

台风“风神”联手冷空气来袭，华南、华东沿海风强降雨大 未来3天 雨水分布在滇西滇东北

10月21—22日，受台风“风神”及其外围环流和冷空气共同影响，华南及南海北部海域将有强风雨天气。同时，随着冷空气东移南下，江南、华南等地将成为核心降温区域。

据监测，10月19日，台风“风神”已移入南海，21日5时位于海南省三沙市（西沙永兴岛）北偏东方向大约180公里的南海西北部海面上，预计它将以每小时15公里左右的速度向西偏南方向移动，强度还将有所增强，最强可达强热带风暴级或台风级（28—33米/秒，10—12级）。

21日下午至夜间，“风神”将掠过西沙群岛，之后趋向越南中部沿海，强度逐渐减弱。虽然“风神”不会登陆我国，但未来几天它将与冷空气联手，给我国华南、华东等沿海地区带来长时间的大风天气。此外，受其外围环流影响，21、22日华南沿海多地有较强降雨，台湾、海南局地将有暴雨。

关注完台风“风神”，把目光转向云南的天气舞台。10月20日8时至21日8时，昭通市北部、曲靖市北部、昆明市北

部、楚雄州东北部、大理州中南部、保山市西部、德宏州出现中雨局部大雨、暴雨或大暴雨，昭通市南部、曲靖市南部、昆明市南部、文山州、楚雄州中西部、丽江市、大理州西部、怒江州南部、保山市东部、临沧市出现小雨局部中雨，其他地区多云间晴。

全省累计雨量100毫米以上的有1站（陇川县护国乡幸福站113.6毫米）。全省平均雨量4.0毫米，其中德宏州14.6毫米、曲靖市9.3毫米、昭通市8.3毫米、昆明市7.7毫米、保山市7.3毫米，其余州（市）在5毫米以下。全省出现短时强降水29站次，最大小时雨量47.1毫米（瑞丽市勐秀乡勐秀村站20日13—14时）。

气象衍生灾害风险方面，21日20时—22日20时，昆明市禄劝县、曲靖市会泽县发生滑坡泥石流的风险高，昆明市北部发生滑坡泥石流的风险较高。

预计未来3天，滇西及滇东北一带有阵雨局部中雨，可能伴随雷电、局地短时强降水等强对流天气，公众需小心防范。

据云南气象



今年会出现极寒冷冬吗

2025年10月20日，河南鲁山县尧山风景区银装素裹

CFP图

※新闻延展

今年台风季究竟何时结束



今年第24号台风“风神”进入南海后，强度有所加强。10月20—22日，随着冷空气南下，“风神”大角度转向西南方向，走出了抛物线路径，虽然它不会直接登陆我国，但给我国南海部分海域以及华南沿海带来了明显风雨，尤其是持续性大风。

公众也许会好奇，即将进入10月下旬，为何仍有台风来袭？今年台风季何时能够终结？

中国天气网气象分析师周丽贤表示，目前台风季结束尚未有定论，常年最后一个台风

登陆我国的平均时间为10月1日，但往年11月至12月也出现过台风生成并登陆我国的情况，最晚的是2004年12月4日登陆我国的台风“南玛都”。

中国天气网提醒，台风“风神”将给南海中北部等海域以及华南沿海带来长时间的明显大风天气，且影响范围广，相关部门需做好海上船舶、渔业设施、滨海旅游等安全管理，沿海地区公众需关好门窗，尽量避免在大风和强降雨影响时段外出活动，做好台风防御准备。

据中国天气网

今年下半年来最强冷空气持续推动北方入冬进程，10月20日，河南郑州、洛阳一些地方还下雪了。专家研判，今年秋冬或形成一次弱拉尼娜事件。

根据近期海洋和大气监测情况，国家海洋环境预报中心预测，今年冬季，我国渤海、东海南部海温预计略偏高0.5—1℃，黄海、东海中部与北部海温预计偏高1—2℃，南海大部海温接近常年平均水平。根据监测，今年秋冬季赤道中东太平洋将处于中性偏冷状态，可能形成一次弱拉尼娜事件。

国家海洋环境预报中心助理研究员史珍介绍：“在海洋中，我们划定了几个非常重要的监测海温的区域指标，其中用尼诺3.4区的指数，来监测厄尔尼诺现象和拉尼娜现象。当这个指数连续5个月低于-0.5℃，就认为形成拉尼娜事件，相反就是形成了厄尔尼诺事件。”

拉尼娜会带来极寒冷冬吗？

拉尼娜事件是指赤道中、东太平洋海表温度异常，出现大范围偏冷且强度和持续时间达到

一定条件的现象。

2021—2023年的“三重”拉尼娜期间，华北在2021年冬季有60多个气象观测站最低气温突破或达到建站以来的历史极值，内蒙古多地更是遭遇了有历史气象记录以来的最强暴风雪，有超过11.8亿人口和90%的地区（包括海南）都受到了影响。

许多人以为拉尼娜的出现，意味着我国冬天将变得更冷，甚至带来超强寒潮，但专家表示，拉尼娜和冷冬不能画等号。

我国冬季究竟是偏冷还是偏暖，与东亚冬季风强度密切相关，除拉尼娜外，北极海冰、欧亚积雪以及大气环流系统内部自然变率等也起到重要作用。

不过，从统计数据来看，出现拉尼娜事件以后，我国冬季偏冷的概率确实更大一些，但今年秋冬或将形成的是弱拉尼娜事件会在多大程度上影响冬季气温，还得拭目以待。

目前对拉尼娜事件是否会带来极寒冬天的担忧为时尚早，不过可以确定的是，未来两天北



方大部气温将持续偏低，南方气温也会快速下滑，多地将冷如常年11月。

公众请关注天气变化，及时添衣保暖，谨防因气温剧烈变化引发的呼吸系统和心脑血管等疾病；使用供暖设备时，注意定时开窗通风，避免缺氧或一氧化碳中毒等情况发生。

据国家应急广播、央视新闻客户端、中国天气网、科普中国