

三部门调拨11万件中央救灾物资支持4省

新华社消息 记者7月29日从应急管理部获悉,根据辽宁、吉林、湖南、陕西4省防汛抗洪救灾工作需要,国家防灾减灾救灾委员会办公室、应急管理部当日会同国家粮食和物资储备局,紧急调拨折叠床、褥子、夏凉被、毛毯、毛巾被、家庭应急包等11万件中央救灾物资,全力支持4省灾区做好受灾群众紧急转移安置和基本生活救助工作。

这种15.6亿年前的“圆盘”,原来是它……

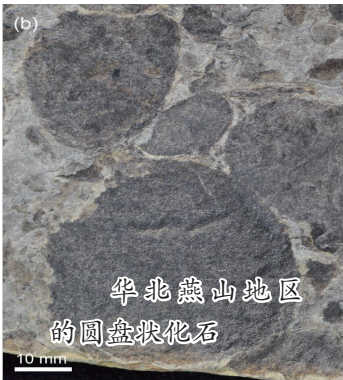
新华社消息 在地球演化的长河中,生命如何从简单到复杂,一直是科学家探索的谜题。最近,中国科学院南京地质古生物研究所“地球-生命系统早期演化”团队对我国华北燕山地区15.6亿年前的一类圆盘状化石进行了综合研究,发现这类知名的疑难化石并非此前所认为的多细胞真核生物,而是微生物形成的群落。

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。

此次,研究团队对我国燕山地区15.6亿年前的466个圆盘状化石进行了形态测量、显微观察和矿物成分分析。结果显示,这些化石的内部并未发现细胞结构,而是存在由白云石、黏土矿物、有机质等组成的明暗交替的纹层。这些特征均表明,早期的圆盘状化石并非多细胞生物个体,而是由一种或多种微生物及其胞外基质组成的集合体,也就是生物学中所说的微生物膜。这种微生物膜在地球历史早期可能分布很广,可以为微生物提供更适宜生存的微环境,有助于其在极端环境中存活。它们在现代微生物学中也并不罕见,可以形成各种形态规则的宏观结构,如圆形、树枝状等。

“随着更多类似研究的深入,我们对地球生命早期演化的理解将更加深刻。也许在未来,我们能够更清晰地描绘出生命从简单到复杂的壮丽图景。”陈凯说。(王珏玢)



以色列奥运选手收到死亡威胁

新华社消息 法国巴黎检方7月28日说,3名以色列奥运选手在网络上收到死亡威胁,法国警方已展开调查。

巴黎检方在一份声明中说,法国内政部长热拉尔·达尔马宁向检方通报这一人身威胁。调查由警方打击网络仇恨言论的部门主持。

声明还说,这3名运动员的血检结果等个人信息26日在社交媒体上遭泄露,负责打击网络犯罪的警员同样发起调查并设法删除遭泄露信息。

以色列国家网络局25日称,以方调查后认定,一些伊朗黑客在社交媒体上创建频道,发布以色列奥运代表团成员个人信息并向他们发出死亡威胁。同一天,以色列外交部向法方警告,称伊朗可能支持巴黎奥运会期间针对以色列运动员和游客的“阴谋”。

伊朗常驻联合国代表团则在一份声明中反驳说:“恐怖主义行为在抵抗组织的原则中没有立足之地。谎言和欺骗无法颠倒原告和被告的角色。”

法新社28日以一名了解本案调查情况的人士为消息源报道,尚未确定本案与伊朗或任何第三国有任何关联。

法国警方在巴黎奥运会期间给予以色列运动员全天24小时保护。以色列国家安全总局也参与安保工作。(舒畅)



湖南再发堤坝决口险情 多方力量投入抢险救援

记者从湖南省湘潭市防汛抗旱指挥部获悉,受湘江一级支流涓水水位上涨影响,7月28日晚,湘潭县易俗河镇四新堤发生决口险情,省市县各级迅速调集力量开展群众转移和抢险救援,国家防总工作组连夜赶赴现场。目前,决口已发展至约77米,截至29日7时30分,受险情影响的新塘村、新虎村3832名群众已全部安全转移,暂无人员伤亡。抢险救援工作正在紧张进行。

29日13时40分许,涓水湘潭县河口镇华中村堤段发生决口,长度30余米。目前,人员转移、抢险除险工作正在紧张进行。

险情发生后,水利部加强涓水等相关河流特别是决口堤段上下游水文监测,指导湖南省精细调度涓水上游水库,组织湖南省水利厅对强降雨区水库、堤防等工程险情进行全面排查,紧急派出工作组赴现场协助做好险情处置工作。

据了解,涓水是湘江的一级支流,28日出现了超保证水位,部分河段水位创历史纪录。(据新华社、央视报道)

美国西部山火蔓延 波及数百万人

新华社消息 美国西部多地爆发的山火7月28日继续蔓延,数以千计消防员正在试图控制火势。受山火烟雾影响,多个州发布空气质量警报,波及数百万人。

根据美国国家跨部门消防中心统计,截至28日,全美有100多处在燃山火,其中最大一起位于加利福尼亚州北部奇科市附近。这起名为“帕克”的山火过火面积已达1430平方公里,超过洛杉矶市面积。

目前暂无报告显示有人因山火“帕克”死亡。当地消防部门发言人杰伊·特雷西说,有66座建筑被焚毁。消防部门出动约3400人和众多灭火飞机,试图控制火势。降温 and 空气湿度上升帮助了对火势的控制。

另一名消防官员杰里米·皮尔斯说,“帕克”28日继续向西蔓延,越过32号高速公路,朝比尤特草甸方向延烧。消防人员原先寄望于这条高速公路充当防火隔离带,阻断火情,眼下只能尽力控制火势,避免烧到草甸。

特雷西说,这起山火的扩散速度堪称“爆炸式”“史无前例”,“令许多人大吃一惊”。26~27日,这起山火在24小时内扩大一倍多。

这起大火疑为纵火引起,警方已经逮捕一名40多岁男性嫌疑人。他涉嫌故意将一辆燃烧的汽车推入路边深沟,从而引发山火。

除加州外,爱达荷州、蒙大拿州、犹他州、科罗拉多州和怀俄明州等地都面临较高的山火风险。加州南部、俄勒冈州东部的多起山火仍在肆虐。

今年6月以来,美国西部地区接连遭遇高温天气。美联社援引研究人员的说法报道,近30年来,气候变化让美国西部地区变得更加干燥,当地极端天气现象频繁发生,野火多发且更具破坏性。(王宏彬)