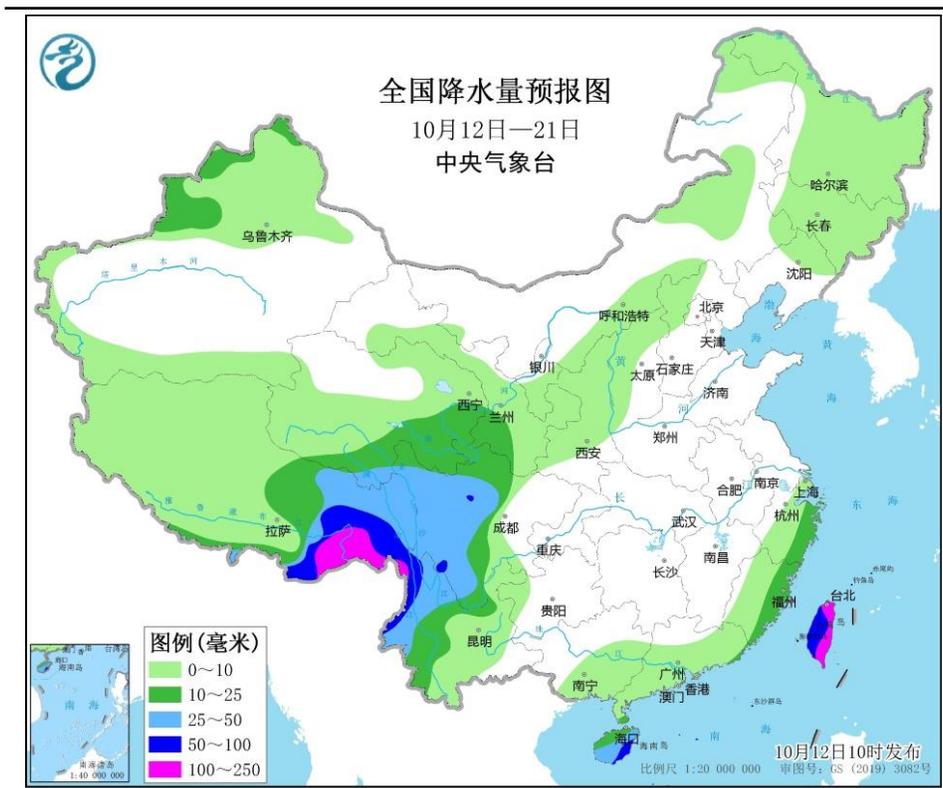
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）种植夏玉米，产量占总产量30%以上，**目前进入收获期。**

西南地区玉米产量占总产量10%左右，**目前春、夏玉米均进入收获期。**

来源：重点农产品市场信息平台

降水量——东北产区降雪影响收获进度

图25、未来10天全国降水量预报



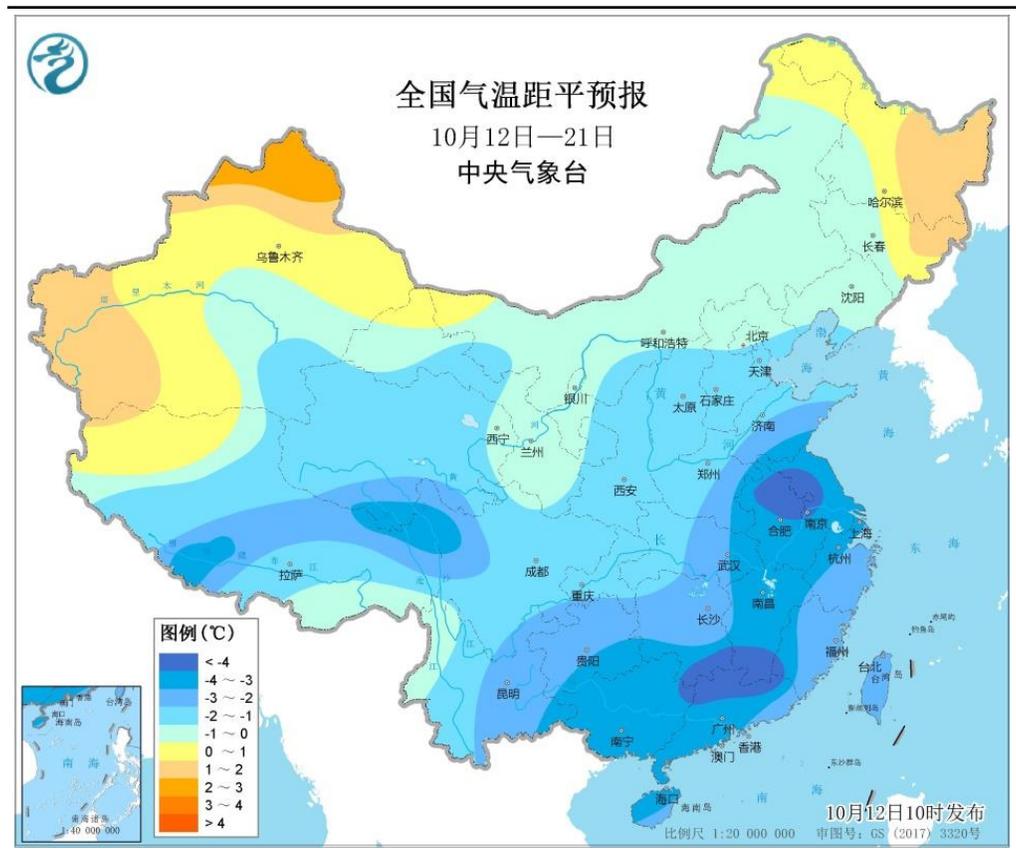
来源：中央气象台

| 产区 | 生长期及适合水分条件 | 目前条件及影响 |
|----------------|------------|--|
| 东北产区 (40%) | 收获期。 | 目前天气晴好有助于收获，但15-17日受冷空气影响，可能出现降雪，影响收获进度。 |
| 黄淮海产区 (30%) | 收获期。 | 降水适宜。 |
| 西南产区 (10%) | 收获期。 | 条件较为适宜。 |

「玉米周度气象分析」

气温——温度总体适宜

图26、未来十天全国气温距平预报



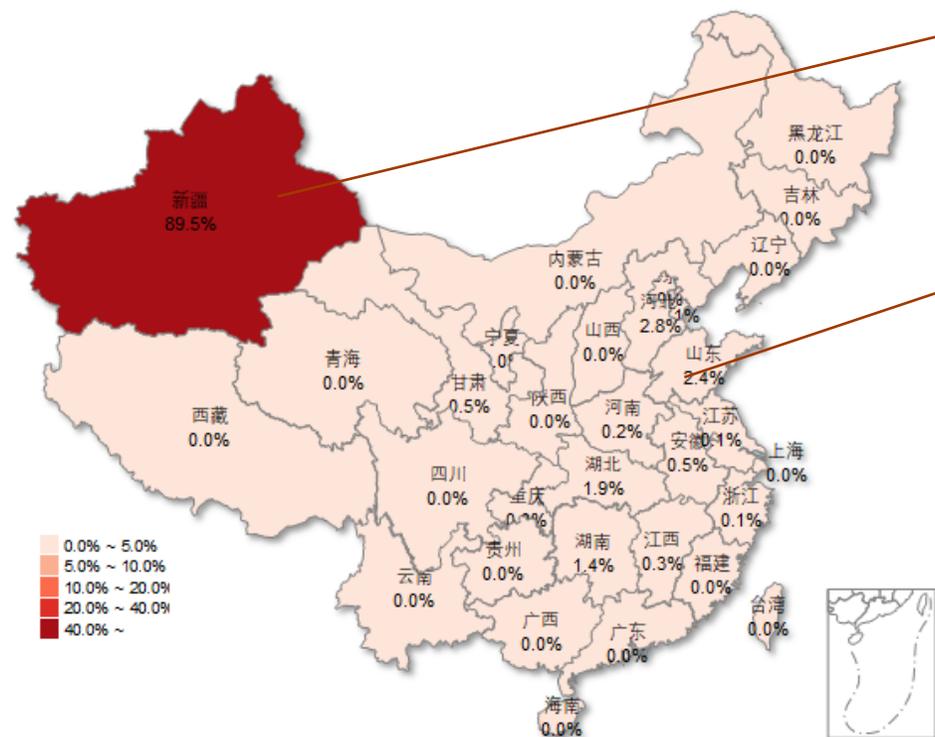
来源：中央气象台

| 产区 | 生长期及适合温度 | 目前温度及影响 |
|----------------|----------|-----------------|
| 东北产区 (40%) | 收获期。 | 温度适宜。 |
| 黄淮海产区 (30%) | 收获期。 | 大幅降温，不过对收获影响不大。 |
| 西南产区 (10%) | 收获期。 | 温度适宜。 |

「棉花周度气象分析」

各产区生长期

图27、棉花主产区



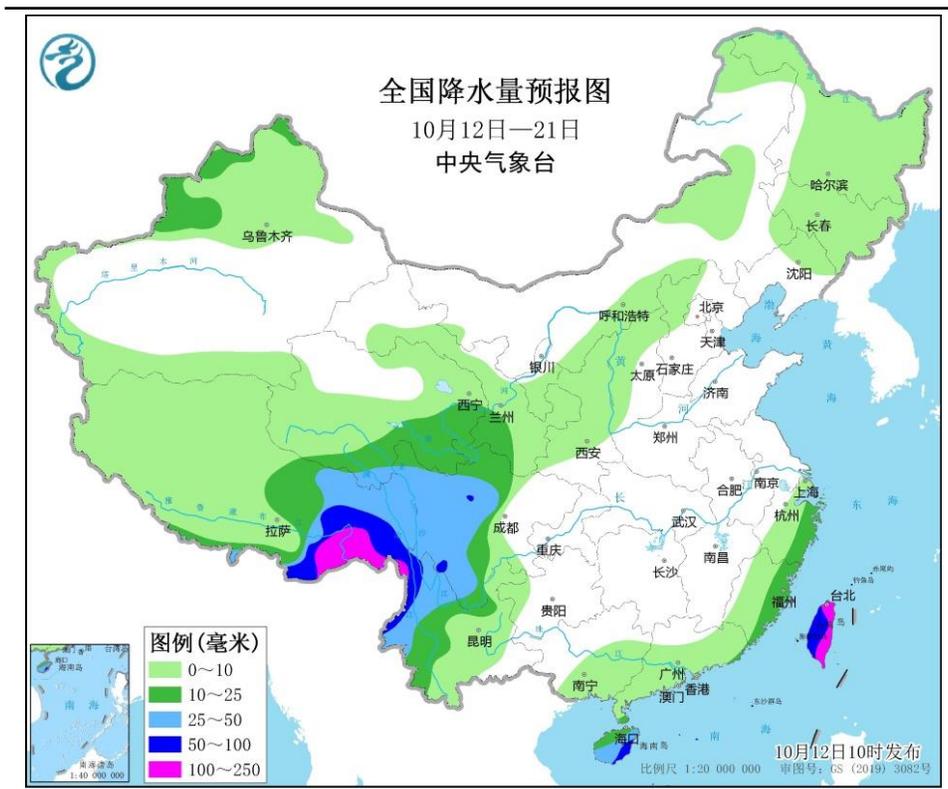
新疆棉花产量约占总产量90%，目前处于吐絮盛期。

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

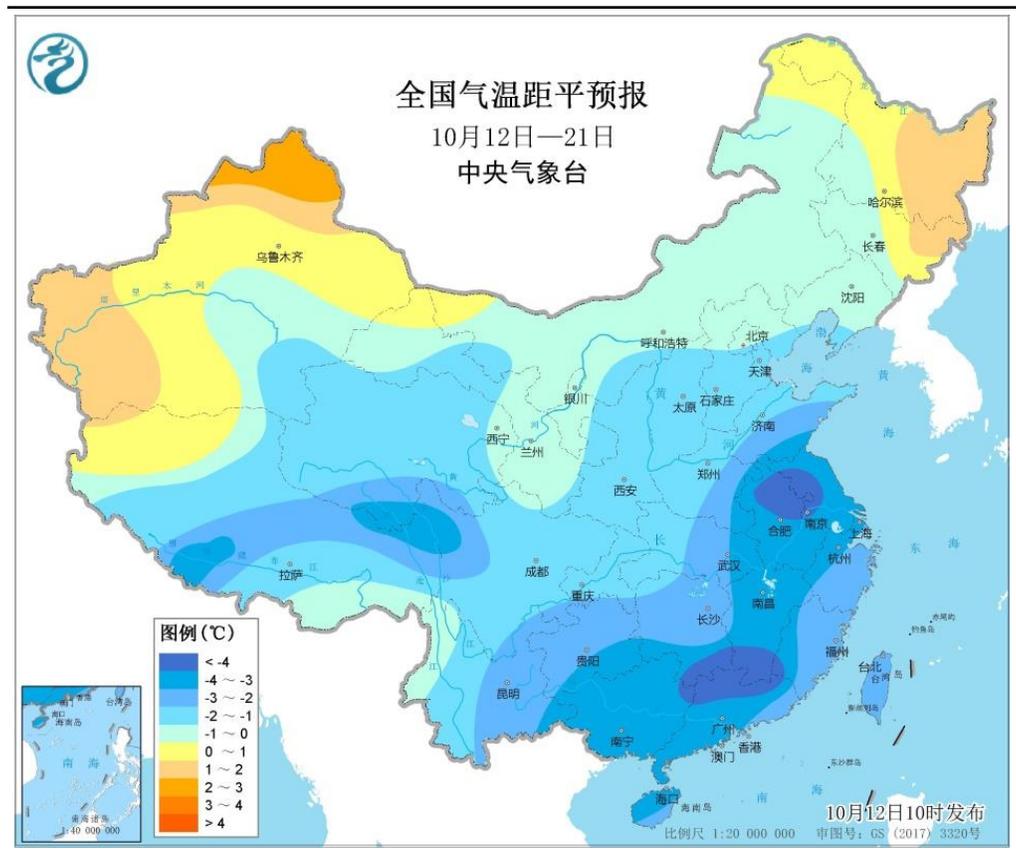


来源：中央气象台

| 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。 |

气温——黄淮海地区降温幅度大

图29、未来十天全国气温距平预报

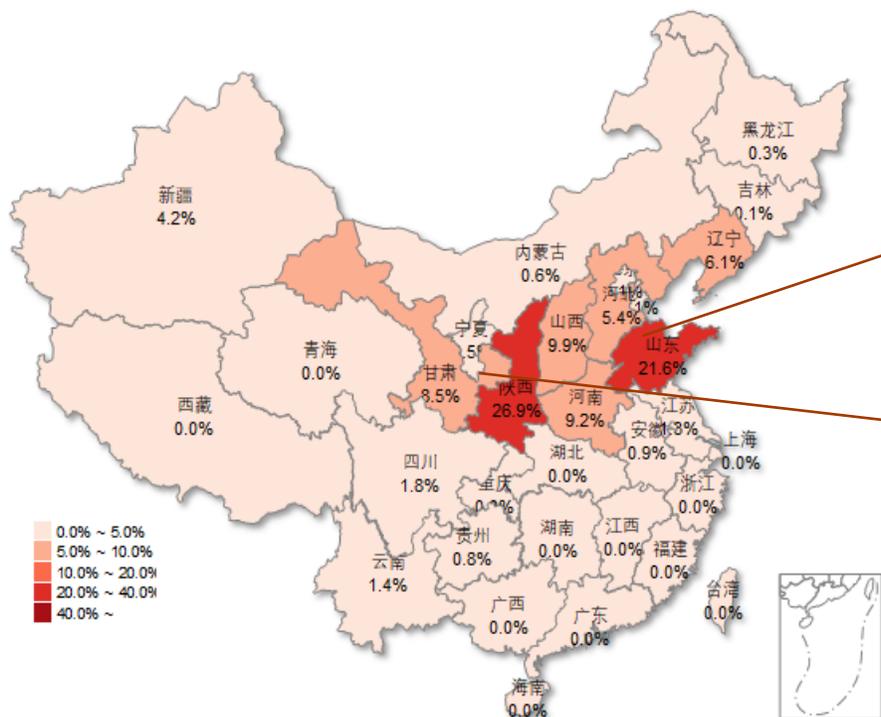


来源：中央气象台

| 产区 | 生长期及适合温度条件 | 目前条件及影响 |
|---------------|-------------------------|---------------------|
| 新疆 (90%) | 处于吐絮盛期，最适温度为25-35℃。 | 条件适宜。 |
| 黄淮海产区 (6%) | 处于裂铃期至吐絮盛期，最适温度为25-35℃。 | 出现大幅降温，不过仍处于可接受范围内。 |

各产区生长期

图30、苹果主产区



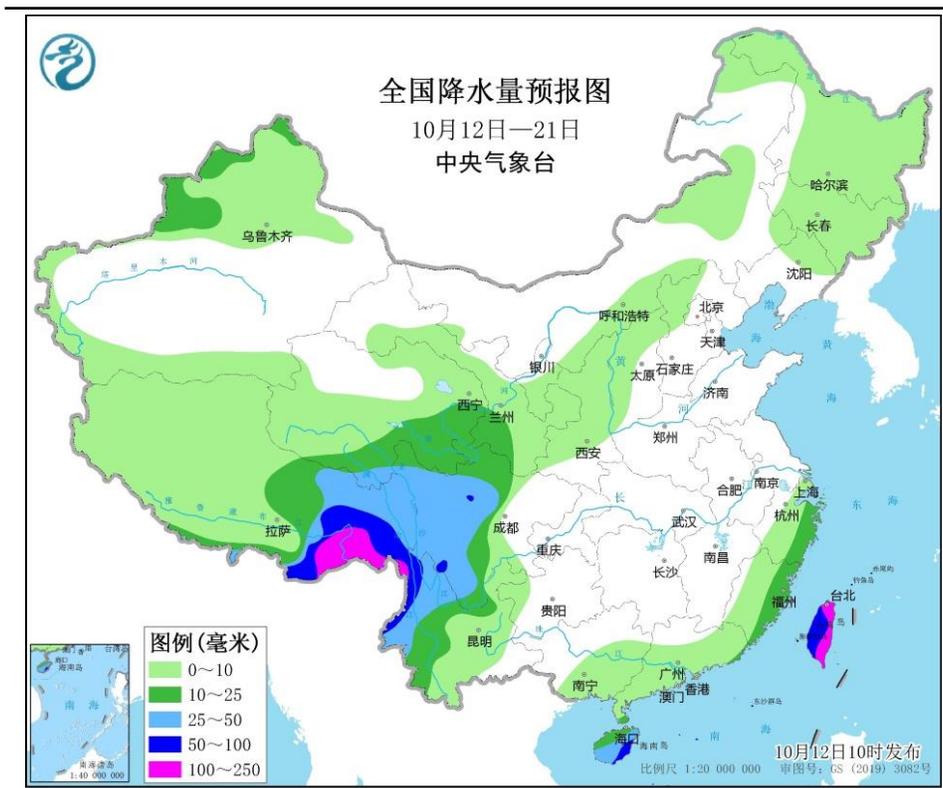
渤海湾产区（山东、辽宁、河北、北京、天津）苹果产量约占总产量33%，**目前苹果树处于果实发育成熟期，早熟苹果已上市。**

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——条件适宜

图31、未来10天全国降水量预报



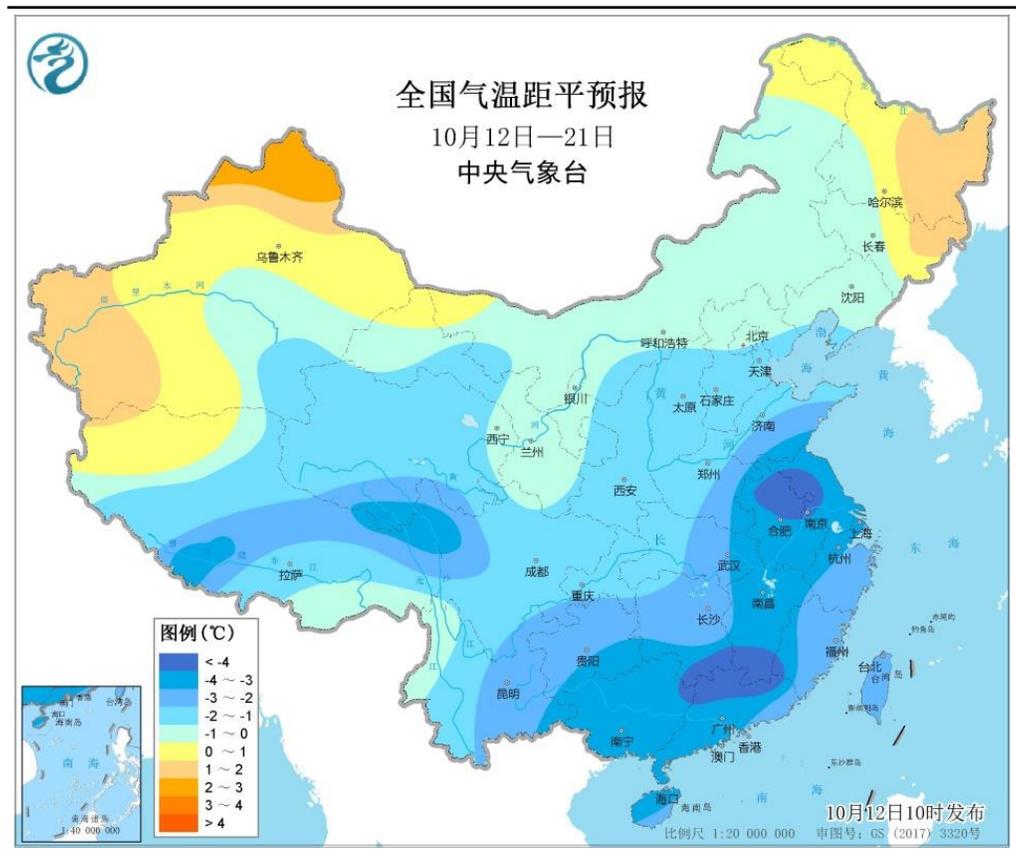
来源：中央气象台

| 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%。 | 降水条件适宜。 |
| 西北黄土高原 (60%) | 果实发育成熟期，土壤 适合持水70-80%。 | 降水条件适宜。 |

「苹果周度气象分析」

气温——温度适宜

图32、未来十天全国气温距平预报

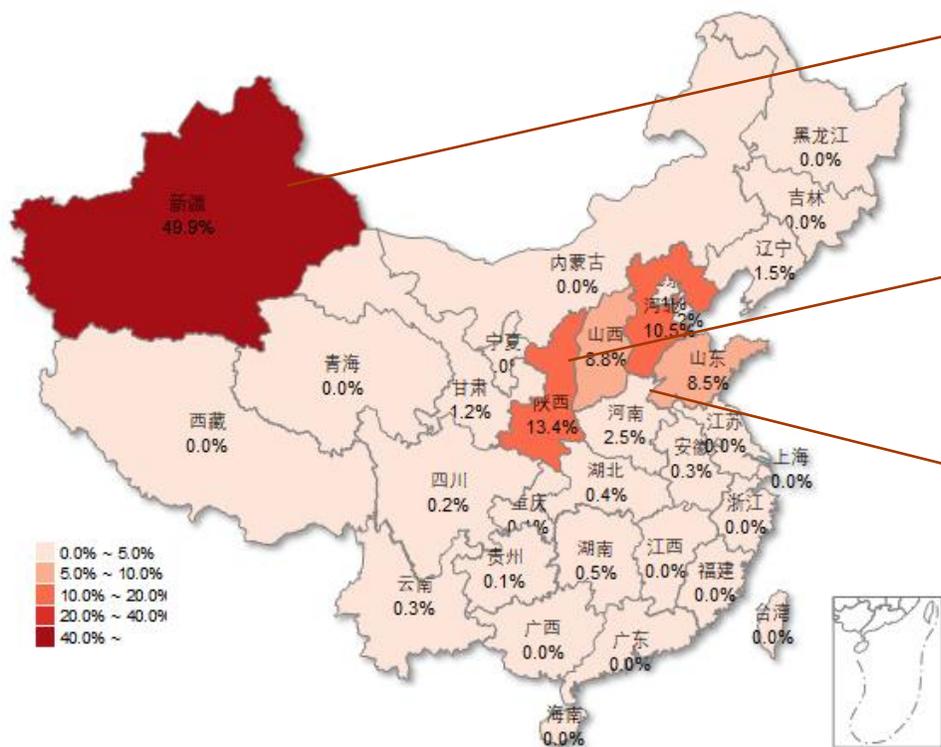


来源：中央气象台

| 产区 | 生长期及适合温度条件 | 目前条件及影响 |
|-----------------|---|---------|
| 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**。

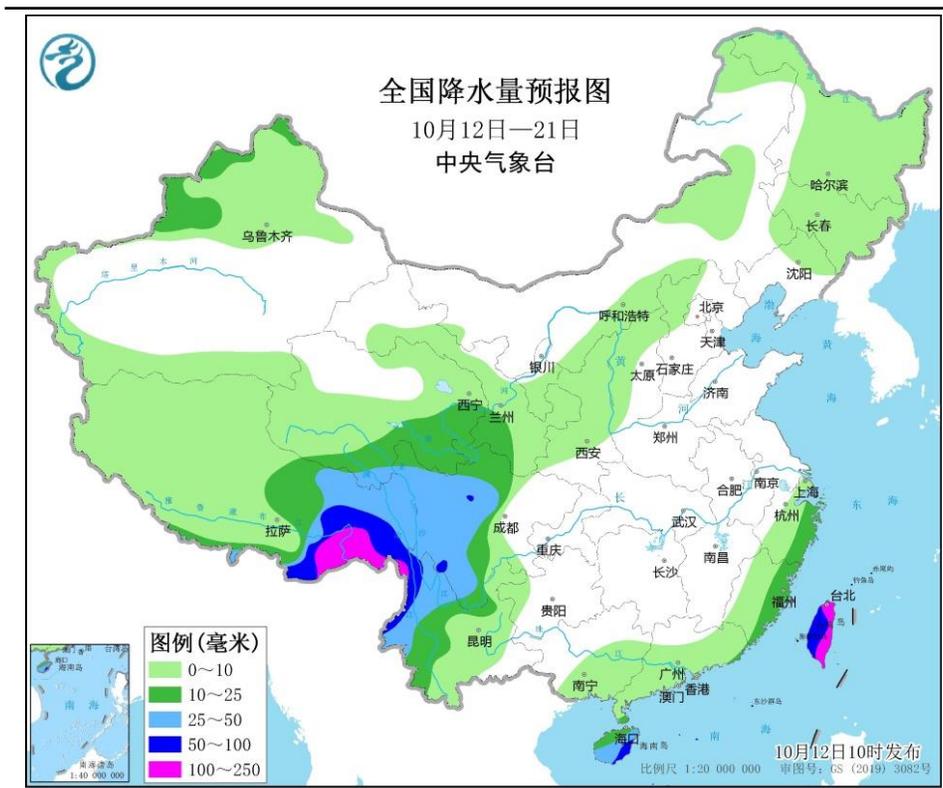
黄土高原区（山西、陕西）红枣产量占总产量20%以上，目前枣树处于**果实成熟期**。

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

降水量——降水总体适宜

图34、未来10天全国降水量预报



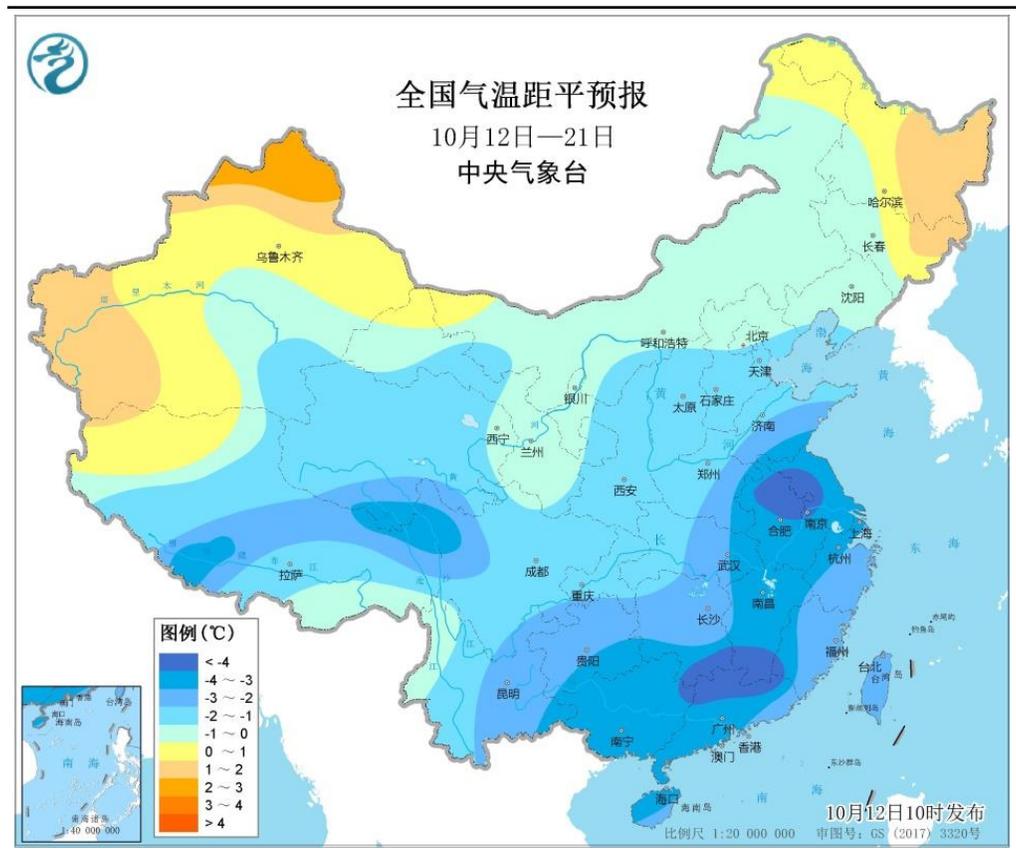
来源：中央气象台

| 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，少雨多晴、昼夜温差大为适宜条件。 | 条件适宜。 |
| 黄土高原区 (20%) | 果实成熟期，少雨多晴、昼夜温差大为适宜条件。 | 天气晴好，有利于果实着色。 |
| 黄淮海产区 (20%) | 果实成熟期，少雨多晴、昼夜温差大为适宜条件。 | 天气晴好，有利于果实着色。 |

「红枣周度气象分析」

气温——温度条件适宜

图35、未来十天全国气温距平预报



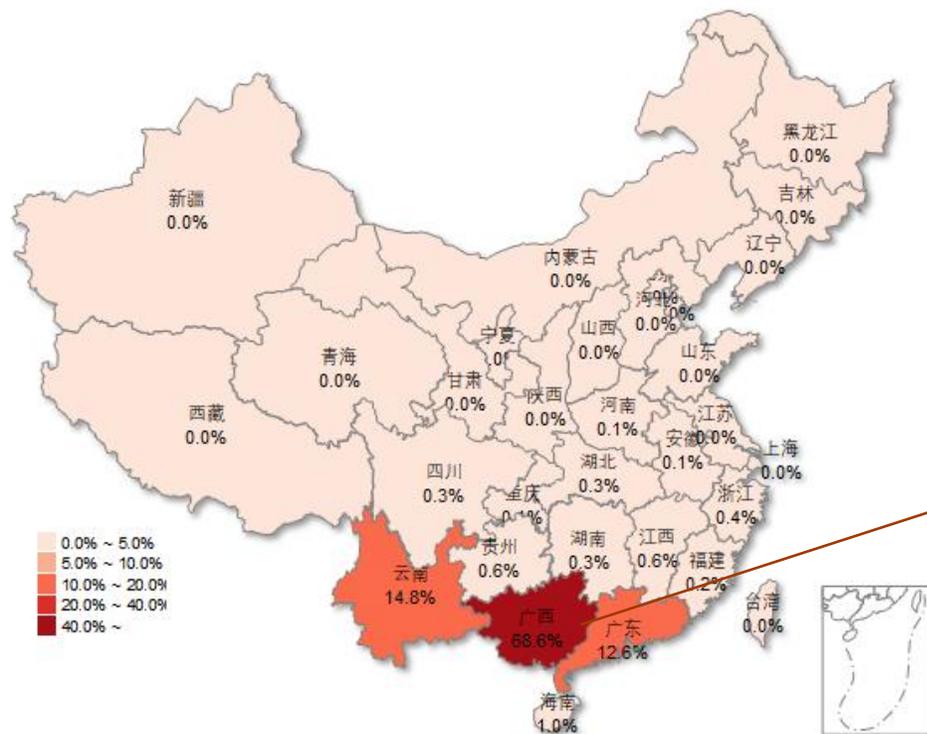
来源：中央气象台

| 产区 | 生长期及适合温度条件 | 目前条件及影响 |
|----------------|--------------------|---------|
| 新疆 (50%) | 果实成熟期，适宜温度为18-22℃。 | 温度适宜。 |
| 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

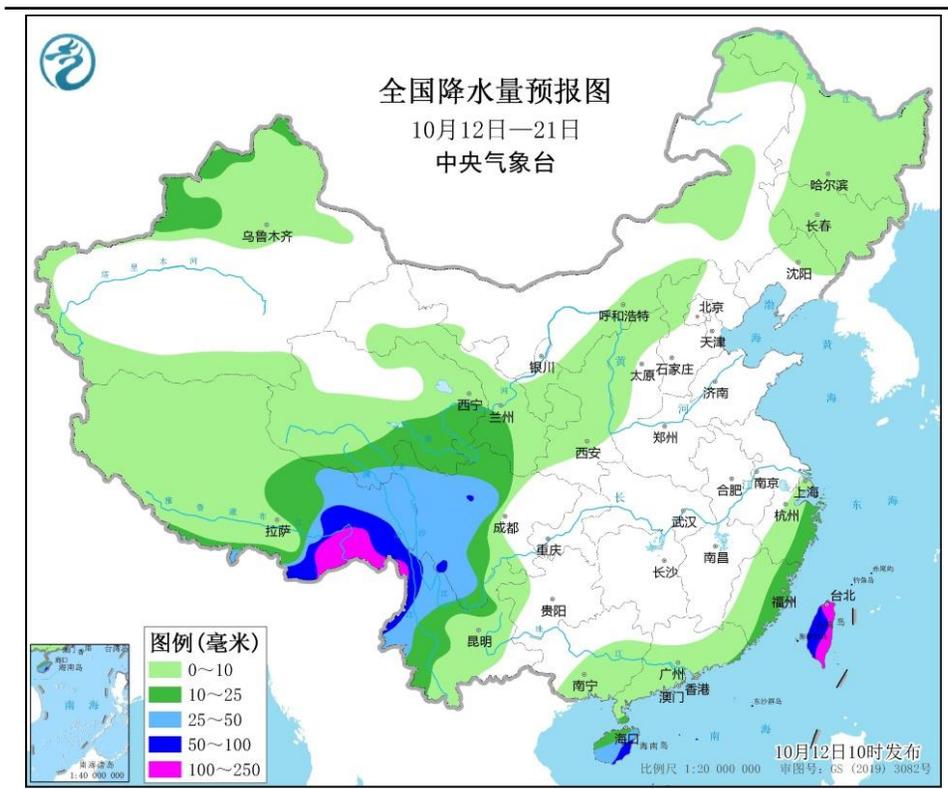


广西、云南、广东甘蔗产量分别占总产量的68.6%、14.8%、12.6%，春植蔗、宿根蔗目前处于伸长期。

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



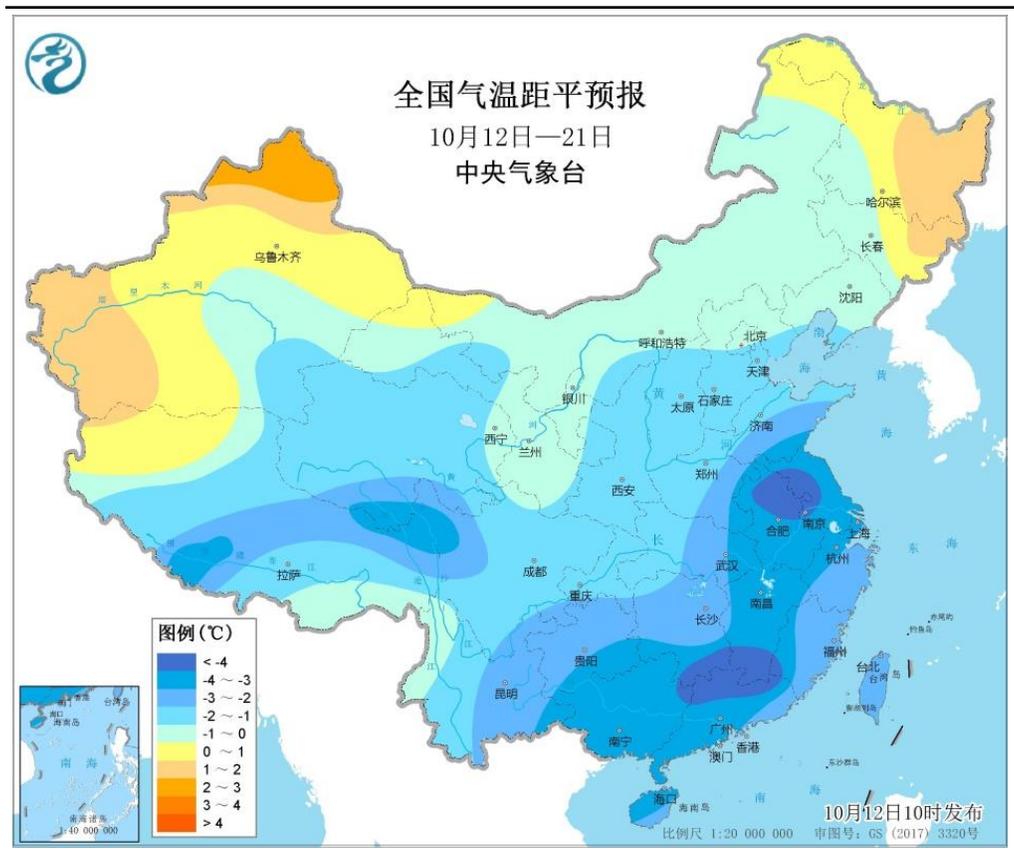
来源：中央气象台

| 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% | 土壤墒情大体适宜。 |
| 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、未来十天全国气温距平预报

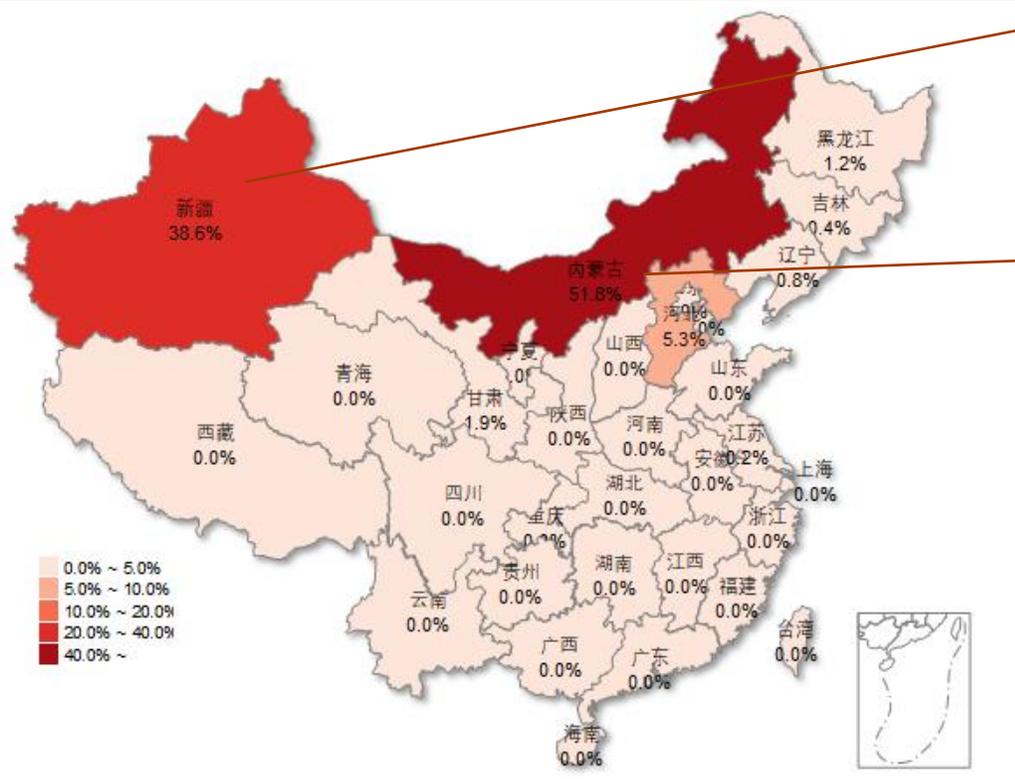


来源：中央气象台

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

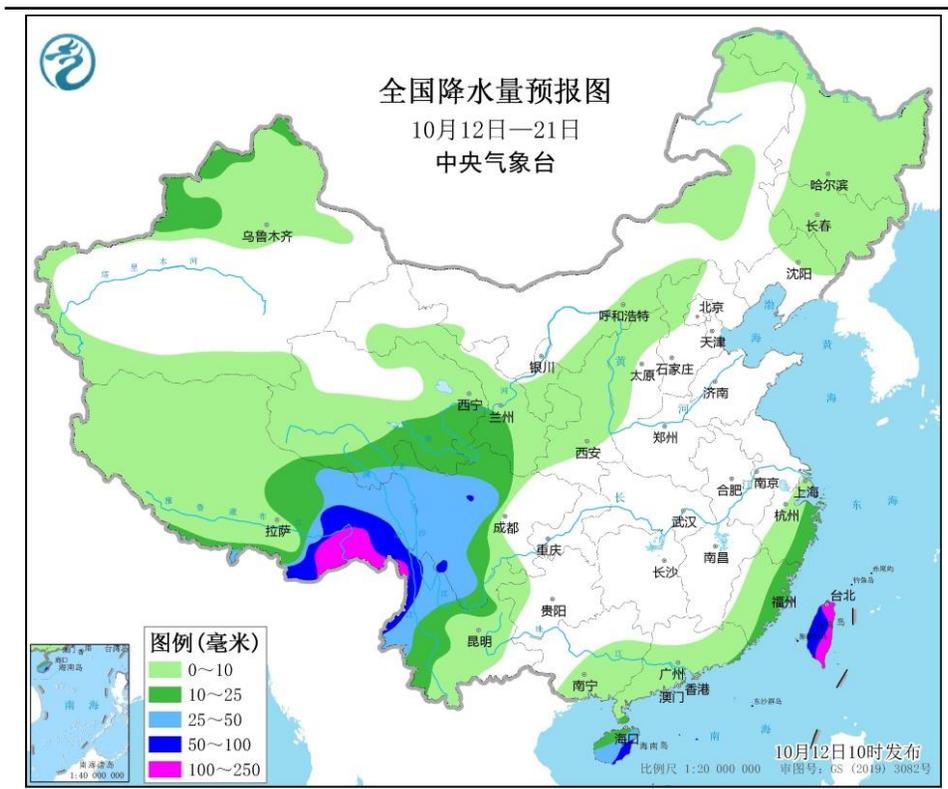
华北地区甜菜产量约占总产量57%，多为春播，**目前甜菜进入收获期。**

来源：重点农产品市场信息平台

「甜菜周度气象分析」

降水量——条件适宜

图40、未来10天全国降水量预报

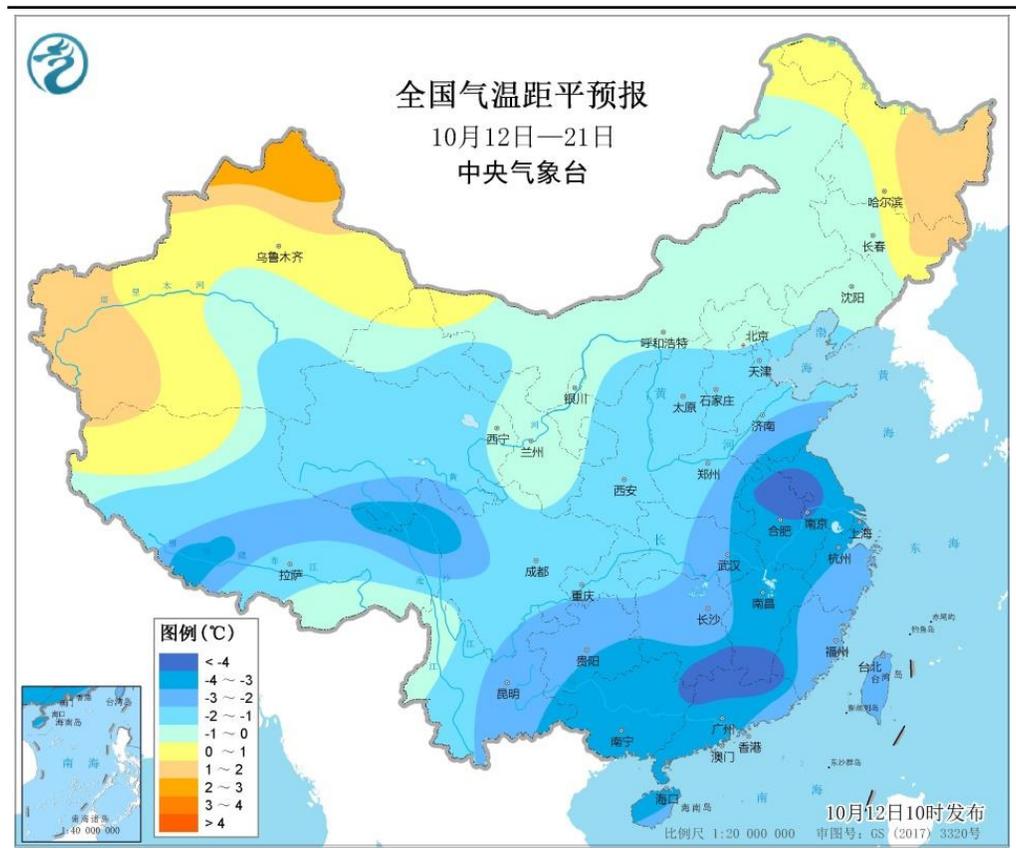


| 产区 | 生长期及适合水分条件 | 目前条件及影响 |
|---------------|------------|---------|
| 新疆 (39%) | 进入收获期。 | 条件适宜。 |
| 华北产区 (57%) | 进入收获期。 | 条件适宜。 |

「甜菜周度气象分析」

气温——温度适宜

图41、未来十天全国气温距平预报

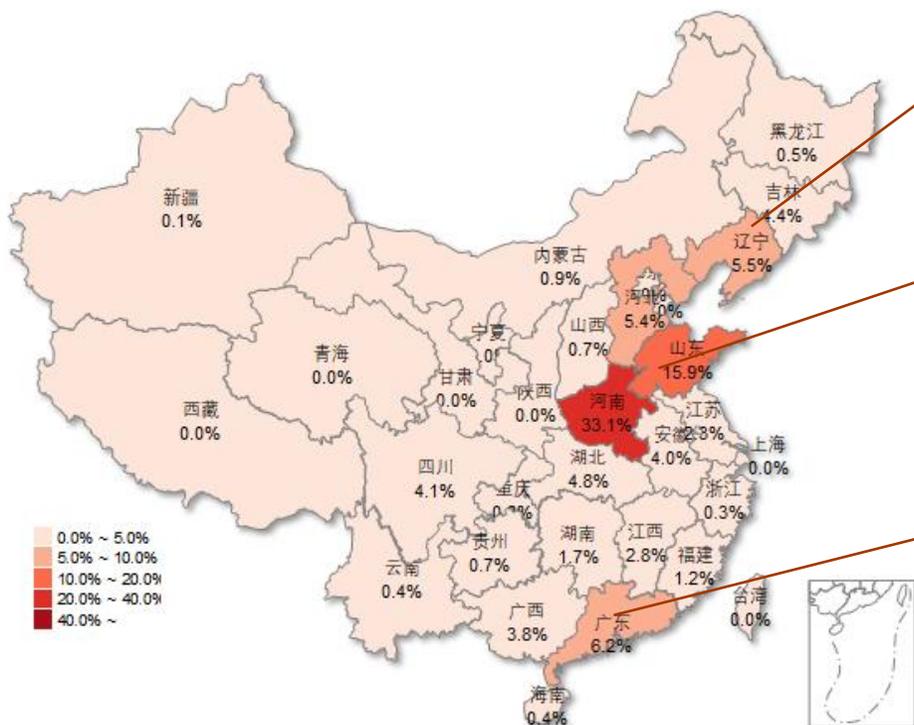


来源：中央气象台

| 产区 | 生长期及适合温度条件 | 目前条件及影响 |
|---------------|------------|---------|
| 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**收获期**。

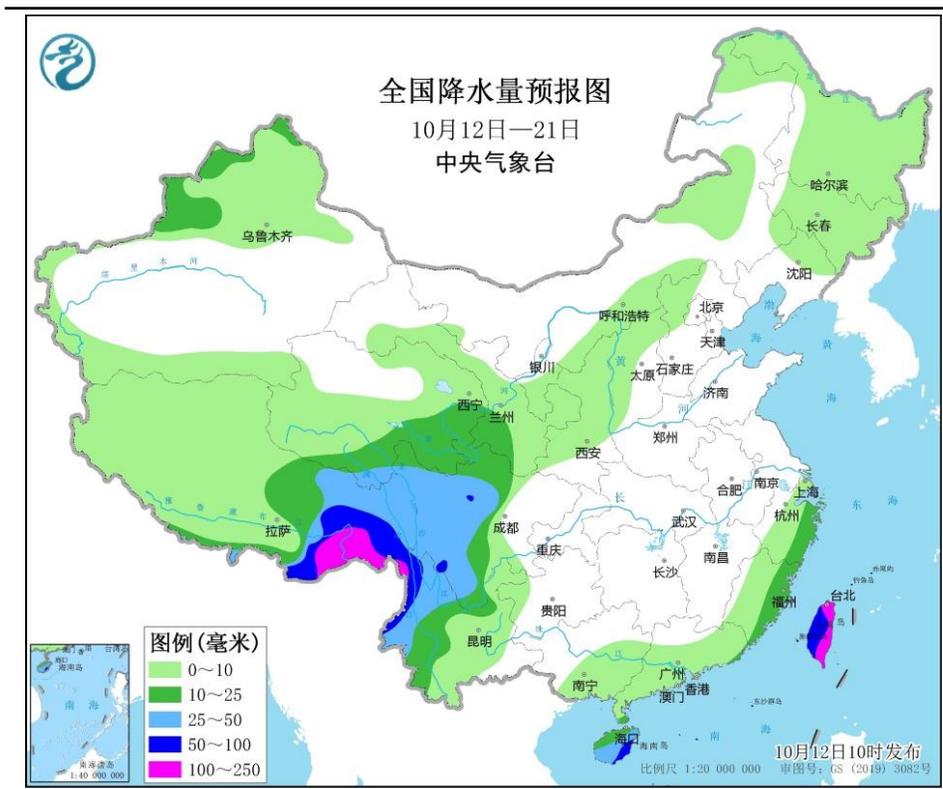
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）花生产量占总产量60%以上，目前花生**基本成熟**。山东、河南花生已开始上市。

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——东北产区降雪可能影响收获

图43、未来10天全国降水量预报



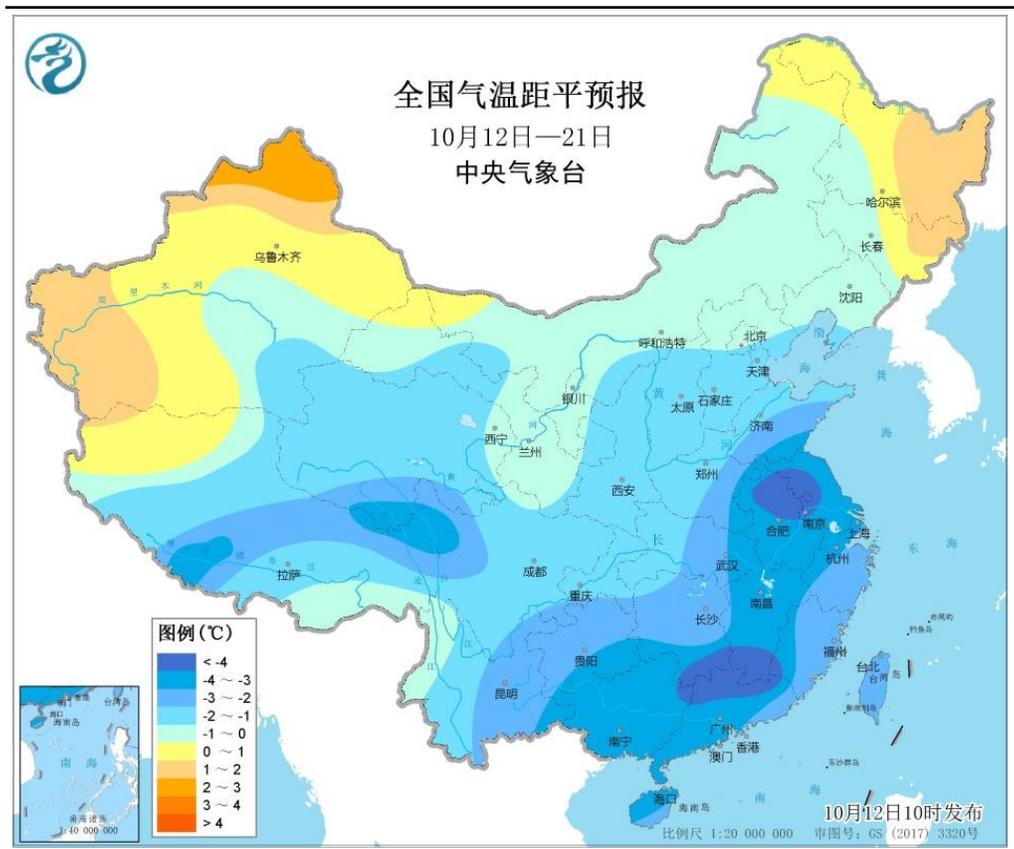
来源：中央气象台

| 产区 | 生长期及适合水分条件 | 目前条件及影响 |
|----------------|---------------------|-------------------------|
| 东北产区 (10%) | 收获期。 | 15-17日冷空气来带的降雪可能影响收获进度。 |
| 黄淮海产区 (60%) | 收获期。 | 条件适宜。 |
| 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、未来十天全国气温距平预报

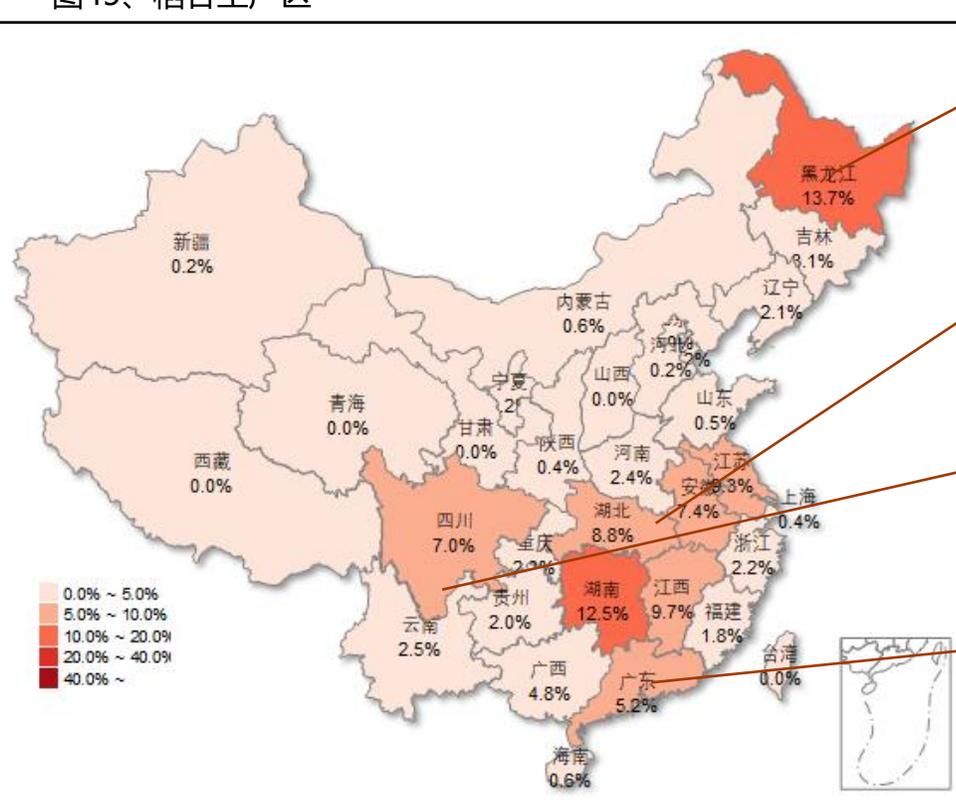


来源：中央气象台

| 产区 | 生长期及适合温度条件 | 目前条件及影响 |
|-----------------|--------------------|-----------------------|
| 东北产区 (10%，春) | 收获期。 | 温度偏低，不过花生基本成熟，预计影响不大。 |
| 黄淮海产区 (60%) | 收获期。 | 大幅降温，但对收获影响不大。 |
| 华南产区 (10%) | 开花、分枝期，温度22-25℃为宜。 | 温度较为适宜。 |

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%，**目前已成熟。**

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

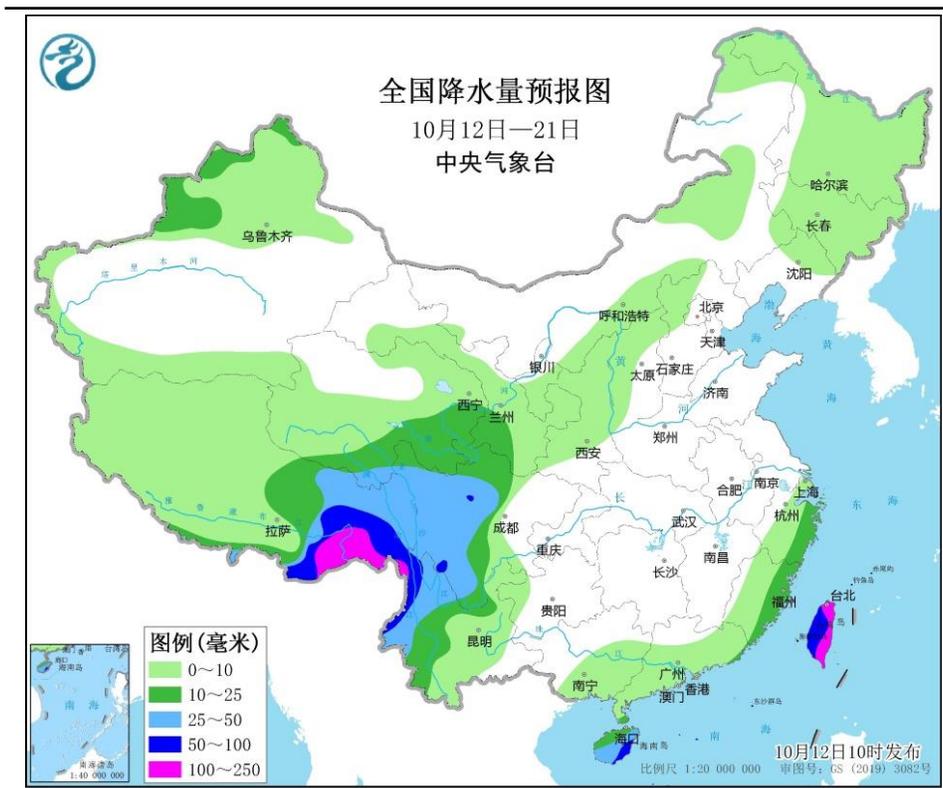
华南地区种植双季籼稻，一年多熟，产量约占总产量12.5%，**晚稻处于抽穗、乳熟期。**

来源：重点农产品市场信息平台

「稻谷周度气象分析」

降水量——江南地区干旱持续

图46、未来10天全国降水量预报



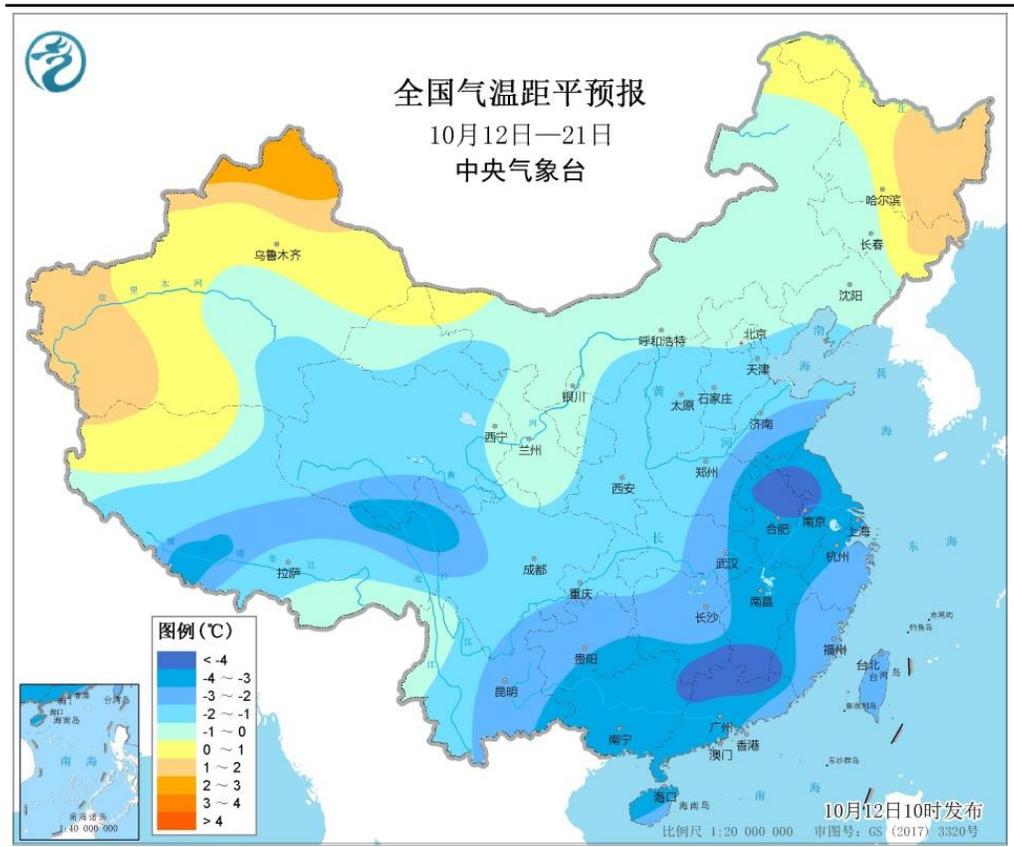
来源：中央气象台

| 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。 | 15-17日冷空气带来的降雪不利于作物收获。 |
| 长江中下游 (40%) | 一季稻处于乳熟期；晚稻处于抽穗、乳熟期。抽穗期需水最多，90%以上。 | 江南地区干旱仍在发展，对于一季稻和晚稻灌浆乳熟有不利影响。 |
| 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、乳熟期，土壤持水80%为宜。 | 条件适宜，利于晚稻灌浆乳熟。 |

「稻谷周度气象分析」

气温——温度总体适宜

图47、未来十天全国气温距平预报

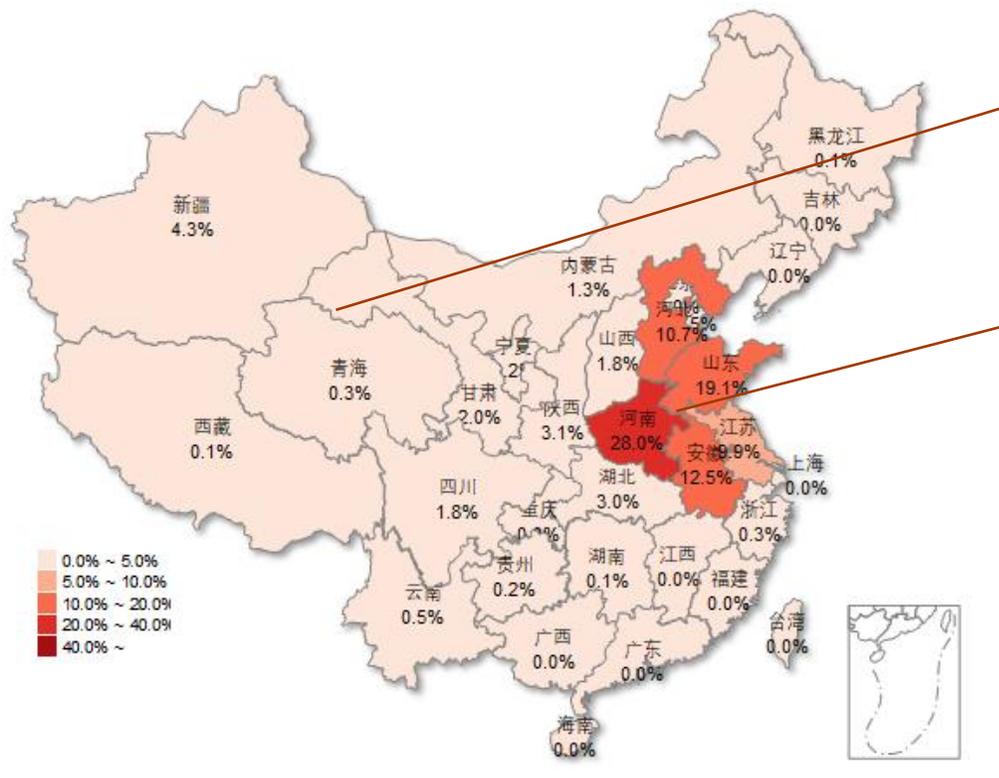


来源：中央气象台

| 产区 | 生长期及适合温度条件 | 目前条件及影响 |
|----------------|---|---------|
| 东北 (20%) | 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、乳熟期， 适温均为30℃左右。 | 温度适宜。 |
| 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、乳熟期， 适温28-31℃。 | 温度较为适宜。 |

各产区生长期

图48、小麦主产区



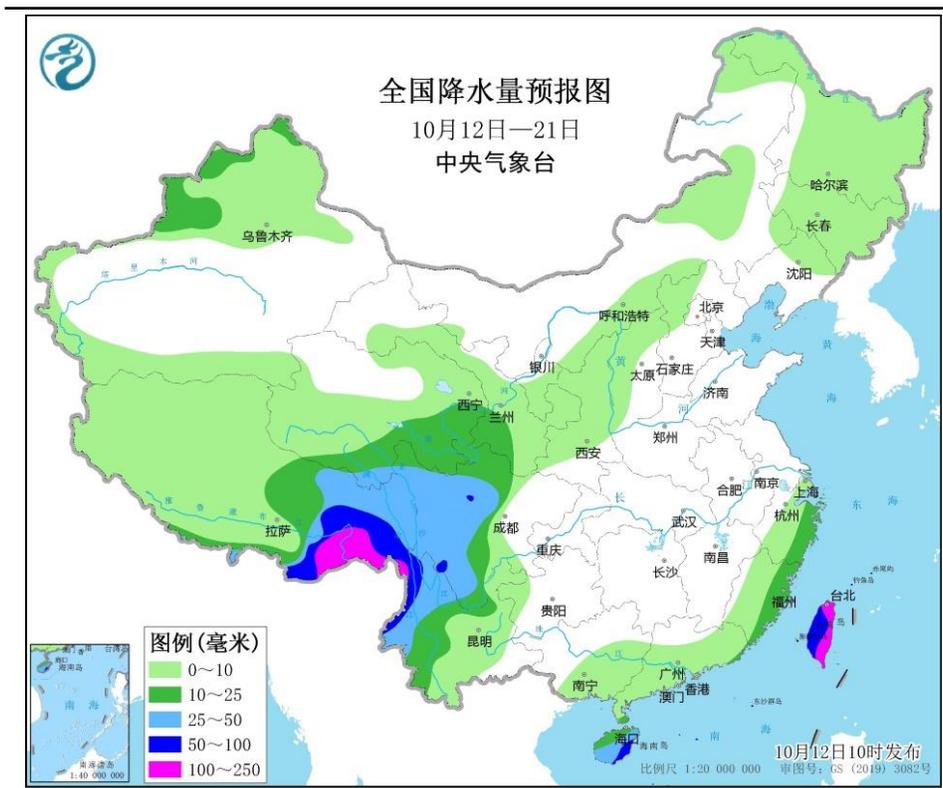
西北地区小麦产量约占总产量10%以上，主要种植春小麦，**目前已成熟。**

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，**进入播种期。**

来源：重点农产品市场信息平台

降水量——条件适宜

图49、未来10天全国降水量预报



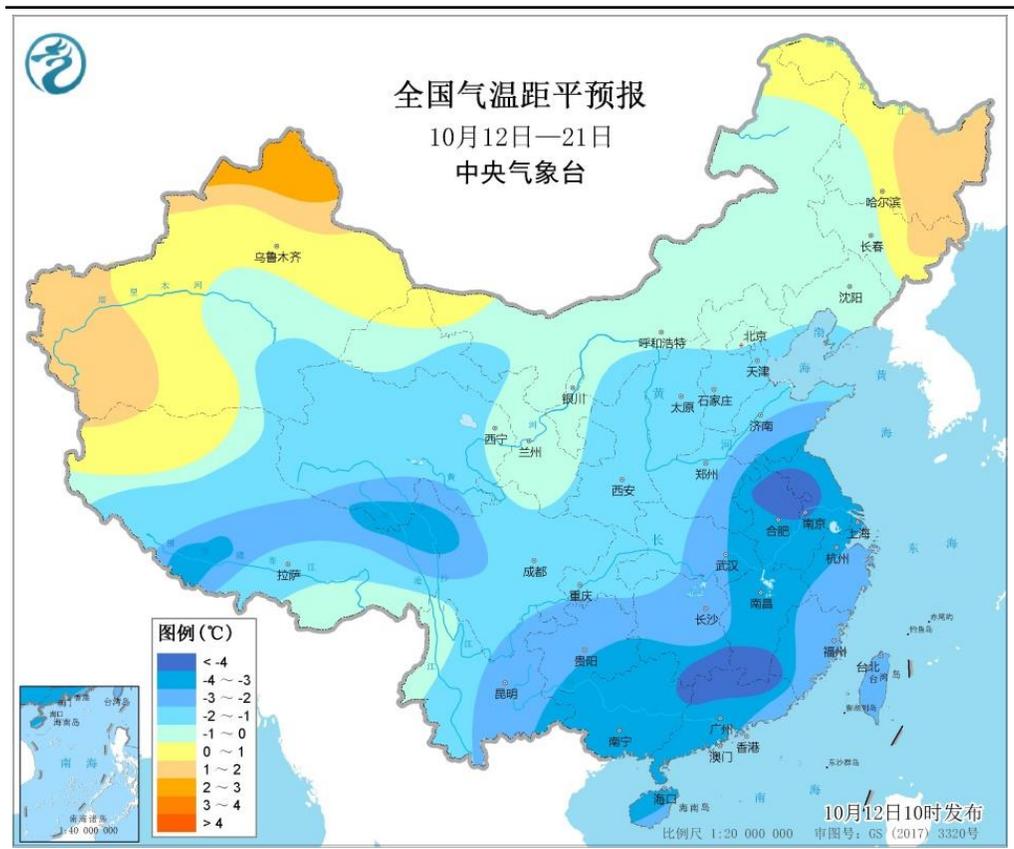
来源：中央气象台

| 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) | 播种期, 适合中等湿润土壤。 | 条件适宜。 |

「小麦周度气象分析」

温度——温度适宜小麦发芽

图50、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) | 已成熟。 | |
| 黄淮海产区 (80%, 冬) | 播种期，发芽适宜温度为 15-20℃。 | 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。