

# 西湖都冻住了！0℃线将抵达华南北部 全球变暖为何寒潮威力还如此之大？

12月21日6时中央气象台继续发布低温黄色预警，冷空气还将继续南下影响黄淮到南方地区，南方大部气温将陆续降至近期低点，多地将刷新今冬以来的新低。最低气温0℃线将抵达贵州南部至华南北部一带，这也意味着全国约九成国土将被“冰冻”。“西湖都冻住了！”21日，中央气象台微博称。

进入12月以来，我国经历了前期持续偏暖、后期急剧降温的“过山车”式气温起伏，而降水量与往年相比也同期偏多。此前不是预测今年是最暖一年吗？为什么寒潮一来这么冷？



西湖结冰了(潮新闻)

## 入冬以来前期偏暖，后期“过山车”式降温

国家气候中心数据显示，今年12月上旬偏暖显著，月中降温幅度大。12月以来北方大部地区降水显著偏多。这期间，全国平均气温-1.3℃，较常年同期偏高0.9℃，全国大部地区气温以偏高为主。

全国经历了前期持续偏暖、后期急剧降温的“过山车”式气温起伏。12月1-13日全国平均气温较常年同期偏高，云南、宁夏气温均为历史同期最高。但从14日开始，受大范围寒潮天气影响，全国大部地区气温骤降，部分国家气象站日

最大降温幅度突破历史极值。

12月14日以来，我国出现大范围寒潮过程，此次过程具有影响范围广、持续时间长、相态复杂、累计降水量大、落区与前期过程重叠度高等特点。目前至少已有95个国家站点过程最大降温达到或超过20℃，山西大同过程最大降温幅度最大，达26.3℃。

记者从国家气候中心获悉，预计，后冬(2024年1-2月)东亚冬季风强度总体偏弱，除内蒙古东北部、黑龙江北部、西藏大部、青

海南部等地气温较常年同期偏低外，我国大部气温接近常年，但冷暖起伏明显，或再次经历气温“过山车”。

后冬我国中东部降水偏多，全国其余地区降水接近常年同期到偏少。冷空气活动较为活跃，北方地区可能再次出现阶段性强降温、强降雪过程，江南、西南地区东部等地可能发生阶段性低温雨雪冰冻天气。在冷空气间歇期，大气扩散条件转差，京津冀及周边、汾渭平原和长三角等地或出现雾和霾。

## 为什么寒潮一来这么冷？

国家气候中心此前预计，今年秋季全国平均气温为历史同期最高，预测结果也显示今年冬季大部分地区气温接近常年同期或偏高。

寒潮一来这么冷，为何公众的感受跟预测不太一样？

国家气候中心回复称，谈及某年或某个月份偏暖，不是通过单次天气事件来定的，而是通过对比整段时间的气温平均值，是否显著高于或低于历史同期来确定。例如，今年秋季11月3-7日，我国大部地区出现一次寒潮天气过程，这个时段内气温断崖式降低，比历史同期低了不少，但如果计算整个秋季的平均气温发现是1961年以来最高，所以是“最暖的秋季”。

全球变暖为什么秋冬的冷空气还那么强？

简单而言，全球变暖致北极增温，西风急流减弱，极涡减弱分裂，冷空气更容易南下，就会导致寒潮等冷事

件频发。

赤道与极地之间存在巨大温差，这种差异促使极圈外围形成了一圈强劲的西风，环绕在极地周围，它被称之为西风急流。西风急流就像“围栏”一样，约束着极地的冷空气。稳定的极涡被强大的西风急流限制在北极地区，在全球变暖背景下，北极地区增温速度是全球的2-3倍。北极地区增温，与中低纬度气温差减弱，难以维持强大的西风急流，极涡内的冷空气变得“躁动不安”，更容易分裂南下。北极来的冷空气，其温度远远低于我们生活的中低纬度地区，由此多次出现的寒潮天气就让我们感到非常寒冷。

根据历史数据统计分析，厄尔尼诺背景下我国冬季气温总体偏暖，但阶段性冷空气活动较为频繁，也就是说冷暖起伏比较明显。

但是，冷空气过程强度不仅仅受厄尔尼诺影响，也与

北极涡旋的分裂和中高纬西风带的扰动有很大关系。今年12月中旬以来，北极涡旋分裂为双中心，分别位于格陵兰岛和西伯利亚上空。伴随着欧亚上空西风带的剧烈扭曲，西伯利亚高压异常增强，我国大部地区由前期盛行偏南风转为偏北风，冷空气南下，导致气温骤降。

另一方面，厄尔尼诺激发的菲律宾异常反气旋将热带水汽向我国大陆地区输送，因此来自中高纬的寒潮过程配合来自低纬的丰沛水汽条件，导致我国中东部出现较大范围的降雪过程。此外，地面积雪造成的晴空反照率增加也使得后期回温较慢。

值得关注的是，中国是气候变化敏感区和影响显著区，虽然增温幅度高于全球平均水平，但极端寒潮强度并未减弱，强冷空气或寒潮影响范围增大。

(澎湃新闻)

## 直播间刷礼物就能领手机？ 小心有诈！

近日，陕西西安铁路警方破获了一起在网络直播间以高额礼品为诱饵实施诈骗的案件，查获涉案直播账号13000多个，涉案金额达数千万元。

### 直播间刷礼物能获高价手机？ 最终礼物不兑换、“打赏”用户被拉黑

2022年8月，陈女士偶然间刷到一个直播间，主播说只要在直播间停留一段时间，就会给粉丝送上好礼。如果再多给主播刷一些礼物，还有机会获得手机或者平板电脑。看着大家都在给主播刷礼物，陈女士也心动了。

据陈女士说，在直播间里，给主播刷的最小的礼物是“飞机”，折合成人民币298元，最贵的礼物叫“嘉年华”，价值3000元。陈女士起初刷了几个“飞机”，而主播又说只要礼物刷到前十名，就能立马获得一部价值8000多元的最新款手机。

在花了一千多元购买虚拟礼物后，陈女士被主播拉到了另一个主播的直播间里。

被害人陈女士：刷完之后，他让我进入另一个上锁的直播间，普通人是不进去的，就只有给他刷了礼物的才可以进去。

在直播间里，陈女士看到许多人留言称已拿到礼品，陈女士更加确信新款手机近在眼前。最终，陈女士在直播间刷了三千多元的礼物，成功进入刷榜名单前十。

随后，直播间的客服人员联系陈女士，并表示需要陈女士提供地址，三天内返给陈女士单号。只花3100元就能得到8000多元的新款手机，陈女士心中窃喜不已。三天后，陈女士想着向对方要快递单号，看看自己的手机有没有发货。然而，此时她才发现自己已被对方拉黑。

### 每个团伙成员手中有多个直播平台账号 跨平台作案 涉案金额达数千万元

陈女士经过多次尝试，始终联系不上对方客服，之后，这个短视频账号也被注销。陈女士在短视频平台进行了投诉。

平台工作人员核实后发现，陈女士的遭遇并非个例。工作人员认为，这些账号背后不仅仅是直播间违规问题，可能涉及诈骗犯罪。平台工作人员将手中掌握的线索反馈给警方，并协调陈女士报案。

根据被害人及平台方提供的线索，警方很快锁定了以李某为首的涉案团伙。在调查中民警发现，

几乎每个团伙成员手中平均都有10个左右的直播平台账号。办案民警表示，犯罪嫌疑人一般在小号的直播间吸引一些粉丝，随后以直播PK的方式引到大号的直播间实施诈骗。

除李某外，还有很多利用高额礼物为诱饵在互联网直播间行骗的涉案团伙。这些团伙间存在着相互交叉，并有着一定的资金往来。警方立即组织警力对这些诈骗团伙进行抓捕。涉案金额达数千万元，查获涉案直播账号13000多个。

### 揭露作案手法 如何用话术诱导用户刷礼物

警方在抓获这些诈骗团伙时发现，他们所谓的“直播间”大多是租的民用住房或公寓，陈设非常简单：一个小房间，架多部手机，背景墙是一些手机、平板电脑的空盒，用来做装饰。

那么，他们是如何组织话术来诱导粉丝疯狂刷礼物的呢？

在诈骗团伙的操作

下，即使每个粉丝打赏的金额不多，但随着引流观看人数的逐渐增多，他们的收益也会越来越多。直播结束后，诈骗团伙不再登录使用过的账号，而是启用新的账号进行直播，而这些账号大多都是他们在一些黑灰产群里购买的。截至目前，警方共抓获犯罪嫌疑人142人，案件还在进一步侦办中。(央视新闻)