



“创可贴式”柔软超薄体温计问世

一个国际研究小组在美国《国家科学院学报》网络版上报告说，他们开发出一种轻薄柔软的薄膜状体温计。这种体温计就像创可贴，只要贴在皮肤上，瞬间就能够测量出准确体温。

这一体温计由日本东京大学和美国得克萨斯大学研究人员合作开发，他们在0.015毫米厚的塑料薄膜上，利用石墨和半结晶性丙烯聚合物材料制成热传感器。贴在皮肤上之后，这种传感器只需0.1秒即可作出反应，可测温度范围在25℃至50℃。

这种薄膜体温计的厚度只相当于人类一根头发粗细的四分之一左右。研究人员介绍说，这种体温计能贴在身体不同部位，可用于测量婴儿体温，还可贴在手术后患者的伤口上，出现炎症时会及时预警，在医疗领域有广泛用途。此外，由于可随时感知温度变化，将其用于制衣材料中，还有助于测试衣物保温性、舒适度等。

研究小组说，这种体温计材料成本低、制作方法简单，有望在3年后达到实用化。

日本首款国产喷气式支线客机首飞

11月11日，在日本爱知县，日本第一款国产喷气式支线客机MRJ从名古屋机场起飞（见下图）。

当日，首架MRJ客机在日本爱知县名古屋机场起飞，大约一个多小时后顺利返回着陆。MRJ为“三菱支线喷气客机”的英文单词首字母，由日本三菱重工旗下三菱飞机公司研制，为双引擎喷气式支线客机。它分为MRJ90和MRJ70两个系列，分别为90座级和70座级。



小胖墩们小心心脏

最近，美国一项研究又让人为小胖墩们捏了一把汗——肥胖的孩子很可能8岁就有心脏病。盖辛格保健机构找来20个肥胖儿童和20个体重正常的儿童进行对比研究后发现，肥胖儿的左心肌重27%，厚12%，这都是心脏病的标志。这20个胖孩子里有四成被归入心脏病高危人群，但没有人曾表现出心脏病症状。

研究人员说，当前尚不知这些孩子的心脏问题能否逆转，若是已对心肌造成永久损伤后果十分严重，不仅会导致成年后患上复杂的心脏病，还可能影响寿命。因此，家长务必要帮助孩子养成良好生活习惯，健康饮食，多运动，少静止。

改变生活方式防百病

英国广播公司（BBC）本月即将播出新系列片《家中医生》。纪录片中，医生们会深入多个家庭，了解生活习惯对家庭成员健康的影响。参与拍摄的查特吉医生日前接受《广播时报》周刊采访时说，生病吃药治标不治本，只有改变不良生活习惯才能实现真正的健康生活。他认为，95%的疾病都能通过改变生活方式和营养状况来预防或缓解。

查特吉建议，40岁以上人群尤其要谨慎生活，经常检查血糖和血压；减少碳水化合物特别是细粮摄入，以防脂肪在腰腹部堆积；尝试冥想解压，即使一天10分钟也大有裨益；尽量把三餐时间集中在10小时以内，比如早晨8点吃早饭，那么晚饭要在晚上6点前吃完；家里不要藏垃圾食品，把薯片换成坚果、牛油果什么的，这些好脂肪会让你不那么容易饿。

蜘蛛丝也能做冲锋衣？!

人类从没放弃过对蜘蛛丝的研究。日本生物材料公司“Spiber”日前宣布，他们已经利用微生物发酵方法制造出人造丝蛋白，并用它制成冲锋衣外壳。这是全球第一件利用人造蛋白材料制成的服装。这件冲锋衣外壳呈金色调，是金色球体蜘蛛所织蛛网的天然颜色。与用聚合物纤维制作服装相比，用人造丝蛋白材料环保得多。英国《每日邮报》说，蛛丝冲锋衣将于明年上市。随着技术成熟，也许在不久的将来，还会出现用人造蛛丝制作的降落伞绳甚至人造血管。

西雅图“口香糖墙”20年来首清除

美国西雅图20年来一处著名景点即将消失。这是一些墙，墙上满是口香糖（见下图）。口香糖墙位于西雅图的派克市场。起初，人们在等待市场中的剧院开演时，把嚼过的口香糖粘在建筑物的墙上。时光流转，口香糖越来越多，这些墙竟然成为地标式观光景点，人们纷至沓来，特意在墙上粘口香糖，或拼成图案，或贴成文字。终于，派克市场管理方决定清除这些密密麻麻、五颜六色的口香糖。

“这已经成为一个标志物、一段历史。”一名当地居民说，“口香糖墙使这座市场出名，但是也招来老鼠。”清洁人员10日开始用高压蒸汽喷枪向墙面喷射，预计需要3天才能完成清除。清洁承包商估计，20年来积累的口香糖共有大约1吨。承包商经理克劳福德说：“我只希望西雅图的居民不要恨我。”不过，市场方面预料，人们很快就会又开始往墙上粘口香糖。



中国游客“爆买”入围日本热词榜

一项评选2015年日本社会热词的活动10日公布了获得提名的50个词汇，计划于12月1日揭晓前十名。日本共同社报道，形容中国游客赴日扫货盛况的“爆买”、日本橄榄球选手五郎丸步在本届橄榄球世界杯上的标志性踢球动作“五郎丸POSE”等词汇获得提名。此外，涉及日本9月通过安保法的多个词汇入围。

本版图文均据新华社

创造客户价值 · 引领产业发展

2015中国食品博览会 2015 CHINA FOOD EXPO

2015.11.13-16

宁波国际会议展览中心

主办单位：中国商业联合会 浙江省人民政府

承办单位：宁波市人民政府 浙江省商务厅

执行承办单位：宁波市商务委员会

展览承办单位：宁波市商贸集团有限公司

展览内容

饮料、酒类、水产制品、生物食品、肉制品、乳制品、调味品、糖果糕点、老字号食品、清真食品、茶制品、烟草、航空食品、旅游食品、进口食品。



CHINA
FOOD EXPO



扫码有惊喜 码上享好礼

同期举行
宁波老味道
精品小吃展

温馨提示：

为配合11号地块建设工作2015中国食品博览会期间会展中心南大门区域将全面封闭，请大家从其他大门进馆，给大家带来的不便深表歉意。