



仙人遗田

这是6月26日拍摄的白水台一景（无人机照片）。白水台位于云南省迪庆藏族自治州香格里拉市三坝纳西族乡，面积约3平方公里。由于碳酸钙溶解于泉水，形成了层层叠叠的乳白色“梯田”，这里也被誉为“仙人遗田”。

大熊猫“欣欣”在墨西哥迎来35岁生日



当地时间6月29日，墨西哥环境保护部联合墨西哥城查普尔特佩克动物园、墨西哥中国文化中心以及墨西哥中国文化交流协会，为大熊猫“欣欣”（上图）举办35岁生日庆祝派对。此外，动物园还为大熊猫“欣欣”准备了切生日蛋糕等活动。

雌性大熊猫“欣欣”是中国政府赠予墨西哥的两只大熊猫“迎迎”和“贝贝”的后代，也是拉丁美洲目前唯一的大熊猫。据了解，35岁的熊猫年龄相当于人类的110岁左右。

月球或在2032年遭一小行星撞击

欧洲航天局当地时间6月27日公布对近地小行星2024 YR4的最新观测分析，确认该天体在2032年12月撞击月球的概率约为4%，但对地球不构成直接威胁。

2024 YR4是2024年年底发现的一颗直径约80米的小行星。早期监测曾因数据不确定性引发对地撞担忧。今年2月，欧洲航天局已明确排除其撞地风险，目前观测数据显示，撞击地球的概率几乎为零。

根据欧洲航天局行星防御办公室介绍，如果2024 YR4撞击月球，可能在月表形成直径约1公里的陨坑，并激起碎片进入地月空间，这可能对在轨航天器和卫星带来一定风险。

欧洲航天局表示，目前无需采取任何干预措施，并将继续与国际机构合作追踪该天体轨道变化。下一次关键观测机会预计在2028年。

研究揭示足球头球或致大脑损伤

头球是足球比赛最常见的技术动作，但最近悉尼大学牵头一项新研究可能会促使球员以更为谨慎的态度看待这一动作，因为这项全球首创的实验研究结果进一步印证了一个不断增长的证据链：即使没有发生脑震荡，头球行为也可能对大脑产生影响，其对球员健康的长期影响亟需进一步研究。

相关研究已发表在《运动医学-开放获取》期刊上。这项研究是首个通过磁共振成像（MRI）技术，在随机对照试验中评估头球对足球运动员大脑影响的项目。

在悉尼大学科学学院伊恩·麦格雷戈的指导下，研究团队对15名成年男性足球运动员在20分钟内完成20次头球后的大脑进行了多项评估。研究借助澳大利亚神经科学研究所的先进MRI设备，观察大脑在结构、功能和化学成分方面的局部变化，并进行血液检测和认知功能测试。为确保结果准确，实验在高度控制的环境下进行，使用固定速度发球机发球。每位参与者还接受了一个控制实验，即仅用脚踢球、不进行头球，从而帮助研究者隔离头球行为带来的影响。

MRI扫描显示出微妙但可测量的大脑变化，包括与运动控制相关脑区的化学变化，以及多个区域电传导能力的下降。这些结果表明，头球可能影响大脑能量的使用与需求，以及白质中信息的传导方式。血液检测也发现GFAP和NFL这两种蛋白质水平升高——这两种蛋白质是目前公认的脑损伤与未来痴呆风险的重要血液生物标志物。不过，与典型脑损伤情况相比，头球带来的变化幅度要小得多，也未发现任何认知功能受损。

研究的负责人、昆士兰大学博士后研究员内森·德兰指出：“虽然这项研究并不能证明头球会导致痴呆，但从蛋白质水平的升高和整体研究中推断，即使没有明显症状，头球行为也可能在微观结构层面对脑细胞造成轻微扰动。”不过，他也指出，这类生物标志物变化的临床意义与长期影响仍在研究中，特别是弄清其在何种频率和模式下，可能会对大脑结构和功能造成实质性影响。

悉尼大学大麻素治疗研究中心的丹尼尔·麦卡特尼也表示，接下来的研究将重点关注这些微小的变化是否会随时间而积累，以及对球员健康的长期影响。“我们呼吁足球运动员应提高警觉，特别是在训练中，思考是否有必要频繁进行头球练习。”她说。

据悉，目前包括美国 and 英国在内的一些国家已经开始限制青少年足球运动中的头球行为。澳大利亚目前虽然尚未出台类似禁令，但关于青少年体育安全性的讨论仍在持续中。

英国卫生大臣建议超市薯片“靠后站”

英国官员建议，体重超标的英国人每天应少喝一瓶碳酸饮料，这一做法既能让民众的肥胖率降低一半，每年还能为国家医疗服务体系（NHS）节省高达50亿英镑资金。目前，近2/3的英国成年人超重，超过1/4的人患有肥胖症。

据媒体当地时间6月29日报道，2024年发布的数据显示，尽管英国政府在治疗和预防肥胖方面投入了数十亿英镑资金，但该国的肥胖危机仍在加深。为进一步落实改善国民整体健康状况的计划，英国卫生大臣斯特里廷撰写了一份报告，提出了为期十年的解决方案。

根据该报告，英国超市可能会被迫对货架作出调整，将有益于健康的水果和蔬菜放在货架显眼处，取代薯片和巧克力等高热量食品，以确保消费者作出更健康的选择。

斯特里廷表示，不健康的饮食习惯每年给NHS造成约114亿英镑的损失。虽然报告的细节尚未敲定，但官员们普遍认为，这有助于降低该国的肥胖水平。

日本新干线列车撞熊停运40分钟



当地时间6月28日下午，在日本宫城县的东北新干线“仙台-古川”段，一列车因撞到动物而紧急停车。据东日本铁路公司介绍，线路附近发现熊的尸体。事故没有造成人员受伤，但导致东北新干线“仙台-盛冈”段双向暂停运行约40分钟。

无独有偶，6月26日，日本山形县东根市就发现有熊在山形机场附近转悠（上图），后来闯入飞机跑道，导致机场临时关闭。事件导致飞往札幌和大阪等共10个航班取消，另有4个航班延误，没有人员受伤。机场方面表示，将加强机场区域内巡逻。

在日本，人与熊的相遇已达到创纪录水平。截至2024年4月的12个月内，共有219人遭熊袭击，6人死亡。科学家表示，气候变化影响了熊的食物来源和冬眠时间，促使熊频繁地闯入日本的城镇。

直升机上撒数万美元原是洗车行老板的遗愿

当地时间6月27日，在美国底特律市东部，一架直升机突然出现在市民头顶，有人从机舱内抛撒出数万美元现金（右图）。据悉，这场撒钱活动是附近一家洗车行已故老板的遗愿，他因阿尔茨海默病去世。

据一家餐厅的服务员安雅·托尼描述，当时人们下车捡钱，部分路段因此封闭了30分钟。

本报综合新华社等报道

