

「2023.12.22」

农业气象周报

研究员：许方莉

期货从业资格号 F3073708

期货投资咨询从业证书号 Z0017638

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

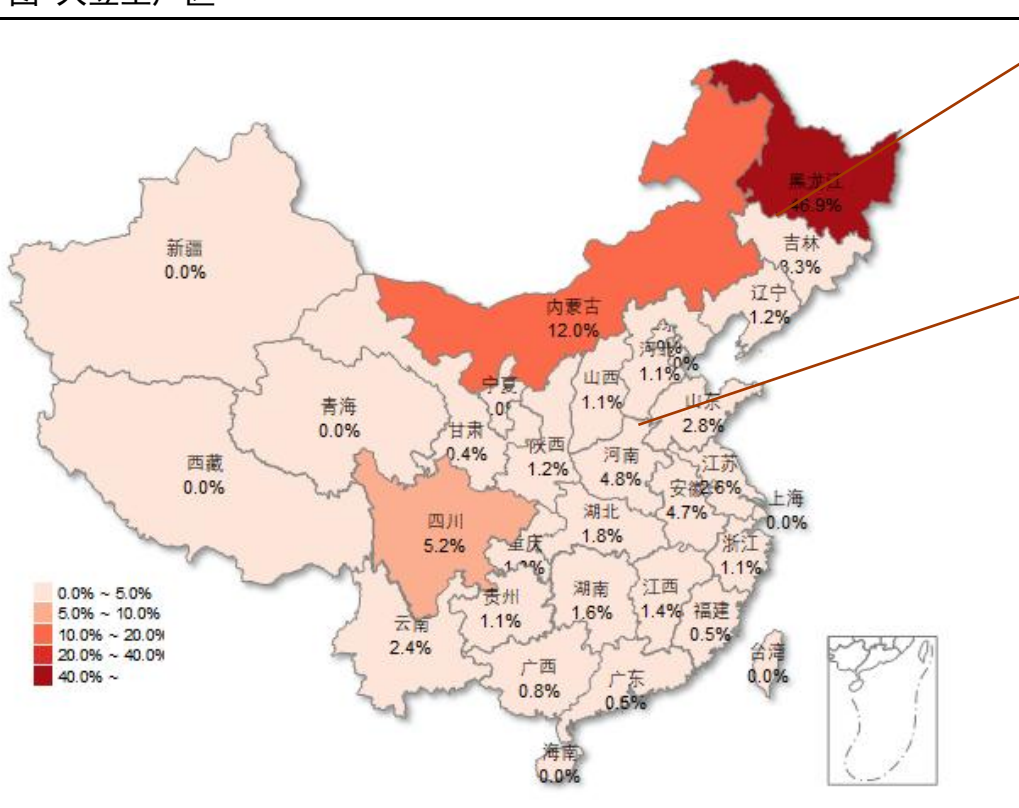
「 周度重点关注气象 」

- ◆ 持续低温使东北地区、内蒙古中东部、西北地区东部、华北、黄淮、江淮等地设施果菜及畜禽存在受冻风险。
- ◆ 北方冬麦区大部冬小麦将处于停长越冬期，墒情充足，利于冬小麦越冬，黄淮南部冬小麦将陆续进入越冬期；局地旺长苗和晚弱苗将遭受轻至中度冻害。
- ◆ 江淮、江汉等南方冬麦区雨雪天气利于麦田增墒，局地长势较弱的冬小麦，叶片可能受冻。
- ◆ 长江中下游油菜产区部分晚弱苗油菜将遭受轻至中度冻害，露地蔬菜、经济林果等也可能遭受低温冻害。
- ◆ 国际方面，美豆新作收割结束。目前大豆产区有51%区域处于干旱状态，下周预期气温较高，降水低于正常水平，土壤墒情条件整体不利。印尼和马来西亚主产区整体降雨高于平均值。巴西2023/24年度大豆播种面积达到预期面积的91%，一周前为85%，去年同期为95%。阿根廷2023/24年度大豆播种面积为1030万公顷，相当于计划播种面积的59.5%，比一周前推进了7.9%，比去年同期的50.6%高出8.9%。大豆优良率为30%，低于上周的35%，远低于去年同期的85%。
- ◆ 12-2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。

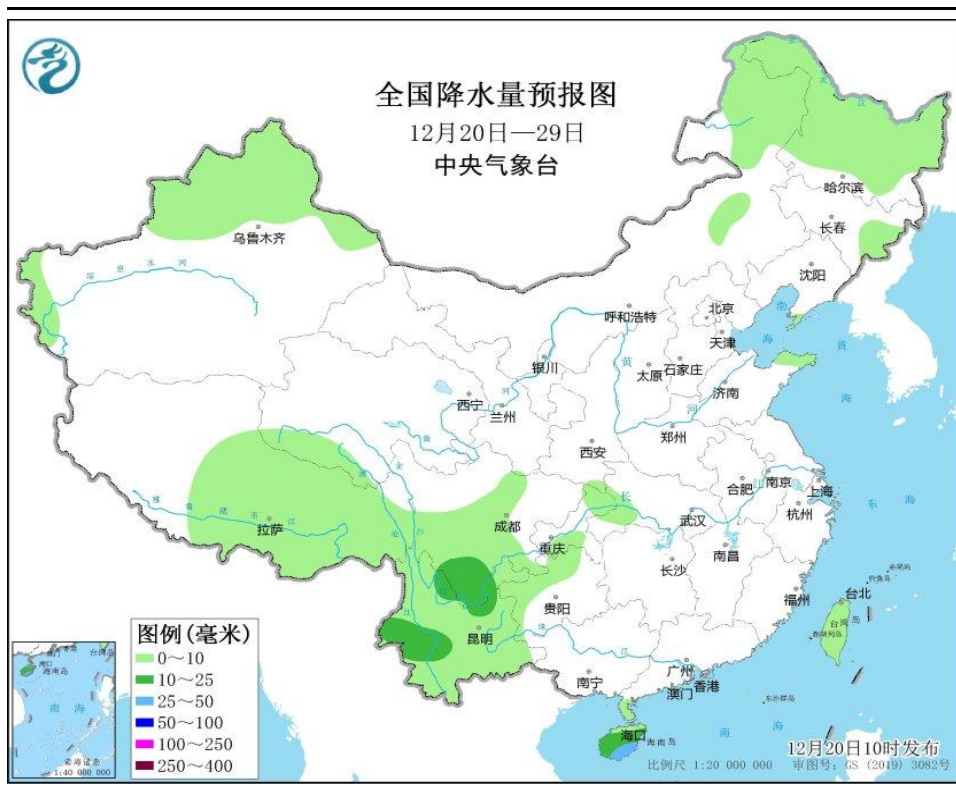
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）大豆产量占总产量15%以上，目前大豆处于收获结束。

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



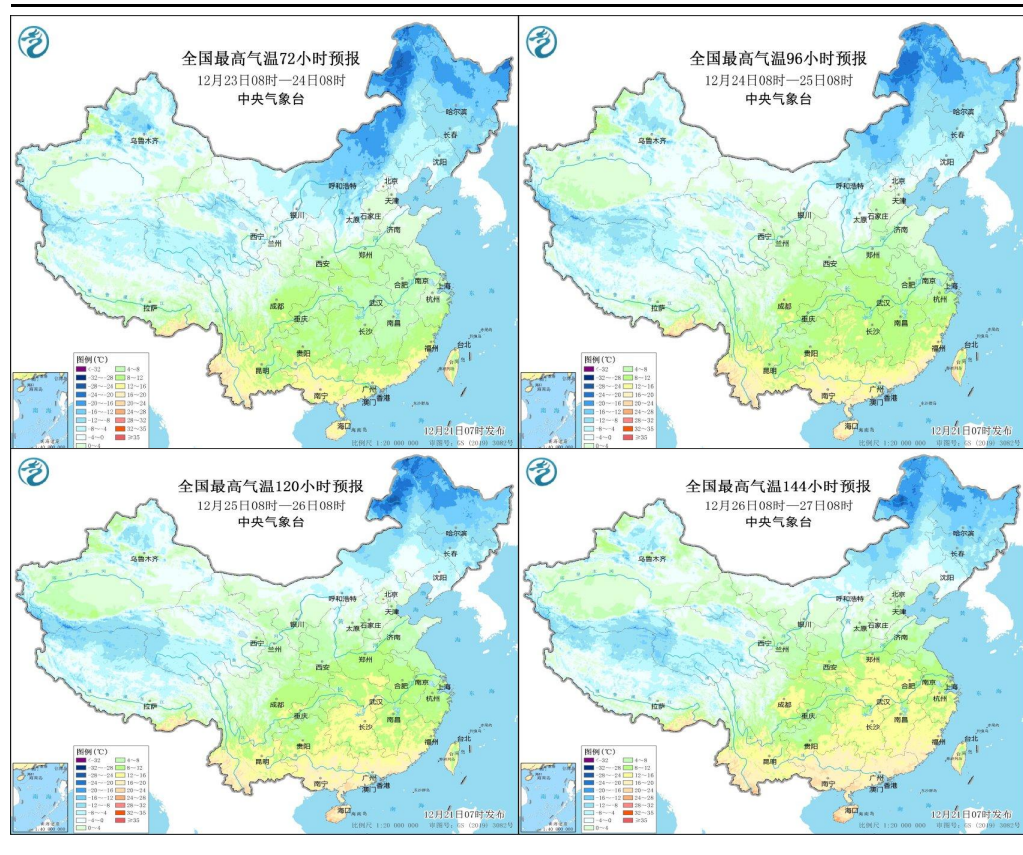
来源: 中央气象台

| 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



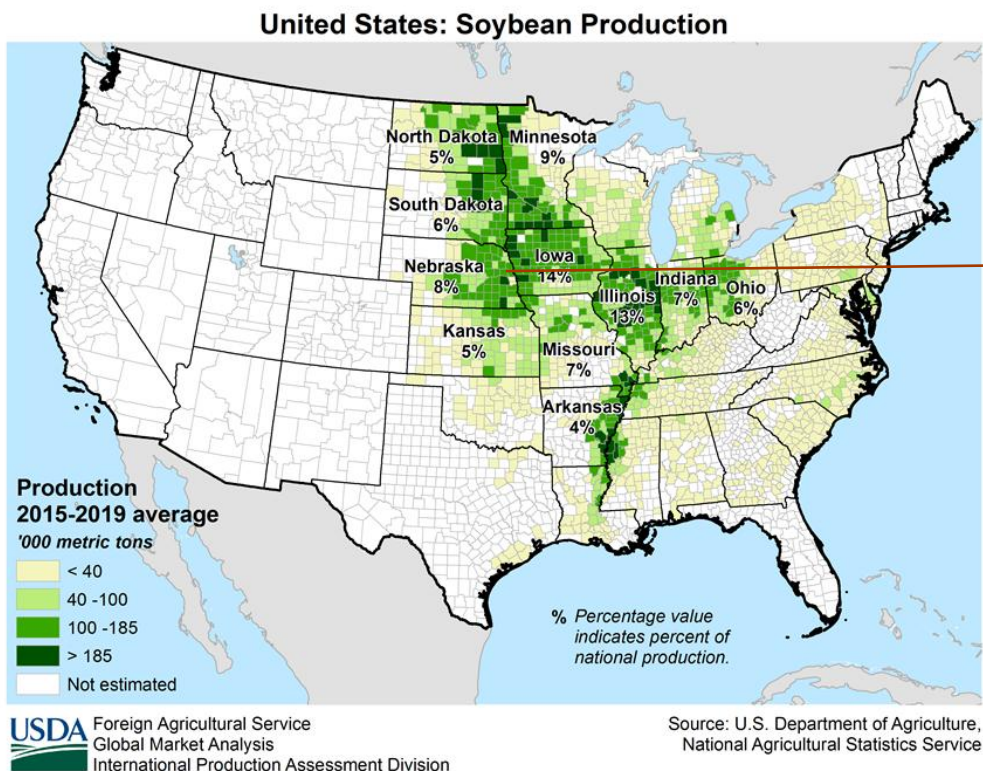
来源：中央气象台

| 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



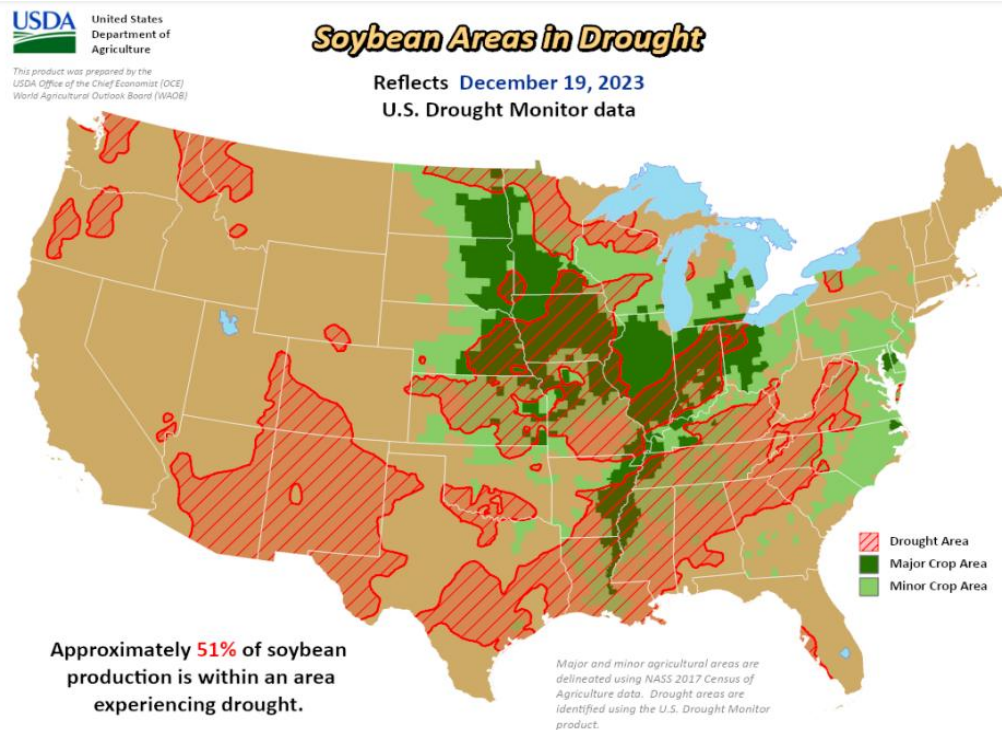
美国大豆产区集中在中部，包括爱荷华州、伊利诺斯州、明尼苏达州、内布拉斯达州、印第安纳州等，目前大豆处于收获期，美豆新作收割结束。

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

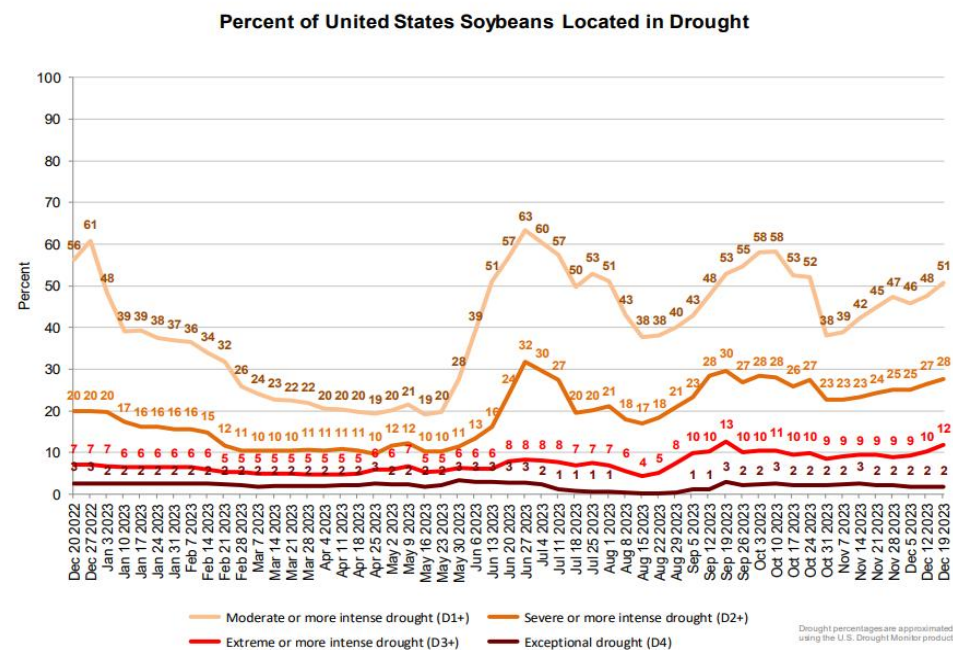
图 美国干旱监测



来源: USDA

上周的美国干旱监测显示，大豆产区约51 (+3) %区域处于干旱状态，和上周对比，严重干旱及以上区域 (D2+) 约28 (+1) %、D3+ 区域12%，总体来说干旱情况加深；和去年同期对比，D1+区域减少5%，D2+区域增加8%，D3+区域增加5%，状况差于去年同期。

图 美国大豆产区干旱程度

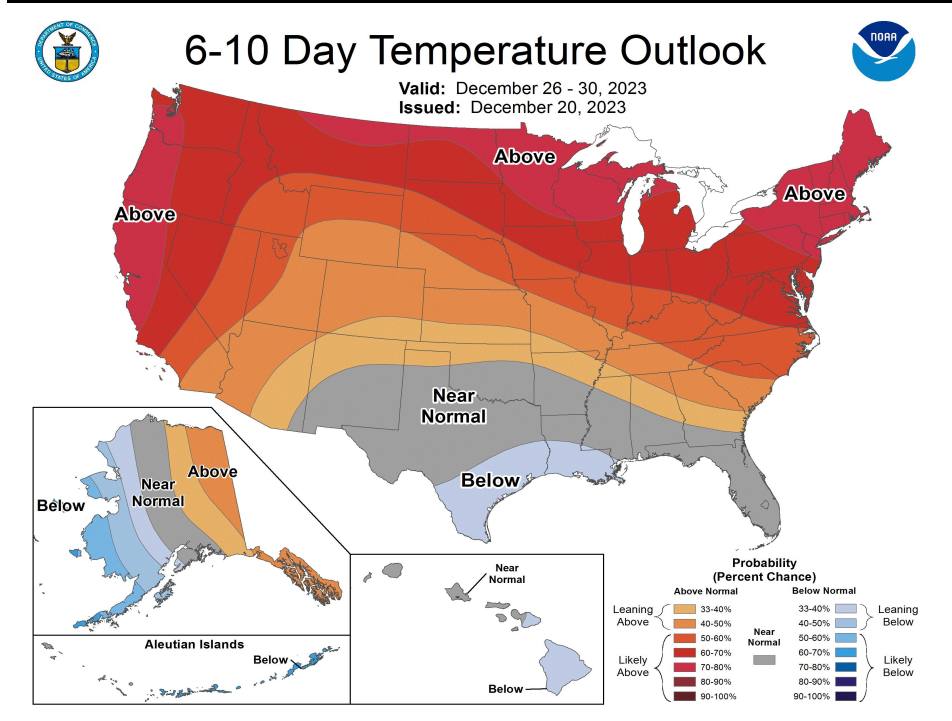


来源: USDA

「大豆周度气象分析」

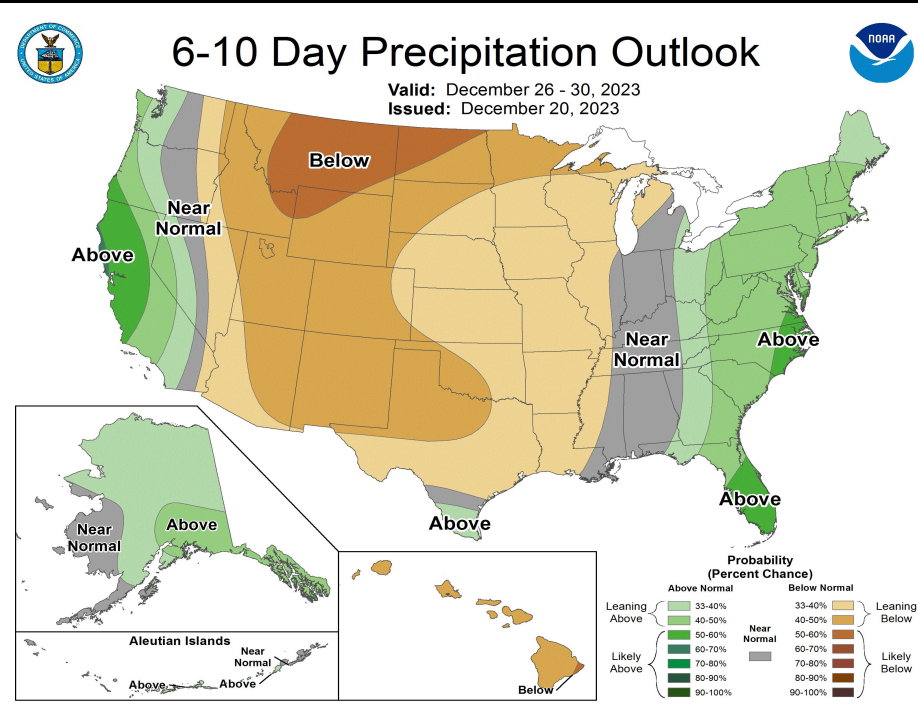
温度、降水量——预计下周干旱程度加深

图 未来6-10天气温前瞻



来源: CPC

图 未来6-10天降水量前瞻

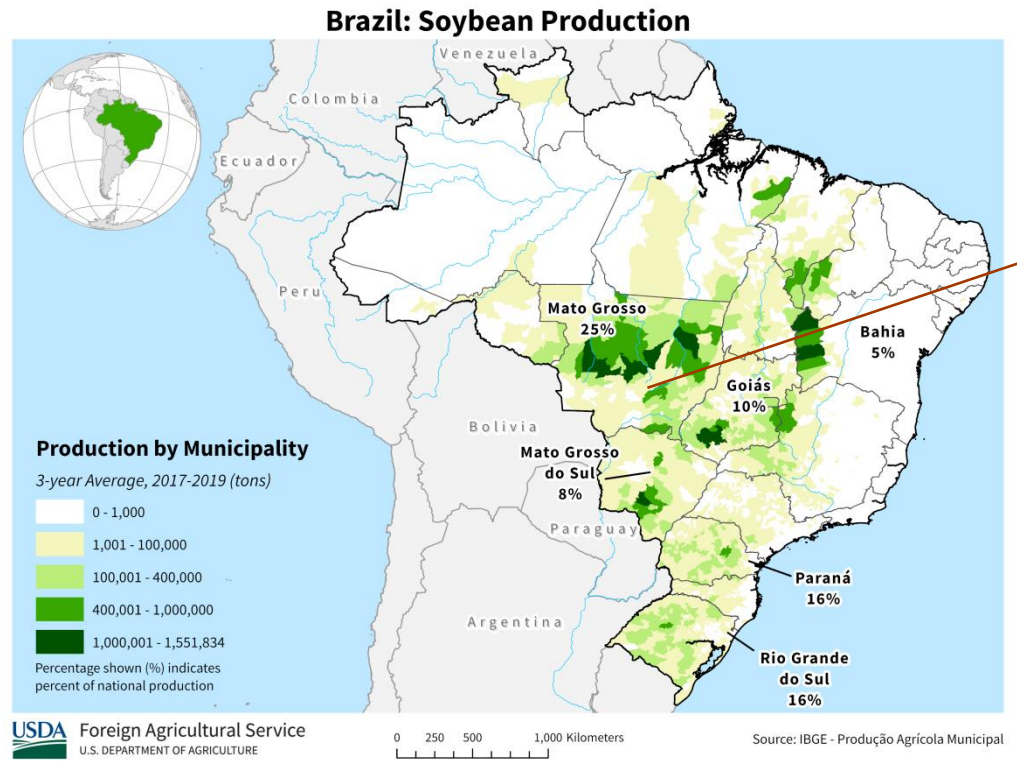


来源: CPC

未来6-10天，美国大豆产区温度高于正常水平；降水量方面，降水低于正常水平。土壤墒情条件整体不利。

巴西大豆主产区及生长期

图 巴西大豆主产区

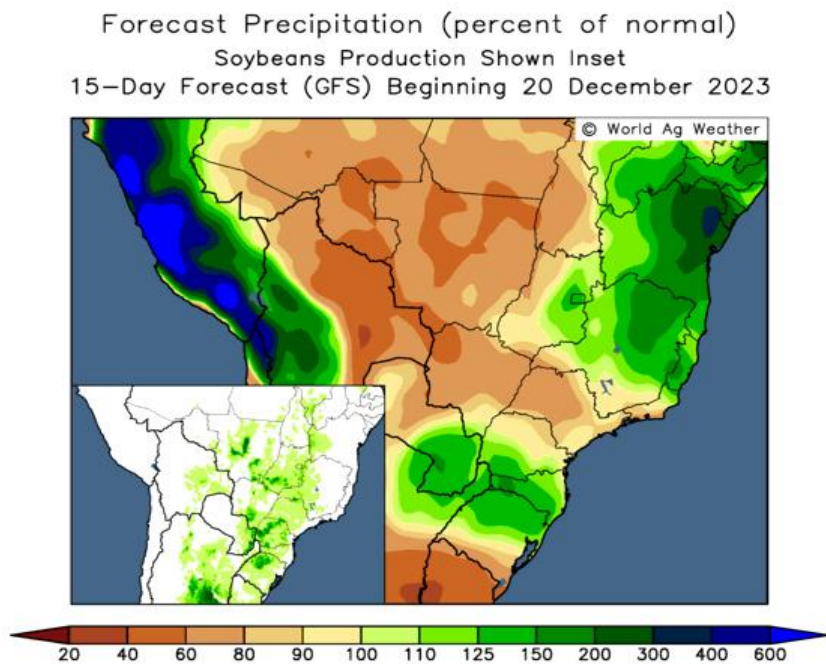


巴西大豆产区集中在中西部，咨询机构 AgRural 周一表示，截至12月7日，巴西 2023/24年度大豆播种面积达到预期面积的 91%，一周前为85%，去年同期为95%。

来源：USDA

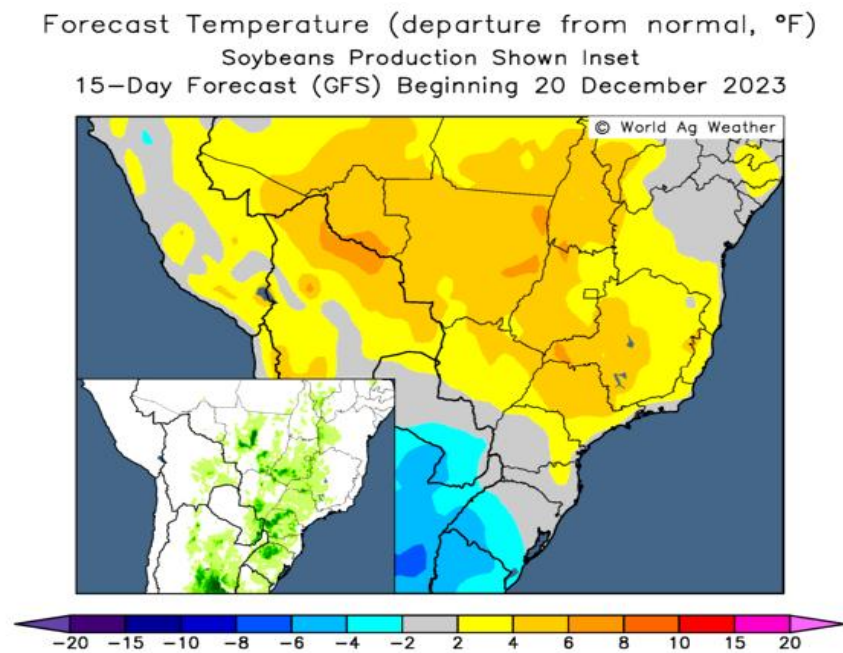
降水量、温度——巴西降水和温度条件总体较为不利

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)



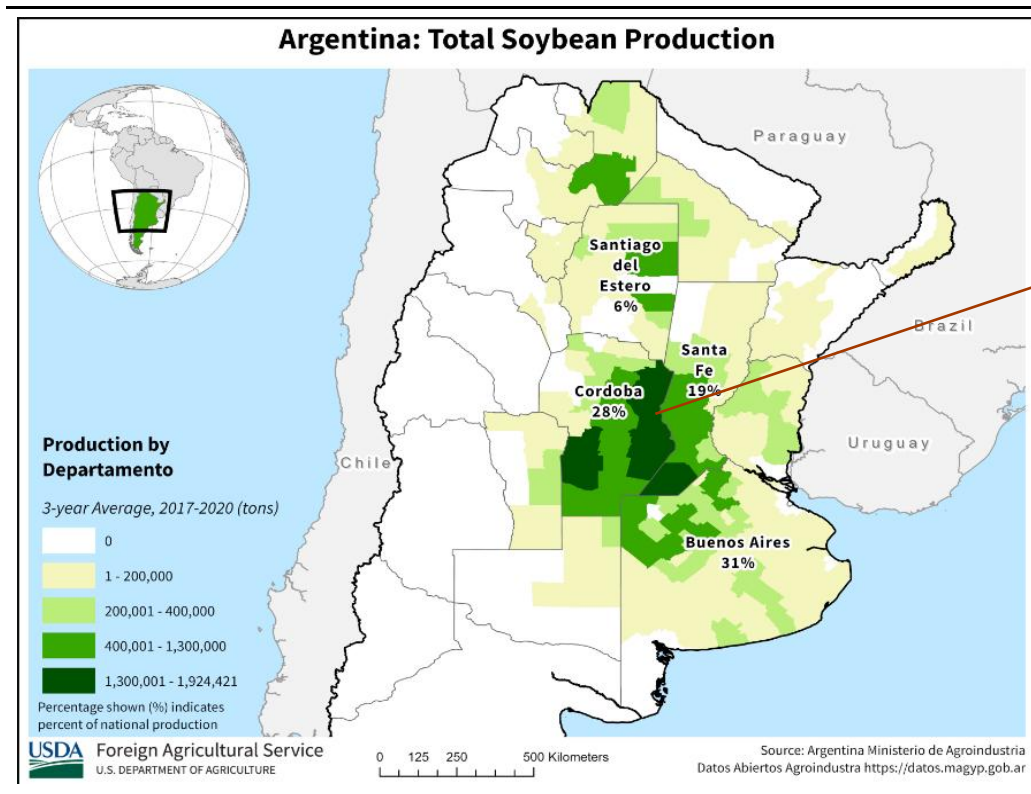
来源：世界农业展望局

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4-6°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

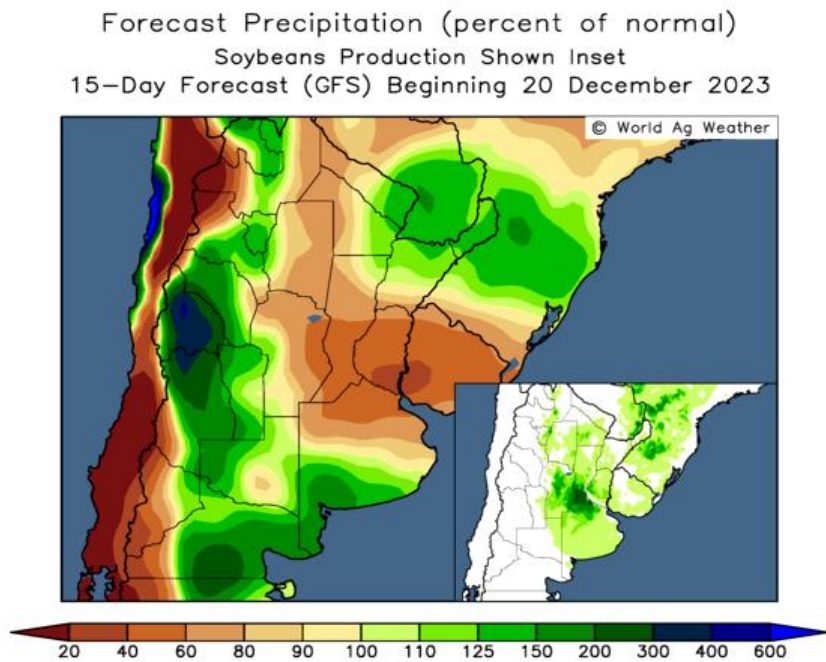


阿根廷大豆产区集中在中部，布宜诺斯艾利斯谷物交易所（BAGE）称，截至12月13日当周，2023/24年度大豆播种面积为1030万公顷，相当于计划播种面积的59.5%，比一周前推进了7.9%，比去年同期的50.6%高出8.9%。大豆优良率为30%，低于上周的35%，远低于去年同期的85%。

来源：USDA

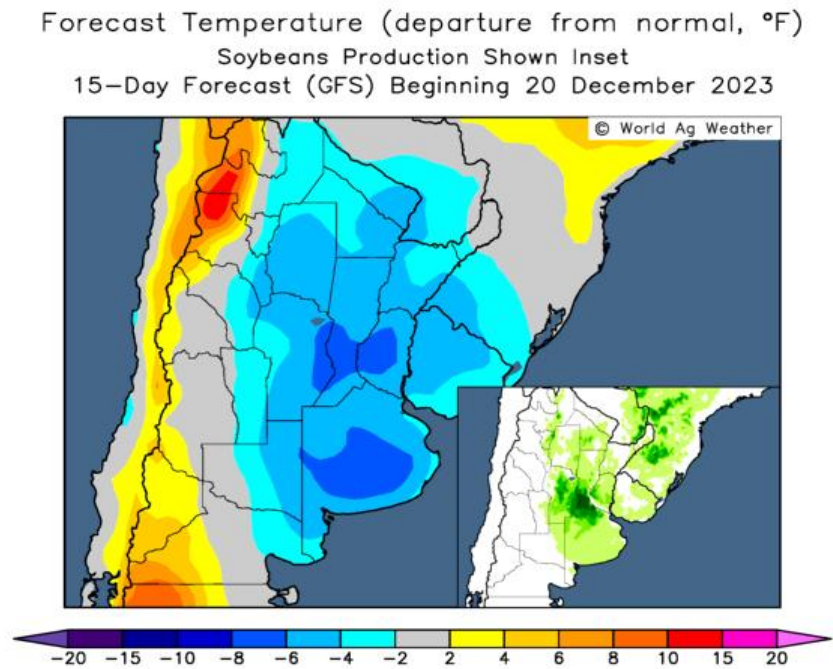
降水量、温度——阿根廷降水和温度条件总体较为不利

图 阿根廷未来15天降水距平 (%)



来源：世界农业展望局

图3、 阿根廷未来15天温度距平 (°F)



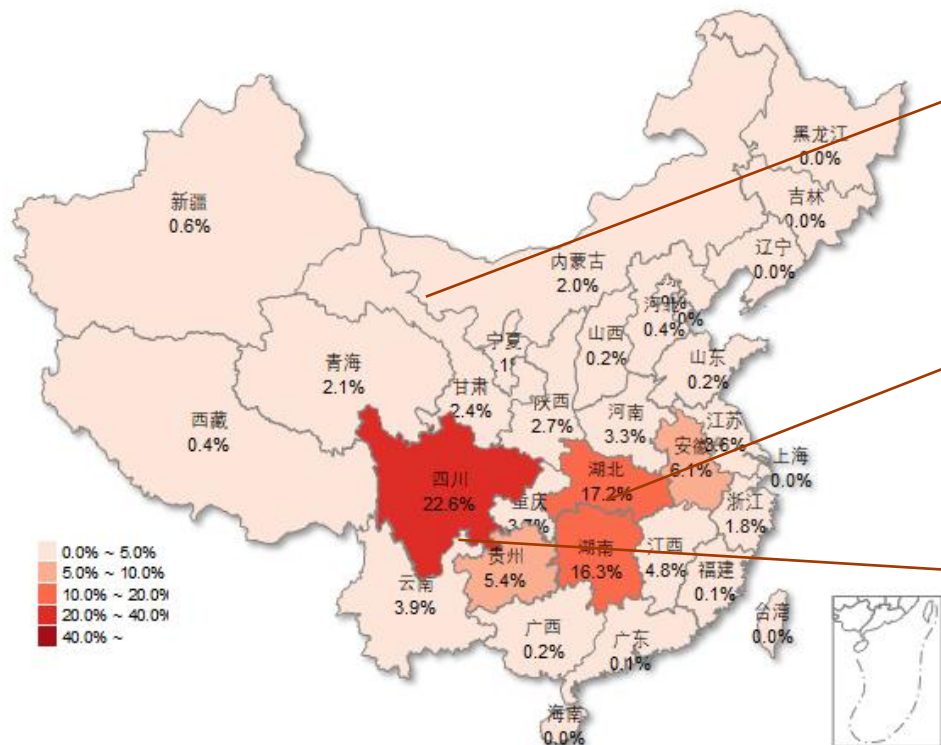
来源：世界农业展望局

未来15天，阿根廷中部大豆产区降水较少；产区温度总体偏高-6至-4°F。

「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。

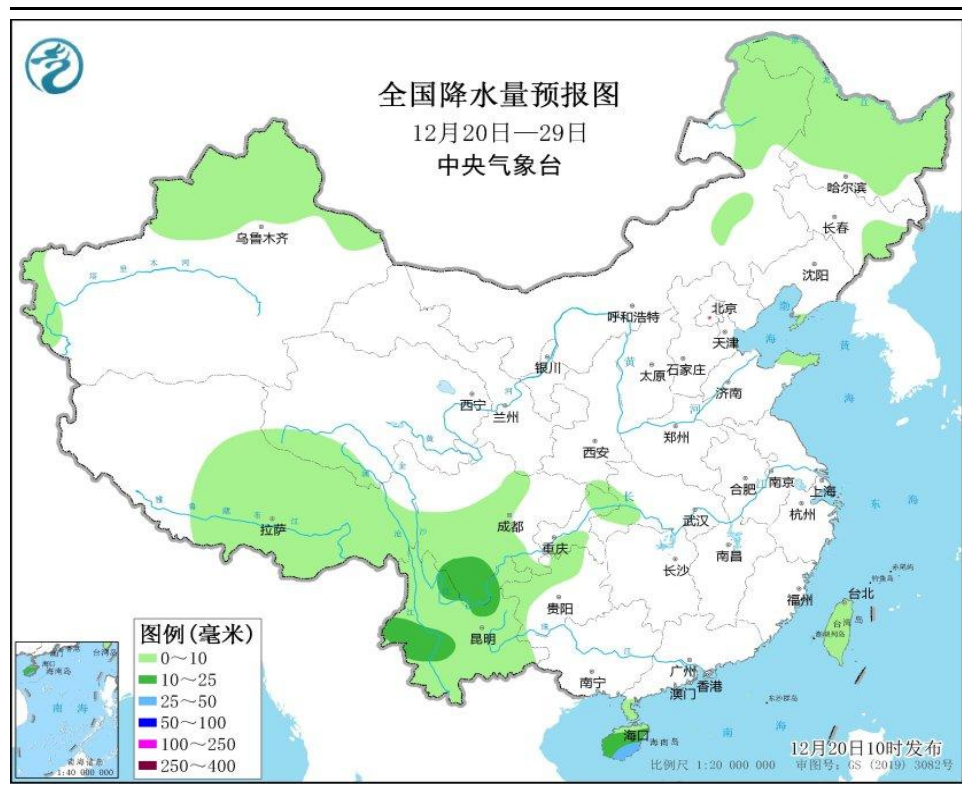
西南地区种植冬油菜，油菜籽产量占总产量35%以上，处于播种出苗期。

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——条件适宜

图 未来10天全国降水量预报



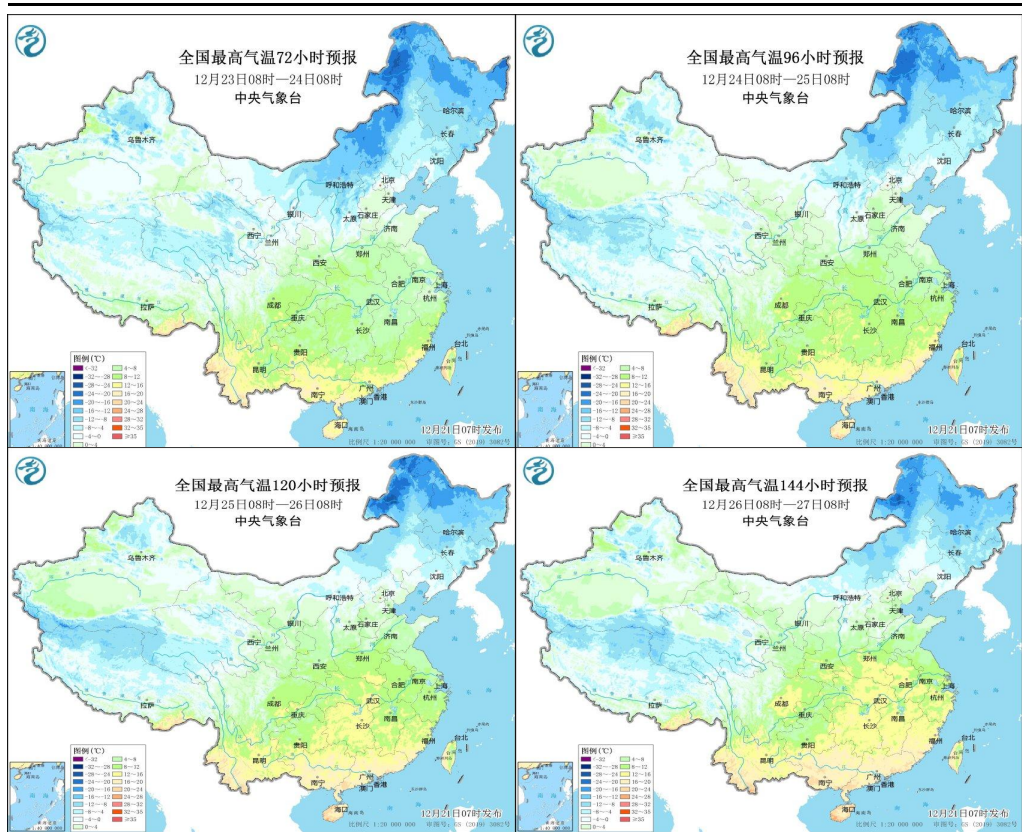
来源：中央气象台

| 产区 | 生长期及适合水分条件 | 目前条件及影响 |
|--------------------|------------|---------|
| 西北、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 | 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——长江中下游油菜产区部分晚弱苗油菜将遭受轻至中度冻害

图 全国最高气温预报

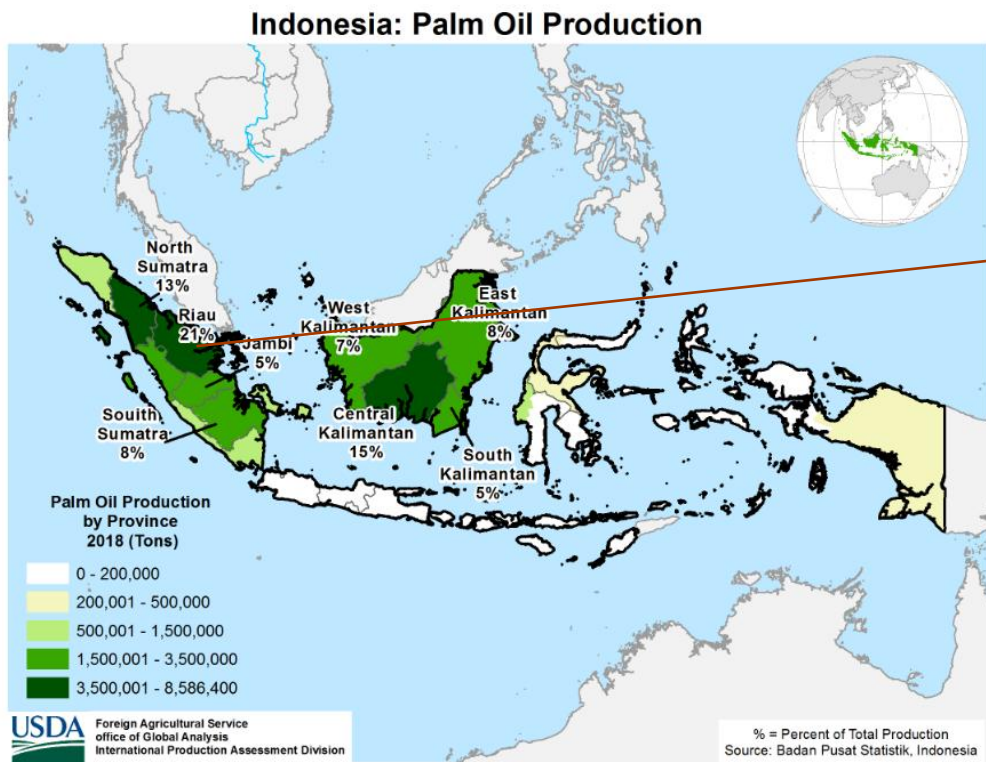


来源：中央气象台

| 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 | 长江中下游油菜产区部分晚弱苗油菜将遭受轻至中度冻害 |
| 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

马来西亚主产区

图 马来西亚棕榈油主产区

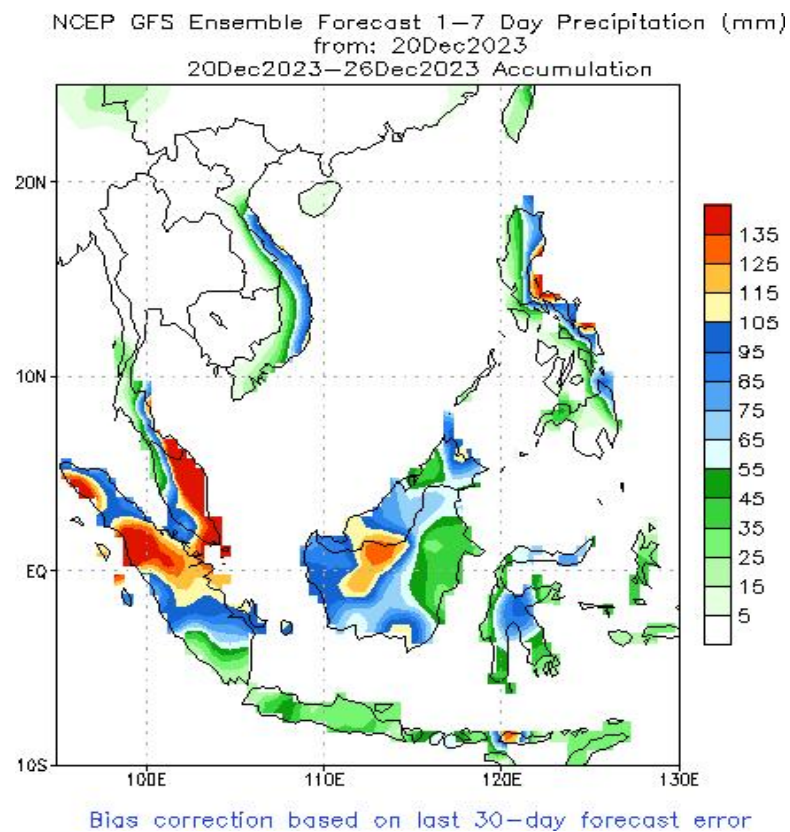


来源：MPOB

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%。

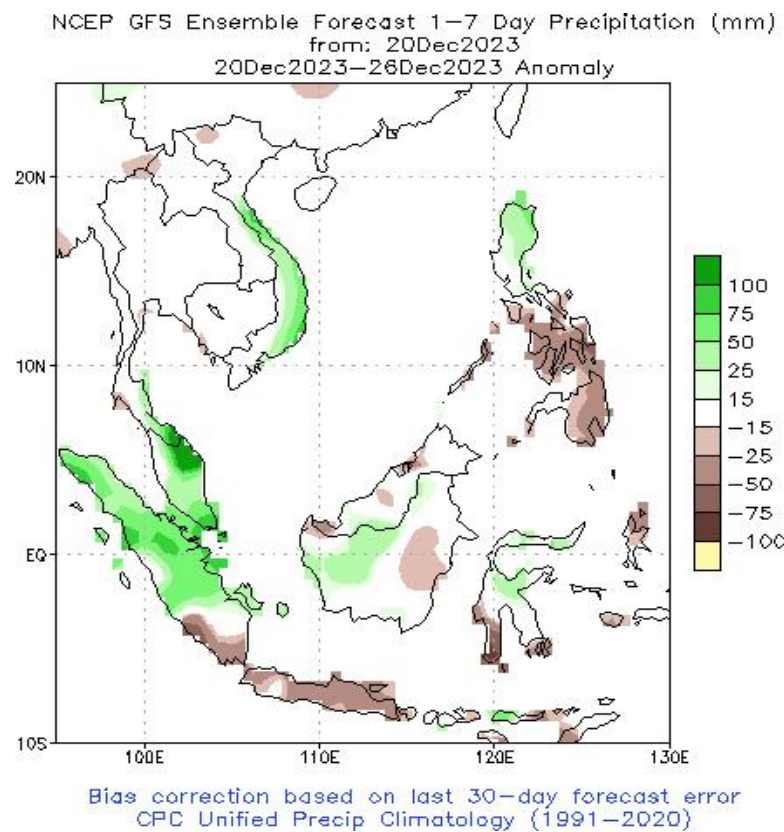
降水量——印尼和马来西亚主产区整体降雨接近平均值

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

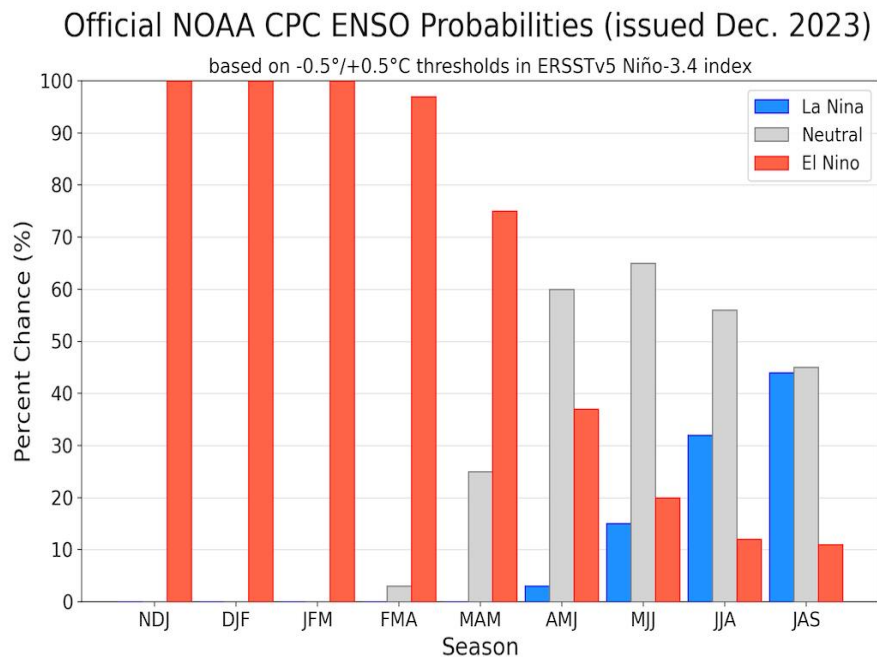


来源: CPC

马来西亚和印尼降雨接近平均值。

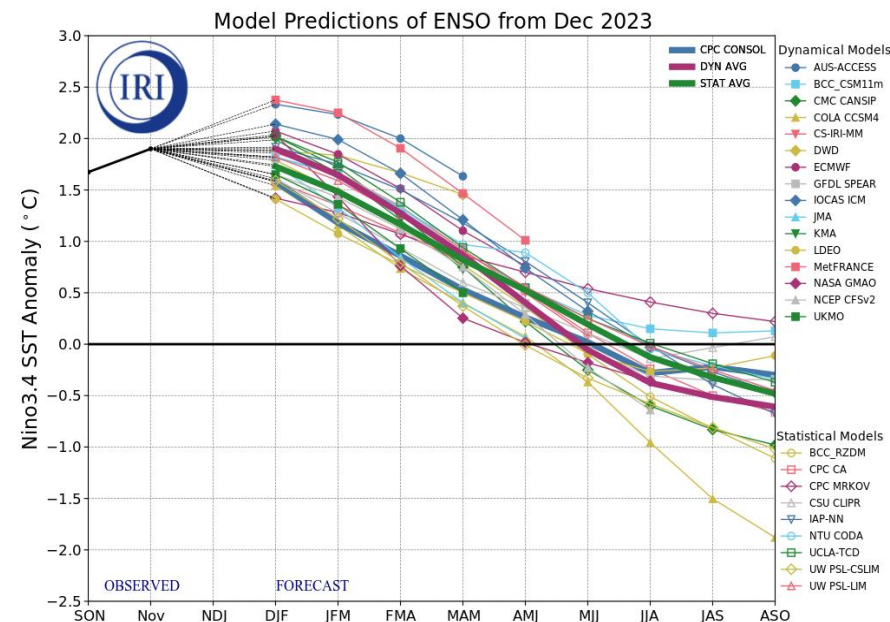
厄尔尼诺&拉尼娜——12-2月厄尔尼诺发生概率上升至100%

图 ENSO预测（12月）



来源：IRI

图 不同模型对ENSO指数的预测（12月）



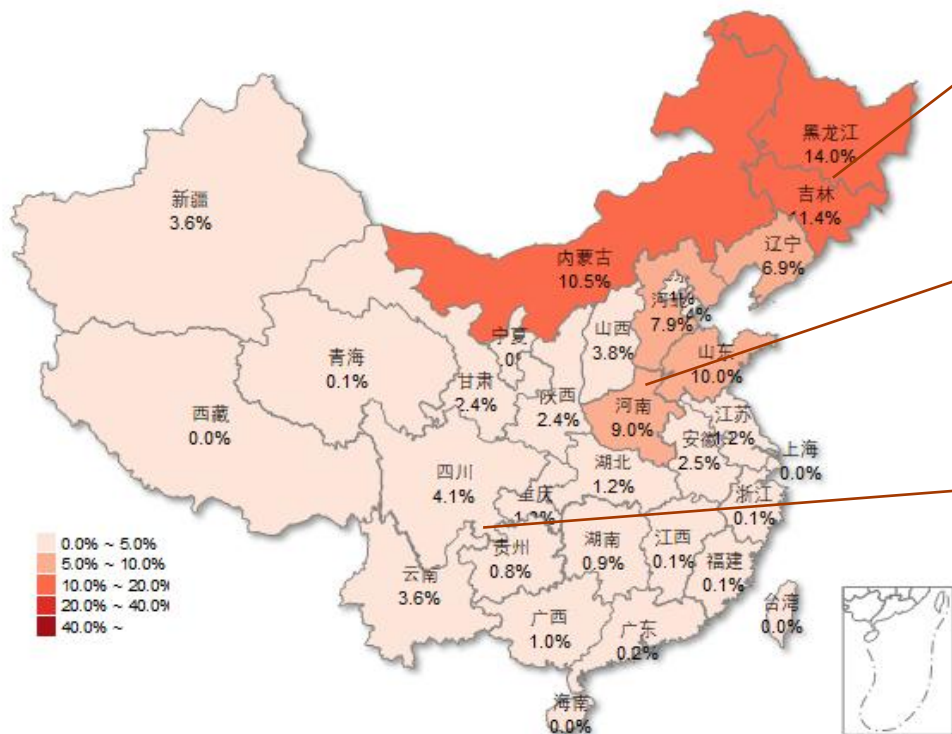
来源：IRI

12-1月厄尔尼诺发生概率上升至100%。动力学模型均值表示12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。

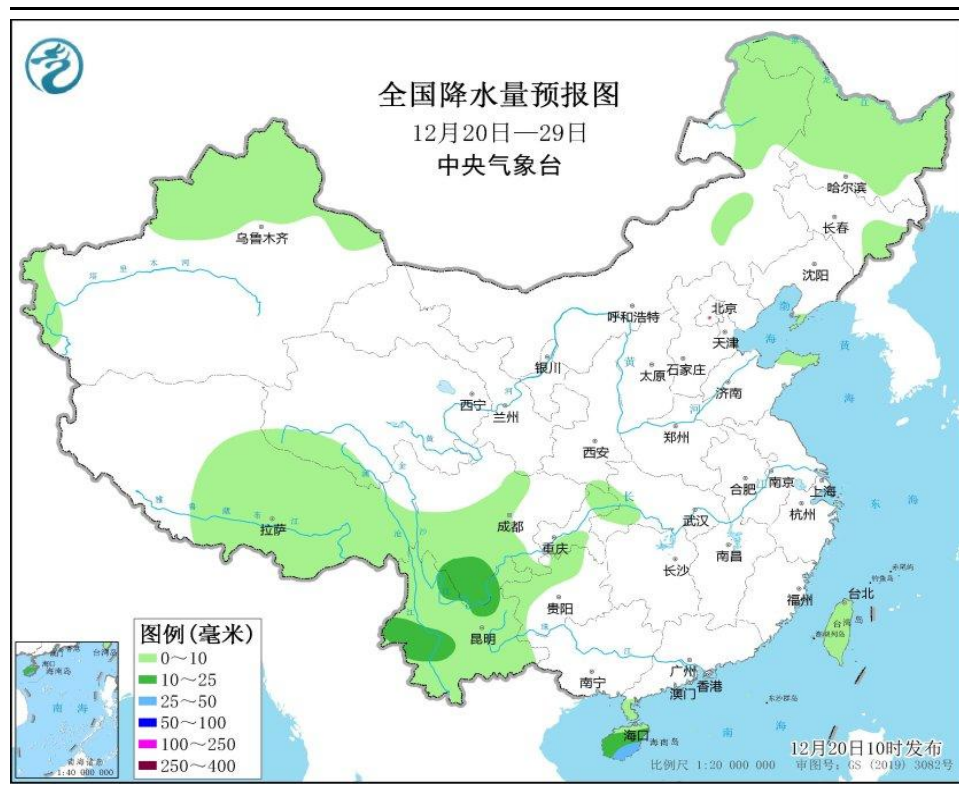
西南地区玉米产量占总产量10%左右，目前春玉米处于收获结束。

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



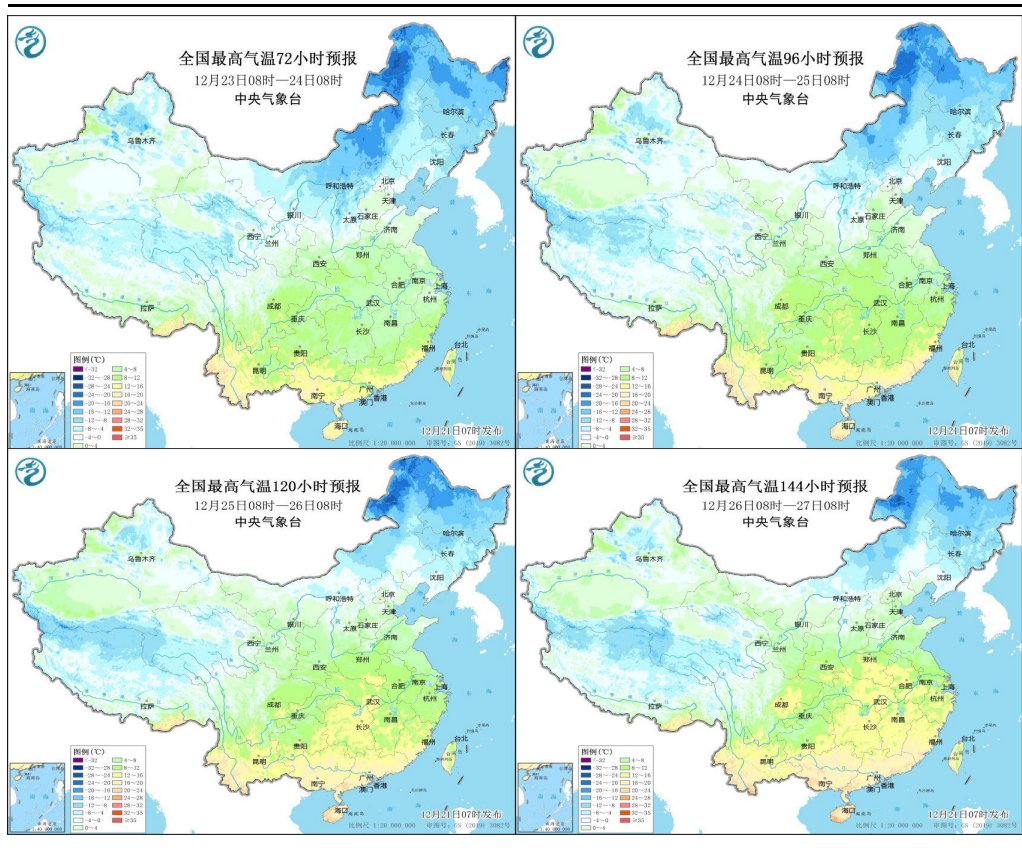
来源: 中央气象台

| 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



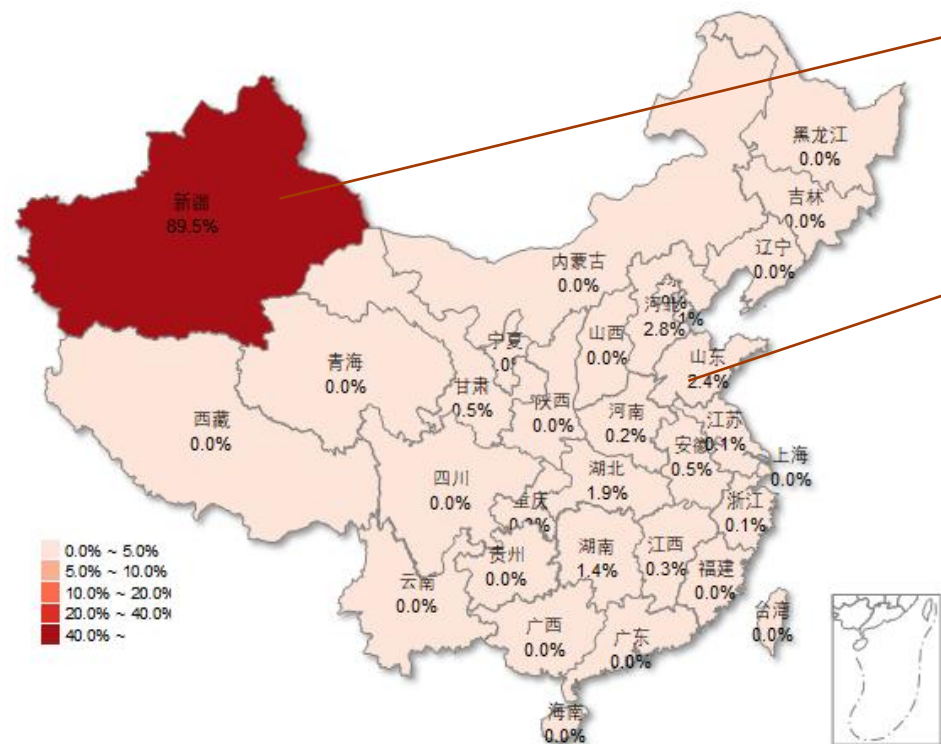
来源：中央气象台

| 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%，目前处于收获结束

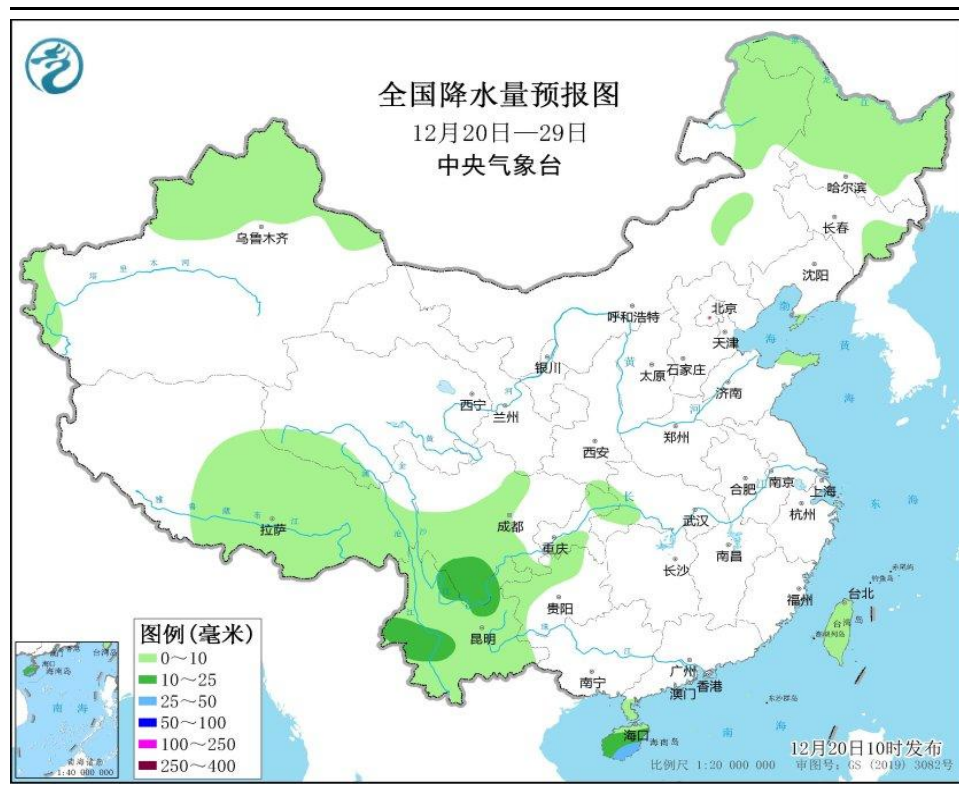
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）棉花产量占总产量6%左右，目前处于收获结束

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



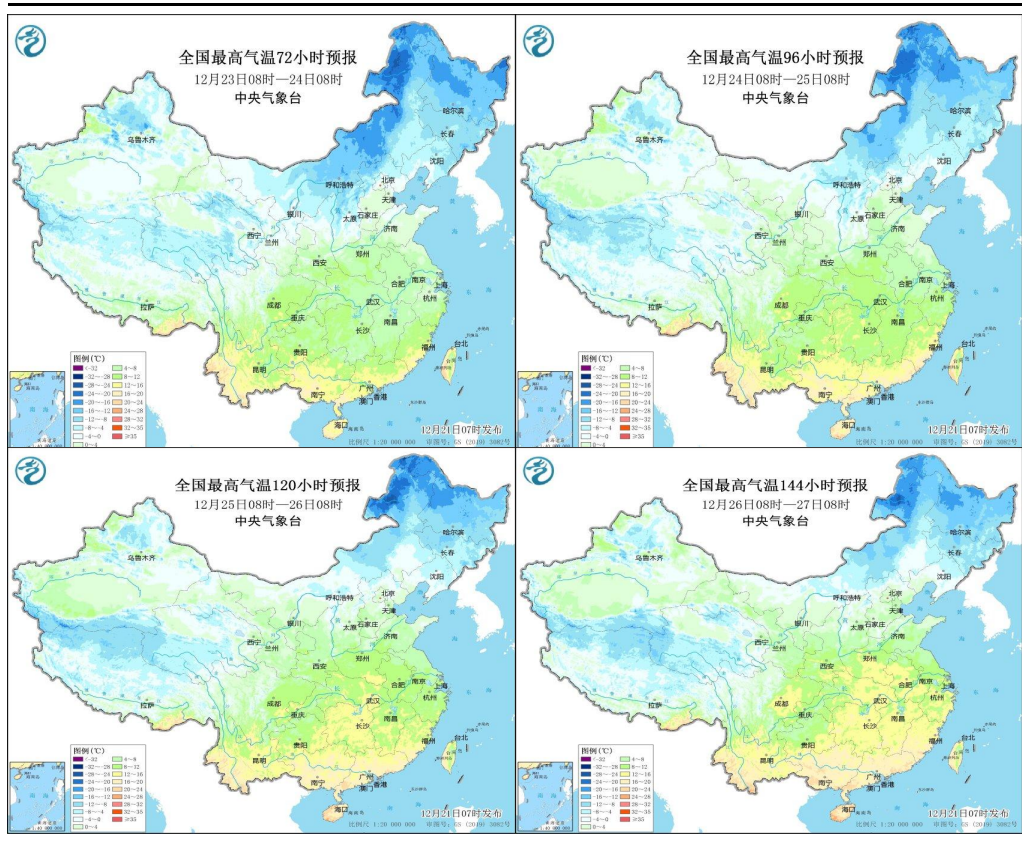
来源: 中央气象台

| 产区 | 生长期及适合水分条件 | 目前条件及影响 |
|---------------|------------|---------|
| 新疆 (90%) | 收获结束 | |
| 黄淮海产区 (6%) | 收获结束 | |

「棉花周度气象分析」

气温——温度适宜

图 全国最高气温预报

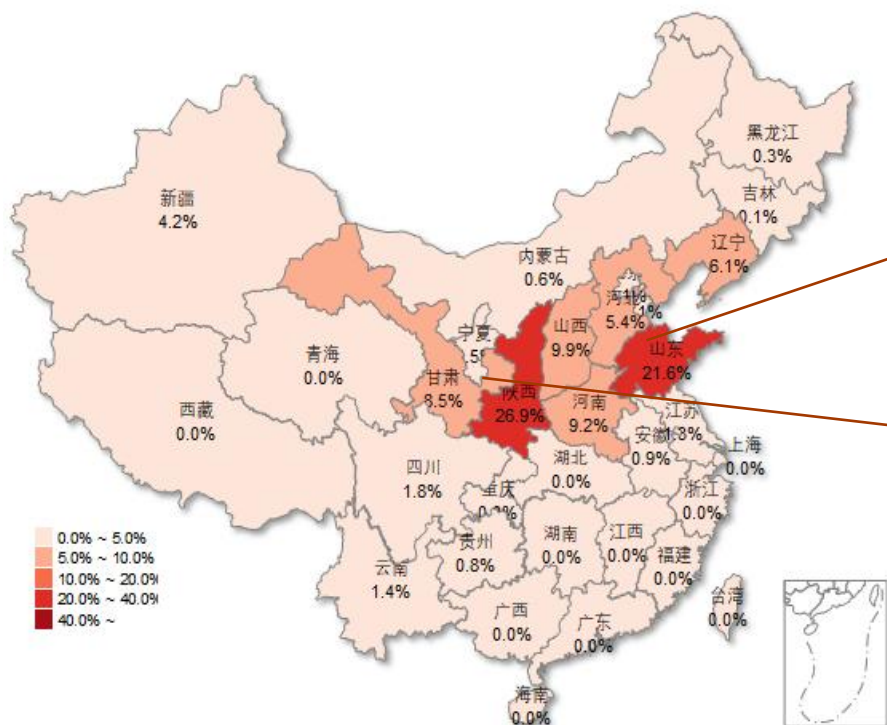


来源：中央气象台

| 产区 | 生长期及适合温度条件 | 目前条件及影响 |
|---------------|------------|---------|
| 新疆 (90%) | 收获结束 | |
| 黄淮海产区 (6%) | 收获结束 | |

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%，目前处于收获结束。

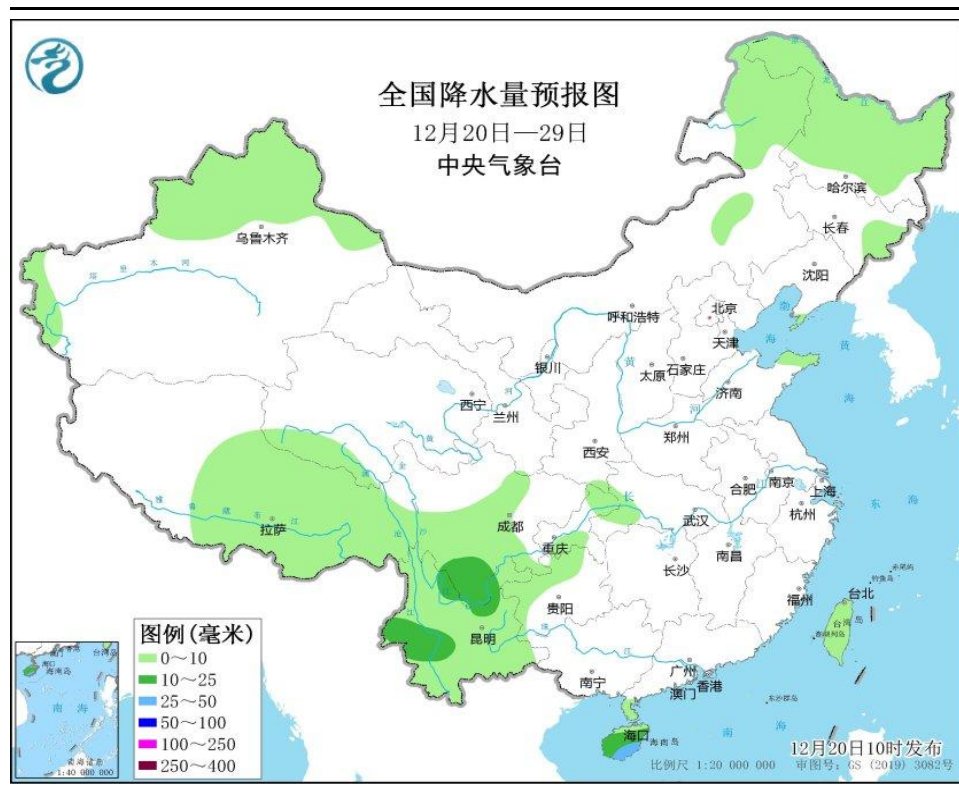
西北黄土高原区（陕西渭北地区、山西晋南和晋中、河南三门峡地区、新疆和甘肃的陇东地区）苹果产量约占总产量60%，目前处于收获结束。

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



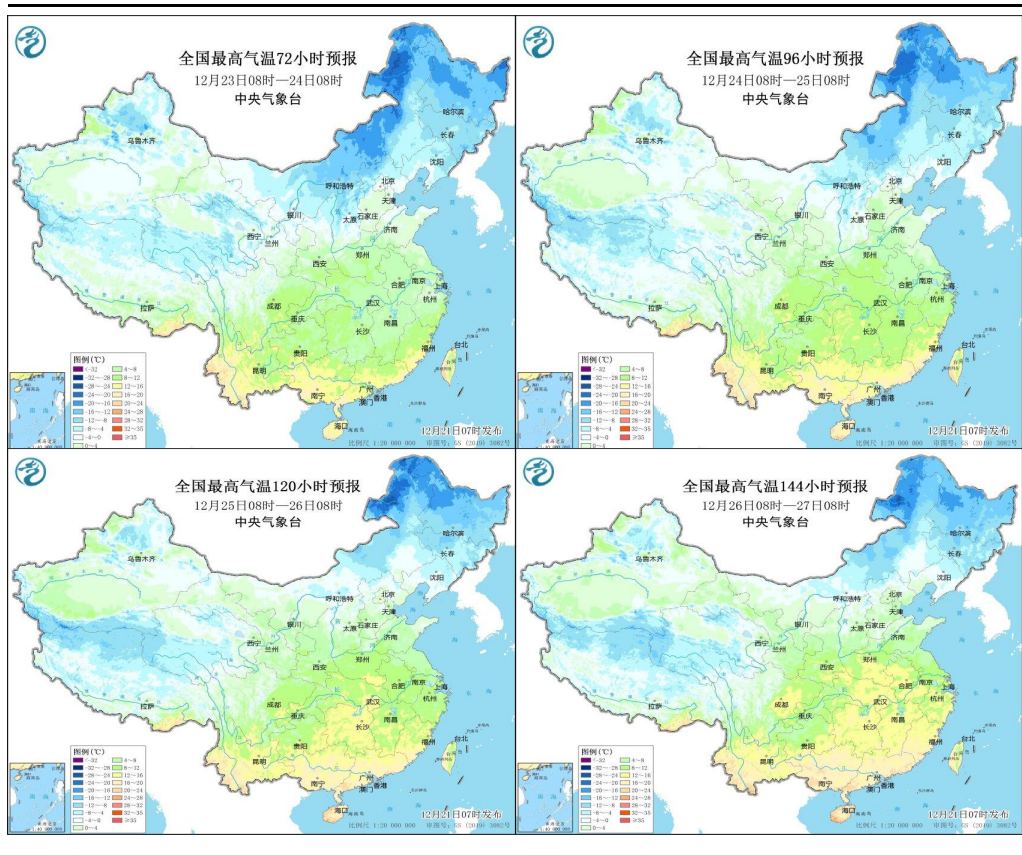
来源: 中央气象台

| 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%) | 收获结束 | |
| 西北黄土高原 (60%) | 收获结束 | |

「苹果周度气象分析」

气温——温度适宜

图 全国最高气温预报



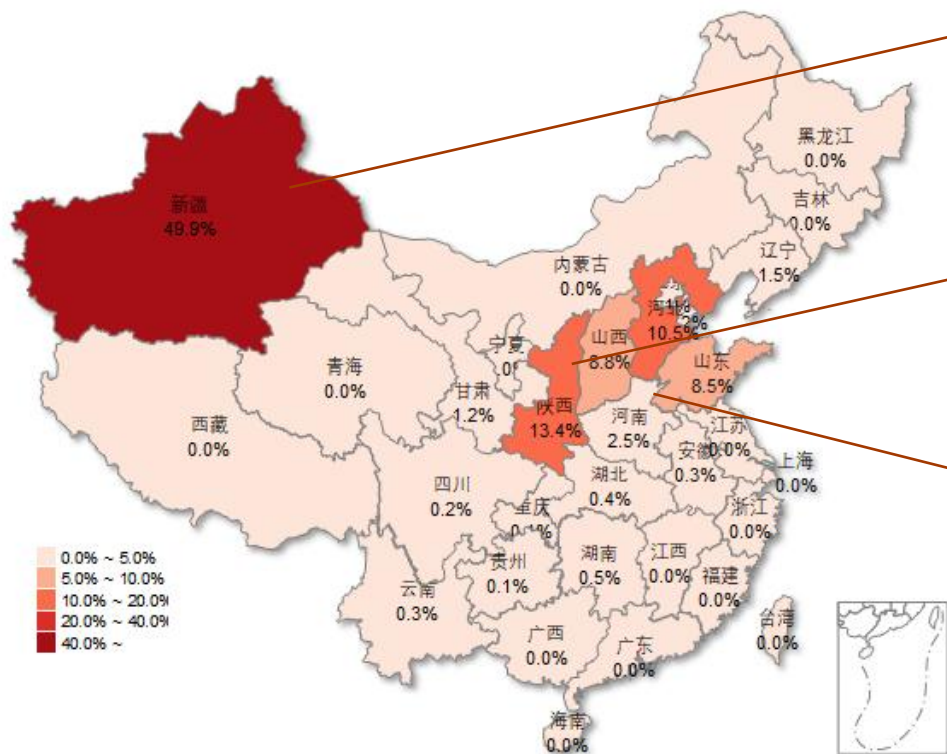
来源：中央气象台

| 产区 | 生长期及适合温度条件 | 目前条件及影响 |
|-----------------|------------|---------|
| 渤海湾产区 (33%) | 收获结束 | |
| 西北黄土高原 (60%) | 收获结束 | |

「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%，目前枣树处于休眠期。

黄土高原区（山西、陕西）红枣产量占总产量20%以上，目前枣树处于休眠期。

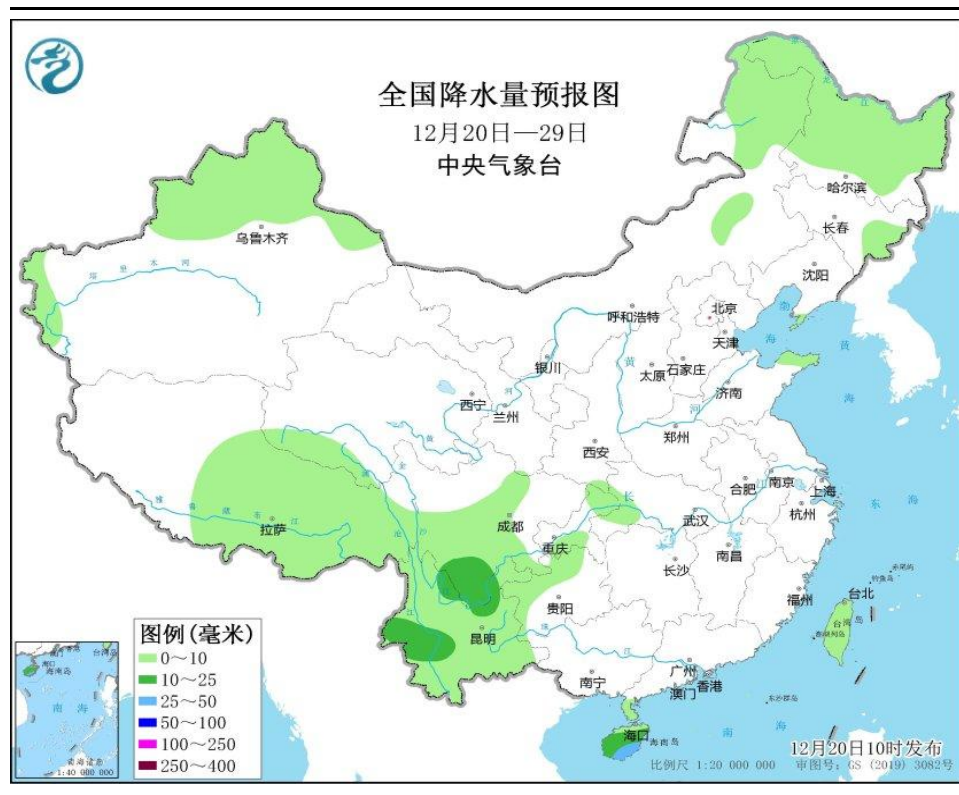
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）红枣产量占总产量20%以上，目前枣树处于休眠期。

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



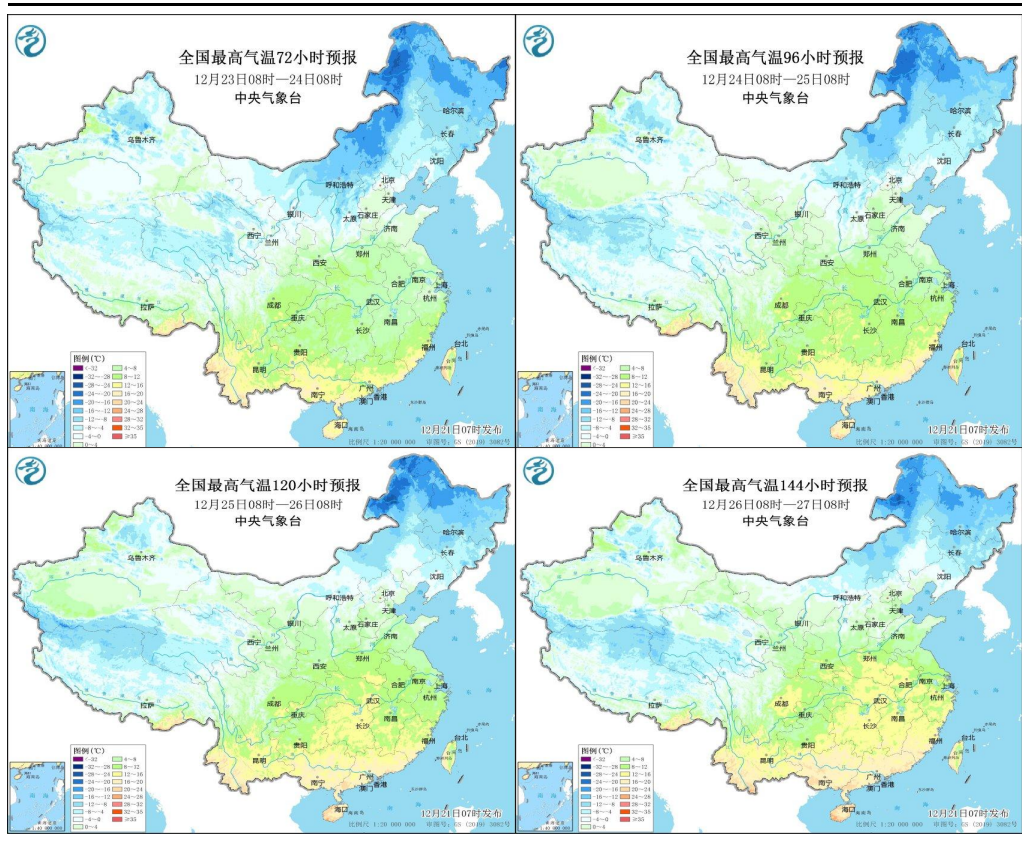
来源: 中央气象台

| 产区 | 生长期及适合水分条件 | 目前条件及影响 |
|----------------|------------|---------|
| 新疆 (50%) | 休眠期 | |
| 黄土高原区 (20%) | 休眠期 | |
| 黄淮海产区 (20%) | 休眠期 | |

「红枣周度气象分析」

气温——温度适宜

图 全国最高气温预报



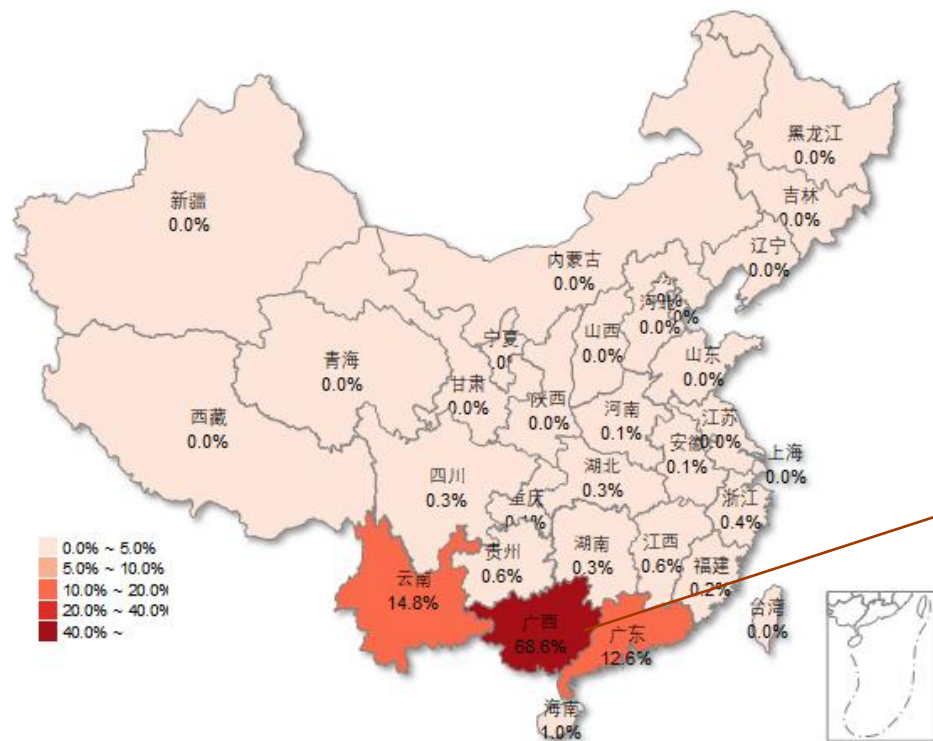
来源：中央气象台

| 产区 | 生长期及适合温度条件 | 目前条件及影响 |
|----------------|------------|---------|
| 新疆 (50%) | 休眠期 | |
| 黄土高原区 (20%) | 休眠期 | |
| 黄淮海产区 (20%) | 休眠期 | |

「甘蔗周度气象分析」

各产区生长期

图 甘蔗主产区



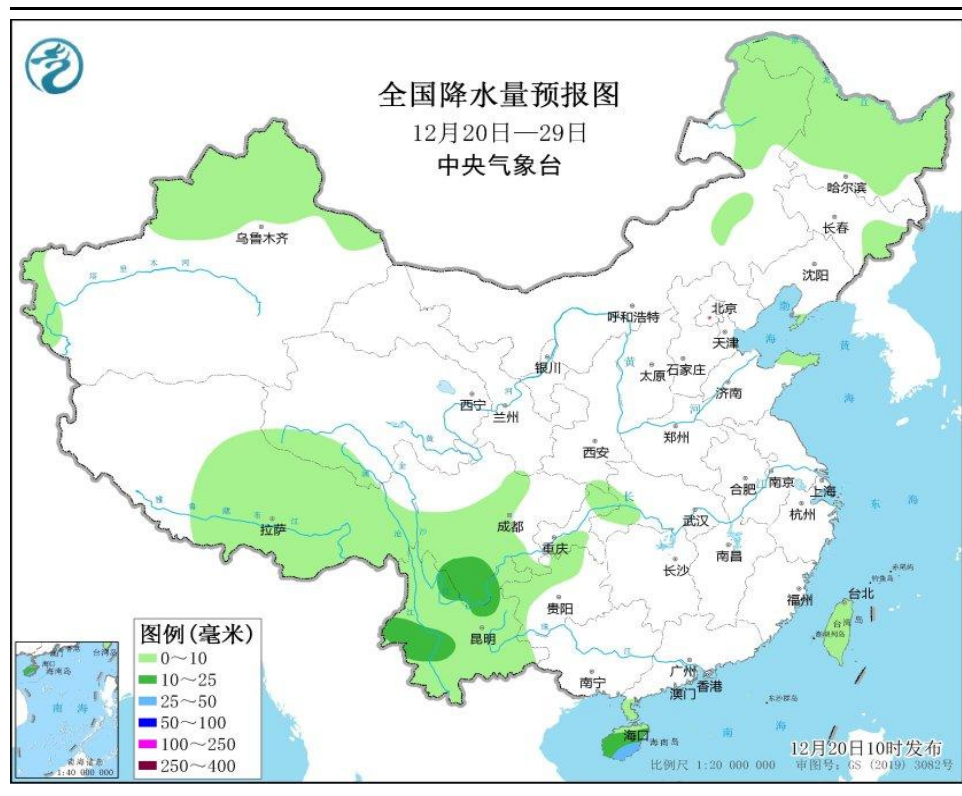
广西、云南、广东甘蔗产量分别占总产量的68.6%、14.8%、12.6%，处于收获期。

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



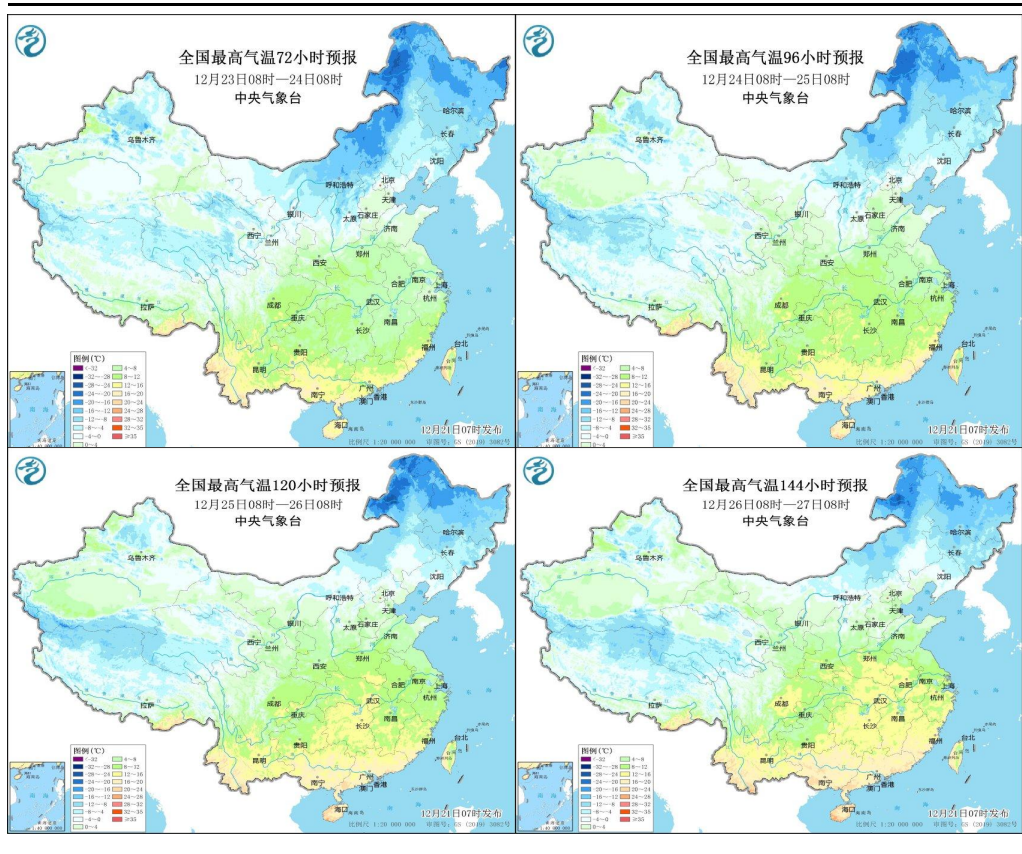
来源：中央气象台

| 产区 | 生长期及适合水分条件 | 目前条件及影响 |
|---------------|------------|---------|
| 广西 (68.6%) | 收获期 | 降雨总体适宜 |
| 云南 (14.8%) | 收获期 | 降雨总体适宜 |
| 广东 (12.6%) | 收获期 | 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



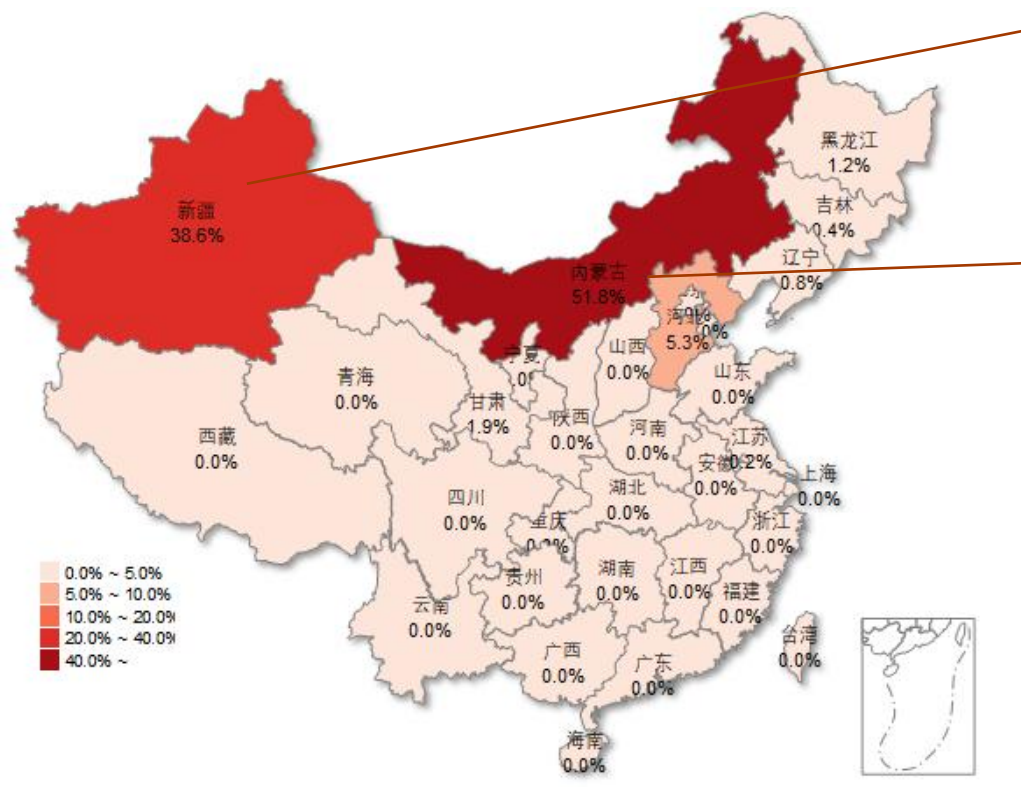
来源：中央气象台

| 产区 | 生长期及适合温度条件 | 目前条件及影响 |
|---------------|------------|---------|
| 广西 (68.6%) | 收获期 | 温度适宜。 |
| 云南 (14.8%) | 收获期 | 温度适宜。 |
| 广东 (12.6%) | 收获期 | 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。

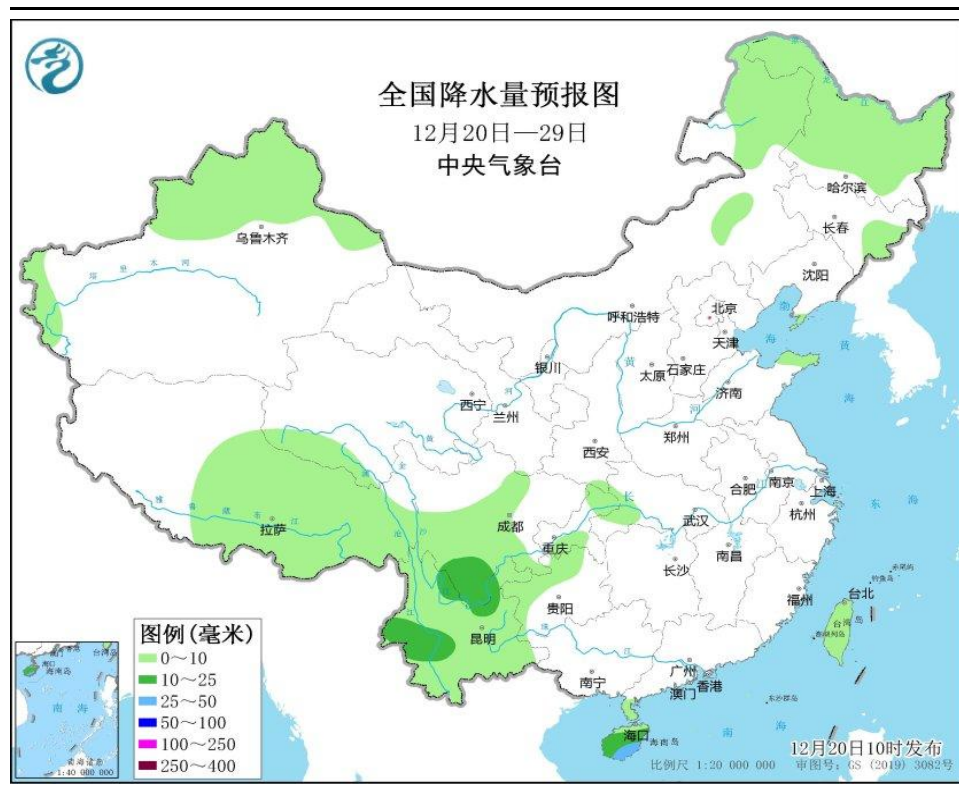
华北地区甜菜产量约占总产量57%，多为春播，目前甜菜处于处于收获结束。

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



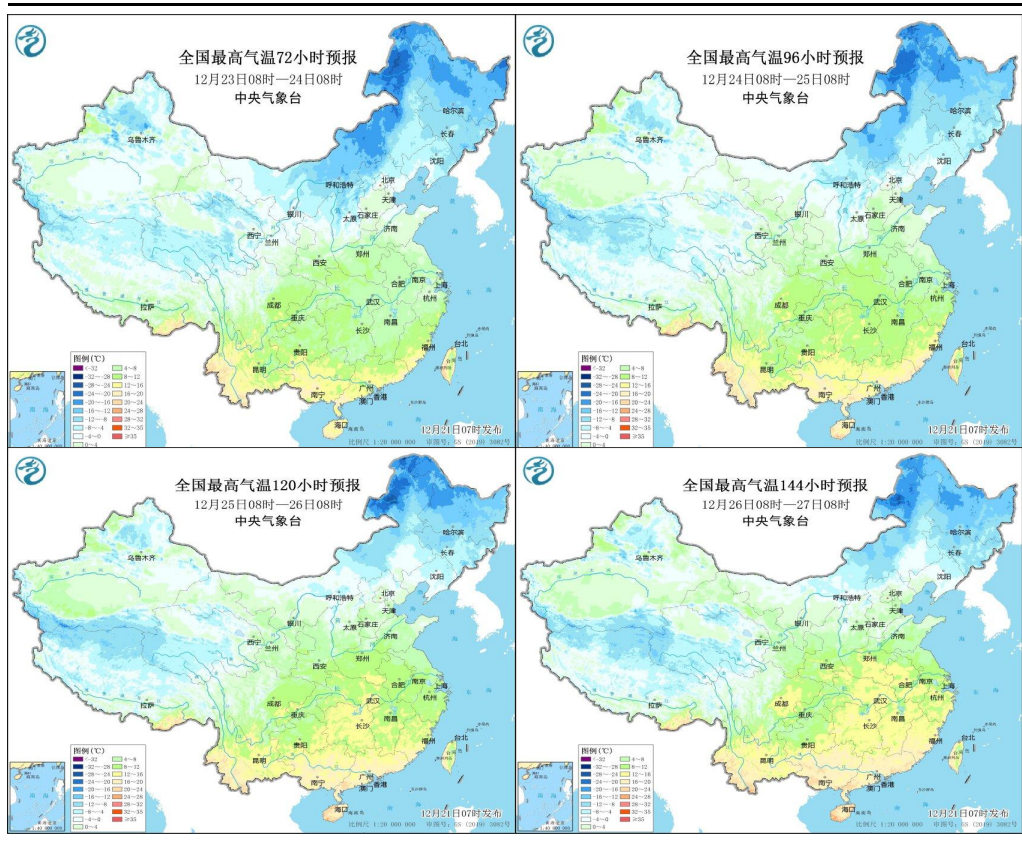
来源: 中央气象台

| 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



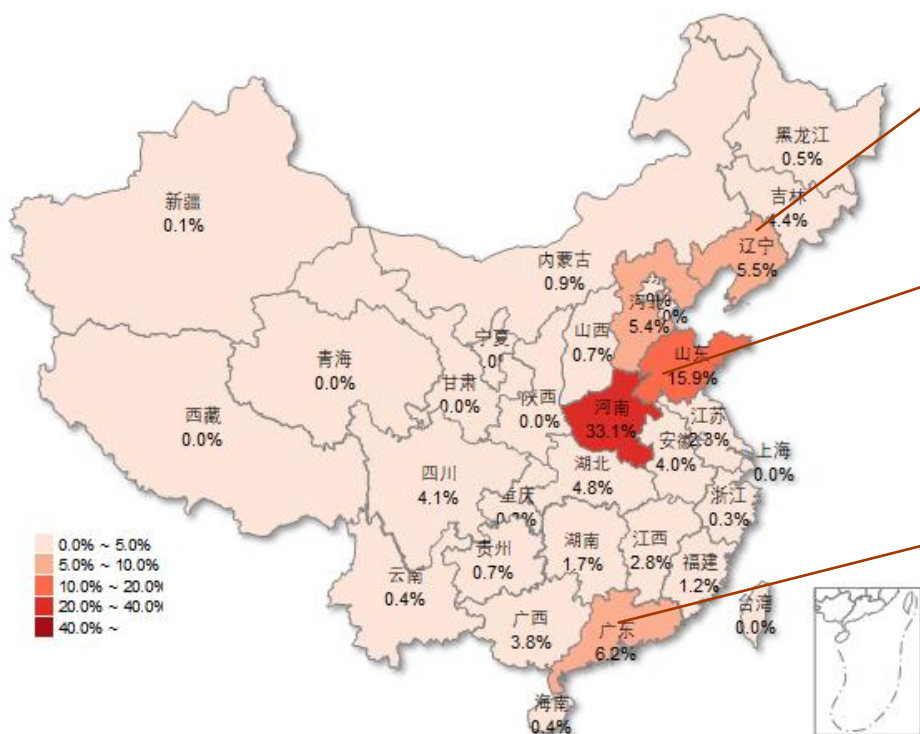
来源：中央气象台

| 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%，目前花生处于收获结束。

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，目前花生处于收获结束。

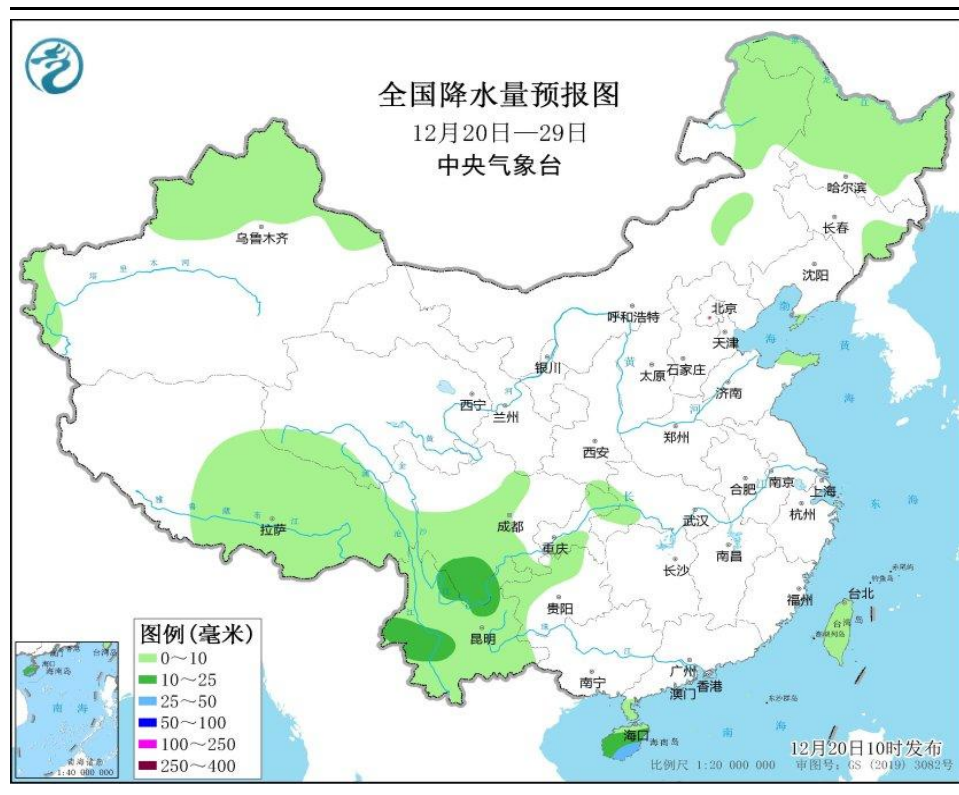
华南产区花生产量占总产量10%以上，目前秋花生收获期。

来源：重点农产品市场信息平台

「花生周度气象分析」

降水量——条件总体适宜

图 未来10天全国降水量预报



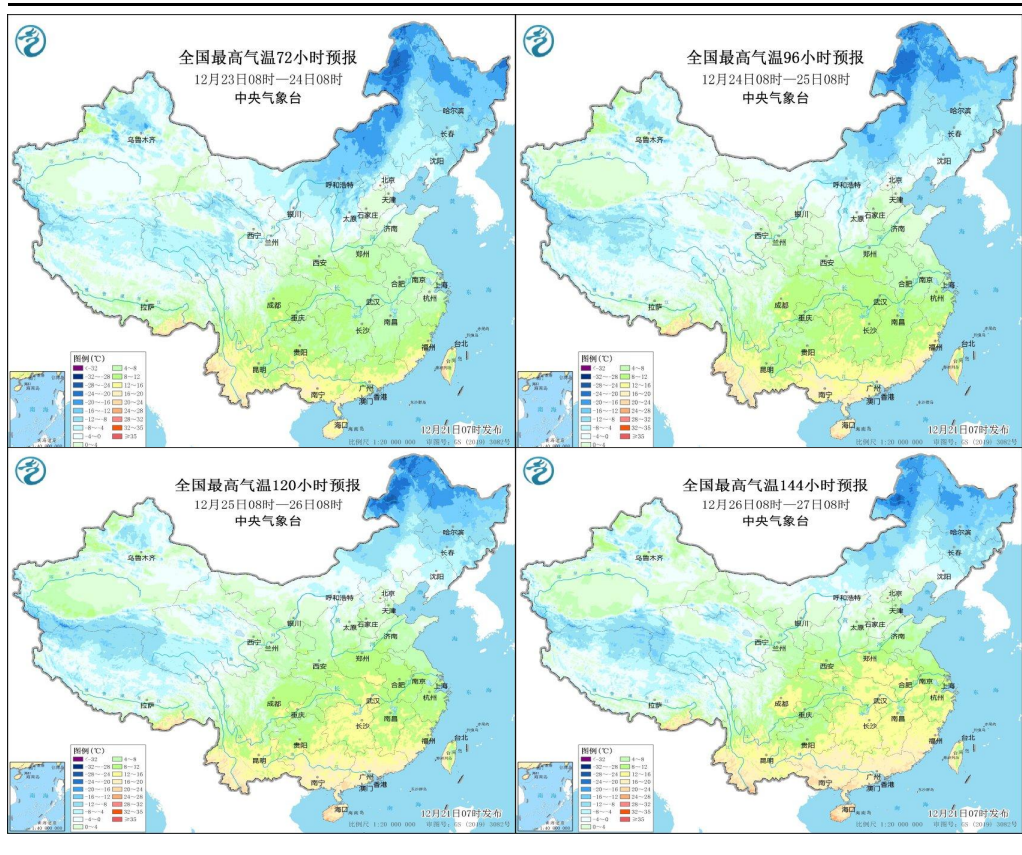
来源: 中央气象台

| 产区 | 生长期及适合水分条件 | 目前条件及影响 |
|----------------|------------|---------|
| 东北产区 (10%) | 收获结束 | |
| 黄淮海产区 (60%) | 收获结束 | |
| 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

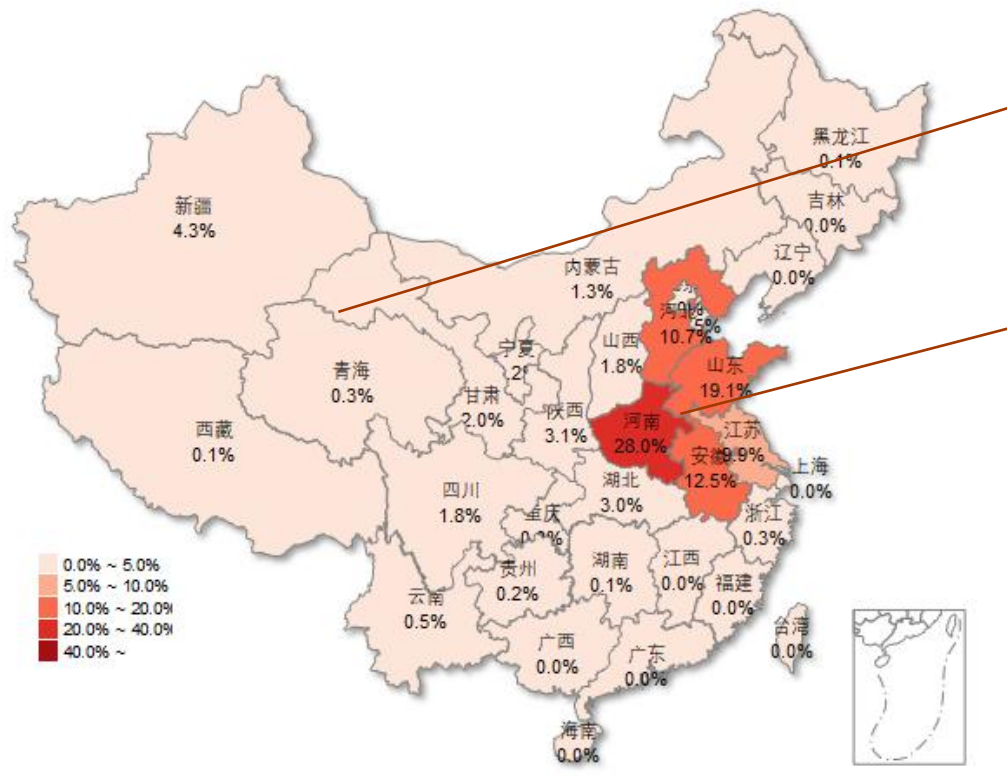


来源：中央气象台

| 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) | 收获结束 | |
| 黄淮海产区 (60%) | 收获结束 | |
| 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，目前收获结束。

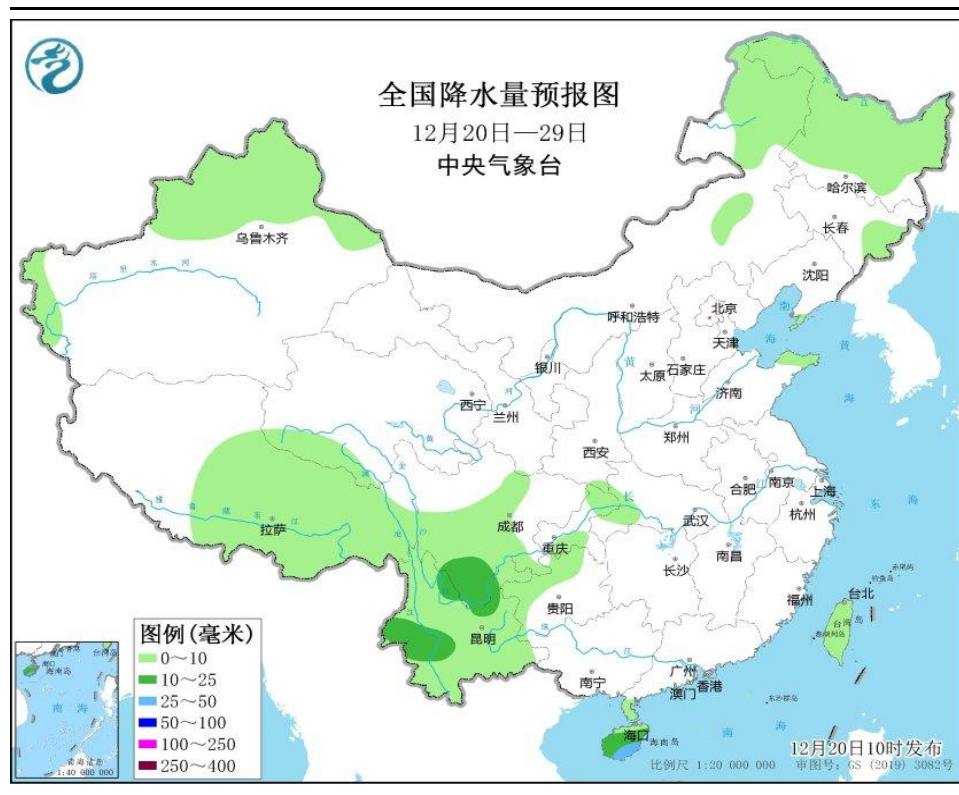
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）小麦产量占总产量80%以上，主要种植冬小麦，处于分蘖期。

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



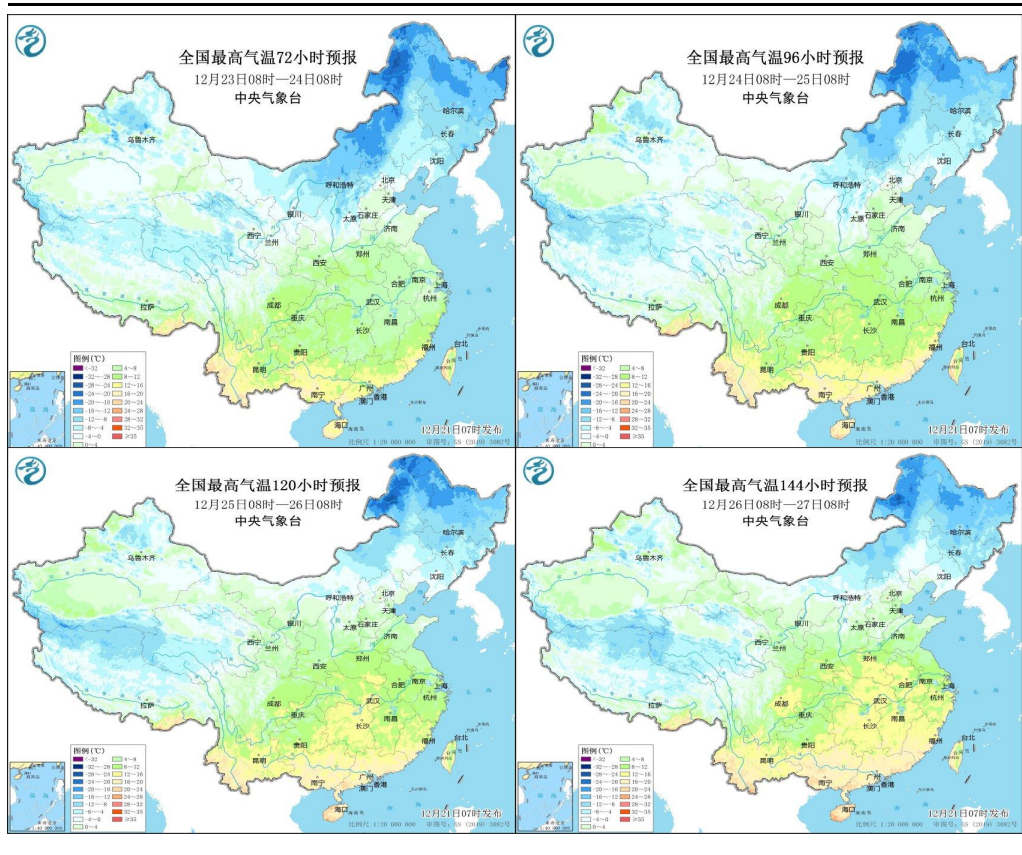
来源：中央气象台

| 产区 | 生长期及适合水分条件 | 目前条件及影响 |
|------------------|------------|---------|
| 西北产区 (10%，春) | 收获结束 | |
| 黄淮海产区 (80%，冬) | 分蘖期 | 条件适宜 |

「小麦周度气象分析」

温度——黄淮海地区部分旺长苗和晚弱苗将遭受轻至中度冻害

图 全国最高气温预报



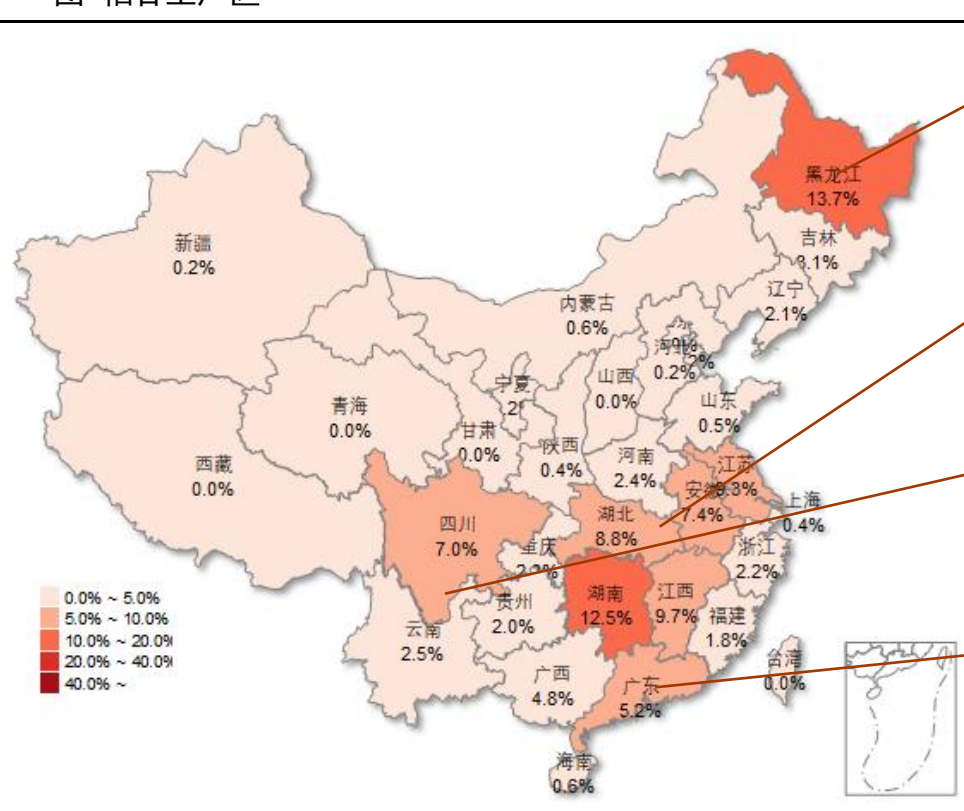
来源：中央气象台

| 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) | 收获结束 | |
| 黄淮海产区 (80%，冬) | 分蘖期，最适温度为12-16°C，低于2-3°C或高于30°C时，则停止分蘖。 | 黄淮局部日最低气温将降至-9°C以下，部分旺长苗和晚弱苗将遭受轻至中度冻害 |

「 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%，处于收获结束。

长江中下游地区单双季稻并存，产量占总产量40%以上%，晚稻处于收获结束

西南地区以单季两熟稻为主，粳、粳稻并存，产量约占总产量14%，大部分处于收获结束。

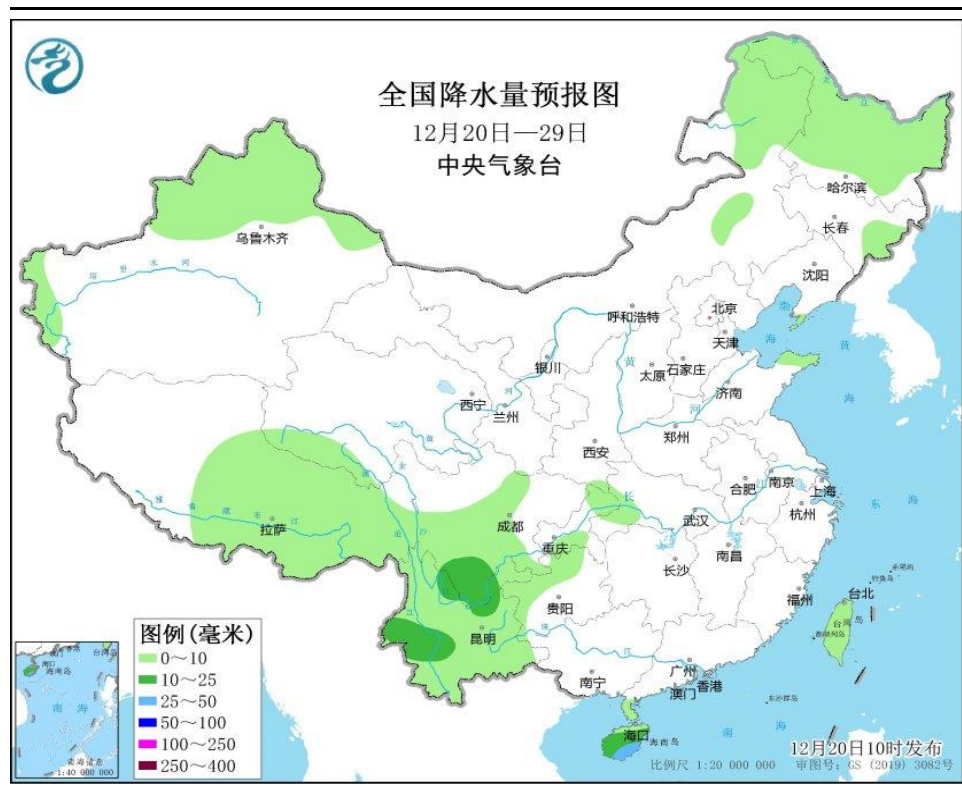
华南地区种植双季籼稻，一年多熟，产量约占总产量12.5%，晚稻处于收获结束。

来源：重点农产品市场信息平台

「 稻谷周度气象分析 」

降水量——条件适宜

图 未来10天全国降水量预报



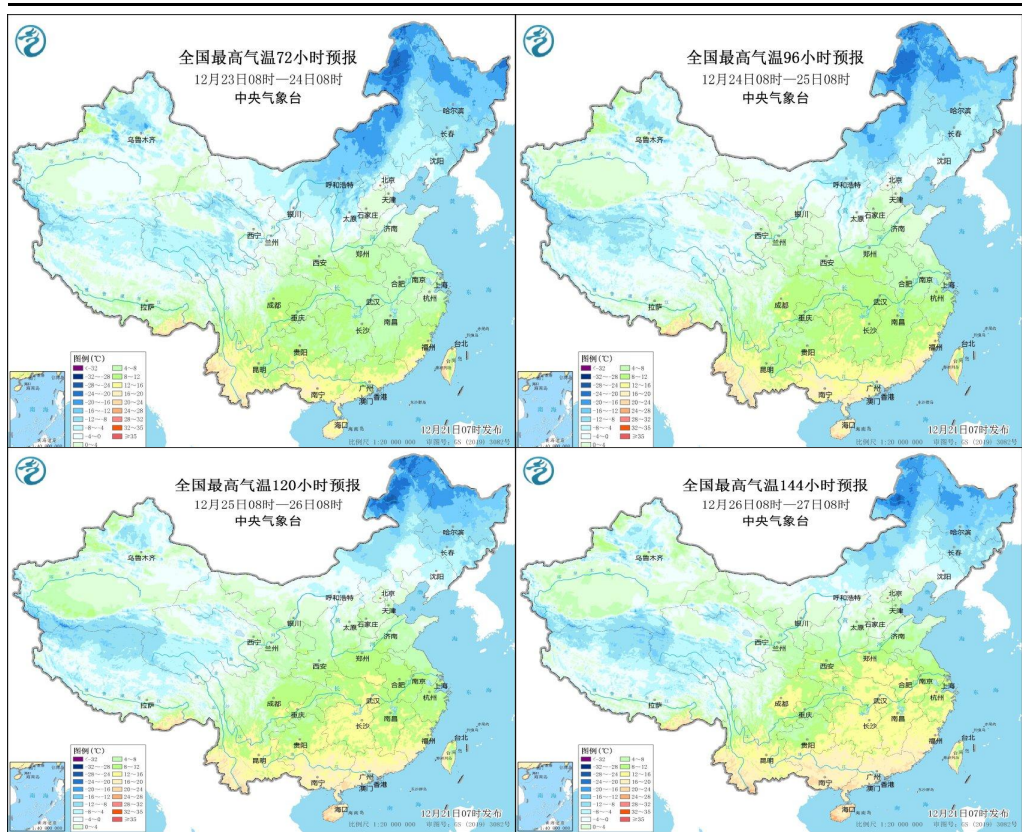
来源：中央气象台

| 产区 | 生长期及适合水分条件 | 目前条件及影响 |
|----------------|------------|---------|
| 东北 (20%) | 收获结束 | |
| 长江中下游 (40%) | 收获结束 | |
| 西南 (14%) | 收获结束 | |
| 华南 (12.5%) | 收获结束 | |

「 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%) | 收获结束 | |
| 长江中下游 (40%) | 收获结束 | |
| 西南 (14%) | 收获结束 | |
| 华南 (12.5%) | 收获结束 | |

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。