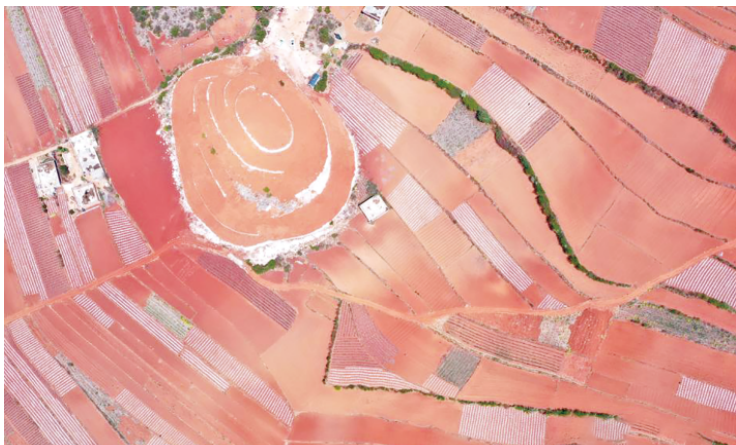


图/说/天/下



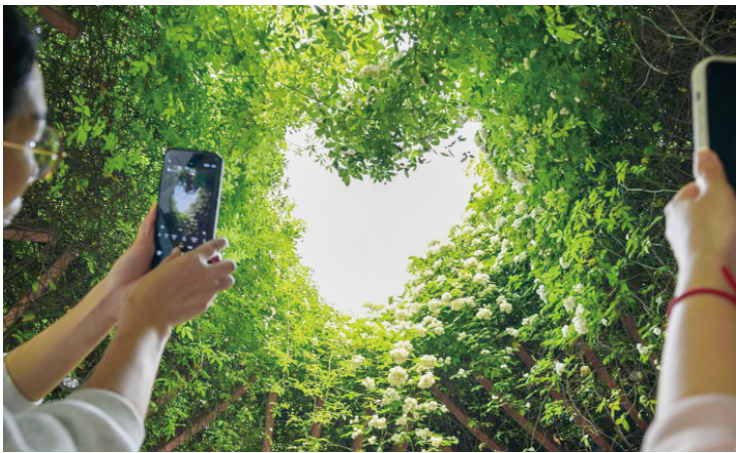
近日,陕西延安,位于秦晋峡谷中段的黄河壶口瀑布迎来春季最佳观赏期,河水飞流直下、水雾升腾,尽显黄河雄浑壮阔的自然景观。

春暖黄河



连日来,贵州省毕节市威宁彝族回族苗族自治县广袤的田野间,农户们抢抓农时进行春耕春播,农田纹理有致,犹如大地“指纹”,蔚为壮观。

大地“指纹”



4月13日,陕西西安兴庆宫公园内,木香花竞相绽放,吸引了众多游客前来观赏。其中,一处心形木香花廊成为热门打卡点,游客们纷纷在此拍照留念。

心形天空



春日渐暖,冰封数月的大江开始苏醒。在黑龙江省,黑龙江、松花江等主要江河的部分江段已进入流冰期,冰排顺流而下,构成春日里一道独特的北国景观。

大江苏醒

全球看的月亮都是一个样吗?

美国“生活科学”网站当地时间4月12日称,月球正面总是朝着地球,已经是基本常识。但生活在地球不同地区的人,各自看到的月亮也是一个样吗?

报道称,天文学家对此给出了否定的答案。美国行星科学研究所高级科学家帕梅拉·盖伊解释说:“我们如何看待月亮和恒星,完全取决于视角。”报道称,如果从地球北极看向天空中的满月,会在月球底部看到标志性的第谷陨石坑(图①)。然而,如果从位于地球南极点的阿蒙森-斯科特南极站观察月球,就会发现陨石坑出现在月球顶部(图②)。



即便是在温带地区,不同地方所观察到的月球表面景象也有明显变化。例如月球与行星研究所整理的一张图表显示,在新西兰惠灵顿看到的月球表面景象,与洛杉矶看到的景象逆时针旋转了97.1度。这个角度取决于两个地点之间的纬度差。

更有意思的是,不同地点看到的月亮“圆缺”也有差异。报道称,在同一天,全球看到的月相主体是相同的(比如都是弯弯的新月或皎洁的满月),这是因为月亮本身不发光,其亮部形态仅由日、地、月三者的相对位置决定,这是一个全球统一的几何关系。

然而,月相变化的过程在南北半球

却呈现出明显的镜像差异。佛蒙特州米德尔伯里学院米特曼天文台的天文学家凯瑟琳·米勒解释说,在远离赤道的地方,阳光照亮月亮的边界几乎垂直排列,因此月相表现出水平方向的变化。具体来说,北半球的观测者看到月球是从右向左逐渐变圆(从新月变成满月),而南半球看到的过程则是从左向右。米勒强调,这种差异源于半球不同的视角。通俗地讲,南北半球看到的月牙形状完全相反。因此,手机日历中那个从北半球视角设计的月亮符号,对南半球观测者来说其实是不准确的。

而赤道地区看到的月相变化更加有趣——它表现出垂直方向的变化。也就是说,月亮从新月到满月的变化过程,在位于赤道附近的人们看起来,是逐渐从一艘平躺的“小船”变成天空中的“圆盘”。

“Nice爷爷”获2026国际安徒生奖

当地时间4月13日,2026国际安徒生奖正式揭晓,作家奖的获得者为英国著名儿童文学作家、诗人迈克尔·罗森(右图)。



资料显示,罗森1946年出生于英国米德尔塞克斯郡哈罗。1974年,他出版首部诗集《管好你自己的事》。罗森以其充满韵律感、幽默感和日常亲切感的儿童文学作品闻名。他的作品不仅在英国畅销,还被翻译成多种语言在全球发行。此外,罗森也是一位敢于直面人生苦难的作家,他在经历丧子之痛后创作的《伤心书》,以及在新冠重症康复后创作的《各种各样的爱》,展现了他在逆境中寻找光明与爱的坚韧精神。

近年来,罗森在社交媒体上演绎儿童诗时曾露出魔性表情并衍生出“Nice”梗,由此,他在中国网络上被亲切地称为

“Nice爷爷”。罗森也是伦敦大学金史密斯学院的教授。有一天,在儿童文学硕士项目的一堂课上,他被一群中国留学生认出来了,才知道自己在中国“火”了,并有了一个可爱的昵称。罗森表示,自己很喜欢“Nice爷爷”的称呼,“想不到比这更好的称呼了,谢谢中国。这是我的荣幸”。

英国校餐将限制甜点

根据英国政府出台的应对儿童肥胖问题新计划,英格兰地区中小学校的校餐将对高糖及油炸食品说“不”。

据英国媒体报道,从当地时间4月13日起,这项新规接受为期九周的公众咨询。正式实施后,校餐将禁止每天供应香肠卷、比萨等被列为“不健康”的食品,甜点供应受到限制,油炸食品则全面禁止。

新规还要求,校餐必须提供更多高纤维全谷物食品,如全麦面包,并且每道主餐都需搭配一份蔬菜或沙拉。

此举旨在应对英国儿童肥胖问题,

全面禁止油炸食品

以及高糖饮食引发的龋齿问题。调查显示,英国5岁至9岁儿童住院的首要原因是龋齿。

英国教育部近日开展的一项民意调查显示,74%的家长对子女营养状况至少存在一项担忧,其中关注度较高的问题包括孩子糖分摄入过多,饮食不够多样化,以及蔬菜和水果的摄入量不足。

英国教育大臣布丽奇特·菲利普森说,这项新计划将推动“一代人以来最具雄心的校餐改革”,“每个孩子都理应在学校吃到美味又营养的食物,为他们集中注意力,学习知识、茁壮成长提供能量”。

黑海沿岸超130只海豚死亡

俄罗斯“德尔法”海豚救助科学与生态中心的最新数据显示,在黑海边的克拉斯诺达尔边疆区部分沿岸区域,海豚死亡数量持续上升,自当地时间3月初至4月11日,已有132只海豚死亡。

该中心主任塔季扬娜·别列伊说,海豚死亡率上升由多重因素导致,首要因素是高强度捕捞活动,捕捞网对海豚极具危

险性,海豚误入捕捞网会直接导致其死亡。要减少误捕海豚事件,需要通过立法手段加以规范。

别列伊还说,海豚死亡也与海洋污染有关。相关水域的工业、农业和生活污水排放量有所增加。海豚在冬季过后本身免疫力就较弱,污染使它们的抵抗力进一步降低,导致它们容易患病和死亡。