

今年暖冬还是冷冬，国家气候中心最新研判 今冬易出现阶段性强降温强降雪

据中央气象台消息，11月3日起至5日，新一股强冷空气开始影响我国，长江中下游以北地区气温将先后下降6℃~10℃，内蒙古中部、华北北部、东北地区南部等局地降温可达12℃；内蒙古中东部、华北、黄淮、东北地区中南部等地伴有4~6级大风，阵风7~9级，北部和东部海区将先后有7~8级大风，阵风9~10级。

近期，我国多地开启降温模式，大家在深秋感受到了冬的气息，纷纷讨论冷冬是否即将到来。关于冷冬的热议，离不开“幕后推手”拉尼娜。早在今年9月，世界气象组织就预测拉尼娜准备在秋季“返场”。许多人认为拉尼娜的出现，意味着冬天将变得更冷甚至带来超强寒潮，但拉尼娜与冷冬是否能完全画等号？它对气候变化究竟有哪些影响？来看国家气候中心的分析。

拉尼娜是指赤道中太平洋大范围海表温度持续异常偏低，也就是连续6个月较常年偏低0.5℃的现象，它的出现常伴有热带大气环流的变化，例如风、气压和降水量的变化。与厄尔尼诺现象相反，拉尼娜对全球气候有相对短暂的降温效应。

据统计，1951年至今发生了15次拉尼娜事件，1986年以前拉尼娜事件的当年，我国冬季均为冷冬，但在全球变暖的背景下，1986年以后拉尼娜事件当年，出现暖冬的频率增加。

拉尼娜其实并不意味着冷冬。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，北极海冰、欧亚积雪等也起到重要作用。不过从统计数据来看，出现拉尼娜

以后，我国冬季偏冷的概率更大一些。由于今年的拉尼娜可能是一个较弱的事件，它会在多大程度上影响这个冬季的气温，还有待观察。

就发生频率而言，厄尔尼诺发生不规律，大约每二到七年发生一次，通常在一年内迅速成熟并衰减。拉尼娜的强度通常比厄尔尼诺弱，但持续时间更长，通常能达到9至12个月，有些甚至能持续两年以上，也就是所谓的多年期。2020年到2023年就发生了21世纪首次“三重”拉尼娜事件。

国家气候中心预测，未来拉尼娜连续发生的频率可能增加。从全球范围来看，拉尼娜不算大概率事件。在过去100年里，全球共发生了20次拉尼娜事件，其中10次为一年事件，10次为多年事件。但值得注意的是，多年期拉尼娜事件的确发生得越来越频繁了：自21世纪初以来，全球已发生5次多年期拉尼娜事件。多年期拉尼娜事件由于对应着更强的海温异常，往往会对全球气候、环境及经济社会带来持续性和叠加性的破坏影响，并显著提高极端天气灾害的发生风险。这些观测事实揭示了目前多年期拉尼娜事件的加速趋势。

国家气候中心预测，今年秋冬季我国较易出现阶段性强降温、强降雪天气。建议农业农村部门加强对设施农业和畜牧业冻害、雪灾和大风灾害的防范；交通部门做好低温强降雪大风灾害风险预案；相关地区和部门根据灾害监测预警信息及时做好设备除冰、道路除雪等维护、维修工作。 据人民网



供暖管家黄祯正在换热站进行巡检。

寒潮来临，记者探访今冬泉城供暖情况 换热站已具备热态运行条件

文/片 李梦瑶 济南报道

记者从济南市气象局获悉，受较强冷空气影响，3日傍晚至6日早晨济南市将出现一次大风降温天气，过程降温幅度10℃—12℃。冷空气自3日傍晚开始影响，随后气温明显下降。冷空气临近，今冬供暖也进入倒计时，目前热企供暖准备情况如何？记者进行探访。

近日，记者来到济南市历城区恒大城二期小区，小区换热站站长黄祯正在检查设备运行参数，目前这个换热站已具备热态运行条件。

黄祯表示，他们在8月份对小区的管网进行注水，9月中旬开启循环泵让管网进入冷态运行，目前已运行1个多月。冷态运行期间，他们对所有用热用户家中的过滤器进行了两遍清洗。

此外，为保障冬季供暖正常运行，在夏季，他们从广大用户用暖诉求出发，有针对性地

对小区供热管网开展“冬病夏治”工作，目前，黄祯辖区内恒大城二期小区2200余户的入户阀门和过滤网已完成技改。“工作做得越细致，今冬供暖我们才能越有底。”黄祯说。

此处换热站是济南热力集团今冬供暖准备工作的一个缩影。济南能源集团所属济南热力集团生产管理部副经理关锐表示，目前，热力集团已完成8000余公里的管网和3200余座换热站冷态调试工作，等待上游热源送热之后，将逐步转到下一步热态调试工作。

为了做好供暖这项民生工程，今年夏季，该集团精准施策，制定了供热管网“冬病夏治”工作方案。8月底，“冬病夏治”工作如期完成。其间，完成检修技改5大类305项，保养阀门近3万个，更换顶层放气阀1.3万余个，清洗过滤网80余万个，排查并消除管网隐患12处。

与此同时，济南热力集团对全市3200余座换热站逐站进行分析，为提高供热系统的运

行效率，济南热力集团完成了360座换热站、1座能源站大温差机组改造工作，大温差改造可以最大程度释放长输热源潜力，尽可能多地消纳大型电厂发电余热，全力保障泉城百姓温暖安全过冬。

此外，济南热力集团近千名供暖管家全员在岗，穿梭在大街小巷为今冬供暖做最后准备。“跑冒滴漏是供暖中最常见的问题，只要发现，我们就及时处理。现在通过冷态运行可以尽早发现并解决可能存在的隐患。”黄祯说，不过，他们在入户检查中，发现部分地暖用户没打开家中的分集水器阀门，这就导致没办法及时发现可能存在的隐患。“在此，我们也提醒用户及时查看家中的供暖设备运行情况。”黄祯说。

关锐也表示，市民如有供热疑问，可随时拨打济南能源集团24小时客户服务热线96969或片区供暖管家电话进行详细咨询。

相关新闻

山东发布下半年来首个寒潮蓝色预警 局部骤降12℃！多地最低气温直逼0℃

近期晴暖的天气格局即将发生改变，较强冷空气蓄势待发，为山东带来大风和剧烈降温天气。山东省气象台于11月2日16时00分发布今年下半年首个寒潮蓝色预警：受较强冷空气影响，预计3日夜后至5日我省将出现寒潮天气。鲁西北和鲁中地区过程降温幅度8℃~10℃，局部可达12℃左右，其他地区过程降温幅度6℃~8℃；最低气温出现在5日和6日早晨，鲁西北和鲁中地区0℃~2℃，有霜冻或冰冻，其他地区2℃~4℃，有霜冻

或轻霜冻。同时我省将出现大风天气，预计3日夜后至4日白天，北风、渤海、渤海海峡、黄海北部和中部7级阵风8~9级，滨州、东营、潍坊、日照、内陆湖面和半岛地区5~6级阵风7~8级，其他内陆地区4~5级阵风6~7级。

本次寒潮过程带来的大风降温对海上生产、室外作业、设施农业和人体健康等不利，提醒大家提前做好羽绒服等过冬衣物，做好防风保暖措施。 据大众新闻

编辑：于海霞 组版：刘淼

齐鲁晚报·齐鲁壹点
服务电话

济南新闻视频事业中心：85196729
汽车事业中心：85196533
房产事业中心：85193871
健康新闻事业中心：85193857
教育新闻事业部：85196867
财经新闻事业中心：85196318
产经新闻事业中心：85196807
风尚齐鲁事业部：85196380
文旅新闻事业中心：85196137
地方事业部：85196188
招聘、分类广告部：85196199
果然视频新闻中心：82625465
大数据中心：85196418
数字营销事业部：82625458
新媒体产品营销中心：82625456
战略合作事业中心：82625446
音频事业部：85193623
智库产品运营部：85196280
品牌运营中心：82625474
用户运营中心：85193700
齐鲁志愿服务中心：85193041

公告

济南中浩人力资源管理有限公司(营业执照：370102200063254)：

根据你单位职工投诉，依照有关规定，济南市社会保险事业中心决定，对你单位2021年08月至2022年04月期间的社保缴纳情况进行书面稽核。请你单位3个工作日内将2021年08月至2022年04月工资发放明细表、总账、应付工资明细账、现金及银行日记账、原始会计凭证等资料报送至我中心。

因其他方式无法送达，现依法公告送达济社险稽通字[2024]02-(0112)号《社会保险稽核通知书》。限你单位自公告之日起30日内，到我单位领取。如逾期未领取，即视为送达。

联系地址：济南市历下区坤顺路1819号(济南市人力资源服务产业园)一楼大厅财务稽核(20号窗口)
联系电话：0531-86962908
特此公告。

济南市社会保险事业中心
2024年11月4日

烟台苹果

脆甜脆甜的好果子
正宗产地直发 更好吃!

尝鲜价
¥39
5斤(大果)

扫码查看