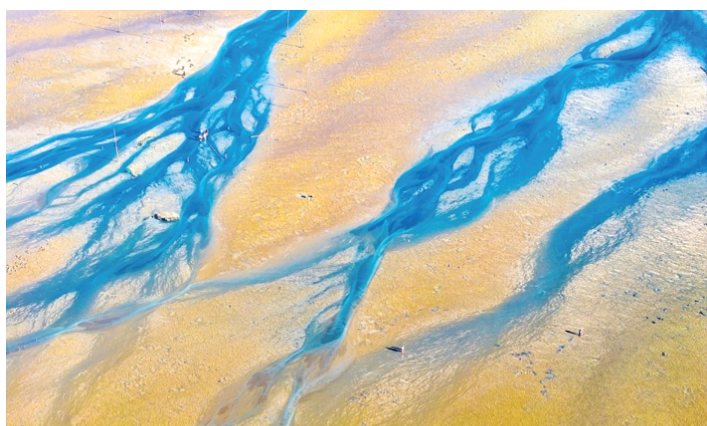


图/说/天/下



贴秋膘

近日,记者探访位于陕西省汉中市佛坪县的秦岭大熊猫佛坪救护繁育研究基地,大熊猫在草坪上进食,不时漫步至水池边饮水,悠闲地享受秋日时光。



鎏金滩涂

近日,福建宁德,在霞浦县三沙镇小皓沙滩,阳光下的滩涂色彩斑斓,游客和渔民们在这天然的调色板上赶海,绘就一幅人与自然和谐共生的壮丽画卷。



晒晒“秋”

初秋时节,江西省宜春市铜鼓县的农民迎来丰收季节。南瓜、辣椒、苦瓜、笋干等农作物晾晒在自家房前屋后,与田园风光融为一体,呈现出五彩缤纷的丰收图景。



秋季转场

8月31日,新疆阿勒泰进入秋季转场期,牧民们赶着大批牲畜前往秋冬牧场。

研究发现人脑的前额叶皮层区最易衰老

德国研究人员发现,人类大脑中负责高级思维活动的前额叶皮层区域在衰老过程中是最易受损的。这个在进化历程中最晚发展出来的结构,使人类在智力上拥有独特的优势,但也在衰老方面付出了代价。

前额叶位于额头和头顶前部的大脑皮层,属于额叶皮层的一部分,与计划、决策、社交活动、语言能力等高级认知活动密切相关。这项新研究有助于深入理解自然衰老机制以及神经退行性疾病对大脑的影响。相关论文发表在新一期美国《科学进展》杂志上。

人类与黑猩猩的祖先在约600万至800万年前分家,此后人类的前额叶区域快速扩张,发展到占大脑皮层总面积的约30%。有一种“后进先出”假说认为,大脑中最晚进化的区域也会最早衰老。为了检验该理论,德国杜塞尔多夫大学等机构研究人

员对比了人类与黑猩猩大脑皮层的衰老过程。

随着衰老来临,大脑逐渐萎缩,构成大脑皮层的灰质减少。研究人员分析了189只黑猩猩与480名人类的大脑磁共振扫描数据,涵盖从青年到老年的不同阶段。结果显示,人类大脑衰老时,额叶区域的灰质减少幅度相对最大,尤其是前额叶;脑部较深处的岛叶区域衰老风险也较高,岛叶负责处理身体状态和情绪等信息,同样是进化晚期明显扩张的区域。

黑猩猩大脑中最易衰老的则是纹状体区域,该区域负责协调精细动作,也是大脑处理奖赏信号的核心。此外,对另外两种灵长类动物——东非狒狒和猕猴的分析显示,它们的某个大脑区域是否更易衰老,与该区域是否曾在进化历程中快速扩张无关。这说明大脑衰老的确存在“后进先出”现象,但可能是人类独有的。

1006人一起吹奏阿尔卑斯长号

瑞士约德尔调协会当地时间8月31日说,1006名阿尔卑斯长号吹奏手当天齐聚瑞士中部下瓦尔登州一处山坡共同吹奏,创下新的阿尔卑斯长号合奏人数最多世界纪录。

阿尔卑斯长号为木制乐器,3米多长,原是阿尔卑斯山区牧民传递信息、召唤奶牛回牛棚的工具,如今与瑞士钟表、巧克力、奶酪齐名,成为瑞士山区文化的象征。瑞士人在节庆、聚会、迎宾等场合常吹奏这种乐器。

上一个最多人合奏阿尔卑斯长号的吉尼斯世界纪录在2009年创下,为366人。在2013年,瑞士曾有508名阿尔卑斯长号手完成大合奏,



不过并未收入吉尼斯世界纪录。

瑞士约德尔调协会这次原本计划召集550名吹奏手,没想到来自瑞士国内外的报名者超过计划近一倍,于是1006人在蓝天白云下合奏了5分钟。吉尼斯世界纪录认证机构的工作人员现场见证了这次合奏。

西班牙拟立法防止食品浪费

在欧洲,大约45%的农产品未能最终出现在餐桌上,其中水果和蔬菜因外观不佳或尺寸问题成为浪费的“重灾区”。为避免食品浪费,西班牙议会日前正在审议《防止粮食损失和浪费法》草案。

草案要求西班牙连锁店制订防浪费计划,优先将多余食品用于消费或堆肥。连锁店须捐赠剩余食品给食品银行等非盈利机构,但面积小于1300平方米的超市或证明捐赠不可行的商家可免此义务。

根据欧盟2020年的数据,在浪费的食品中,蔬菜占比最高,为24%;其

次是水果占比22%;谷物和肉类分别占比12%和11%。此外,欧盟40%的食品浪费集中在消费者身上,20%集中在分销和餐饮方面,还有40%的浪费发生在生产阶段。

西班牙食品浪费问题部分因价格制度不完善导致农民在收购价低时销毁产品,同时消费者偏好也加剧了浪费。该草案提出促进季节性消费,优先销售临期产品,设立“丑水果区”等措施,并设有罚款制度——拒捐食品罚2000欧元(1欧元约合人民币7.86元),没有防浪费计划罚6万至50万欧元。

埃菲尔铁塔将永久保留奥运五环

法国巴黎市长伊达尔戈近日在接受媒体采访时说:“我已经征得国际奥委会的同意,将奥运五环保留在铁塔上。”她表示,把埃菲尔铁塔这一法国标志性建筑与奥运五环相结合是一个“美丽的设想”,还称“这两个标志应该永久结合起来”。

奥运五环由五个交错的蓝色、红色、黄色、黑色和绿色圆环组成,分别代表地球上不同的大陆,是奥林匹克的重要象征。奥运五环于6月初安装在埃菲尔铁塔上,宽29米、高13米,使用可回收钢材材料制成,需要四台起重机和大约30人才能将其提升至适合观看的高度。伊达尔戈表示,最终留在铁塔上的五环将是复制品,因为原



件重量太大,且在大风天气下非常危险。因此,巴黎铁塔上未来出现的奥运五环将保持同样尺寸,但重量会更轻。目前,巴黎市政府还在和国际奥委会就相关细节进行探讨。

本报综合新华社、中国新闻网等报道