



秸秆迷宫

2023年12月29日，占地面积10035.1平方米的秸秆迷宫亮相吉林省农安县，经吉尼斯世界纪录认证官现场确认，这一数字成功打破了“最大的非永久性秸秆迷宫”吉尼斯世界纪录。

乘法“九九术” 2300多年前就有了

记者日前从湖北省文化和旅游厅了解到，湖北荆州秦家咀墓地出土距今2300多年的乘法口诀实物——楚简“九九术”（左图），较此前所知最早的湖南里耶秦简乘法口诀《九九表》，时间要早约一个世纪。

秦家咀墓地是东周时期楚国都城近郊的一处邦墓地。其中，M1093墓葬为战国中期的楚墓，出土大量竹简，是目前出土战国楚简数量、文字最多的墓葬。

荆州文物保护中心主任方北松曾于2002年至2007年在湖南长沙参与里耶秦简的出土文物整理与修复工作。他告诉记者：“2002年的一天，脱色处理过的几支秦简上显现出了完整的乘法口诀表，这成为当时重要的考古发现。现在，我又亲眼见到了更早的乘法口诀实物，令人惊奇！”

秦汉时期，“九九术”已成为数学学习的基础知识，是基层官吏的必学内容，用于日常工作中人力、物力、资产的计算。

江汉大学人文学院副教授谭竞男告诉记者，秦汉的典籍中，如《荀子》《管子》中已有“九九术”的用例，出土的秦汉文献中也有多种“九九术”发现。秦家咀墓地此次新发现从表达、格式、形制上都与先前发现有较明显不同，对于更新我们对战国时期算术文献的认识有重要意义。

泰国总理宣布 3月起对华永久免签

泰国总理赛塔当地时间1月2日在曼谷表示，泰国将自2024年3月1日起对中国公民实施永久免签政策。

赛塔当天在总理府举行的发布会上说，此前已对中国公民实施了为期数月的人境临时免签政策。泰国政府一直与中国相关部门积极协商，最终决定自2024年3月1日起对中国公民实施永久免签政策。他表示，这一措施不仅将对泰国旅游业起到积极推动作用，同时也体现出两国友好关系的进一步提升。

今日8时38分 可见今年“最大太阳”

1月3日8时38分，地球运行至轨道近日点，这是本年度中地球离太阳最近的时刻，届时人们将看到2024年的“最大太阳”。为什么太阳离地球近了，天气却很寒冷？太阳到底为啥时“大”时“小”？中国科学院天文科普专家为您揭秘。

中国科学院紫金山天文台科普主管王科超介绍，地球以椭圆轨道绕日公转，正因如此，日地距离并不固定，离太阳最近的位置称为近日点，离太阳最远的位置称为远日点，远日点比近日点远约500万千米。每年1月上旬地球经过近日点，7月上旬经过远日点，分别对应一年中太阳视直径最大和最小的时刻。

今年，地球于1月3日8时38分运行至近日点，日地距离约为0.983个天文单位，约合1.47亿公里。此时，太阳视直径为32角分31角秒，人们所见到的日面是今年最大的。此时的太阳堪称“年度最大太阳”，日面视直径大约比今年7月5日地球通过远日点时大3.4%。

而在“年度最大太阳”现身的3日后，1月6日就是小寒节气，我们将迎来一年中最寒冷的一段日子。为啥太阳离地球近了，天气反而寒冷？王科超解释说，日地距离的变化并非季节变化的主因。地球围绕太阳公转时地轴是倾斜的，这使得太阳在地球上的直射点有规律地在南北回归线之间移动，形成四季。对北半球而言，地球行至近日点时，太阳直射点正处于南半球，此时照射在北半球地面上的阳光倾角大，日照时间短，整体接收到的太阳热量少，因此温度较低，天气寒冷。

受气候变化影响 加拿大枫糖浆产量暴跌

加拿大统计局近日发布的数据显示，受不利天气影响，加拿大2023年枫糖浆产量同比减少逾40%，为5年来最低水平。

数据显示，加拿大2023年生产了4740万升枫糖浆，较2022年的7910万升下降约40%。2022年产量创加拿大统计局自1924年开始统计枫糖浆相关数据以来最高纪录。

加拿大统计局将2023年产量下跌归咎于东部地区遭遇的冰暴和气温大幅波动。

枫糖浆由枫树汁液制成。据悉，采集枫树汁液的理想气温是-5℃至5℃。然而，2023年受制于不利天气，魁北克省产量大幅下跌。与此同时，气候变化正带来越来越多的不确定性。

威尼斯拟禁 25人以上旅行团

意大利威尼斯市政府拟实施旅游新规，把旅行观光团人数限制在25人以内，以缓解巨大客流给这座历史名城带来的压力。

美国有线电视新闻网当地时间2023年12月31日援引威尼斯市政府声明报道，新规拟从2024年6月生效，在实施前尚需经过市议会审议。新规还禁止使用“可能引起混乱和干扰”的扬声器。

威尼斯市负责旅游事务的议员西莫内·文图里尼说，新规是威尼斯旨在改善旅游业管理、平衡居民与游客需求的整体规划的一部分。

此前威尼斯已决定2024年试行向一日游客收费，暂定在今年4月至7月中旬的周末等旅游高峰日向每名游客收取5欧元。

女子留1米多长发 曾被求婚100多次



英国布里斯托尔一名从2017年开始就不再剪头发的女子声称，她的长发现在价值高达25万英镑（约合人民币226万元），她甚至还因为一头长发被求婚100多次。

由于留了一头约1.37米长的头发，贾思敏·拉森（上图）成为了很多人羡慕的对象，还被称为英国“现实版的长发公主”。但一头长发打理起来也很繁琐，由于洗头实在是太费时间了，所以她一周只洗一次，但还是免不了要花很多时间去护理头发。

贾思敏估计一周要花大约15个小时来护发，但她认为这完全是值得的，尤其是过去有人曾提出要花25万英镑买她的头发，而且她也因为一头秀发得到了很多男士的青睐。她表示：“当我拥有10万名粉丝时，我开始收到很多求婚请求，因为他们知道我是单身，留着一头长发，而且性格也比较温柔。我告诉他们我对婚姻不感兴趣，然后求婚的人就没有那么多了。”

荷兰国立博物馆展出 伦勃朗画的最小肖像画



在2023年早些时候被发现的两幅肖像画（上图），近日开始在荷兰国立博物馆展出。这两幅价值1420万美元的肖像画被私人收藏了约200年，今后将以长期借展的形式留在荷兰国立博物馆内。

两幅肖像画的尺寸都是19.9厘米×16.5厘米，描绘的是荷兰莱顿市一对富人夫妇——69岁的扬·威廉斯·范德普鲁伊姆和70岁的雅普根·卡尔斯特德。据博物馆介绍，肖像画可能创作于1635年。伦勃朗是当时炙手可热的画家，这对夫妇是伦勃朗的亲戚。1624年，范德普鲁伊姆的儿子娶了伦勃朗的表妹科妮莉亚。他们访问阿姆斯特丹时，请求伦勃朗为他们作画，回家后再请画师临摹，复刻成更大幅的肖像画。