

超强厄尔尼诺已形成 明年的咖啡、巧克力、甜品都要涨价？

这两天，#超强厄尔尼诺已形成#的话题冲上了热搜。国家气候中心监测显示，2026年9月已正式形成一次超强厄尔尼诺事件。预计未来三个月赤道中东太平洋海表温度将继续升高，在秋末冬初达到峰值，此次厄尔尼诺事件将成为有系统性监测以来最强厄尔尼诺事件。

然而，厄尔尼诺事件的影响远不止“天气范畴”这么简单。它还可能沿着一条更长的链条，影响到我们的日常生活，影响到我们的钱包：你爱喝的咖啡、爱吃的肉，甚至开空调的电费、给车换的轮胎，可能都会因为厄尔尼诺而出现明显的价格波动。



■ 图片由 AI 辅助生成。
(科普中国)

超强厄尔尼诺到底有多强？

厄尔尼诺是一种自然气候现象，典型特征为赤道太平洋中部和东部海面温度异常升高，通常每2年至7年出现1次，持续约9个月至12个月。

国家气候中心首席预报员赵俊虎表示，今年5月以来，赤道中东太平洋进入厄尔尼诺状态，5至9月关键区海温指数

呈现快速增暖持续趋势。监测区海温指数三个月滑动平均值已连续五个月超过0.5℃，其中7至9月滑动平均值超过2.5℃，达到超强事件标准。因此，9月正式形成一次超强厄尔尼诺事件，类型为东部型，即海温暖中心位于赤道东太平洋。本次事件具有发展速度快、强度

强、对气候影响显著等突出特点。

预计赤道中东太平洋海表温度将继续维持波动上升态势，于11至12月前后达到本次事件峰值，强度有望超过历史上3次超强事件：1982至1983年、1997至1998年和2015至2016年，成为有观测记录以来最强的一次。

超强厄尔尼诺等于超级高温吗？

超强厄尔尼诺既然会引发海水温度上升，那么一旦发生超强厄尔尼诺就等于超级高温吗？其实并不是。

超强厄尔尼诺像强大的“全球气候放大器”，会重塑大气能量和水分输送路径，如同按下全球天气“总开关”，但它只是气候异常的“助跑器”。超强厄

尔尼诺可能引发区域或全球一系列极端事件，部分区域暴雨洪涝，另一些地方干旱少雨，台风路径、高温热浪都会随之改变。

今年秋冬是冷是暖？

气象专家表示，对于我国来说，厄尔尼诺的影响更加复杂。

在厄尔尼诺的发展年，我国长江以南地区易发生洪涝；西北太平洋台风生成数量偏多、生成位置偏东偏南，强度偏强；冬季我国出现“暖冬”的概率较大，但冷暖起伏仍较明显。

在厄尔尼诺的衰减

年，长江流域洪涝风险更高，而台风生成数量偏少，夏季我国大部地区气温偏高，高温热浪可能更强。

气象部门专家预计，2027年夏季，我国气候受厄尔尼诺的影响将比2026年更显著，长江中下游地区降水偏多明显，暴雨洪涝风险较高，可能有较重汛情，江淮、江南、华南等地的高温热浪也会更加明显。

对我国有什么影响？

一提到“厄尔尼诺”，大家的第一反应往往是极端天气，但事实上，厄尔尼诺快速发展，影响全球的海洋大气系统，并进一步影响我国乃至全球的天气气候。其中，农业、电力、基建、交通等重点行业受冲击较大。

在厄尔尼诺衰减并结束的2027年春夏季，我国东北、华北等粮食主产区需关注降水偏多、易发洪涝等对粮食生产造成的影响。西北地区大部、新疆等地需针对高温少雨带来的气象干旱风险，做好抗旱准备。同时需注意防范暖冬及异常温湿环境诱发病虫害

大面积暴发。

鉴于厄尔尼诺对水电依赖型地区将造成冲击，需要加强电网调峰和能源储备，提升重点流域水库联合调度、关键基础设施防洪能力。

厄尔尼诺可能带来极端降水并引发的城市积涝、山洪、滑坡和泥石流等灾害，可能带来的铁路停运、高速封闭、港口停航和航班延误等风险。此外，厄尔尼诺还会通过全球供应链和国际市场给我国渔业、粮油等带来间接影响。

未来一段时间，我国面临的将是由厄尔尼诺事件传出的多风险交织的复杂局面。厄尔尼诺在全球变暖的背景下叠加了一层增暖效应，使高温热浪发生概率增加、降水时空分布更趋不均、台风活动特征也可能发生变化。

被天气改变的账单

厄尔尼诺事件的影响远不止“天气范畴”这么简单，它还可能沿着一条更长的链条，影响到我们的日常生活，影响到我们的钱包——

无论什么季节，超市里总能买到咖啡、巧克力、水果和各种加工食品，这很容易让人觉得：它们天生就应该在那里。其实，稳定供给的背后是农业全球化在默默发挥作用。

哪里气候最适合，哪里就形成规模化种植；哪里生产效率最高，哪里就成为全球供应中心；消费者则通过贸易，分享这种专业化带来的低成本和丰富选择。

然而，高度农业分工也让我们暴露在遥远地区的气候风险之下。当世界某个重要产区遭遇异常气候，它的影响就可能沿着贸易和供应链跨越数千公里，最终抵达另一端的市场和餐桌。

例如，可可树适合在高温多湿的赤道附近生长。而厄尔尼诺带来的高温、干旱可能影响可可树开花和坐果，导致豆荚发育不良、提前脱落，异常降雨又可能增加黑果病等真菌病害的风险。9月，全球最大可可生产国科特迪瓦多个核心产区降雨不足，农民报告幼小豆荚因缺水脱落，并担心主季收获提前结束。据巧克力企业瑞士莲披露，过去六个月可可价格上涨了80%。

大量用于速溶咖啡和意式拼配的罗布斯塔咖啡(Coffea canephora)，约占全球咖啡产量的四成，主要产国包括越南和印度尼西亚。这些地区容易受到厄尔尼诺影响，雨季推迟、土壤缺水，可能让咖啡果长不大，甚至减产。事实上，减产还没发生，市场已经开始风险计价：伦敦罗布斯塔咖啡期货从6月初每吨约3400美元回升至8月初接近3900美元，两个月上涨约15%。

同样受影响的，还有蔗糖、棕榈油、水产品等。

市场的反应往往更早于实际减产，但真正传到消费者这一端，却要更晚。原料要经过采购、加工、运输和库存消化。即使今天咖啡豆期货大涨，明天楼下冰美式的价签也可能纹丝不动，等到消费者真正感受到价格变化时，那场异常天气可能已经过去几个月了。

■ 文图来源：新华社、央视新闻、科普中国