

全球变暖背景下，今年冬天有多冷



进入12月，入冬进程越来越快。今年冬天有多冷？厄尔尼诺事件会产生哪些影响？

12月或将有4次冷空气过程

国家气象中心副主任章建成为记者介绍，预计12月，除内蒙古东北部、吉林北部、黑龙江、西藏大部、青海西南部气温较常年同期偏低0.5~1℃外，全国其余地区气温接近常年同期到偏高。

预计12月，影响我国的冷空气过程主要有4次，出现的时间和强度分别是：上旬前期（偏强）、上旬中期（中等）、中旬前期（中等）、下旬中期（偏弱）。

国家气象中心副主任

贾小龙表示，冬季后期（2024年1~2月）影响我国的冷空气过程次数偏多，东北大部、内蒙古东部、华北、新疆北部、青藏高原、西藏等地可能出现阶段性强降温、强降雪天气过程，内蒙古、新疆、畜牧业出现冻害、白灾或大风灾害；北方地区的供暖用能需求可能高于历史同期，并出现阶段性用能峰值。

厄尔尼诺事件会对今冬产生哪些影响？

在厄尔尼诺、全球变暖的背景下，今冬是否会出现极端严寒？

贾小龙表示，目前赤道中东太平洋已经形成一

次厄尔尼诺事件。预计此次厄尔尼诺事件的峰值期在2023年11月至2024年1月，峰值强度在1.5℃至2℃之间，强度为中等，类型为东部型，并会持续到2024年春季。

受厄尔尼诺事件的影响，预计东亚冬季风偏弱，我国中东部大部地区气温较常年同期偏高，气温起伏较大，冷空气活动较为频繁，但是出现大范围极端严寒的可能性较低。

另一方面，厄尔尼诺年冬季，我国南方地区水汽输送通常较为丰沛，配合冷空气南下，可能出现阶段性低温和雨雪冰冻天气。但是出现类似2008年年初雨雪冰冻灾害的可能性小。

韦香惠

全球最大冰山开始“北漂”

地球上一座最大的冰山如今正在移动。这座名为A23a的冰山之前被困在南极海底近40年，现在已经漂出了南极洲的最北端，并且正在温暖的海水中融化。

英国南极调查局提供的卫星图像显示，目前，该冰山位于南极半岛北端，从南极洲西部一直延伸到南美洲。2022年至2023年间，这座冰山在洋流和风的推动下，在南大洋的威德尔海上移动了数千公里。11月下旬，大量冰块已经到达了南极半岛之外。

来自威德尔海的大多数冰山最终都会被洋流带到南大西洋的“冰山巷”，最终在那里融化。

1986年，这座冰山首次从南极洲西部的费尔奇纳——罗尼冰架上崩塌，随后立即搁浅在海底，并在那里停留了30多年。2020年，英国南极调查局的Andrew Fleming注意到该冰山开始移动。他表示，该冰山最终失去了抓地力，从而开始移动。

观测显示，该冰山大约有400米厚，占地约4000平方公里，这相当于美国纽约市面积的4倍多。

目前来看，这座冰山不会对人类构成威胁，但如果它搁浅在南大洋企鹅或海豹等野生动物的觅食或繁殖地，可能会给这些动物带来麻烦。

研究人员对南极最近的极端气候感到震惊，包括创纪录的高温和大面积的海冰消失，这些海冰有助于使大陆冰架免受温暖的海水和海浪的影响。

辛雨

营商环境恶化，“股神”败走印度

股神巴菲特从印度市场上铩羽而归的消息持续在国际媒体上传播。当地时间11月24日，沃伦·巴菲特的伯克希尔·哈撒韦公司通过大宗交易方式，以约137.1亿卢比（11.67亿元人民币）的价格出售其在“印度版支付宝”Paytm的全部股份后，已退出对该公司的投资。交易所数据显示，伯克希尔·哈撒韦旗下的BH国际控股公司已出售Paytm超过1560万股股票，加权平均价格为每股877.29卢比。美国科技媒体TechCrunch称，这笔交易造成了约40%的亏损。

Paytm成立于2010年，是印度最大的支付平台，被市场称为“印度支付宝”。Paytm目前拥有超过3亿注册用户，相当于印度网民数量的一半，平台上的商户数量超过2000万户。目前，Paytm

已发展成涵盖数字支付、保险、信贷等业务的综合性金融服务平台。

这已不是Paytm近期第一次被减持。11月17日，路透社报道称，软银集团将出售Paytm价值2.15亿美元的股份。此前8月，蚂蚁集团也以股权转让的形式大幅减持这家印度最大支付平台公司的股份。公开资料显示，蚂蚁集团和软银集团曾分别为Paytm的第一大和第二大股东。

国际巨头缘何折戟Paytm？国际专业IT门户网站“ZDNet”此前认为，Paytm的衰落是“炒作的结果”。据英国《金融时报》报道，2021年Paytm启动了印度历史上最大的首次公开募股（IPO）。公司估值达到200亿美元。但开盘后其股价暴跌26%。有分析称Paytm股价走弱的首要原因是

公司始终未能实现盈利。其次，注入的股权资金大部分被用于广告及推广。第三是其“多元化经营策略”，最终将Paytm打造成一个“令人困惑的业务集团”。此外，印度政府推出了支付网关UPI，也对Paytm的业务形成较大冲击。

复旦大学南亚研究中心副主任林民旺表示，印度与中国国情有相似之处，很多在中国做得相对成功的东西，在印度市场的发展空间也会比较大。中国公司曾对印度的数字化发展起到了很大的刺激和推动作用。“但现在核心的问题是印度政府对外资，尤其是对中国的资本采取比较敌视的态度，加上印度营商环境不断恶化，导致许多外企折戟印度市场。”

苑基荣 丁雅杭

成都更新禁养犬种，罗威纳犬等在列

12月1日，成都市农业农村局、成都市公安局发布关于《成都市限养区禁养犬品种目录和大型犬标准》的通告。

通告称，根据《成都市养犬管理条例》有关规定，该市限养区禁养犬品种目录共35种，自2024年1月1日起施行，有效期为5年。

与此前发布的目录比对可以发现，成都禁养犬的品种由22种增至

35种，罗威纳犬、杜宾犬、阿富汗猎犬等被列入名录。

而且，此前被禁养的中华田园犬，此次依然名列其中，不过增加了限定——犬肩高超过50厘米的。

根据《成都市养犬管理条例》第二条、第三条规定，成都市犬只限养区域为成都市中心城区及其他区（市）县人民政府划定的限养区域。警用、搜救犬只以及动物园、科

研机构等单位因特定工作需要饲养犬只的不在此范围内。

今年10月16日，成都市代管的崇州市发生一起女童被罗威纳犬咬伤事件。女童全身多处咬伤，右肾挫裂伤，右侧肋骨骨折。事发后，罗威纳犬主人唐某被崇州警方依法刑事拘留。

11月13日，经医院积极救治，成都崇州被狗咬伤女童出院。综合

50名“老外”领取中国永居“五星卡”

记者从国家移民管理局获悉，新版中华人民共和国外国人永久居留身份证12月1日正式签发启用。因加入了体现国家标识的五星元素，新版永居证被称为“五星卡”。首日共有50名取得在华永久居留资格的外国人领取到了首批“五星卡”。

他们来自美国、德国、英国、法国、俄罗斯、瑞典、新加坡、韩国等二十多个国家，均为在经济、教育、科技、文化、卫生等多个领域为中国经济社会发展作出了突出贡献人员，包括中国政府友谊奖获得者，在华长期任职工作的外籍高层次管理和专业技术人员，在重点院校、科研机构长期从事教学科研的外籍教授学者等。当天，在北京、天津、上海、广东等地公安机关出入境办证窗口，还有不少永久居留外国人前来咨询申请换发“五星卡”。

据悉，持证人可在交通出行、生活消费、金融通信等公共服务、政务服务领域和互联网平台使用。

任沁沁

万里长城有多长 长度为何难测量

中国长城研究院院长、《中国大百科全书（第三版）·长城卷》副主编赵琛说，中国历史上有三次大规模修筑“万里长城”的过程，分别是秦长城、汉长城、明长城，要统计长城的长度，历代长城缺一不可。

近年来，赵琛多次组织科考队寻找长城东、西起点，经查阅长城资料和实地调研，他认为位于辽宁省丹东市宽甸满族自治县红石镇的兴隆堡烽火台，是目前已知鸭绿江边中国境内最东端的烽燧，该烽火台位于虎山长城东侧直线距离68公里处。他还带领科考团队十余次深入新疆大漠戈壁进行长城考察：“我们今年新发现了新疆乌恰县山河关隘遗址，这比我们之前发现的长城‘西起点’，又向西延伸了60余公里。”

2009年4月，国家文物局和国家测绘局联合公布明长城的长度为885.8公里。根据国家文物局2012年发布的长城资源调查成果，历代长城总长度为21196.18公里。

赵琛说，由于以前长城概念、测量技术等方面局限，加上各省区市记录的标准不同，所以目前统计出的长城总长度也不完全准确，知名古建筑学家罗哲文认为，我国历代长城长度总和至少有5万公里。因此，万里长城有多长，还有待进一步测量。

曹国厂