

国内

15.6亿年前“圆盘化石”之谜破解

据新华社南京电 在地球演化的长河中,生命如何从简单到复杂,一直是科学家探索的谜题。最近,中国科学院南京地质古生物研究所“地球-生命系统早期演化”团队对我国华北燕山地区15.6亿年前的一类圆盘状化石进行了综合研究,发现这类知名的疑难化石并非此前所认为的多细胞真核生物,而是微生物形成的群落。

这一发现为我们了解前寒武纪时期的远古化石提供了重要的新视角,相关研究成果已于近日发表在国际学术期刊《地质学会杂志》上。

参与此项研究的中国科学院南京地质古生物研究所陈凯博士介绍,前寒武纪时期的圆盘状化石是广泛存在于地球早期地层中的一大类远古化石。它们形态简单,通常呈圆形或椭圆形,有的体长仅几毫米,有的体长数厘米,甚至可以达到鸡蛋大小。过去,科学家依据个别化石的微观结构和内部成分特征等,笼统地认为它们可能是多细胞真核生物。 王珏玢



东北虎的世界

29日在黑龙江东北虎林园拍摄的活动现场。当日是全球老虎日,“东北虎的世界 世界的东北虎”全球老虎日系列主题活动在黑龙江东北虎林园极彩广场正式举行。活动现场公布了“圈养东北虎基因组”三个重要发现,同时举行了亚冬会吉祥物回到原型诞生地的活动。 新华社发

国家公园虎种群数量增至约70只

据新华社北京电 今年7月29日是第14个全球老虎日。记者从国家林业和草原局获悉,我国切实加强虎等濒危物种抢救性保护,推进以国家公园为主体的自然保护地体系建设,东北虎豹国家公园虎种群数量增长到约70只,我国虎野生种群数量得到恢复性增长。

据悉,东北虎豹国家公园范围内虎猎物丰富度增长1倍以上,虎种群数量增长到70只左右,2023年记录到繁殖家族8个、繁育幼崽20余只,分布范围超过1.1万平方公里。目前,东北虎豹国家公园管理局设置了生态管护公益岗位,每年选聘生态管护员8000多人,鼓励社区居民自发参与巡护保护工作。 黄韬铭

亿级参数量地震波大模型发布

据新华社成都电 7月28日,“谛听”地震波大模型在四川成都发布,该大模型由国家超级计算成都中心、中国地震局地球物理研究所以及清华大学联合开发,是首个亿级参数量的地震波大模型。

成都超算中心运营管理有限公司董事长郭黎介绍,2023年9月,国家超级计算成都中心与中国地震局地球物理研究所合作共建了“地震大模型创新应用联合实验室”,与清华大学、中国科学院地质与地球物理研究所合作启动了“谛听”地震波大模型的训练。“谛听”数据集是国内首个,也是目前国内外规模最大、样本类型和标注最为全面的地震学专业AI训练数据集之一。 李力可 王聿昊

郑州首批配售型保障性住房开售

据新华社电 记者7月29日从郑州市住房保障和房地产管理局获悉,29日,郑州首批1999套配售型保障性住房正式启动公开配售工作。

据悉,郑州首批配售型保障性住房项目分为配售项目和预配售项目,由郑州市城市发展集团所属运营企业负责后期运营管理服务。本次推出的配售项目包括3个项目1099套房源,均为装修交付,房屋均价在6470元/平方米至7282元/平方米之间。预配售项目1个,房源900套,预计配售均价为5750元/平方米。首批配售型保障性住房项目全部按商品房标准建设,除价格优势外,项目周边配套齐全、生活便利、环境宜居。

据介绍,郑州配售型保障性住房坚持“以需定建”,在重点解决郑州市区户籍住房困难的工薪收入群体需求的基础上,享有郑州市人才计划支持的高层次人才、博士和经市人社部门认定的市重点产业急需紧缺人才,以及取得公共租赁住房资格的本市户籍家庭等对象,将获得优先配售资格。同时,郑州市配售型保障性住房实行封闭管理,禁止以任何方式将配售型保障性住房变更为商品住房流入市场。 翟濯

国际

马杜罗再次当选委内瑞拉总统

据新华社加拉加斯电 委内瑞拉国家选举委员会29日凌晨宣布,执政的大爱国联盟候选人、现任总统马杜罗再次当选委内瑞拉总统。拉美多国表示祝贺。

委内瑞拉28日举行总统选举,共有10名候选人参加。国家选举委员会对80%选票的计票结果显示,马杜罗获51.2%的选票,反对派联盟“民主团结联盟”候选人埃德蒙多·冈萨雷斯获44.2%的选票,其他8名候选人共计获得4.6%的选票。

马杜罗在胜选演讲中表示,即将签署政令开启对话进程,使全国各政治力量达成新的共识。

田睿 孟宜霏



贾姆宣礼塔遭洪水侵袭

28日,在阿富汗古尔省,工人清整贾姆宣礼塔塔基。今年5月以来,阿富汗古尔省遭遇洪涝灾害,山洪越过贾姆宣礼塔周边的保护墙,淹没了塔底。当地工人通过加固保护墙等措施保护该文化遗址。 新华社发

以色列空袭黎巴嫩致2死3伤

据新华社贝鲁特电 黎巴嫩军方消息人士告诉新华社记者,以色列无人机29日空袭黎东南部村庄迈斯杰贝勒附近一辆民用汽车和一辆摩托车,造成2人死亡、3人受伤。

据黎国家通讯社报道,以色列无人机在迈斯杰贝勒附近公路上袭击了一辆汽车,造成2人受伤。后来有两名骑摩托车的人到现场查看,遭无人机袭击身亡,袭击还造成附近房屋阳台上一名儿童受伤。黎军方消息人士说,以色列无人机29日上午对黎南部边境地区5个城镇和村庄发动6次空袭,以军还向该地区9个城镇和村庄发射35枚炮弹。 谢昊 王卓伦

美联储政府债务逼近新大关

据新华社华盛顿电 美国财政部网站最新数据显示,美国联邦政府债务规模已达34.997万亿美元,距35万亿美元大关仅一步之遥。

美国财政部数据显示,截至7月25日,联邦政府债务规模已无限逼近35万亿美元关口。

根据美国彼得·彼得森基金会的测算,将这些巨额债务分摊到美国民众身上,相当于每人负债近10.4万美元。

近期,越来越多美国政商界人士和经济学家表达对美国债务问题的担忧。

美国经济学家EJ·安东尼近日表示,今年6月,美国偿还联邦债务利息的金额相当于当月个税收入的76%。美国特斯拉公司首席执行官马斯克日前就此发文表示:“美国正走向破产。”

美利用“跳舞分子”治疗软骨损伤

据新华社华盛顿电 美国研究人员在新一期《美国化学学会杂志》上报告说,他们利用一种“跳舞分子”治疗软骨损伤,在实验室研究中效果明显。

据美国西北大学日前发布的公报介绍,“跳舞分子”是合成纳米纤维的集合物,由数万到数十万个分子组成,类似人体组织的细胞外基质。它们的集体运动可被调节,能够“移动”“舞蹈”甚至“短暂跳跃”,这使它们能在生物组织中迅速找到某些同样处于运动中的细胞受体并与之结合,实现相关的生物功能。

此前,西北大学研究团队利用“跳舞分子”研发出一种新疗法,可用于扭转脊髓遭严重损伤后的瘫痪。

文体

杨学增卸任山西男篮主帅

据新华社太原电 29日,山西汾酒职业篮球俱乐部发布公告称,经与杨学增协商决定,即日起他不再担任山西男篮主教练一职。而据广州龙狮篮球俱乐部官方消息,杨学增将接替郭士强,担任广州男篮主帅。

自1994年开启执教生涯以来,杨学增担任过东莞新世纪、山西汾酒、四川金强等多支中国男子篮球职业联赛(CBA)球队的主教练。2011—2012赛季,他率领山西队打入CBA半决赛,创造了队史最好成绩。2015—2016赛季,他带领四川队拿下队史首个CBA总冠军。

2021年8月,杨学增重回山西男篮。2021—2022赛季,他带领球队时隔7年再次闯进CBA季后赛八强。2023—2024赛季,山西队在常规赛阶段以27胜25负的战绩排名联赛第12,在季后赛首轮以大比分1:2不敌浙江广厦队,无缘八强。 刘扬涛



青少年芭蕾舞比赛颁奖

28日,获奖选手表演舞蹈《Tick Tock》。当日,由北京天桥剧场有限公司及北京寰宇芭蕾艺术中心共同主办、中央芭蕾舞团作为指导单位的第三届爱莲国际青少年芭蕾舞比赛“颁奖晚会暨庆典演出”在北京天桥剧场举行。 新华社发