

气候观察

近来，欧洲多个国家遭遇强降雪和低温天气。今冬欧洲这么冷是由哪些因素造成的？这是否就是传说中欧洲的“千年极寒”天气呢？来自欧洲权威机构的多位专家给出了解释。

英国气象局局长詹姆斯·史密斯·卡卡姆认为，目前英国等一些欧洲国家的寒潮是因为大西洋上空的气压比通常偏高，阻止了较温暖的西风进入英国和欧洲大陆上空，来自北极的冷空气得以长驱直入。去年冬天，也是大西洋上的高压导致了欧洲许多国家的寒潮。

法国气象专家弗雷德里克·纳坦在接受新华社记者采访时，也认为是来自格陵兰岛的极地反气旋一路南下，将冷空气带到了欧洲西部和北部，导致这些地区大规模降雪。

另外，从长期来看，北极气候环境可能成为影响欧洲冬季天气的重要因素之一。德国波茨坦气候影响研究所的最新气候模型分析结果表明，北冰洋表面冰层消失可能导致未来欧洲以及亚洲北部更频繁出现异常寒冷的冬天。

至于所谓欧洲“千年极寒”，法国气象局的纳坦认为，此次欧洲多国大规模降雪和低温天气与往年相比较为罕见，但并不异常。一般来讲，每隔5年到10年，就会出现一个比较寒冷的冬天，今年的特殊之处在于降雪的范围和强度。他说，虽然欧洲部分地区大幅降温，但现在就断言今冬将出现极寒天气还为时尚早。

俄罗斯水利气象中心主任罗曼·维尔尼德认为，与上世纪90年代初以来普遍的暖冬天气相比，今年冬天无疑要冷得多。尽管如此，如果与去年冬天相比，今年冬天估计要暖和一些。

世界气象组织此前在接受新华社记者采访时说：“有报道称欧洲将面临千年一遇的寒冬，这种说法是一种臆测，没有权威的和确切的科学依据。目前，所有长期预报都没有显示欧洲的这个冬天将格外寒冷。”

每次遇到大面积寒潮，都会使人们对“全球变暖”产生诸多质疑。对此纳坦强调，从全球范围来看，气候变暖的趋势没有改变。比如，在欧洲北部和西部经历寒冬的同时，希腊等欧洲南部国家的人们却在体验一个异常温暖的冬天。

对于这种“冷暖不均”，纳坦解释说，这种现象并不奇怪，它反映了一种气候的平衡——极地冷空气南下时，来自北非或热带的暖空气就会北上，与之对抗。从总体来看，全球气温始终保持着平衡。在同一年，不同地区有冷有热；在不同年份，整体气温有高低，但是，全球变暖的趋势毋庸置疑，数据已经给出了明确的答案。

英国气象局发言人海伦·奇弗斯也认为，英国等欧洲国家的寒潮只代表了全球气候图中偏冷的一部分，而世界不同地方的天气会有很大差异。比如去年在英国遭受寒潮时，在北美举行的冬奥会却因为降雪较少而受到一定影响，当时地中海盆地的天气也很温暖。因此，总的来说，这些寒潮仍属于自然变化，不应因此怀疑宏观上的全球变暖。

今年欧洲气温的确偏低，但如果从全球角度来看，气温却普遍偏高，比如加拿大的夏季最高气温就打破了历史纪录，俄罗斯也遭遇罕见高温天气。

世界气象组织近期公布的数据称，2010年“几乎肯定”将成为1850年有气温记录以来最热的三个年份之一。世界气象组织总干事皮埃尔·雅罗表示，全球变暖的趋势已无可争辩。（综合本社记者李学梅、黄莹、刘恺、杨京德、报道员周谷风报道）（新华社北京12月16日电）

科学家找到肥胖“开关”

名为CRIC3的基因可以放慢脂肪消耗速度

为什么一些人竭力控制饮食依然肥胖？为什么一些人吃得不少照样苗条？答案可能在基因中。美国一个研究小组发现，一种名为CRIC3的基因可以放慢脂肪消耗速度。人体若缺乏这种基因，则脂肪消耗快，不容易发胖。

索尔克生物研究所生物学家马克·蒙特米尼领导的研究小组发现，普通老鼠和丧失CRIC3基因的老鼠正常进食时，两者体重未发生明显变化。但喂它们吃高热量饮食后，只有正常老鼠肥胖。另外，丧失CRIC3基因的老鼠棕色脂肪细胞数量是普通老鼠的两倍。

棕色脂肪细胞燃烧白色脂肪细胞中的脂肪，产生热量，维持动物体温。一些研究显示，身材偏瘦者棕色脂肪细胞含量高于肥胖者。

蒙特米尼告诉每日科学网站：“CRIC3可能是控制棕色脂肪细胞数量的开关，如果能产生更多棕色脂肪细胞，就可能控制肥胖。”

研究人员比较两组墨西哥裔美国人的体重后发现，CRIC3基因活跃的一组偏瘦。

研究报告16日由英国《自然》杂志刊载。蒙特米尼分析，人类在进化过程中，发展出应对饥饿的机制，即经由CRIC3这类基因的表达，放慢燃烧脂肪的速度。欧佩（新华社供本报特稿）

德国骨髓移植治疗艾滋病引发争议

据新华社洛杉矶12月15日电（记者高原）德国研究人员在新一期《血液》月刊上发表报告称，他们通过骨髓移植疗法“治愈”了一名艾滋病患者。但这一疗法能否推广引发争议。

德国柏林沙里泰医院的研究人员介绍说，2007年，一名40多岁的美国男性艾滋病病毒携带者因患白血病在柏林接受骨髓移植治疗，当时捐献者的骨髓配型不仅非常吻合，而且还有一种能天然抵御艾滋病毒基因的变异基因。以往研究发现，在很少一部分欧洲人体内存在这种变异基因。

3年后，这名美国病人已不再有白血病和艾滋病病毒感染的迹象。研究人员在报告中说：“这一结果非常明确地显示了这名患者的艾滋病得到治愈。”

但是，美国艾滋病病毒医学协会前会长迈克尔·扎格认为，如果将这种方法变成标准疗法，存在着较大风险。他说，目前，干细胞或骨髓移植常用于癌症治疗，但对健康人来说其风险尚属未知，因为它涉及利用强力药物和放射物摧毁人体原有的免疫系统，然后输入捐献者的骨髓等髓外因素，决定对其处以缓刑。

世界新闻 综合

第二十一届中国商贸联委会举行 华盛顿“相会” 中美双赢

中国恢复进口美国牛肉

据新华社华盛顿12月15日电（记者蒋旭峰、刘丽娜、杜静）第二十一届中国商贸联委会于14日至15日在美国首都华盛顿举行，中国国务院副总理王岐山与美国商务部部长骆家辉、贸易代表柯克共同主持会议。

王岐山表示，当前世界经济正在缓慢复苏。面对极为复杂的形势，中美作为最大的发展中国家和最大的发达国家，要坚定信心，加强合作，共同应对挑战，促进两国以及全球经济强劲、可持续、平衡增长。

王岐山指出，经贸合作是中美关系的重要基石。中美经济的高度互补性决定了双方不是零和博弈的对手，而是互利共赢的伙伴。当前，中国正在制定“十二五”规划，加快转变经济发展方式，调整经济结构，扩大内需，改善民生。美国也在推动经济转型，发展新能源等新兴产业，实施出口倍增计划。中美商贸联委会是两国经贸合作的重要平台，为中美关系健康稳定发展发挥了重要作用。希望双方以本届联委会为契机，努力达成更多互利共赢的成果。

骆家辉和柯克表示，美中互为重要经贸伙伴，保持两国经贸关系健康发展，对于两国和世界经济至关重要。美中两国应共同努力，通过商贸联委会平台，增加沟通交流，妥善处理经贸合作中的问题，扩大互利共赢成果，造福两国人民。

会议总结了上届联委会以来双方的工作，就当前双边经贸关系中的重要问题进行了讨论，取得了一系列共识。双方同意，积极推进中美全面经济合作；继续保持商业和投资环境开放、公平、透明，对外国投资持开放态度；积极推进农业、能源环保、智



电网国际标准制定、快递监管等领域的交流与合作；探讨建立知识产权双边合作框架。中方重申，在基于科学原则、满足中国检验检疫条件的前提下，恢复进口30月龄以下剔骨牛肉和带骨牛肉。中方宣布，解除对爱达荷州、肯塔基州的禽流感禁令；深入开展打击侵犯知识产权和制售假冒伪劣商品专项行动，并积极推进软件正版化工作；将在2011年提交修改后的加入世贸组织《政府采购协定》第三份出价清单；在国家级风电特许权项目机组招标中，对风电设备在国内外应用的业绩同样对待；在2011年到期的《重大技术装备自主创新指导目录》做出调整；对4G技术标准，电信运营企业可以根据市场原则和自身需要相关范围内自主选择；进一步简化手机型号核准与进网许可检测程序，调整收费标准；尽快设立假冒药品投诉举报中心；实施中国公民赴美国团队旅游合作谅解备忘录框架下第二阶段计划。

中国国务院副总理王岐山（左二）与美国商务部长骆家辉（左三）、美国贸易代表柯克（右二）出席仪式。新华社记者张军摄

美国参议院通过减税妥协方案

据新华社华盛顿12月15日电（记者杜静、王丰丰）美国国会参议院15日投票通过总统奥巴马与共和党就减税方案达成的框架协议。参议院当天以81票赞成、19票反对的结果通过了这一法案。该法案总额约8580亿美元，主要内容包括：把将于今年年底到期的布什政府时期全民减税政策延期两年，把今年11月底到期的针对长期失业者的失业救济法案延长13个月，以及给予企业投资税收减免等。

美政府起诉英石油

寻求至少数十亿美元民事赔偿

美国政府15日起诉英国石油公司等多家牵涉今年墨西哥湾石油泄漏事件的企业，寻求至少数十亿美元民事赔偿。

美国司法部长埃里克·霍尔德说，针对这起严重漏油事件的民事及刑事调查尚未结束，起诉英石油并非“最后一步”。刘一楠（新华社供本报特稿）

日下调企业所得税

新华社专电 日本内阁16日批准数项税收改革议案，同意降低企业所得税税率5个百分点，以刺激国内经济走出萧条。这是日本12年来首次削减企业所得税。税率调整后，日本公司每年将节省大约1.5万亿日元（约合178亿美元）。议案生效前还需国会通过。日本企业所得税率眼下为40%，高于全球25%至30%的平均值。



加纳朱比利油田正式投产

12月15日，在加纳塔克拉底，身着传统服饰的演员在一个油井模型前进行表演。加纳总统约翰·米尔斯于当地时间15日上午按下了朱比利油田第一口油井的生产按钮，标志着该油田正式投入商业生产，也标志着加纳跻身于石油生产国的行列。新华社/路透

金融危机使全球工资增速减半

据新华社日内瓦12月15日电（记者刘洋、王昭）国际劳工组织15日发布报告称，金融危机期间，全球范围工资平均增速减缓近半。报告分析了115个国家的工资数据，涵盖了全球94%的劳动者。结果显示，2007年，金融危机爆发前，全球工资平均增速为2.8%；而2008年和2009年，工资增速分别降至1.5%和1.6%。

普京说俄经济2012年将恢复至危机前水平

12月16日，俄罗斯总理普京在莫斯科参加电视、广播和因特网直播节目。普京当日在直播节目中回答民众问题时说，俄经济将于2012年上半年恢复至危机前水平。新华社/法新

欧宝安特卫普工厂即将关闭

12月15日，工人在比利时安特卫普组装该厂的最后一辆欧宝汽车。美国通用汽车公司2009年9月10日宣布，将旗下欧洲子公司欧宝出售给加拿大汽车配件商麦格纳国际公司和俄罗斯联邦储蓄银行组成的联合收购方。随后，2010年1月21日通用汽车公司宣布将于2010年底关闭位于比利时安特卫普的欧宝汽车工厂。新华社/路透

韩国“造假”科学家 黄禹锡上诉获轻判

据新华社首尔12月16日电（记者姬新龙）韩国首尔高等法院16日对“学术造假”科学家黄禹锡涉嫌侵吞研究经费并伪造研究结果等上诉案作出判决，黄禹锡因侵吞部分研究经费而被判处有期徒刑18个月，缓刑两年执行。韩国检察机关2006年指控黄禹锡研究团队在2004年和2005年在《科学》杂志上发表有关干细胞的造假论文，进而诈骗、侵吞韩国企业赞助的20亿韩元（1美元约合1139韩元）研究经费，并非法买卖人体卵子，要求法院判处其有期徒刑4年。

乌克兰前总理 季莫申科被立案调查

据新华社基辅12月15日电（记者宋宗利、穆黎明）乌克兰总检察院15日决定对乌克兰前总理、反对派领导人季莫申科涉嫌挪用专项资金一案进行刑事调查，并限制其出境。据国际文传电讯社报道，乌克兰总检察院当天传唤了季莫申科，但因她的律师没有在场，未对其提出正式指控。检察官要求季莫申科本月20日与律师一同前往总检察院接受讯问。

萨科齐常思考连任

新华社专电 法国“第一夫人”卡拉·布鲁尼15日说，她的丈夫、总统尼古拉·萨科齐经常考虑是否争取连任。有记者问萨科齐是否就此征询她的建议，布鲁尼回答：“他询问我很多事情，就像许多夫妻一样。”“不过，是否争取连任这样的决定，要由他自己作出。”布鲁尼说，“他多次考虑这件事，但我不会干涉。对我来说，这样的决定太重要、太难……但无论他做出怎样的决定，我都支持他。”

“脸谱”创始人当选《时代》“年度人物”

美国知名社交网站“脸谱”创始人兼首席执行官马克·扎克伯格15日获评美国《时代》周刊2010年“年度人物”。这家刊物给出的理由是，“脸谱”网站打破传统沟通方式，为公众生活方式带来变革。不过，扎克伯格当选招致不少质疑，当天引发抗议活动。《时代》周刊编辑理查德·施滕格尔15日在美国全国广播公司访谈节目《今日》中宣布扎克伯格获评“年度人物”。谈及评选理由，施滕格尔解释说，扎克伯格把全球5亿多人联系在一起，绘制他们之间的社交地图，这是从没有过的创新之举；他创立的新型信息交换体系如今对公众而言必不可少，尽管有时“有点吓人”；他以更具创意乃至更积极的多种途径改变公众日常生活方式。谈及“脸谱”影响力，施滕格尔说，这不仅是项新技术，更是项社会工程，“它改变了我们彼此的方式。实际上，它正以一种我们未曾见过的方式影响人性”。扎克伯格现年26岁，2004年就读哈佛大学时在宿舍里敲出“脸谱”网站。如今，作为公司首席执行官，他持有“脸谱”四分之一股份。《时代》估算，“脸谱”网站2010年收入20亿美元。这家媒体报道，《时代》公布消息后不久，1万多名抗议者涌向《时代》位于纽约曼哈顿的办公场所，举行抗议活动。刘一楠（新华社供本报特稿）

日本民众认为 日本“老了”

日本民众认为，如果把国家比作人，日本现在的状态可谓“年逾半百”，不再年轻。相反，中国则刚过而立之年，充满活力。

日本博报堂旗下生活综合研究所在全国范围实施调查，询问受访者对日本的评价和未来的期望等。受访者年龄在15岁至69岁之间，调查共收到1756份有效回答。不少受访者说，日本逐渐失去方向，开始生活在对往昔辉煌的回忆中。超过50%的被调查者认为，如果把日本看作一个人，它已不再年轻，“年过半百”。

不洁食品“毒倒” 六分之一美国人

新华社专电 美国疾病控制和预防中心15日公布的一份报告显示，美国每年4800万人因食用遭污染的食品而患病，大约3000人死亡。

根据这份报告，每6名美国人中就有1人因不洁食品患病，12.8万人到医院接受治疗。诺瓦克菌每年导致550万人患病，为最常见致病菌。沙门氏菌位居第二，每年致使100万人患病。

不过，疾病控制和预防中心承认，大部分患病原因尚未查明。诺瓦克菌主要存在于受污染水源中，易传染，人感染后易引发腹泻等症状。沙门氏菌可引起肠道疾病，患者会出现头痛、发热、腹泻、呕吐等症状，严重者会死亡。

疾病控制和预防中心报告说，这些数字令人无法接受，美国应该大力加强食品监管。国会预计本周通过食品安全改革法案，内容包括改革食品召回程序，增加对食物加工厂的检查次数。

疾病控制和预防中心先前提类似报告估计，美国每年7600万人因食用遭污染食品而患病，大约5000人死亡。

经济视窗

去年美国超半数年轻人“啃老”

经济不景气，让更多美国年轻人与父母同住。一项最新调查显示，去年美国18岁至24岁年轻人中，超过半数成为“啃老族”。

“满巢”现象 美国哥伦比亚大学国家贫困儿童中心研究人员调查发现，由于经济不景气、工作难找等原因，去年美国18岁至24岁年轻人中52.8%成为“啃老族”，而1970年时这一比例为47.3%。

基于美国人口普查局今年3月发布的人口调查数据，研究人员发现，2008年，45.5%的18岁至24岁年轻人选择读书，而1970年时这一比例不足30%。路透社15日援引中心高级研究员妮妮莎·怀特的话报道，“不利的就业条件让投资读书成为对一部分年轻人更具吸引力的选择。这或许使得住在父母家中成为无力独自生活的年轻人的必然选择。”

与“空巢综合征”相对应，这种“啃老”现象被称为“满巢综合征”。推迟“成年” 调查显示，七分之一的年轻人无法做到经济独立和独立理财。与此同时，更多人推迟了结婚和组建家庭的时间。

怀特说，几十年前，“成人期”以离开父母家、结婚和养育子女为显著特征，如今，它包括完成学业、独自生活、拥有全职工作。由于做到这些越来越难，所以越来越多美国年轻人的“成人期”被推迟，“比起30年前，孩子住在父母家的时间更长”。

研究报告说，1970年时，女性初婚的中位数为20.8岁，男性为23.2岁，到2009年，女性初婚中位数年龄达到25.9岁，男性为28.1岁。女性初为人母的平均年龄也从1970年的21.4岁升至2006年的25岁。

存在差异 “如果判断是否成功过渡到成人期的首要标准之一是自给自足的能力，那么越来越多的年轻人可让自己经济独立的社会活动脱节，比如工作、服兵役等。”研究报告说。

这种“断裂”因年龄、种族、家庭背景等的不同存在差异，“断裂率”最高的群体是19岁至21岁人群。美国少数族裔裔中，印第安和因纽特年轻人的“断裂率”最高，达28.8%，经济独立和独立理财比例最低；裔年轻人的“断裂率”最低，为7.4%。

与顺利转入成人期的同龄人相比，人生出现“断裂”的年轻人更易陷入贫困，大多数只养育一个孩子，在非婚状态下抚养孩子，没有保险，多数时候需接受社会援助。

“我们需要关注如何让青少年成功转入成人期。”怀特说，鉴于有一部分中年人也会出现“啃老”现象，“我们同样需要关注如何让那些‘掉队’的人重返成人期”。乔颖（新华社供本报特稿）

美国一调查显示 词语“随便”最让人烦

新华社华盛顿电（记者王丰丰、杜静）美国马里奥特集团调研所14日公布的调查结果显示，在平均谈话中，美国人2010年最讨厌的英语词汇是“随便”（whatever）。这是这个词第二年获得这一“殊荣”。

这家舆情调研所对1020名美国人的调查发现，大约39%的受访者在对话中最烦听到“随便”；词语“就像是”（like）紧随其后，大约28%的受访者最烦在对话中听到它；“你懂的”（you know what I mean）和“实际上”（actually）这两个表达方式排在第三和第四位。

调研显示，这些单词和短语之所以让这么多人受不了，与它们在日常对话中出现的频率太高有关。在去年的调查结果中，“随便”的不受欢迎程度还要更强烈一些，约47%的美国人认为它最不受欢迎。

在日常对话中，美国年轻人最爱用“随便”这个词。调查还显示，18岁至29岁的年轻人对这个词的反感程度并不强烈，他们最反感“就像是”；但在30岁以上人群中，“随便”击败其他所有对手，雄居榜首。

人物