

# 新研究:全球气候变暖导致极端海洋热浪猛增

一项新研究显示,全球气候变暖导致极端海洋热浪猛增,如今全球海洋表面平均每年经历极端高温的天数是80年前的3倍以上。

海洋热浪是指海洋表面水温在一段时间内远高于正常水平的现象。英国雷丁大学研究人员参与的国际团队近日在美国《国家科学院学报》上发表论文说,他们研究了气候变暖及海洋热浪相关数据后发现,在20世纪40年代,全球海面平均每年约有15天经历极端高温,如今

这一数字已跃升至近50天;近一半的海洋热浪是由全球气候变暖所致,如果没有气候变暖,2000年至2020年间观测到的海洋热浪有47%根本不会发生。

研究还发现,全球气候变暖还导致海洋热浪的强度越来越大,其最大强度上升了约1摄氏度,一些地区的升幅甚至更高。

研究人员说,海洋热浪会破坏水下生态系统,长时间异常温暖的海水会杀死珊瑚,破坏

海藻林并伤害海草床,这些都是海洋生物的重要栖息地。随着全球气温持续上升,海洋热浪将变得更加频繁和严重,给海洋生态系统带来更大压力。不断增加的海洋热浪还会导致大气不稳定,使一些地区出现更频繁、更强烈的热带风暴。

研究人员指出,人类活动正在从根本上改变海洋,需要采取紧急气候行动来保护海洋环境。

新华社特稿

## 中国政府援缅第七批紧急人道主义地震救灾物资抵达缅甸

新华社仰光4月20日电(记者黎广滔)中国政府向缅甸提供的第七批紧急人道主义地震救灾援助物资20日抵达缅甸仰光国际机场。

据了解,第七批物资包括80万盒阿莫西林胶囊、12.2万瓶对乙酰氨基酚甘露醇注射液、22.5万盒头孢拉定胶囊、48万瓶布洛芬片,总重95吨。

## 特朗普政府给哈佛大学的“整改邮件”发错了?

正当美国哈佛大学对特朗普政府提出的整改要求进行抗争之际,美国《纽约时报》发文说,政府写给哈佛大学的整改邮件其实“发错了”,发出之前“未经授权”。

特朗普政府官员11日向哈佛大学致电子邮件,要求学校进行“有意义的治理改革与重组”,包括削弱学生和教职员在校务中的权力;采用并实施基于能力的招聘和录取政策,停止一切基于种族、肤色和国籍等因素的优待;改革国际学生的招生流程,避免录取敌视美国价值观和制度的学生,包括支持恐怖主义或反犹太主义的学生;关闭所有“多元化、公平与包容”政策相关的项目。

按照《纽约时报》说法,特朗普政府向哈佛大学提的这些要求让校方认为他们别无选择,只能抗争。就在哈佛大学14日宣布拒绝这些要求后不久,总务管理局高级官员乔希·格林鲍姆致电学校说,这封邮件其实是在未经授权的情况下发出的。

格林鲍姆是与哈佛大学进行相关谈判的三名政府代表之一。他说,这封邮件由其中一名代表、卫生与公共服务部代理总顾问西恩·凯文尼的邮箱发出,但并没有经过格林鲍姆和另一名代表、教育部代理总顾问托马斯·惠勒的授权。但后来他又改口说,邮件本是预制好准备发的,但不是在11日发出,因为那时双方的谈判还处于“有建设性的阶段”。

在收到邮件前,哈佛大学已与美国政府就相关问题谈判数周,校方原本认为他们可以避免与政府发生冲突。但这封邮件却彻底断绝了他们的这一想法。

白宫高级政策策略师梅·梅尔曼则说,哈佛大学收到邮件后应该与政府相关部门核实,但他们没有这样做,而是发起了一场“受害者运动”。

而哈佛校方18日发表声明说,这封邮件“由三名联邦官员签署,使用官方邮件模板,从一名高级联邦官员的电子邮箱发出”,“收到美国政府此类信件的人,即使其中包含的要求非常过分、令人震惊,也不会质疑其真实性或严肃性”。

声明还说:“我们仍然不清楚美国政府最近言行中究竟有哪些是错误的,或者美国政府究竟想做什么和说什么。即使这封信是个错误,政府本周采取的行动也会对学生和员工以及‘美国高等教育在世界上的地位’产生现实影响。”

哈佛校方14日宣布拒绝政府要求后,特朗普政府当天晚些时候宣布,将冻结对该校总额为22亿美元的多年期拨款以及6000万美元的多年期合同款项。15日,特朗普在社交媒体发文,威胁剥夺哈佛大学的“免税地位”,应视作“政治实体”征税。16日,美国国土安全部威胁取消哈佛大学招收国际生资质。

哈佛一名发言人在一份声明中说:“即使假定政府现在希望撤回其一连串令人叹为观止的侵扰性要求,其最近几天的所作所为也表明,它确实就是想这么要求,行动胜于雄辩。”

此前,哥伦比亚大学4亿美元联邦拨款被撤销,校方表示愿意与特朗普政府谈判,以适当改革换取拨款,但引发强烈反弹。此外,康奈尔大学和西北大学等高校的联邦拨款也被冻结,并面临调查。

新华社专特稿

## 俄“联盟MS-26”载人飞船宇航员返回地球

新华社莫斯科4月20日电(记者江宥林)俄罗斯国家航天集团20日在官网发布消息说,俄“联盟MS-26”载人飞船上的宇航员当天从国际空间站返回地球。

消息说,“联盟MS-26”载人飞船返回舱于莫斯科时间20日4时20分(北京时间20日9时20分)在哈萨克斯坦城市热兹卡兹甘附近着陆,舱内搭载有俄罗斯宇航员阿列克谢·奥夫奇宁和伊万·瓦格纳以及美国宇航员唐纳德·佩蒂特。

消息说,自2024年9月以来,该飞船搭载的宇航员进行了43项科学实验及太空行走。当年9月11日,搭载“联盟MS-26”飞船的“联盟-2.1a”火箭从哈萨克斯坦境内的拜科努尔发射场升空,随后进入预定轨道并与国际空间站实现对接。

## 美国国防部查信息外泄 防长四名亲信被解职

新华社特稿 美国国防部扩大对敏感或涉密信息外泄的调查,过去一周来,防长皮特·赫格塞思“核心圈”已有四人被解职,包括其高级顾问丹·考德威尔。19日,考德威尔等人发表联合声明,否认泄露敏感或涉密信息,称遭到莫须有的诽谤和攻击。

在美国国防部信息外泄调查中去职的四名官员为考德威尔、国防部副部长史蒂夫·范伯格的办公室主任科林·卡罗尔、国防部办公厅副主任达林·塞尔尼克和国防部发言人约翰·尤利奥特。

据美联社报道,考德威尔、卡罗尔和塞尔尼克三人先前被勒令休假并“被请出国防部”,等待调查结果;尤利奥特表露辞职意愿,但据国防部说法,尤利奥特实际是“被要求走人”。

考德威尔、卡罗尔和塞尔尼克19日发表联合声明,称遭到了国防部其他官员莫须有的诽谤和攻击,他们对自身在国防部工作的结束方式“深感失望”。直至现在,他们都不知道调查是否存在、调查是否还在进行、以及他们自己被调查的具体名目是什么。

“我们明白信息安全的重要性,每一天都在保护信息安全。”声明说。

美国国防部尚未就此回应媒体记者询问。美国国防部办公厅主任乔·卡斯珀3月21日在一份备忘录中提及,五角大楼正调查泄露国家安全信息事件,不排除对国防部人员测谎。备忘录称,“未经授权”泄露信息的责任人一经查实,可能面临刑事指控。

按路透社说法,考德威尔虽不知名,但他却是赫格塞思信赖的重要顾问。“信号门”事件中,考德威尔被赫格塞思在群聊中指定为一场对也门胡塞武装军事行动的国防部对接人。

“信号门”事件指美国总统唐纳德·特朗普的国家安全事务助理迈克尔·华尔兹将一名记者拉进美国国家安全高级官员设在非加密软件平台“信号”的群聊,因而让这名记者全程跟踪了对胡塞武装一次军事打击的计划制定与执行。

上述四名防长亲信遭解职之外,美国新一届政府今年1月上台后已有多名军方高级将领遭“清洗”,包括美军参谋长联席会议主席布朗、美国国家安全局局长兼网络司令部司令蒂莫西·霍、海军作战部长莉萨·弗兰凯蒂、海岸警卫队司令琳达·费根和防长高级军事助理珍妮弗·肖特等。

按路透社说法,防长亲信的去职“有别于”美军方高级将领遭“清洗”。特朗普政府把消除拜登政府“多元化、平等、包容”政策影响视为要务,是美军方高级将领遭“清洗”的一大原因。