



水田洒“金”

近日,在广西梧州万秀区夏郢镇镇安村,农民紧抓农时在田里忙着抛秧、管护秧苗,田间地头一派繁忙景象。

广东佛山释放“好蚊子” 专门捕食咬人“坏蚊子”



幼虫期“吃荤”，成虫期却“吃素”，华丽巨蚊（上图）有望在防控基孔肯雅热中起到治标的作用。这是什么神奇物种？

7月30日，由中山大学中山医学院病原生物学与生物安全学系副教授、中大蚊子工厂技术总监张东京带领的师生团队奔赴广东省佛山市三水区南山镇，对无法清除蚊虫的孳生地按比例释放华丽巨蚊幼虫（一龄、二龄、三龄），以捕食伊蚊幼虫，为阻断基孔肯雅热传播筑起科技防线。

据张东京介绍，经研究发现，华丽巨蚊是伊蚊的天敌，其幼虫的孳生环境与伊蚊幼虫高度重合，一生至少可以吃掉80条至100条伊蚊幼虫，具有良好的防制效果和效率。但华丽巨蚊的雌雄成蚊均不吸血，以植物汁液和花蜜为食，对人畜不构成侵扰。

“星河鹊桥”映七夕

据中国科学院紫金山天文台7月30日消息，8月天穹，壮丽的夏季银河将横贯夜空，为即将到来的七夕佳节铺就“鹊桥”。

“迢迢牵牛星，皎皎河汉女。”8月29日七夕之夜，星河高悬，牛郎星与织女星也将高挂天顶，隔着璀璨银河遥遥相望，与天津四共织“夏季大三角”，带来“金风玉露一相逢”的浪漫。

8月天宇“甜蜜连击”，行星“私语”同样精彩纷呈。12日凌晨，金星与木星这对夜空中明亮的行星将上演“亲密接触”，金星耀眼夺目，木星清辉相伴，在黎明前的东方低空紧紧相依；20日黎明时分，“月姑娘”将加入金星与木星的聚会，构成“双星伴月”画卷。

8月19日，天宇将迎来今年观测条件最佳的水星西大距。日出前，这颗平时难得一见的行星将现身东方低空。更引人注目的是，在随后的黎明时分，水星将与金星、木星及细月为伴，形成行星与月亮共舞的难得景象。

829公里的“巨型闪电” 刷新世界最长闪电纪录



世界气象组织当地时间7月31日确认，出现在美国的一道“巨型闪电”（上图）以829公里的长度刷新世界最长闪电纪录，比先前纪录多61公里。

世界气象组织说，这道闪电出现在2017年10月22日，持续时间超过7秒，从得克萨斯州东部延伸至密苏里州堪萨斯城附近，跨越了5个州。这一距离大致相当于从法国巴黎到意大利威尼斯，驾驶小轿车需行驶八九个小时，商业航班需要飞行约90分钟。

世界气象组织曾于2022年宣布，2020年4月29日跨越美国密西西比州、路易斯安那州和得克萨斯州一道768公里长的闪电是最长单次闪电。

为什么一道“老”闪电刷新了世界最长闪电纪录？随着卫星技术的进步，研究人员借助新技术，对2017年美国一场雷暴天气中产生的几次巨大闪电进行分析。正是在分析这场“具有里程碑意义的风暴”的数据时，研究人员发现先前被忽视的比2020年那道闪电更长的巨型闪电。

西班牙小镇镇长建议 游客工作日去玩

西班牙中部小镇布里韦加因拥有超过1000公顷的薰衣草田而闻名。每年夏天，游客拥向此处“ins风”十足的小镇，在紫色花海中拍照留念，购买用薰衣草制成的精油、啤酒和奶酪。

不过由于人气太高，布里韦加镇长路易斯·武埃戈近日恳请游客将行程安排在工作日，以缓解当地服务的压力。

“我建议大家最好在周一至周四来参观。”他说，“周末来的人太多了，情况会很棘手。整个小镇都快挤爆了。”

武埃戈表示，他并不反对游客来玩。在薰衣草盛开的时候，小镇收入超过800万欧元，但同时也意味着超过14万名游客同时出现在小镇，尤其是小镇狭窄的历史街道，根本无法容纳这么多人。

巴厘岛“猴子大盗” 精于“易货谈判”

在巴厘岛著名景点乌鲁瓦图寺，猴子“打劫”游客（右图）几乎成了日常。只要游客稍有疏忽，帽子、眼镜、相机、手机、护照等都可能瞬间被抢。面对屡见不鲜的“抢夺”，工作人员不得不频繁出面帮忙，通过“易货谈判”的方式讨回物品，并一遍遍提醒游客：



“一定要看好你的东西，猴子就在附近。”

据当地媒体报道，多支研究团队对这些猴子的行为展开研究，发现它们的偷窃实质上是一种“易货行为”，猴子通过抢夺游客物品，再等待工作人员以食物交换。与游客接触越频繁的猴群，偷窃技巧越娴熟。成年猴更擅长识别高价值物品，幼猴则在模仿中逐步学会偷窃与谈判交换。

研究人员称：“这种行为是逐渐习得的，并在乌鲁瓦图猴群中代代相传，至少维持了30年。为保障游客财物与人身安全，巴厘岛当局建议游客尽量远距离观赏当地野生猴子，避免产生直接接触。尽管巴厘岛景点的猴子已定期接种狂犬病疫苗，官方仍建议游客在出行前确保已接种疫苗。

美国芝加哥居民 对着密歇根湖尖叫解压



据当地媒体近日报道，一些美国芝加哥居民找到了独特的解压方式——周日聚集在密歇根湖畔，对着湖大声尖叫（上图）。

据了解，一个“尖叫俱乐部”今年夏季在芝加哥启动活动。当生活压力变大时，该俱乐部成员会前往密歇根湖畔，对着湖尖叫解压。

报道还称，首次活动是在当地时间6月22日进行的，这种通过尖叫解压的方法正获得关注和支持，参加活动的人越来越多。

日本一企业推出 “婴儿头香味”香水

据日本媒体近日报道，日本神户大学教授尾崎真美子带领的团队成功复刻了刚出生婴儿头部散发的“独特香气”，并将其商品化推出一款香水。使用者表示，闻到这款香水，仿佛能体验到将婴儿抱在怀中的温馨感觉。

据悉，这款香水巧妙地融合了花香与水果香味，营造出温暖清爽、淡雅宜人的气息。该香水的化学成分与制作方法已在日本、美国和欧盟获得专利认证。目前，5毫升装的“婴儿头香味”香水官网售价为2970日元，78%的试香活动参与者喜欢该香味。

据尾崎真美子介绍，她先是从一篇关于母亲育儿时经常闻婴儿头部气味的论文中获得灵感，然后将研究方向聚焦于探索新生儿头部的独特气味。她表示：“刚出生的婴儿总是哭，很容易让父母感到烦躁，但婴儿散发出好闻的气味，就像是在向父母传递‘请温柔待我’的信息。”