

霾是故乡醇

2016年12月5日

● 天气综述

11月22日的澳大利亚气象局报负的印度洋耦合指数（IOD）结束，太平洋中部海水变暖，这对发生拉尼娜的几率产生不利影响；而在11月10日，美国海洋与大气管理局（NOAA）下属的气候预测中心（CPC）的月度监测宣布，今年冬季拉尼娜状态维持的几率至55%；而在2016年6月3日，中国国家气候中心（NCC）也宣布了厄尔尼诺事件结束。根据国家海洋预报中心的预测，2016年7月赤道中东太平洋已经进入拉尼娜状态。进入10月海水温度快速下降，拉尼娜近在眼前。

但是我们要注意到，从后期的展望来看，太平洋关键区水温在短暂的偏低之后，又有偏高的趋势。这意味着拉尼娜的趋势很可能快速终结，明年厄尔尼诺可能再次出现。

目前是北半球冬季和南半球夏季作物的播种和生长期，我们要注意华北雾霾对运输带来的不利影响以及未来寒潮对欧洲和北美冬季作物的影响。

华泰期货研究所

陈玮

☎ 021-68755980

✉ chenwei@htgwf.com

徐盛

☎ 021-68753967

✉ xusheng@htgwf.com

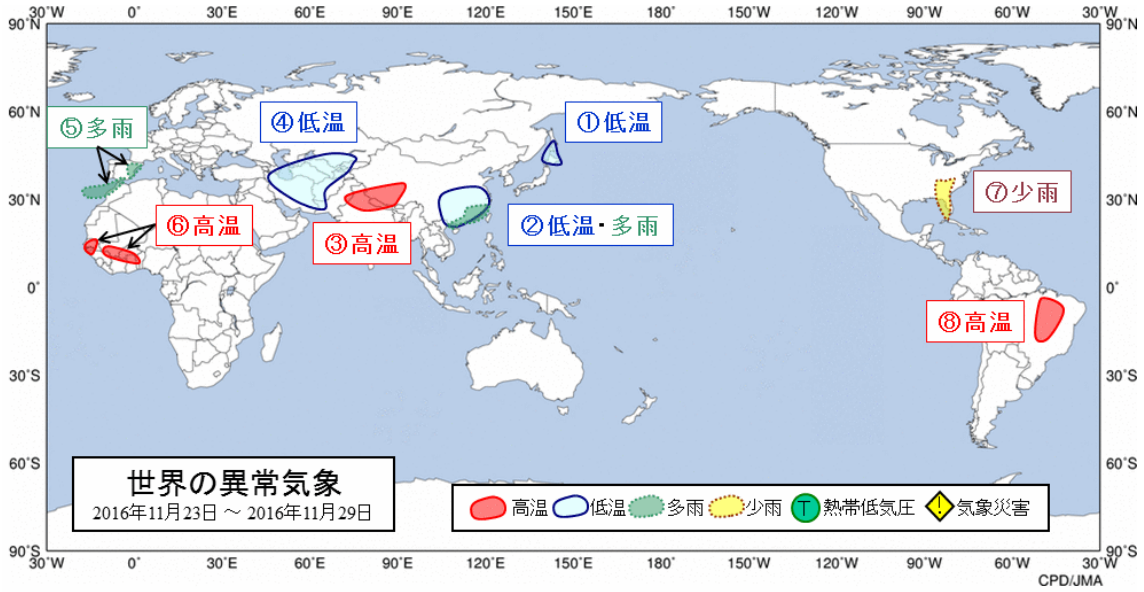
更多资讯请关注：www.htgwf.com

微信号：华泰期货



全球气象聚焦

全球气象异常概览



资料来源：日本气象厅、华泰期货研究所

欧洲：西部的降水。——在法国和英格兰中到大雨提升了冬小麦和油菜籽的土壤湿度。在西班牙当地的强降雨对小麦和大麦的生长有利。

中东：干旱扩大，伊朗的严寒。——土耳其加剧的干旱使得土壤缺乏对冬季作物生长足够的湿度。干旱向东南蔓延，穿越地中海东部海岸到了伊拉克和伊朗。在伊朗西部，严寒和缺乏足够的保护性降雪覆盖引发了与干旱有关的小麦和大麦的复燃和冻死。

西北非：摩洛哥急需的降水——在摩洛哥强降雨减轻了对干旱的担忧，提升了冬季作物种植的土壤墒情。

独联体国家：干冷。——在乌克兰干燥天气使得玉米收割接近完成。在除了最南部的农作物带低于常年低温引导冬小麦进入休眠。

南亚：冬季作物种植。——由于季节性温暖、干燥天气在印度小麦、油菜籽和花生的播种进度超过去年。在斯里兰卡降水对水稻维持了充足的短期湿度供应。

东亚：中国东部部分地区严寒。——来自北极的冷空气南下到 中国东部的冬季作物区，促使小麦和一些油菜籽提前进入休眠。南部的降水对于油菜籽、甘蔗和时令蔬菜维持了有利的土壤湿度，而在华北平原的小学对休眠的小麦增加了土壤湿度的储备。

东南亚：热带风暴蝎虎。——热带风暴蝎虎加强了菲律宾大部分地区的季风降水，促进了冬季水稻和玉米的土壤湿度和灌溉水供应。

澳洲：东南部出现一些降水，其他地方干燥。——在东南部，周初的降水减缓了小麦、大麦和油菜籽的成熟与收割。在小麦带其余地方的干燥天气帮助冬季作物和收割势头。在东北部，温暖，晴朗的天气有助于棉花和高粱的发芽和生长。

南美：干燥环境遍及阿根廷和巴西南部。——干燥、时而温暖的天气有利于阿根廷玉米和大豆的种植。在巴西，季节性降水遍及北部大豆和棉花地区，但是干燥的天气遍及更远的南部，降低了大豆和玉米的湿度。

南非：有利的降雨遍及玉米带。——早期夏季作物种植前景维持良好。

厄尔尼诺&拉尼娜跟踪

我们可以观察到，目前 SOI（南方涛动指数）有所回落，而热带太平洋海水温度逐渐下降，目前 Nino3.4 区的温度在越过-0.5 度的弱拉尼娜标准附近徘徊。后期各个气象机构调整了拉尼娜发生的预期。澳大利亚气象局目前还处于“拉尼娜观察”阶段，而美国海洋气象局认为今年冬季拉尼娜状态维持的几率在 55%。同时我们要注意到，从后期的展望来看，太平洋关键区水温在短暂的偏低之后，又有偏高的趋势。这意味着拉尼娜的趋势很可能快速终结，明年厄尔尼诺可能再次出现。

拉尼娜影响：12月-2月



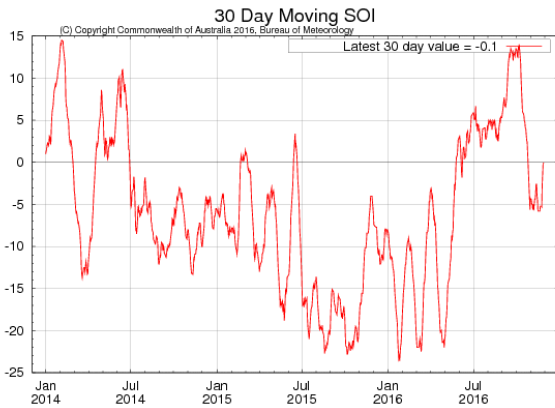
资料来源：NOAA、华泰期货研究所

拉尼娜影响：6月-8月



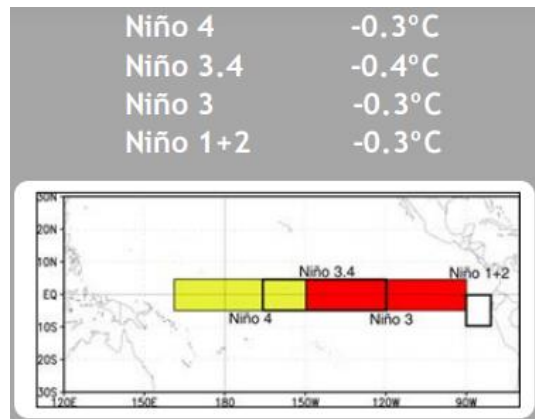
资料来源：NOAA、华泰期货研究所

30日平均南方涛动指数



资料来源：BOM、华泰期货研究所

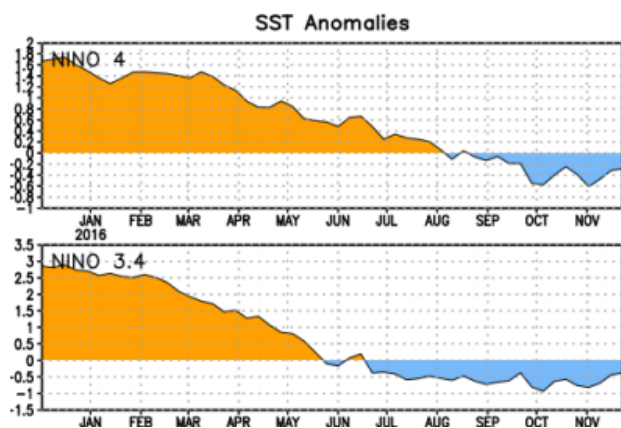
Nino 指数



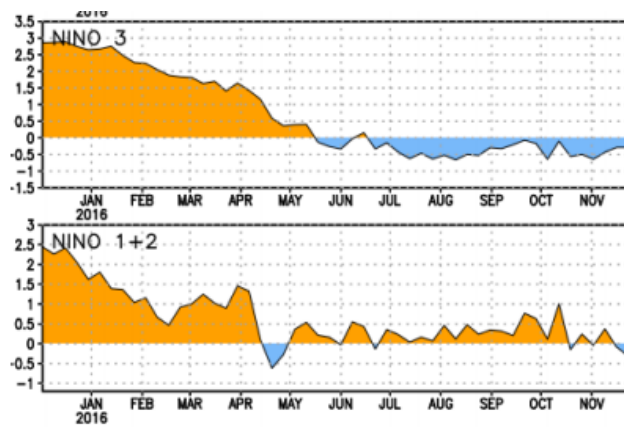
资料来源：NOAA、华泰期货研究所

Nino4 与 3.4 区海水温度距平走势

Nino3 与 1+2 区海水温度距平走势

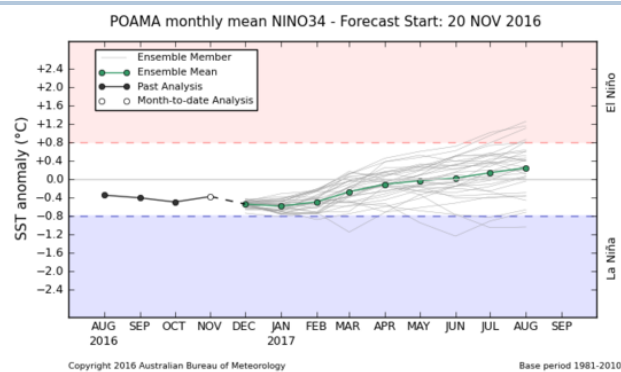


资料来源: NOAA、华泰期货研究所



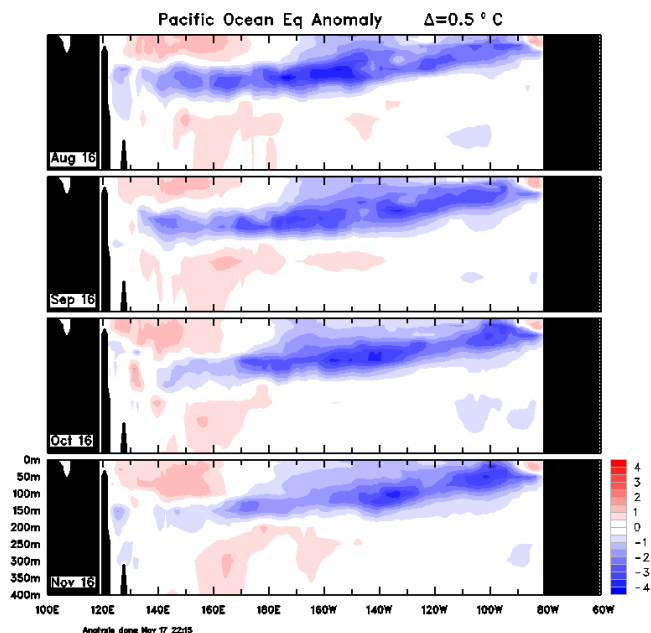
资料来源: NOAA、华泰期货研究所

Nino3.4 月度平均未来走势



资料来源: BOM、华泰期货研究所

海洋次表面水温距平



资料来源: BOM、华泰期货研究所

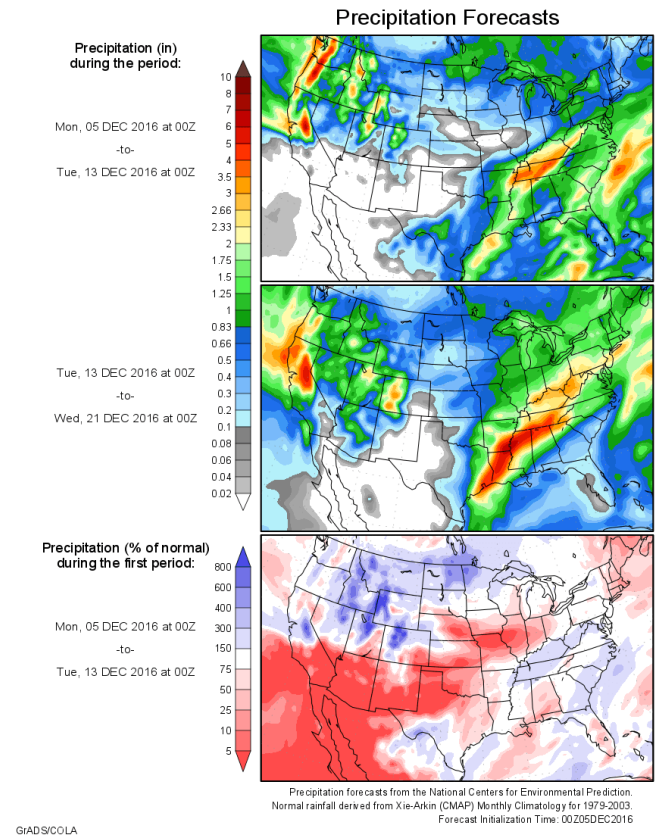
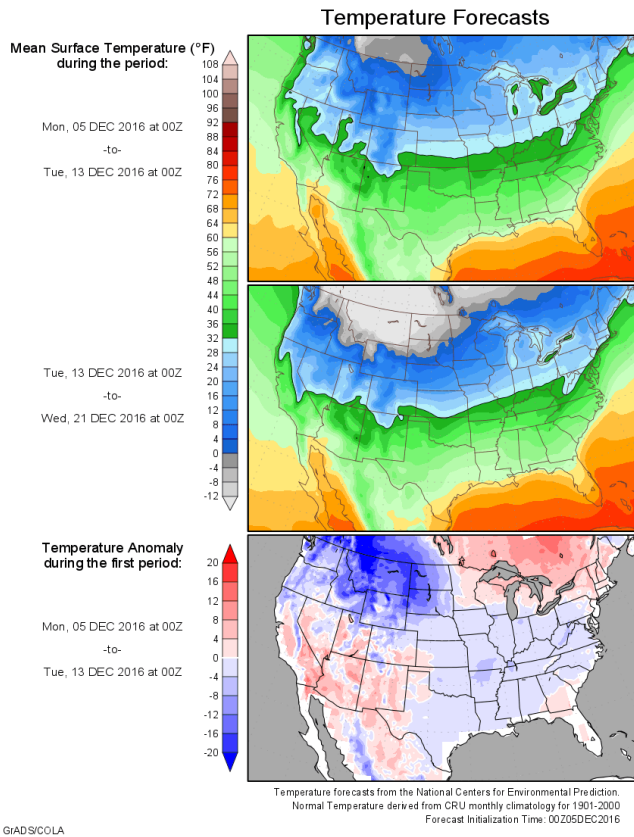
全球各大洲天气概览

● 北美洲

北美目前作物基本收割完毕，我们看到目前北美西北部下周出现严寒，同时将出现大规模的暴风雪，我们要注意对运输可能产生的影响。

北美未来 2 周温度及未来 1 周温度距平

北美未来 2 周降水及未来 1 周降水距平

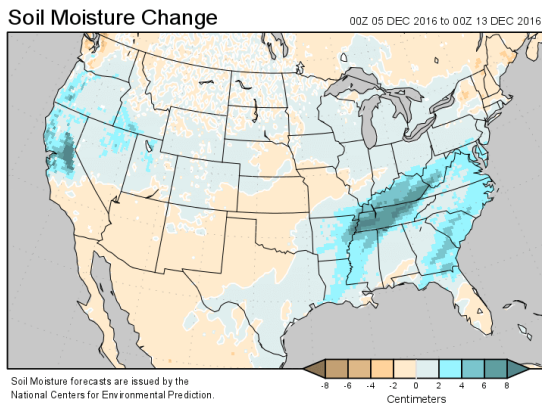
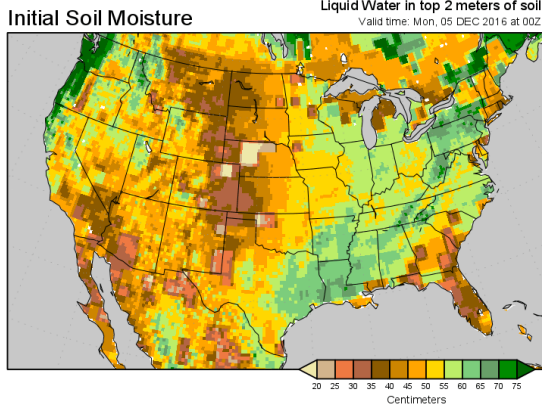


资料来源: COLA、华泰期货研究所

资料来源: COLA、华泰期货研究所

北美未来 2 周土壤墒情及未来 1 周距平

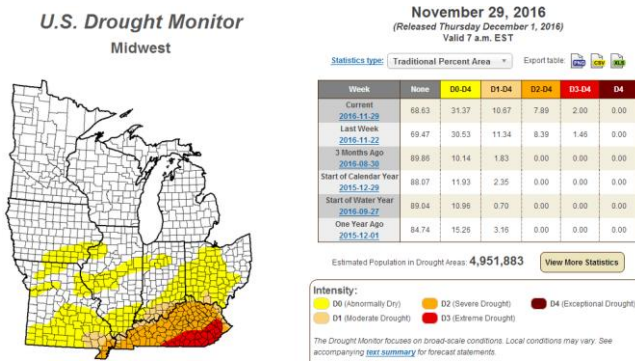
美国干旱检测



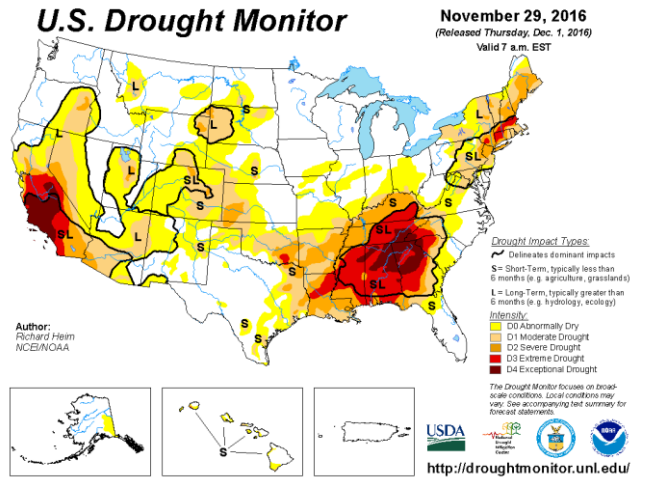
GIAD/SICOLA

资料来源: COLA、华泰期货研究所

美国中西部地区干旱检测

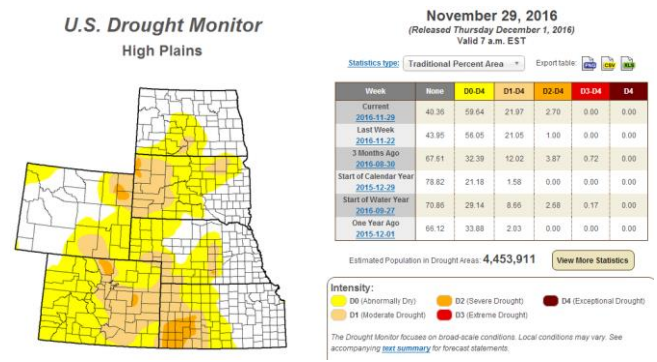


资料来源: NOAA、华泰期货研究所



资料来源: NOAA、华泰期货研究所

美国高原地区干旱检测



资料来源: NOAA、华泰期货研究所

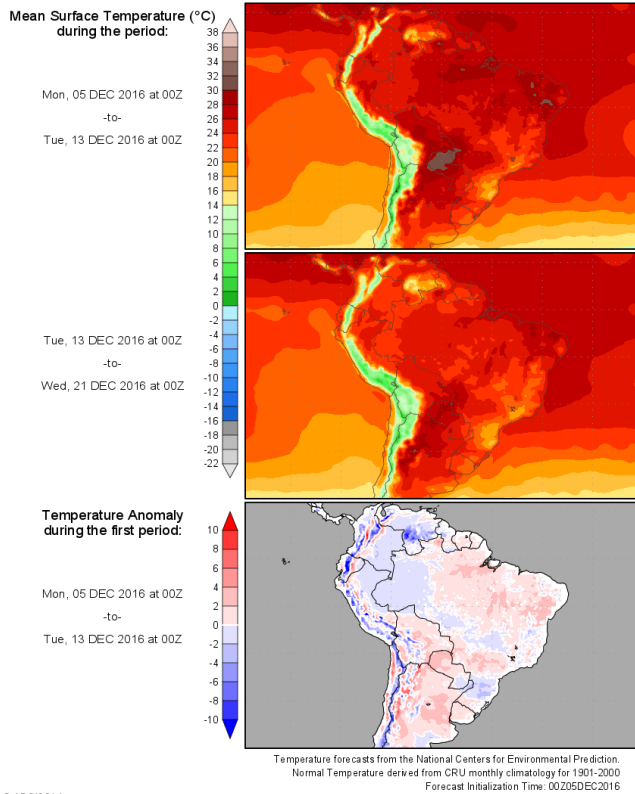
● 南美洲

南美大豆和玉米主产区目前处于春天播种和生长时节。我们看到近期马托的降水偏少，不利于大豆和玉米的生长，我们要注意可能发生的干旱。

南美未来 2 周温度及未来 1 周温度距平

南美未来 2 周降水及未来 1 周降水距平

Temperature Forecasts

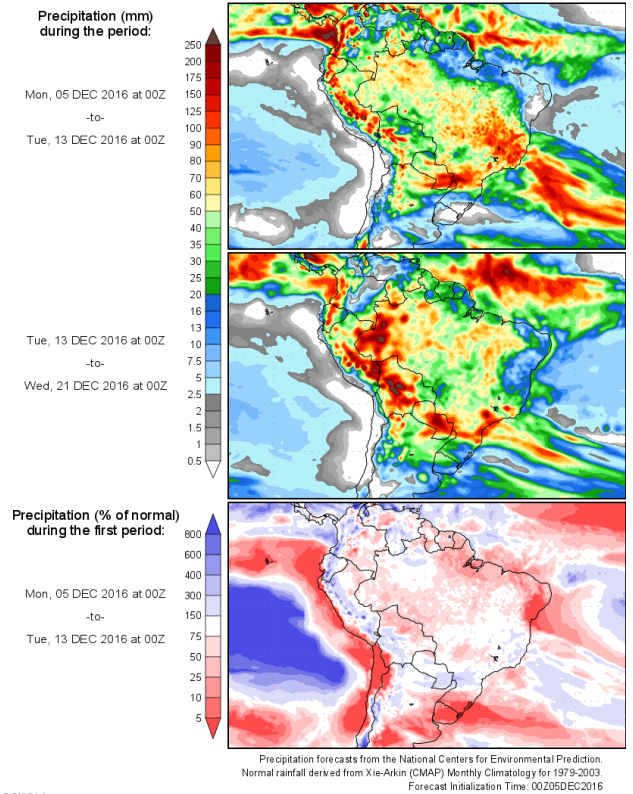


GrADS/COLA

资料来源: COLA、华泰期货研究所

南美未来 2 周土壤墒情及未来 1 周距平

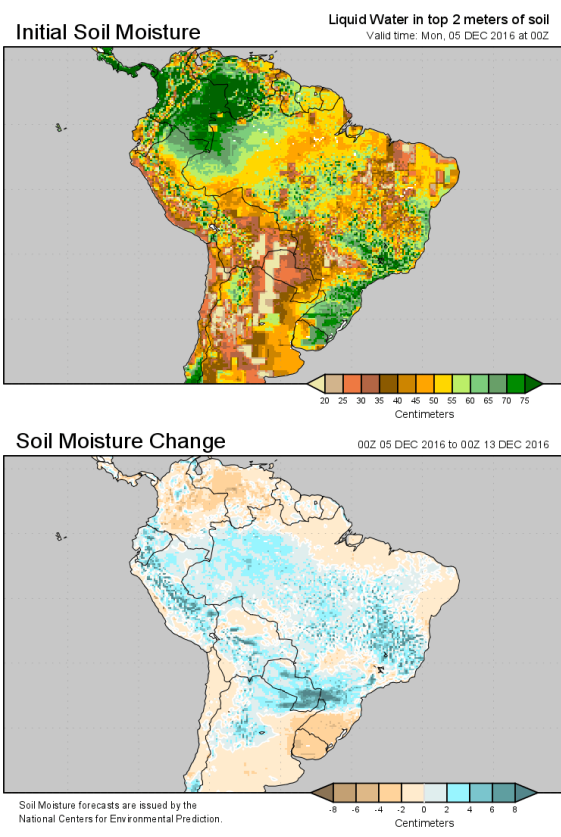
Precipitation Forecasts



GrADS/COLA

资料来源: COLA、华泰期货研究所

1

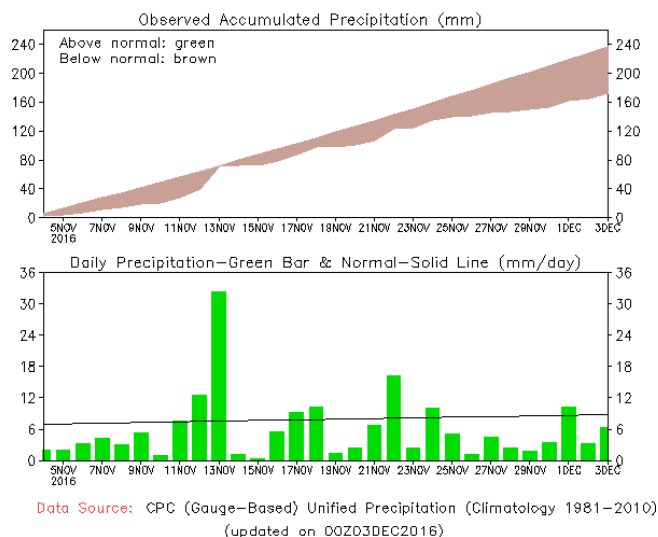


GrADS/CO2LA

资料来源: COLA、华泰期货研究所

巴西马托格罗索州 30 日累计降水

(15S-10S, 60W-55W)

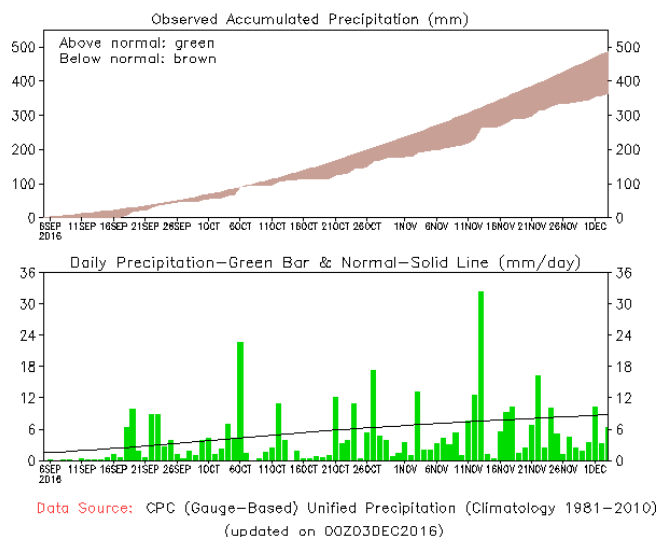


资料来源: NOAA、华泰期货研究所

巴西圣保罗州 30 日累计降水

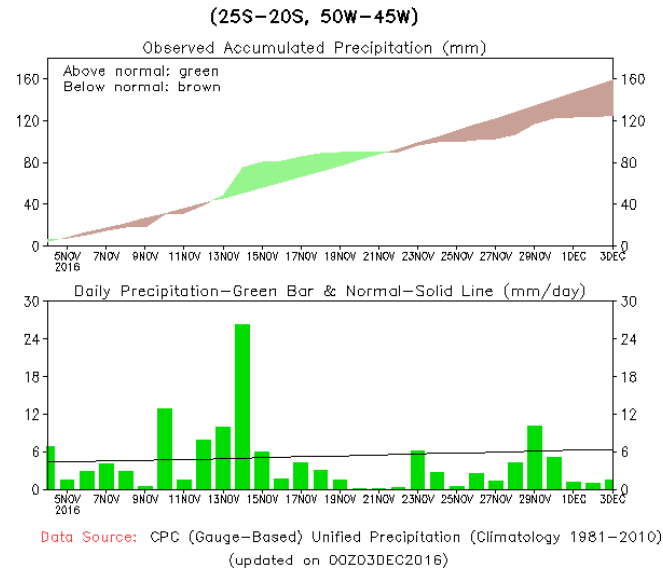
巴西马托格罗索州 90 日累计降水

(15S-10S, 60W-55W)



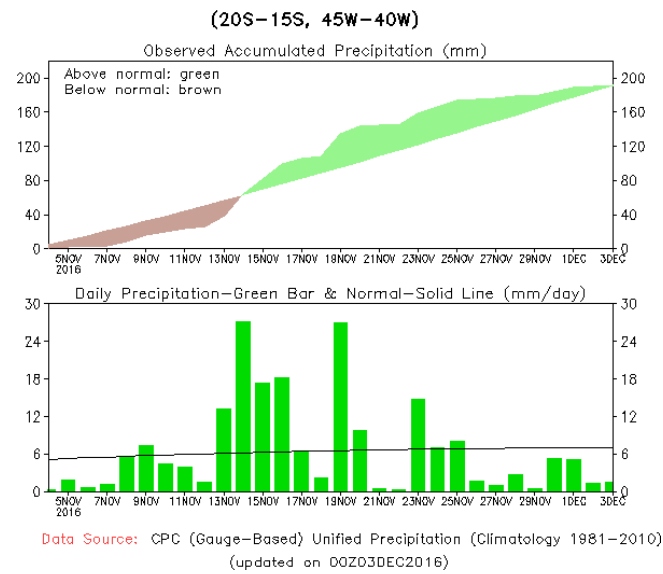
资料来源: NOAA、华泰期货研究所

巴西圣保罗州 90 日累计降水

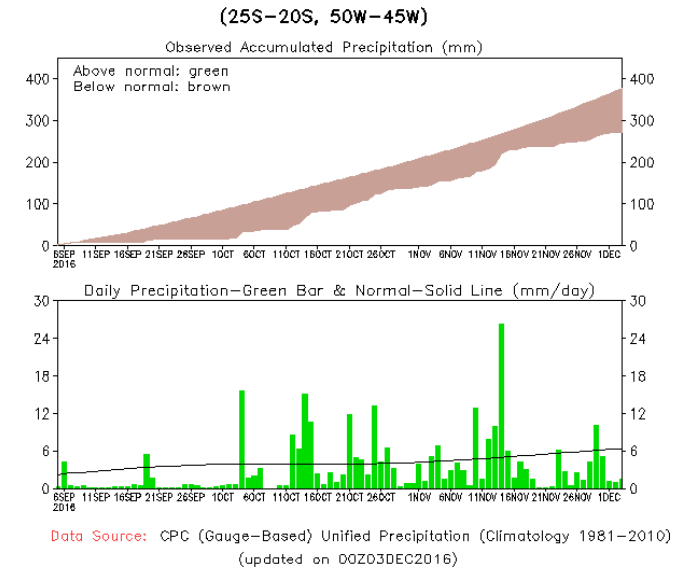


资料来源: NOAA、华泰期货研究所

巴西米纳斯戈亚斯州和圣埃斯皮里图州 30 日累计降水

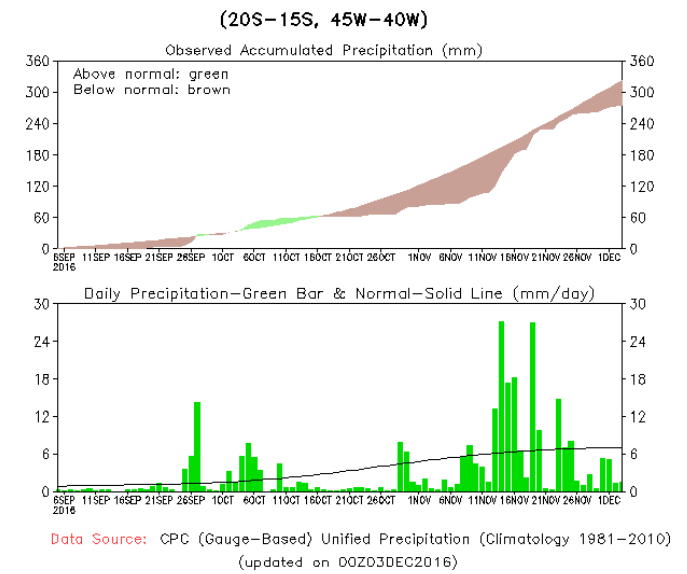


资料来源: NOAA、华泰期货研究所



资料来源: NOAA、华泰期货研究所

巴西米纳斯戈亚斯州和圣埃斯皮里图州 90 日累计降水



资料来源: NOAA、华泰期货研究所

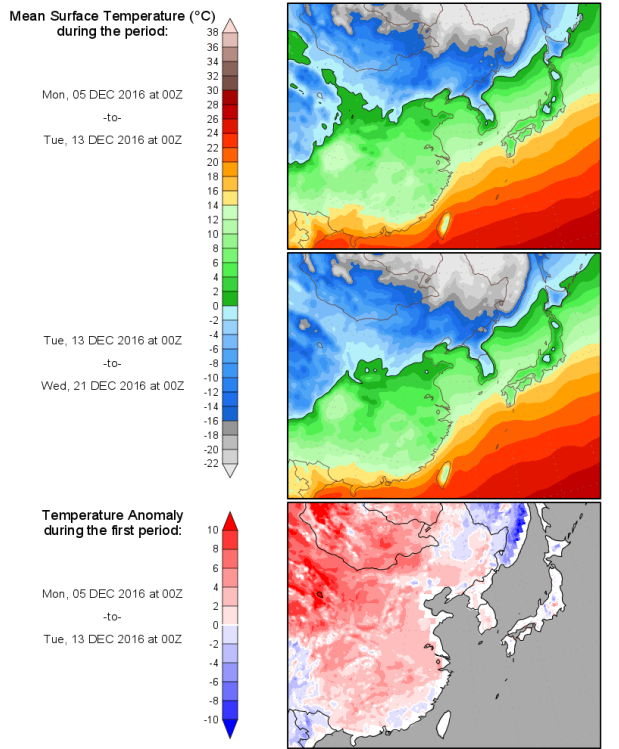
● 东亚

目前是我国长江流域油料作物和华北平原冬小麦的休眠期。我们注意到寒潮过后北方逐步回暖，雾霾对国内生产生活形成了不利的影响。另外 12 月中旬寒潮将再次南下，我们将关注对国内农产品和运输的影响。

东亚未来 2 周温度及未来 1 周温度距平

东亚未来 2 周降水及未来 1 周降水距平

Temperature Forecasts

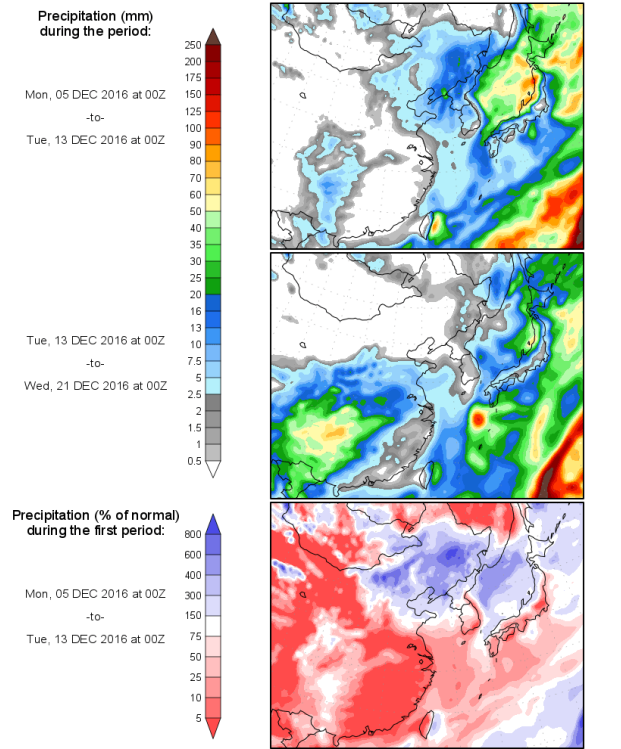


GIAD/SICOLA

资料来源: COLA、华泰期货研究所

东亚未来 2 周土壤墒情及未来 1 周距平

Precipitation Forecasts

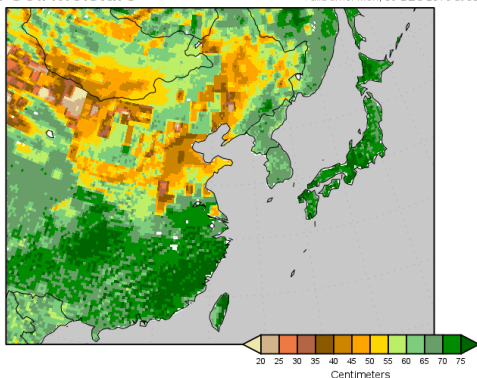


GIAD/SICOLA

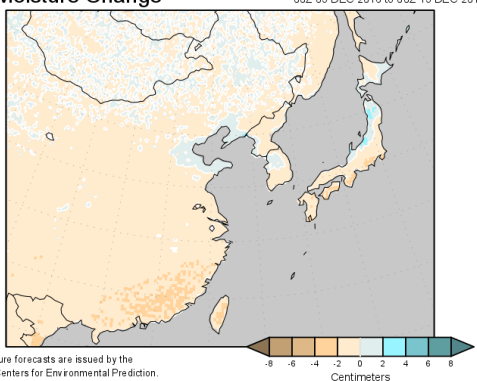
资料来源: COLA、华泰期货研究所

中国干旱监测

Initial Soil Moisture Liquid Water in top 2 meters of soil
Valid time: Mon, 05 DEC 2016 at 00Z

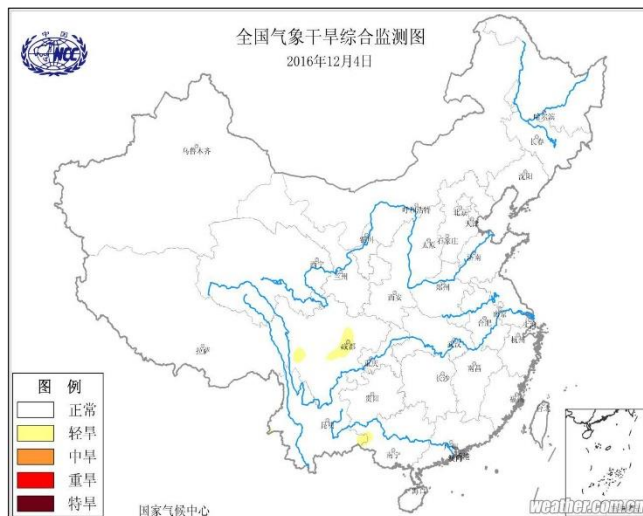


Soil Moisture Change 00Z 05 DEC 2016 to 00Z 13 DEC 2016



Soil Moisture forecasts are issued by the National Centers for Environmental Prediction.
GIAD/SICOLA

资料来源: COLA、华泰期货研究所



资料来源: 国家气候中心、华泰期货研究所

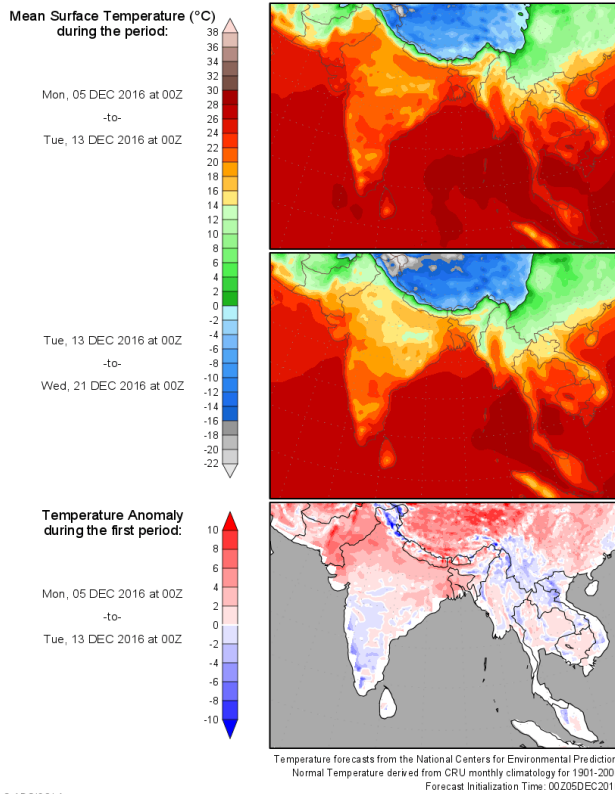
● **东南亚**

东南亚进入旱季。但我们可以看到泰国总体降水偏多，我们要关注是否会对甘蔗收割和出糖率造成影响，而印度后期几乎无降水，有利于甘蔗收割和压榨。

东南亚未来 2 周温度及未来 1 周温度距平

东南亚未来 2 周降水及未来 1 周降水距平

Temperature Forecasts

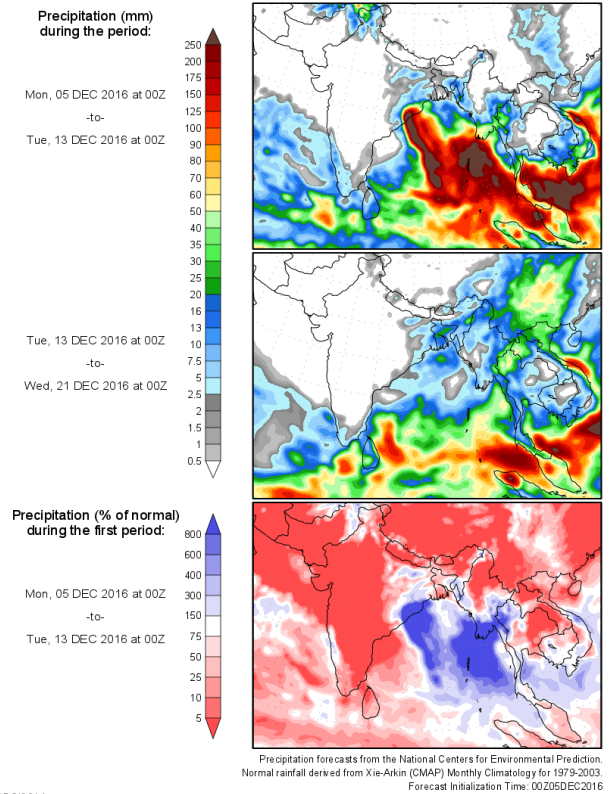


GIAD/SICOLA

资料来源: COLA、华泰期货研究所

东南亚未来 2 周土壤墒情及未来 1 周距平

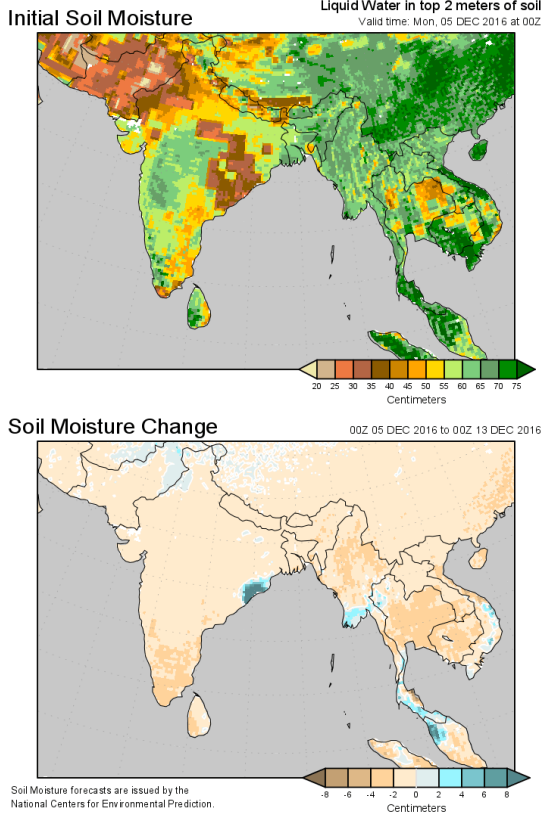
Precipitation Forecasts



GIAD/SICOLA

资料来源: COLA、华泰期货研究所

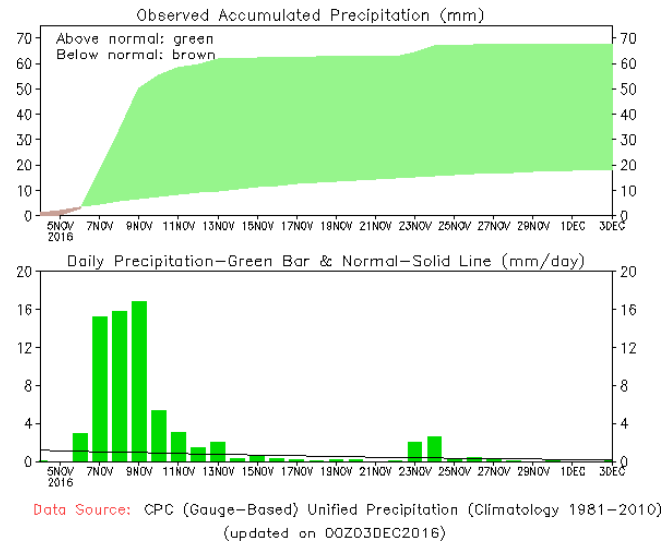
印度季风雨跟踪



资料来源: COLA、华泰期货研究所

泰国中部 30 日累计降水

(15N-20N, 100E-105E)



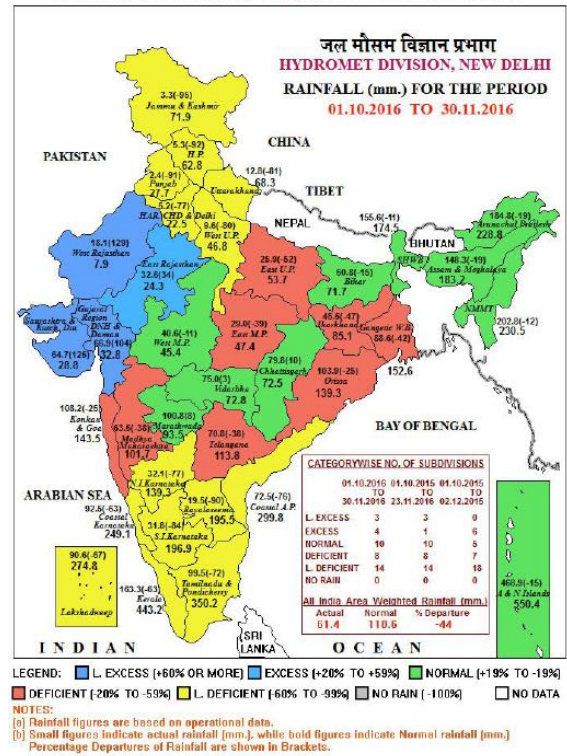
资料来源: NOAA、华泰期货研究所

●欧洲

欧洲目前处于冬季作物生长期。我们看到目前欧洲大部分气温将往年偏低，冬季作物进入休眠期。

欧洲未来 2 周温度及未来 1 周温度距平

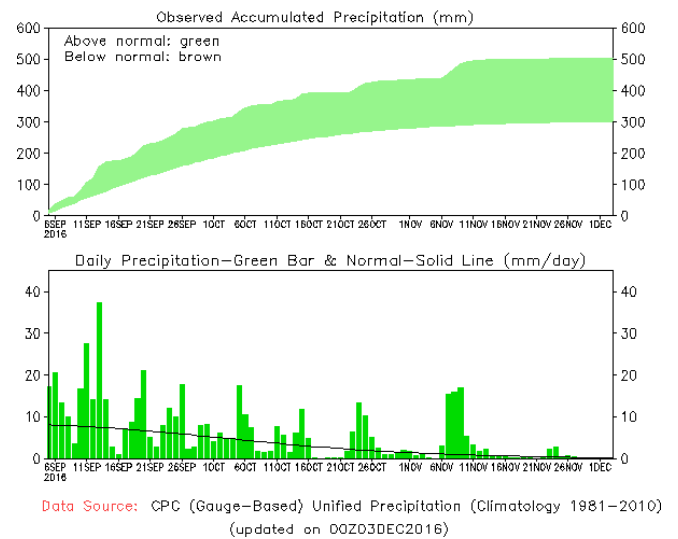
भारत मौसम विज्ञान विभाग
INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT



资料来源: IMD、华泰期货研究所

泰国中部 90 日累计降水

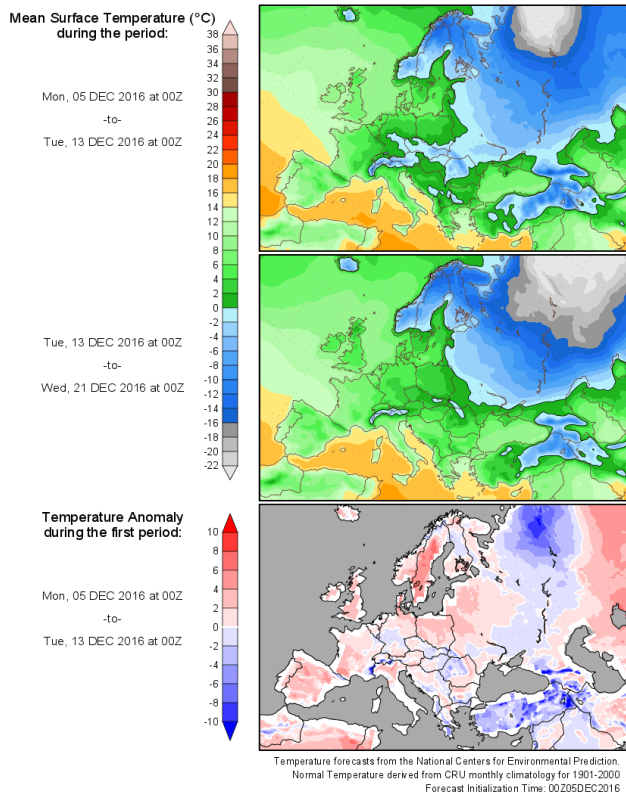
(15N-20N, 100E-105E)



资料来源: NOAA、华泰期货研究所

欧洲未来 2 周降水及未来 1 周降水距平

Temperature Forecasts

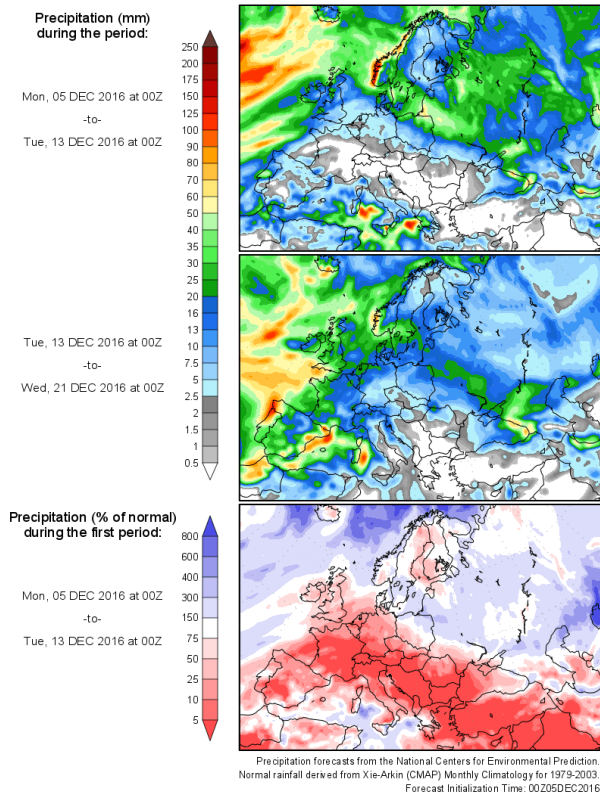


GrADS/COLA

资料来源: COLA、华泰期货研究所

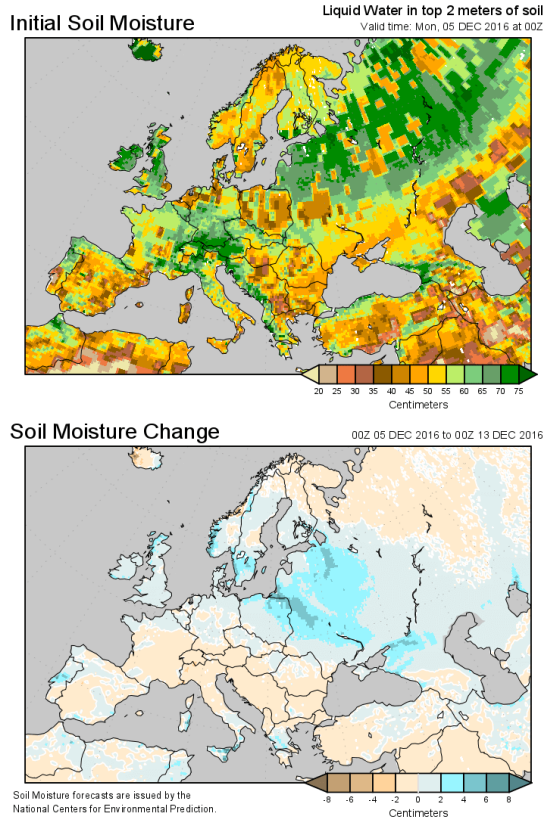
欧洲未来 2 周土壤墒情及未来 1 周距平

Precipitation Forecasts



GrADS/COLA

资料来源: COLA、华泰期货研究所



资料来源: COLA、华泰期货研究所

● 免责声明

此报告并非针对或意图送发给或为任何就送发、发布、可得到或使用此报告而使华泰期货有限公司违反当地的法律或法规或可致使华泰期货有限公司受制于的法律或法规的任何地区、国家或其它管辖区域的公民或居民。除非另有显示，否则所有此报告中的材料的版权均属华泰期货有限公司。未经华泰期货有限公司事先书面授权下，不得更改或以任何方式发送、复印此报告的材料、内容或其复印本予任何其它人。所有于此报告中使用的商标、服务标记及标记均为华泰期货有限公司的商标、服务标记及标记。

此报告所载的资料、工具及材料只提供给阁下作查照之用。此报告的内容并不构成对任何人的投资建议，而华泰期货有限公司不会因接收人收到此报告而视他们为其客户。

此报告所载资料的来源及观点的出处皆被华泰期货有限公司认为可靠，但华泰期货有限公司不能担保其准确性或完整性，而华泰期货有限公司不对因使用此报告的材料而引致的损失而负任何责任。并不能依靠此报告以取代行使独立判断。华泰期货有限公司可发出其它与本报告所载资料不一致及有不同结论的报告。本报告及该等报告反映编写分析员的不同设想、见解及分析方法。为免生疑，本报告所载的观点并不代表华泰期货有限公司，或任何其附属或联营公司的立场。

此报告中所指的投资及服务可能不适合阁下，我们建议阁下如有任何疑问应咨询独立投资顾问。此报告并不构成投资、法律、会计或税务建议或担保任何投资或策略适合或切合阁下个别情况。此报告并不构成给予阁下私人咨询建议。

华泰期货有限公司2015版权所有。保留一切权利。

● 公司总部

地址：广州市越秀区东风东路761号丽丰大厦20层

电话：400-6280-888

网址：www.htgwf.com