

世界气象组织专家：2016年有可能还会更热

解密地球忽冷忽热之谜

今冬，不仅全国许多地方在“速冻”，北美、欧洲的局部地区也进入极冷模式。但就在1个多月前，全球领导人和科学家还在法国巴黎谈气候变化。这种切肤之冷正在对冲人们这些年刚刚有所认识的全球变暖理论。

学界对这种“冷”“暖”之间的关联进行了大量研究。主流观点认为，全球气候变化与极端天气和灾害天气相关联，寒风、冰雪与星球变热之间有着某种因果关系。世界气象组织专家为您解开地球“忽冷忽热”之谜。



“变暖”更易有“极冷”

世界气象组织天气与减灾服务司司长、气象专家汤绪认为，可以从两个方面对全球变暖趋势和局部极冷现象进行解释。

从原理上说，在气象学中有一个正态分布理论，简单地讲，具有稳定状态的物质应当是呈正态分布的，发生小概率事件的频率低。但是，当人类活动影响地球气候之后，正态分布发生变化。全球变暖使地球原有的气候分布、形态发生了变化，原有的小概率事件或者说极端事件趋于频繁。

如果从大气物理的角度来解释，需要提到两个概念：极地漩涡与高空急流。

极地漩涡是一种持续并大规模存在的寒冷气旋，介于对流层上部和平流层中部。地球南北两极的地磁来自宇宙的冷气阻挡在地球之外，但也同时使南北两个极地上空形成极地漩涡。原先始终存在于两极的极地漩涡相对稳定，呈大块出现，但全球变暖之后，由原有的稳定转趋活跃，有可能出现小涡旋，北极极地漩涡产生的小涡旋往南偏移，就会造成某一个区域被“速冻”。

高空急流是东西走向围绕地球的强而窄的高速气流带，存在于对流层顶和平流层。高空急流受北极和中纬度地区之间的温差推动，由西向东环流，温差越大速度越快，气流路径会越趋于直线，相反温差越小气流速度会越慢，路线则会呈现波浪形。北极一旦升温，会使北极和中纬度地区的温差减小，高空急流的波浪就会变大，振幅两端波及的区域就容易出现极端天气。

汤绪说，极地漩涡和高空急流的变化都表明大气更不稳定了，原来存在于某一个地区、相对稳定、保持规律的状态被打破，从而使原本有规律的季节性天气出现异常。

厄尔尼诺在搅局

这几年，极端天气的频繁出现，促使科学界更加关注极地漩涡和高空急流这两个因素。

深入的研究发现，2013年冬季至2014年春季北半球多地出现的极端天气就与全球变暖给极地漩涡和高空急流带来的变化有关。当北极气温上升，减慢环绕全球的高空急流，气流波浪变大，导致出现当时俄罗斯暖冬、英国暴雨成灾、美国“雪早两重天”等极端天气。

与2014年春季在北美出现的极寒天气相似，今年初东亚出现的大幅度降温可能也是拜极地漩涡偏移所赐。

不过，在全球变暖的同时，厄尔尼诺现象的加剧也是近些年极端天气事件频繁出现的主要动因之一。

2015年，地球上发生了历史上非常显著的超强厄尔尼诺，赤道中东太平洋大部海温异常偏暖，厄尔尼诺现象持续发展。汤绪说，超强厄尔尼诺导致本轮极端天气频现，特别是去年底集中出现在北美、南美和英国的暴雨和洪灾。

例如，在刚刚过去的圣诞节，美国东部地区出现异常暖冬，一些地区的气温竟然高达20多度，连樱花也提前开放。而在美国南部、西南部和中部，暴雨、龙卷风、洪灾接替上演。加拿大蒙特利尔去年12月25日最高达到16℃，而三天后气温降至零下10℃。而在去年12月的南美洲，一边是乌拉圭、巴拉圭、阿根廷、巴西多地发生特大暴雨和洪涝，一边是巴西局部地区发生严重干旱。

汤绪说，海洋和大气正在相互作用，超强厄尔尼诺今后还会增加极端天气的出现。

今年恐怕会更热

经验主义对人的认知往往具有先入为主的效应。举例来说，在北美洲2013年冬天经历了极端寒冷的气候之后，美国一项民调显示，相信全球变暖理论的美国民众的比例从85%下降至73%。

过去几年经常出现的速冻模式只属于气象事件，而全球变暖讨论的是气候问题。气象事件通常具有局部特征和地域特征，而气候变化关注的是全球范围，是整体情况。气候是一段时间的表现和趋势，用某一个气象事件来反证气候趋势不合科学。好比是无法用某一个浪头的高低来评估潮汐变化一样。当然，气象事件也是研究气候变化的重要参数。所以，寒潮和全球变暖说之间并不矛盾，前者不足以推翻后者，后者也无法排除前者的出现。

简单说，没有任何一个地方的天气状况能够单一性反映全球气候的整体状况。拿美国来说，美国2013年冬季发生的大规模寒潮波及48个州，但阿拉斯加州却迎来了暖冬，加州则遭遇了干旱。退一步说，即便全美都遭遇极端天气，那也只代表了地球2%表面的情况，无法证明地球正在降温。

所以，局部、阶段性的极冷，不能推翻对全球变暖的认知。而且，可预见的是，2016年，地球有可能还会更热，有可能再次刷新有气象记录以来最热年份的纪录。

英国气象部门最近发布分析报告称，以1960年至1990年全球平均气温为基准，2014年全球平均气温上升了0.57℃，2015年上升0.75℃，而2016年预计将上升0.84℃。

温室气体的不断增加和积聚，使得全球气候变暖的大趋势无法改变。因此，今后可能每年都会刷新最热年纪录。人类控制温室气体排放的努力，在相当长时期内，恐怕只能是减缓升温的速度。

尹力任四川省代理省长

四川省第十二届人民代表大会常务委员会第二十一次会议1月22日表决通过关于接受魏宏辞去四川省人民政府省长职务的决定，决定任命尹力为四川省人民政府副省长、代理省长。

尹力简历 男，汉族，山东临邑人，1962年8月生于济南市，1983年6月加入中国共产党，研究生学历，医学哲学博士。
1980年 山东医科大学医学系学习；
1986年 山东医科大学卫生系社会学与卫生事业管理专业硕士研究生；
1988年 前苏联社会卫生、经济与卫生事业管理研究所博士研究生；
1993年 在国务院研究室工作，历任教科文卫司副处长、处长，社会发展司副巡视员、巡视员（2002.09-2003.04在美国哈佛大学公共卫生学院作访问学者）；
2003年5月 卫生部办公厅副主任；
2003年10月 卫生部国际合作司司长（2004.01-2005.05 世界卫生组织执委会执委、执委会副主席）；
2006年7月 卫生部办公厅主任；
2008年9月 卫生部副部长、党组成员；
2012年2月 国家食品药品监督管理局局长、党组书记；
2013年4月 国家卫生和计划生育委员会副主任，国家食品药品监督管理局副局长、党组副书记；
2015年4月 四川省委副书记、宣传部部长；
第十八届中央候补委员。 据新华社

江西省政协副主席刘礼祖因严重违纪被免去职务

记者从22日闭幕的江西省政协十一届十五次常委会议上获悉，刘礼祖因严重违纪，被免去江西省政协副主席职务。

鉴于刘礼祖严重违纪，依照《中国人民政治协商会议章程》及有关规定，政协江西省第十一届委员会常务委员会第十五次会议决定，免去刘礼祖政协江西省第十一届委员会副主席职务，撤销其政协江西省第十一届委员会委员资格，并将在省政协十一届四次会议上书面通报。

刘礼祖1955年7月出生，江西省宜春县潭山人，2004年3月至2012年，任江西省林业厅厅长，2012年2月，任政协江西省第十一届委员会副主席。 据新华社

中国网民达6.88亿人

1月22日，中国互联网络信息中心发布第37次《中国互联网络发展状况统计报告》。报告显示，截至2015年12月，中国网民规模达6.88亿人，互联网普及率达到50.3%，半数中国人已接入互联网，其中有90.1%的网民通过手机上网。

同时，随着网络移动端的广泛使用，移动营销成为企业推广的重要渠道。在开展过移动营销的企业中，微信营销推广使用率达75.3%，成为最受企业欢迎的移动营销推广方式。 据新华社

《中国逼婚现状调查报告》发布

80后被逼婚率高达86%

男大当婚、女大当嫁。你若单身，父母就急了。记者了解到，中国关心下一代工作委员会健康体育发展中心近期发布了《中国逼婚现状调查报告》，近八成受访者曾被父母逼婚。25~35岁的青年压力最大，被逼婚率高达86%。其中，江苏父母最操心儿女的婚事，近两成父母的逼婚频率平均每年超10次，全国最高。

近八成青年曾被父母逼婚

中国关心下一代工作委员会针对40岁以下的青年做了逼婚现状调查，每个城市1000份样本。结果显示，近八成青年曾被父母逼婚，其中，25~35岁的被调研青年被逼婚率高达86%。也就是说，80后以及90年代初出生的青年，压力最大；甚至有3%的青年，还未到法定结婚年龄，就被父母逼婚了。

“你年纪也不小了……”“爸妈年纪大了……”“xx结婚生小孩了，娃真可爱……”这样的开场白，基本上就意味着父母在逼婚了。调查显示，由于回家次数不多，近八成青年经常在电话中被逼婚，任何话题

最后基本都能被父母引到结婚生子上来。

逼婚的方式，各地方不同。四川父母喜欢全家齐上阵，发动亲朋围攻战术；上海父母擅长用言语唠叨逼婚，就像唐僧念经一样；广西父母则是“实干派”，强行做主为子女安排相亲，解决婚姻大事。

调查显示，近两成江苏父母对儿女逼婚的频率平均每年超10次，全国最高。可见，江苏父母最执着，逮着机会就提结婚。而江苏青年的“相亲”次数也相当高，19%的人相亲超过10次。

“生活圈子太小”是最大阻碍

作为被逼婚的对象，小伙伴们也很委屈。调查显示“生活圈子太小”是最大阻碍，76%的小伙伴觉得，平时单位和家两点一线，根本遇不到异性，更别说谈对象了；即使谈上对象，想要结婚也很困难，68%的人觉得“对方或对方家庭要求太高应付不起”，最后无奈分手。

调查显示，87%的被调研青年对父母的逼婚行为表示理解，只是面对这种问题，多数人会选择当鸵鸟。超七成被调研青年在应

对父母逼婚时，会冷处理或逃避。只有28%的采访者，会选择与父母积极沟通。

对此，报告发布方提醒大家，逃避、冷处理都不是好方法，和父母坦诚沟通是最好的应对方式。

据《现代快报》

腰间盘突出 颈椎病 骨质增生

颈腰椎“退变、疼痛、僵硬、麻木”有良方

颈椎、腰椎支撑着人体的头颅和躯干，维护者头颅和躯体的直立、弯曲和转动，颈、腰椎如果出现病变容易产生颈、腰疼痛，使颈腰关节活动受限，低头抬头、弯腰拾物、站立行走感到困难，给正常生活和工作带来不便。“侯氏仙草”活骨膏针对颈腰疼痛问题研制而成，适用于颈、肩、腰、腿及关节疼痛的辅助治疗。

本品为外敷贴剂，使用前先将皮肤清洗干净，而后将产品外敷层揭开，将膏面直接贴敷于患处，每天更换一次。请认准“侯氏仙草”商标，谨防假冒，在厂家专业人员指导下更有利于康复（一个疗程轻症5盒，重症10盒）。

咨询专线：0574-27882768 27882278

市内免费送货，外地邮寄，货到付款！

畅销10年，春节放假，年终最后五天特大优惠：买3送1，买10送6，买20送15！

专销地址：第六医院对面莱多特专销（中山东路1080号近福明路口）

第一医院南镇明药房专销（镇明路424号近县学街路口）

豫械广审(文)第2015120103号
豫食药监械(准)字2014第2260095号

