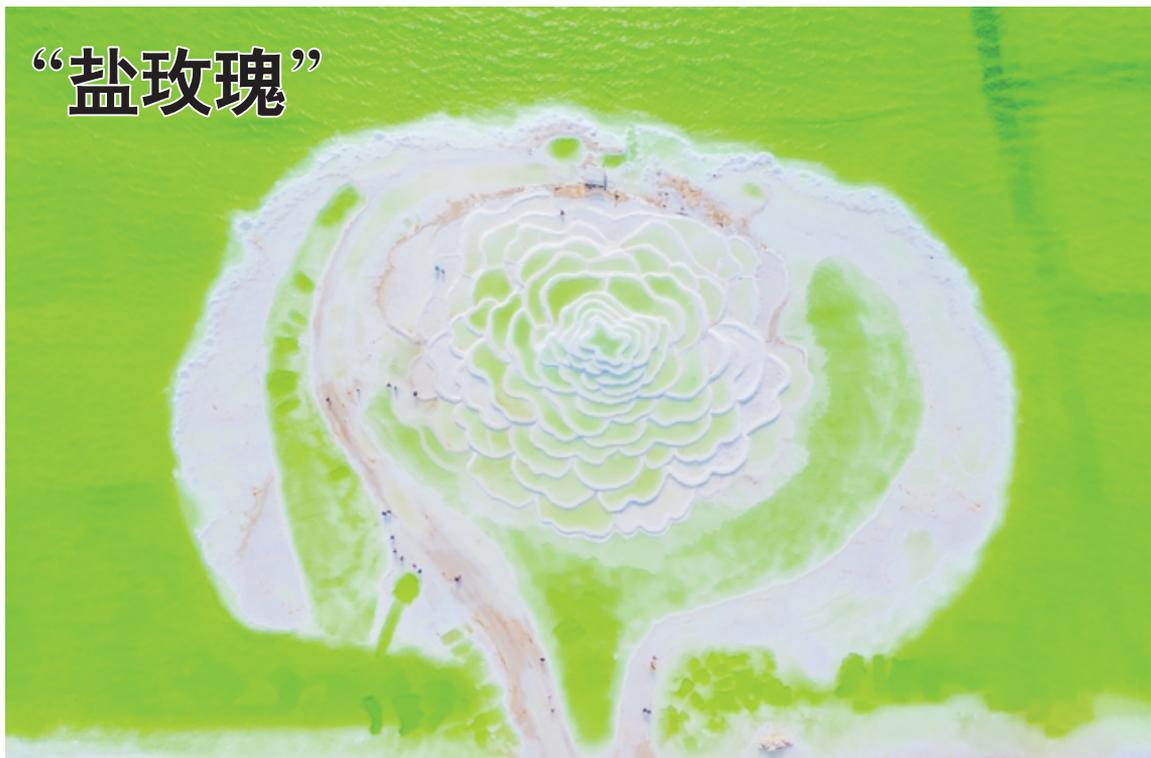
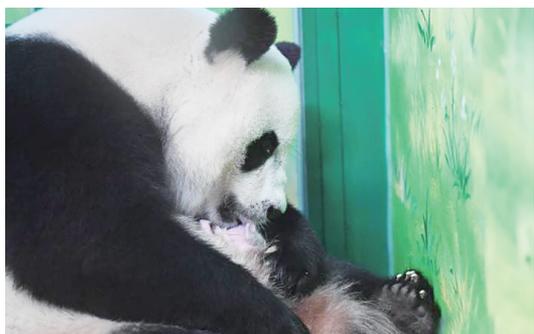


“盐玫瑰”



近日,在青海海西州,航拍格尔木市察尔汗盐湖景区,蓝天、碧水、白盐组成的天然美景构成一幅绝美的画卷。

全球唯一大熊猫三胞胎 “大姐”萌萌顺利产仔



广州长隆野生动物世界传出喜讯,全球唯一大熊猫三胞胎中的大姐“萌萌”(上图)近日顺利产下一胎雌性幼仔,健康状况良好。

据介绍,6月18日凌晨3时38分,大熊猫“萌萌”在怀孕128天后,顺利产下一胎雌性幼仔,体重178克,叫声嘹亮。截至7月1日,幼仔体重已有423.5克,粉色皮肤上长出白色绒毛,眼圈、耳朵、肩带、前后肢都已经开始变成黑色。

作为全球唯一大熊猫三胞胎中的唯一雌性,“萌萌”一直都受到重点关注,并入选了国家大熊猫繁育计划。为促成“萌萌”恋爱成家,经中国大熊猫保护研究中心(以下简称保护中心)精挑细选,英俊的“家和”从四川来到广州长隆野生动物世界,成为“上门女婿”。广州长隆野生动物世界保育员陈香香说起“萌萌”恋爱过程滔滔不绝,“萌萌”的性格傲娇,但“家和”被安排到隔壁房间后,“萌萌”先产生恋爱反应,主动追随对方的脚步,发出咩咩的叫声,“团队观察到它们开启隔网对叫,相互追随,就知道两只大熊猫互生爱意,可以一起生活了”。

在“萌萌”怀孕期间,园区每天供应十多种新鲜竹子,保育团队每天仔细观察、记录这位“准妈妈”的状态,从环境、食物、情绪上给“萌萌”安抚,还按光照方向安装不同角度的遮光帘,营造安静、凉爽的环境。生产期间,保育团队和医疗组专家24小时轮流在岗。

小仔出生后,“萌萌”很快就适应了妈妈的身份,马上把幼仔轻轻叼起来,拥入怀中,需要移动时就衔在嘴里。幼仔出生后的几周,大熊猫妈妈“萌萌”几乎寸步不离地照顾着孩子,特别是第一周,甚至为照顾孩子不吃不喝。在保育团队精心照料下,“萌萌”产后恢复良好,幼仔也在茁壮成长。

据悉,2013年以来,广州长隆野生动物世界已成功繁育大熊猫8胎11仔,此次“萌萌”产仔,也标志着园区内生活的大熊猫已建立可持续繁育的种群状态。7月29日,大熊猫三胞胎“萌萌”“帅帅”“酷酷”将迎来十周岁生日,广州长隆野生动物世界将举行全球唯一大熊猫三胞胎十周岁生日派对,并开启大熊猫主题系列活动。

预计到2050年 全球有一半人口近视

在电子产品广泛应用以及户外活动减少的影响下,近视现象正在全球范围内蔓延。专家预计,到2050年,世界上将有一半人口患有近视。

近视人数不断增加是全球现象。澳大利亚研究人员在2016年通过一项调查发现,21世纪初,全球约有14亿人近视,但到2050年,这一数据将达到约47.58亿,将近联合国预测的2050年世界人口数量的一半。

全球各地区的近视程度存在差异。据预测,到21世纪中叶,东非地区的近视率将低于23%,而在亚太高收入国家,将有2/3的人口近视。多重因素导致全球近视人数增加。马德里康普顿斯大学视力研究专家特纳表示,遗传因素对近视影响很大,亚洲人患上近视的风险高于白人和黑人。父母近视的话,孩子近视的风险也更大。

为阻止犀牛角走私 南非动用放射性物质



科学家近日在南非向活犀牛的角内注入放射性物质(上图),希望以这种独特方式遏制猖獗的犀牛角走私活动。

注入放射性物质后,犀牛角更易在全球范围被海关边检的探测仪器发现,而且注入放射性物质后带有毒性,人类不能使用。同时,由于注入的放射性物质剂量很小,不会对犀牛健康以及环境构成威胁。南非生活着大约15万头犀牛。

南非政府今年2月发布的数据显示,尽管采取打击犀牛角走私的措施,2023年仍有499头犀牛遭非法猎杀,比2022年增加11%,并且多数盗猎案发生在国家公园。一家犀牛孤儿收养中心的创始人阿里·范德芬特说,先前采取的人工锯下犀牛角等措施并未保护犀牛免遭猎杀。

参与这一保护项目的南非金山大学放射学专家詹姆斯·拉金说,相比每一年半锯一次犀牛角,每注射一次放射性物质“管用”5年,更节省人力和成本。

2024年“最宜居城市”出炉 维也纳连续三年霸榜

英国经济学人智库日前发布2024年“最宜居城市”排行榜,奥地利首都维也纳位居榜首,连续三年获此荣誉。

经济学人智库从稳定性、医疗保健、文化和环境、教育、基础设施这五方面对全球173个城市的宜居程度进行评估和排名。

维也纳综合得分98.4分,在四个方面的评估均获得满分100分,只在文化和环境方面得分略低,为93.5分,原因之一是举办的重要体育赛事少。

在排名前十的宜居城市中,丹麦哥本哈根位列第二,瑞士苏黎世从第六位上升到第三位。

澳大利亚墨尔本从第三位跌至第四位,加拿大卡尔加里与瑞士日内瓦并列第五位。

澳大利亚悉尼和加拿大温哥华并列第七位,日本大阪和新西兰奥克兰并列第九位。

评定为“历史文化遗迹” 梦露临终故居免遭拆除

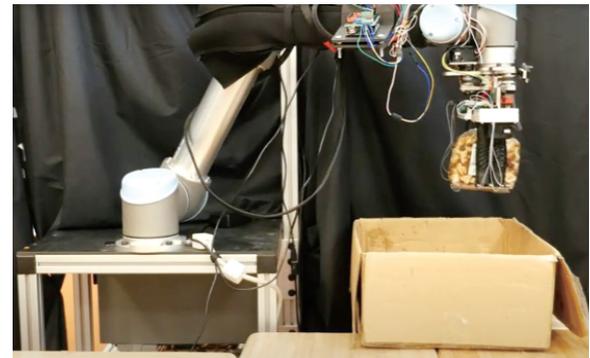
美国已故电影明星玛丽莲·梦露位于加利福尼亚州洛杉矶市的一处故居(右图),近日被评定为“历史文化遗迹”,从而躲过被新主人拆除的命运。



梦露当年以7.5万美元(1美元约合人民币7.27元)购得这处房产,居住数月后于1962年8月4日死于宅内。后来,布里娜·米尔斯和罗伊·班克以835万美元购得这处房产,申请到拆除许可证,打算将其拆除。这一动向引发关注,许多人呼吁保护梦露故居。

洛杉矶市政委员会当地时间6月26日举行投票,一致同意将梦露故居评定为“历史文化遗迹”。市政委员会成员特雷西·帕克在投票前表示,梦露是标志性人物,其故居具有特殊意义。

麻省理工研发软机器人 可以帮杂货店打包物品



近日,美国麻省理工学院计算机科学与人工智能实验室展示了其最新的RoboGrocery系统,该系统将计算机视觉与软机器人夹持器相结合,旨在实现杂货店的自动化装袋过程(上图)。这一创新技术为杂货店自动化进程带来了新的可能性。

据悉,该系统通过计算机视觉首先检测传送带上的物体,确定它们的大小和方向。然后,软机器人夹持器会根据物体的特性进行抓取和装袋。在测试过程中,研究人员将10个不同的物体放置在杂货店传送带上,包括葡萄、面包、甘蓝等物品,以及汤罐、餐盒等更坚固的物品。

尽管该系统已经取得了一定的成果,但研发团队指出,仍有很多改进空间。他们计划升级抓取器和成像系统,以更好地确定如何以及按什么顺序打包物品。随着系统的不断完善和升级,它有望扩展到杂货店以外的更多工业空间,如回收工厂等。