

探寻5亿年前“生命大爆炸”之奥秘——

中国科学家发现寒武纪“化石宝库”清江生物群

新华社西安4月14日电 遥远的5亿多年前，地球上存在过哪些生物？曾令达尔文感到困惑的“寒武纪生命大爆发”到底蕴藏着哪些奥秘？生活在当下的我们该如何看待那个遥远又遥远的地质时代？

近日，中国科学家在全球知名的美国《科学》杂志上发表的论文《华南早寒武世布尔吉斯页岩型化石库——清江生物群》，再次引发了圈内圈外对研究地球早期生命演化和动物

门类起源话题的广泛关注。

中国西北大学早期生命与环境创新研究团队张兴亮、傅东静等首次公布了他们在湖北宜昌长阳地区发现的距今5.18亿年的寒武纪特异埋藏软躯体化石库——“清江生物群”。

《科学》杂志在给媒体的简介中说“揭示寒武纪之秘的新宝藏出土了。”“清江生物群是令人震惊的科学发现！”瑞士洛桑大学古生物学家艾莉森·戴利在《科学》同期刊发的评论文章中说。

英国《自然》杂志在报道中称：“清江生物群打开了观察壮观寒武纪的又一个窗口，各种新的生物类群前所未见。”

近年来，西北大学早期生命与环境创新研究团队在中国科学院院士舒德干的带领下，对澄江生物群及寒武纪大爆发进行了长期探索，取得了系统的创新成果。

团队在达尔文提出的地球生命呈“树形演化”猜想基础上，通过数十年的研究与实

证，提出了“三幕式寒武纪大爆发假说”，勾勒出了寒武纪生命大爆发分三个阶段依次创生了基础动物、原口动物、后口动物三大枝系的“动物大树”的基本轮廓，进而首次构建了完整的早期动物谱系树框架图。

不仅在古生物学研究领域，清江生物群的发现，对于进化生物学、系统发生学以及埋藏学、古生态学、地球化学等交叉学科前沿研究方向，也具有非常特殊的价值。

世界最大飞机顺利完成首次试飞

新华社洛杉矶4月13日电 美国航天企业斯特拉托发射系统公司13日发布公报说，由该公司开发的世界最大飞机当天在美国加利福尼亚州顺利完成了首次试飞。

据介绍，这架名为“斯特拉托”的双体飞机采用双机身设计，拥有6台发动机，总重近230吨，翼展约117米。

美国西部时间13日6时58分(北京时间13日21时58分)，飞机从加州莫哈韦航空航天港起飞，在莫哈韦沙漠上空飞行了两个半小时，最高时速达到每小时约304公里，最高飞行海拔高度近5200米，随后返回莫哈韦航空航天港，安全着陆。

公报说，任务团队进行了标准的飞行测试演练，执行了各种飞行控制操作以校准速度，并测试飞行控制系统，包括偏航机动飞行，俯冲、拉升以及稳定航向侧滑等。飞机在最高超过4500米的海拔高度进行了模拟着陆演练。飞行员在成功返回莫哈韦航空航天港之前评估了飞机性能和操控品质。

斯特拉托发射系统公司首席执行官让·弗洛伊德表示，这是一次美妙的首飞。这次飞行将公司的使命向前推进了一步，未来将为火箭地面发射系统提供灵活的替代方案。

为争夺商业卫星发射市场，已故美国微软公司联合创始人保罗·艾伦于2011年创立了斯特拉托发射系统公司，旨在将飞机打造为火箭的空中发射平台。据介绍，“斯特拉托”将来可以携带不同类型的火箭从地面升空，作为一个移动发射平台，让火箭在高空点火、发射、脱离大气层，并将卫星送入轨道。飞机的加强型中心机翼可以支撑多枚运载火箭。这种做法较传统地面发射方式更准确、快速，成本也更低。

美国航天局科学任务理事会副主任托马斯·楚比兴在社交媒体推特上表示，这架飞机创立了新纪录，此次首飞是斯特拉托发射系统公司任务团队开创的一个历史性里程碑，未来将前往太空边缘以及更远的地方。

墨尔本凌晨发生枪击案多人受伤

新华社悉尼4月14日电 澳大利亚墨尔本14日发生枪击案，多人受伤。

维多利亚州警方当天发布新闻公告说，当地时间14日凌晨3时左右，墨尔本普兰兰区一个夜总会外发生枪击案，警方和紧急救援部门已赶往现场。警方要求居民不要前往事发地附近。

另据当地媒体报道，已有4名伤者被送往医院，其中2人伤势严重。目前，警方尚未拘捕任何嫌犯。

古巴领导人说古美关系降至“最坏程度”

新华社哈瓦那4月13日电 古巴国务委员会主席兼部长会议主席迪亚斯-卡内尔13日说，美国对古巴采取的种种行为，使本不牢固的古美关系倒退至“最坏程度”。

迪亚斯-卡内尔当天在古巴第九届全国人民政权代表大会第三次特别会议上发表闭幕讲话时说，美国采取捏造所谓“声波攻击”事件、搜罗资金支持反古巴革命和威胁完全激活“赫尔姆斯-伯顿法”等做法，企图进一步加强古对封锁。

迪亚斯-卡内尔说，受美国施压因素影响，古巴接受第三国贷款和融资时也受到阻碍。同时，也要看到，古巴国内存在行政效率低下、依赖进口等问题。面对当前复杂形势，加强防御以及为经济斗争做准备是古巴刻不容缓的两大任务。

1959年古巴革命后，美国政府对古巴采取敌视政策。1961年，美古断绝外交关系。次年，美国政府对古巴实施经济、金融封锁和贸易禁运。2015年7月，两国正式恢复外交关系，但是美国方面并未全面解除对古巴的封锁。

2017年特朗普就任总统以来，美国再次收紧对古政策，并以所谓美外交人员遭到“声波攻击”为由，驱逐在美古巴外交官并撤回六成美驻古外交人员。近期，美方以启动“赫尔姆斯-伯顿法”第三条、缩短对古旅游签证有效期等政策加强对古封锁，遭到古方强烈谴责。

俄罗斯外长：俄美已恢复反恐领域对话

新华社莫斯科4月13日电 俄罗斯外长拉夫罗夫13日说，俄罗斯和美国正在符合双方利益的领域开展合作，恢复了反恐对话，两国军方在叙利亚消除冲突的机制正在发挥作用且颇有成效。

拉夫罗夫还表示，应美方提议，两国就阿富汗问题、朝鲜半岛问题保持接触。此外，两国还在太空开展实际合作。关于委内瑞拉局势，俄方认为，美国公然干涉主权国家内政的做法“不可接受”。

特朗普称他与金正恩的关系“非常好”

新华社华盛顿4月13日电 美国总统特朗普13日在其社交媒体上表示，他与朝鲜最高领导人金正恩的个人关系“非常好”，并表示美朝了解彼此立场对举行第三次领导人会晤有益。

特朗普说，他同意金正恩关于他们之间仍保持良好个人关系的表述，并称用“非常好”来描述他们的个人关系或许更为准确。

特朗普还表示，朝鲜在金正恩的领导下具备实现经济增长和国家富裕的巨大潜力，“期

待在不远的将来，实现无核化并且被解除制裁的朝鲜将成为世界上最成功的国家之一”。

金正恩12日在朝鲜第14届最高人民会议第一次会议上发表施政演说时表示，他和特朗普的个人关系不像两国关系那样是敌对关系。金正恩还表示，尽管朝鲜重视通过对话协商解决，但对美国执着于己方条件、只想单方面把自己的要求强加于他人的美式对话方法不感兴趣。

特朗普11日在白宫会见韩国总统文在寅时表示，可以考

虑第三次美朝领导人会晤。他同时强调，尽管美国当下不会考虑继续追加制裁，但也不考虑放松对朝制裁。

去年6月，美朝领导人在新加坡首次会晤并签署联合声明，但随后由于在无核化概念、方式及步骤上显露分歧，朝美对话一度停滞。今年2月底，第二次美朝领导人会晤在越南河内举行，因在解除对朝制裁和无核化措施方面存在分歧，会晤比原计划提前结束，双方未能签署共同文件。



珠峰南坡一小飞机撞直升机2人死亡

这是4月14日在尼泊尔卢卡拉机场拍摄的事故现场。尼泊尔一架小型飞机14日在珠穆朗玛峰南坡的卢卡拉机场起飞时撞上一架停在地面的直升机，造成至少2人死亡。

波黑批发市场大火

部分中国商户损失惨重

新华社萨拉热窝4月14日电 波黑格拉达查茨市亚利桑那商贸批发市场14日凌晨发生大火，市场内有些中国商户损失严重，目前尚无人员伤亡消息。

格拉达查茨市隶属图兹拉州，距离波黑首都萨拉热窝170公里。图兹拉州内务部向当地媒体证实，火灾发生于凌晨，截至记者发稿时，大火已基本被扑灭。火灾原因还在调

查中。中国驻波黑大使馆领事官员张存良告诉记者，使馆在接到火灾消息后第一时间召开紧急会议，并已派员赶往格拉达查茨市了解情况。

在现场的波黑中国商会会长刘合龙接受新华社记者电话采访时说，市场中服装区及鞋区共五家中国商户店铺全部被烧毁，每家店损失初步估计约上百万人民币。他已接到中国

使馆领事处的电话慰问并已转达给受灾中国商户。

在亚利桑那市场拥有两家店面的一家姓店主接受记者电话采访时说，她的店铺虽未被烧到，但因为火已烧到相近的一家店，为阻断火势，她的一个店面已被推倒。据她所知，一些中国商户并未投保意外险。

2016年1月亚利桑那市场曾经发生过大火，烧毁500余家商铺。