



天府之都 迎“丰收”

9月20日,四川成都,航拍天府农博园景色。

9月23日,秋分时节,我国将迎来第五个中国农民丰收节。今年活动主题为“庆丰收 迎盛会”,主场活动在成都举行。目前,承担主场活动的天府农博园,各场馆正紧张有序地进行收尾工作。

距今3.8亿年 史前化石中发现最古老心脏

澳大利亚研究人员在一块史前鱼类化石中发现了心脏,距今已有3.8亿年历史,是目前已知最古老心脏。

这块化石所属鱼类因发现于西澳大利亚州荒野地区金伯利的“戈戈”岩层而得名“戈戈鱼”。戈戈鱼是已灭绝的盾皮鱼类的一种。盾皮鱼类在地球上生活了6000多万年,比最早的恐龙还要早1亿多年。

研究人员说,这一发现捕捉到脊椎动物泵血器官进化的关键时刻。扫描结果显示,戈戈鱼的心脏有2个心室,上下分布。研究人员说,这样的心脏结构类似人类,进化成这样的结构使心脏能够更高效地工作,是使一种行动缓慢的鱼类转变为能快速移动的捕食者的关键步骤。

研究人员说,这是目前已知最古老的动物软器官。化石形成时通常只会保存动物骨骼而非软组织。不过,这块化石发现地特有的矿物质令鱼的内脏器官得以形成化石保存下来。

美男子50年来 挖到3.5万颗钻石

近日,美国男子斯科特·克雷克斯从阿肯色州钻石坑公园挖了一包土带回家,在家里淘土的过程中发现了一颗钻石。他把这颗钻石带到了钻石坑公园的钻石发现中心,正式登记了自己找到的第3.5万颗钻石。

新发现的这颗钻石被公园登记为4分白钻,小于1克拉的钻石都以“分”计,100分相当于1克拉。

钻石坑公园是世界上唯一对公众开放的钻石矿公园,地下原来是一个火山通道,火山爆发时,地下的钻石被抛到熔岩的上部,因此公园地表下有大量钻石。1972年,阿肯色州政府将这里买下,设立为公园,游客可随意挖钻石,挖到的钻石归个人所有。而且每个游客每天允许带走一个5加仑桶(大约相当于19升)经过筛选的砂石泥土。

公园开门后,克雷克斯就来这找钻石,然后登记,总共登记了3.5万次。这次新找到的钻石,克雷克斯决定以他孙子的名字“Leo”命名。

俄网友24小时直播灶台燃火

俄罗斯削减了对欧洲大陆的天然气供应。目前,欧洲各国都在努力限制能源使用。在此背景下,近日,有俄罗斯人在欧洲开了一个直播,直播内容就只有一个镜头:对着燃气灶24小时直播开火。

直播页面上还写着来自俄罗斯的爱:每个月1.44欧元,24/7不间断直播,甚至为了证明这是实时画面,还在边上放了一个小米温度计,证明自己是真的在开火。

这样的行为也让不少欧洲网友非常无奈,称这分明就是拉仇恨。

据报道,俄罗斯对欧洲能源出口骤降,导致欧洲各国能源价格飙升,民众不堪重负。面对高昂的天然气价格,一些欧洲人开始选择相对低廉的“烧柴取暖”方式。然而,令他们意想不到的是,木柴价格也是水涨船高。据欧盟官方新闻网站“欧洲活力”近日报道,在匈牙利,当地媒体预计今冬将出现木柴短缺,价格可能飙升一半以上,波兰今年的木柴价格是去年的两倍,德国和比利时的木柴价格则增长了约2.5倍。

韩国时隔3年再办发呆大赛

韩国“汉江发呆大赛”因新冠疫情中断,时隔3年,于9月18日下午在汉江潜水桥举行第5届大赛。

3800多人申请参加“2022汉江发呆大赛”,最终选出50支队伍参赛。

比赛中,只要在90分钟内不做任何动作,不想任何事情,保持发呆状态就行。每15分钟测一次心率,平均心跳最稳定的球队得胜。

开赛10分钟后,因天气炎热,陆续有人退赛。首尔人31岁的金明烨获得冠军。他自称是棒球队“韩华老鹰队”的老球迷:“这并不难,看韩华队比赛会自动发呆,磨炼了10年,所以自然而然地发呆了。”

南非企鹅4例禽流感 游客参观不得走下木板路

南非桌山国家公园日前发布消息,在开普敦博尔德海滩的企鹅,9月16日发现了4例禽流感病例,还有7例疑似病例。

南非新闻网站News24报道,据估计,博尔德海滩所在西蒙镇,有3000只非洲企鹅,因此目前受影响的数量很低。禽流感病毒株与普通燕鸥和角鸬鹚等野生海鸟中检测到的病毒株相同,感染的企鹅很虚弱。

桌山公园管理方目前没有禁止游客参观,但必须留在指定的木板路上。公园呼吁,不要接近或试图触碰企鹅,这种病对人类风险较低,但对家禽构成威胁,游客参观后应淋浴、换鞋和清洁衣服。

鸟类保护基金会临床兽医戴维·罗伯茨说,去年暴发的禽流感估计造成230只非洲企鹅死亡。

南非16日暂时禁止商业捕捞沙丁鱼和凤尾鱼。林业渔业和环境部说,水域沙丁鱼数量处于历史最低水平,人们认为,食物竞争也是非洲企鹅减少的一系列压力之一。

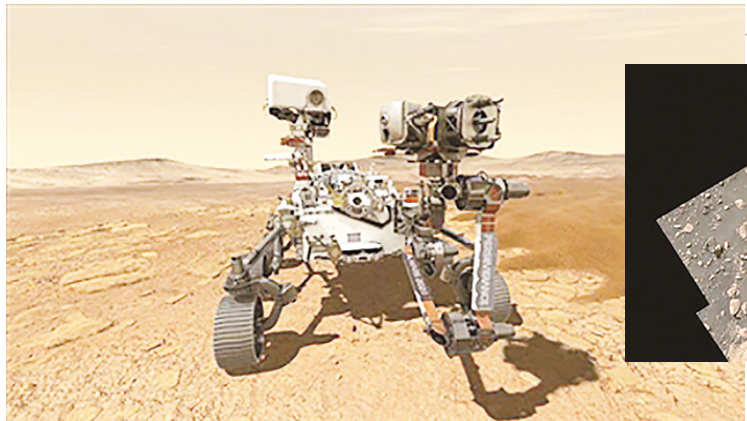
印度比哈尔邦 21人遭雷击身亡

印度东北部比哈尔邦灾害管理部门20日说,该邦过去24小时内有21人遭雷击身亡,死者多为在田里干活的农民。

据统计,比哈尔邦有10个县报告了雷击伤亡事故。比哈尔邦首席部长库马尔宣布给每名死者家属提供40万印度卢比(约合3.5万元人民币)补助,并在社交媒体上呼吁人们遵照灾害管理部门建议,尽可能不在恶劣天气出门。

印度每年6月至9月是季风雨季,雷电暴雨天气频发,雷击造成伤亡时有发生。今年6月和7月,比哈尔邦已有数十人因雷击死亡。

本报综合新华社、中新网、《潇湘晨报》、极目新闻等报道



“毅力”号在火星发现大量有机物 难道存在生命信号?

英国《新科学家》杂志网站近日报道,美国宇航局(NASA)“毅力”号探测器,在火星上的斯金纳山脊,发现了大量有机分子——被认为是生命组成部分的含碳分子。

研究人员说,这个区域由层状沉积岩组成,其中含有的一些物质很可能是数十亿年前由流水从数百公里外运来的。这些沉积岩含有名为芳族化合物的复杂有机分子,以及黏土和硫酸盐矿物,当水与岩石相互作用时会产生硫酸盐矿物。这些物质不是生命

的标志“生物签名”,但意味着科学家们找对了地方。

加州大学伯克利分校的戴维·舒斯特说:“这一点非常重要,因为其中含有硫酸盐和黏土,这种岩石能够很好地保存生物特征。”

这是否意味着火星上存在生命? “不幸,这并不意味着什么。”美国理论天体物理学家伊森·西格尔撰文说,“当我们在太空中发现有机物时,它们与生命几乎没有什么关系。”

它们可能只是岩石形成和破坏过程中产生的。