

## 缅甸部分地区遭遇强降雨



10月10日，在缅甸勃固地区，人们在积水的道路上乘船出行。

由于近日的强降雨，缅甸南部勃固地区遭遇洪水侵袭。  
苗觉梭 摄

## 英国 存钱过圣诞 消费者减少外出就餐

英国《卫报》10日报道，越来越多的英国人减少外出就餐并控制买外卖，以便为圣诞购物季存钱。

英国巴克莱银行发布的消费卡支出最新数据显示，英国消费者9月在餐厅就餐的花费环比下降10.8%，显著高于8月记录的5.8%的环比降幅。英国人购买外卖开支的增速也出现回落，9月环比增长6.5%，明显低于8月的9.2%。

调查显示，44%接受调查的英国消费者说，他们开始削减可支配开支，以应对圣诞节

大笔消费。60%的受调查者说，减少外出就餐是最常被提及的为圣诞季存钱的方式。

五分二的英国消费者预期，今年圣诞季期间物价将更贵；五分之一已开始购买圣诞礼物，以分散成本；将近五分之一已与亲人伴侣沟通，商量减少礼物花费。

《卫报》提供的数据显示，尽管英国食品价格9月出现两年内首次下跌，杂货支出依然加速增加，9月涨幅为7%，8月涨幅为4.5%。

(卜晓明)

## 新西兰 24小时内蹦极941次 男子刷新世界纪录

新西兰男子迈克·赫德11日早上凭借24小时内蹦极941次，刷新了24小时内蹦极次数最多的吉尼斯世界纪录。他还借此机会为新西兰心理卫生基金会筹款。

赫德现年41岁，住在奥克兰，在奥克兰海港大桥上完成上述挑战。据大桥网站介绍，这座桥的蹦极高度约为40米。

法新社以他的后援团队为消息源报道，赫德从当地时间10日7时开始蹦极，次日凌晨就刷新了世界纪录。之后他再接再厉，一举将24小时内蹦极次数提升至941次。

赫德曾于2017年5月创下24小时内蹦极430次的吉尼斯世界纪录，但这一成绩去年被法国男子弗朗索瓦-马里·迪邦在英国苏格兰以765次的成绩超越。

依据他的说法，新西兰对蹦极的推广发挥

了重要作用。他的动力是让新西兰拥有这项世界纪录。

赫德说：“这当然不容易，我知道这将是一个巨大的挑战。我们需要完成的跳跃次数之多，让我更紧张。但纪录需要在这里诞生，因为蹦极是我们基因的一部分。”

赫德11日接受澳大利亚广播公司早间新闻节目采访时说，挑战期间，他靠摄入巧克力、坚果、香蕉、能量饮料和水等坚持了下来，还吃了一顿“不太好吃”的披萨。另外，他“会不时出现晕船或晕车的感觉，但只是强忍着”。

赫德蹦极全程录像，不过吉尼斯世界纪录尚未正式宣布他再次打破纪录。赫德说，他打算和家人庆祝一下，同时等待吉尼斯世界纪录“证书寄到”。

(乔颖)

## 巴西 亚马孙州遭遇严重旱情

巴西亚马孙地区近期遭遇严重旱情。据巴西亚马孙州民防部门10日发布的数据，截至当天，亚马孙州受灾民众已超过27万人，该州42个城镇宣布进入紧急状态，18个城镇处于警戒状态，仅有2个城镇状况正常。

据亚马孙州首府马瑙斯市港口管理部门发布的数据，该市附近的亚马孙河支流内格罗河水位9日降至14.41米，比有记录以来干旱最严重的2010年同日记录还低1.41米，距当年该河水位最低记录13.63米已不到1米。巴西地质调查局指出，未来两周内格罗河水位可能还将继续下降，如果同样遭遇旱情的亚马孙河干流索利蒙伊斯河段情况不能好转，马瑙斯附近水位可能将突破2010年记录的最低水平。

数据对比还显示，2023年内格罗河水位下降速度已超过2010年，9月19日单日水位降幅达36厘米。巴西亚马孙研究所气象学家塞纳指出，这一下降速度“完全不合常规”。

亚马孙河流域的低水位对当地水路运输造成严重影响，马瑙斯自由贸易区生产的部分产品无法正常销往其他地区。据巴西媒体报道，目前亚马孙州运费已上涨40%至50%，鉴于马瑙斯自由贸易区集中了巴西大多数电器和电子产品制造商，旱情将严重冲击圣诞节和元旦假期的巴西商品市场。

受干旱和高温天气影响，位于亚马孙河上游的阿克雷州州政府已于9月下旬宣布进入紧急状态。

(卜卓丹)

## 美国 1247公斤！一男子种出世界最重南瓜

美国男子特拉维斯·京格种出一个重1247公斤的南瓜，刷新了吉尼斯世界最重南瓜纪录。

据美联社报道，这个南瓜形状不太规则，据称能够制作至少687个南瓜派。凭借这个南瓜，京格9日在加利福尼亚州半月湾市举行的第50届世界南瓜大赛上一举获胜，赢得3万美元奖金。

京格来自明尼苏达州阿诺卡，现年43岁，是阿诺卡技术学院景观和园艺教师。受父亲影响，京格十几岁就开始种南瓜，种植经验丰富，去年他种出的南瓜打破了美国最重南瓜纪录。

京格在自家后院种南瓜。他说，今年他给予作物更多照料，有时一天浇水多达12次，施肥也比以往勤。他对自己打破吉尼斯世界纪录感到意外。他说：“我付出努力，就是为了能让人们的脸上露出笑容。”

此前吉尼斯世界最重南瓜纪录由一名意大利人保持，此人在2021年种出的那个南瓜重约1226公斤。

(乔颖)

## 芬兰 推出20量子比特计算机

芬兰国家技术研究中心10日发布新闻公报，宣布芬兰推出基于20量子比特的量子计算机。这是芬兰第二台量子计算机。

在量子计算机的研发中，通常认为能够有效控制的量子比特数量越多，量子计算能力就越强。这台新的量子计算机由芬兰国家技术研究中心和芬兰量子计算初创公司IQM共同研制完成。芬兰于2021年完成第一台5量子比特计算机。

国家技术研究中心研究经理佩卡·普尔苏拉在当天发布的新闻公报中说，研究人员改进了集成方法和信号，还研发了制造和封装方法，允许将更多数量的量子比特放置在单个硅芯片上，并在接近绝对零度的温度下传导电信号。据普尔苏拉介绍，国家技术研究中心和IQM已成功研发出集成方法，以进一步增加量子比特的数量。

(陈静 徐谦)

## 日本 研究人员借助“喷墨系统”为细胞准确送药

在不久的将来，喷墨打印技术可能不仅仅用于打印照片和文件，还能用来辅助治病。借助喷墨打印机的精密液滴控制技术和能帮助药物通过细胞膜的细胞穿透肽，日本研究人员在不损伤细胞膜的前提下，将极小剂量的大分子药物准确送至细胞内。

近年来，在药物研发过程中诞生了功能性蛋白、核酸药物、高分子药物等各种新药。然而使大分子物质通过细胞膜进入细胞内部非常困难。京都大学日前发布的新闻公报说，来自该校和大阪公立大学等高校的研究人员开发出了一种能简便且高效地将目标药物直接送至细胞内的新技术。公报说，这种借助于细胞穿透肽的新技术不损伤细胞膜，不需要熟练的操作技术，就能将目标药物便捷且高效地送至细胞内部。同时，该“喷墨系统”能将单次直接给药的液滴剂量精确到最低至30皮升(1皮升等于一万亿分之一升)，并能每秒1000次连续高速喷吐，对一些昂贵的药物来说，能减少使用量从而降低治疗成本。

相关研究成果已发表在新一期《美国化学学会·应用材料与界面》杂志上。

(钱铮)

本版稿件均据新华社