

夏威夷野火成美百年来“最致命”野火

新华社洛杉矶8月12日电(记者 高山 黄恒)美国夏威夷州州长乔希·格林12日证实,目前野火已在该州毛伊岛造成至少89人遇难,超过2018年造成至少85人死亡的加利福尼亚州坎普大火,成为美国百年来致死人数最多的野火。

格林在当天的媒体发布会上说,随着搜救工作的艰难推进,伤亡人数可能进一步增加,野火造成的损失已接近60亿美元。毛伊县警方官员在发布会上则表示,目前搜救犬搜索过的灾区面积仅为3%。据媒体报道,失踪人数可能高达千人。

根据美国联邦紧急事务管理局和太平洋灾难中心共同发布的评估数据,毛伊岛野火过火面积已超过8.78平方公里,损毁2200多栋建筑物。

毛伊县包括毛伊岛、拉奈岛等岛屿。毛伊岛是夏威夷群岛第二大岛,岛上人口超过10万。据毛伊县发布的数据,目前在毛伊岛上燃烧的三处主要野火中,造成损失最惨重的、代号“拉海纳”的野火已有85%被控制住,其他两处野火也分别有80%和50%得到控制。

据夏威夷紧急事务管理部门消息,野火始于8日,受飓风带来的强风以及环境干旱影响迅速蔓延。毛伊岛和夏威夷州第一大岛比格艾兰岛都有多处野火爆发。



这是8月12日在美国夏威夷州毛伊岛拉海纳拍摄的野火过后的景象。新华社/法新

相关链接 夏威夷灾难性野火影响有多大

美国夏威夷州毛伊岛8日发生野火,大火迅速蔓延,吞噬了西北部海滨小镇拉海纳。按照夏威夷州长约什·格林的说法,毛伊岛野火可能成为该州“史上最大自然灾害”。野火造成的影响和破坏有多严重?为什么会爆发这场灾难性野火?灭火和救灾情况如何?

影响和破坏有多严重

毛伊岛是夏威夷群岛第二大岛,共发现三处野火。拉海纳镇是重灾区,房屋、汽车和树木被大火吞噬,在往日繁忙的商业区,房屋墙壁和地面一片焦黑,许多地标性场所只剩残骸。

拉海纳镇居民史蒂文·波特回忆说,他当时不得不弃车逃命,向海边跑去。尽管用湿衣服遮住脸,他还是吸入大量浓烟。波特和其他逃难者在海边待了8个小时才等到营救人员。

格林10日说,拉海纳镇约有1700处建筑被烧毁,数千名需要临时住所。毛伊县官员向美国媒体透露,目前无法确定失踪人数,也尚未展开遇难者身份识别工作。

毛伊县发布的消息显示,毛伊岛超过1300名居民和游客9日晚在紧急避难所过夜,约1400人

在机场过夜。另据当地收集用电数据的网站统计,截至当地时间10日晚,近1.1万用户停电。

毛伊岛野火已成为美国自2018年加利福尼亚州坎普大火以来死亡人数最多的野火。坎普大火当时导致帕拉代斯镇近85人死亡。

野火爆发的原因有哪些

毛伊岛野火爆发的直接原因尚未确定。美国国家气象局指出,强风、低湿的环境与干旱的植被都增加了野火风险。

过去一段时间,毛伊岛干旱程度增加,岛上又存在大量易燃野草。英国伦敦政治经济学院环境地理教授托马斯·史密斯解释说,夏威夷每年都会发生野火,但今年的野火比往常蔓延更快,火势更大。

美国国家气象局檀香山办公室气象学家源基岸雄认为,本周从夏威夷群岛南部经过的飓风“多拉”加剧低压系统并增加气压差,从而导致强风,助长野火破坏性。

今年夏季,全球多地遭遇野火灾害,希腊、西班牙、葡萄牙等地数以万计人员疏散。有专家指出,气候变化正在增加此类极端天气发生的频率和强度。

格林说,夏威夷城镇从未经历过如此猛烈的

野火,全球变暖同风暴、干旱相互作用,应对灾害难度变大。

灭火和救灾情况如何

据毛伊县通报,截至当地时间10日上午,拉海纳镇的野火已有80%得到控制,毛伊岛另外两处野火中的一处已有70%得到控制,另外一处受控状况仍待评估。

夏威夷旅游局10日下午发布的消息显示,9日超过1.4万人从毛伊岛撤离,10日预计约有1.45万人撤离。

美国海岸警卫队10日表示,该部门继续同联邦、州以及当地机构协作应对毛伊岛野火,已累计从水中救起17人,并在岸上找到40名幸存者,搜救工作正在继续。

毛伊县长理查德·比森说,拉海纳镇核心区域“全部消失”。格林直言,虽然还需要时间去了解全部损失情况,但毫无疑问,损失将高达数十亿美元。重建拉海纳镇需要很长时间,几乎所有建筑都需要重建。

美国总统拜登10日宣布夏威夷出现重大灾难,下令联邦政府相关部门对当地救灾工作提供援助。

新华社电

日本冲绳国际大学要求美军立即关闭普天间基地

19年前的8月13日,驻日美军一架飞机在冲绳国际大学坠毁。这所大学13日举行集会,抗议美军基地带来的噪音、污染和安全隐患,要求美军立即关闭普天间基地。

据《琉球新报》报道,冲绳国际大学校长前津荣健在集会上说,日本和美国政府27年前就已经商定将普天间基地归还给冲绳民众,而今当地状况反而不断恶化。美军基地噪音事件频发,附近居民和学生不堪其扰;基地周边水体被检测出全氟和多氟烷基物质超标,威胁民众健康。

一名参与集会的在校学生说:“普天间基地飞机噪音刺耳,让我感到不安和紧张。”另一名学生说:“美军飞机噪音让我难以听清讲课内容,朋友参加入学面试时因噪音过大听不清考官问话。”

集会者呼吁人们不要忘记美军坠机事件。冲绳国际大学还计划致函日本首相岸田文雄和美国驻日大使,要求普天间基地飞机停飞并立即关闭。

2004年8月13日,美军一架大型运输直升机在紧邻普天间机场的冲绳国际大学校园内坠毁并起火,机上3名乘员受伤。学校当时正在放假,没

有地面人员伤亡。

日美政府1996年商定,把位于冲绳县宜野湾市的普天间美军基地搬迁至该县名护市边野古地区,搬迁需要填海造地并新建两条飞机跑道。冲绳民众对此表示强烈反对,要求美军基地彻底迁出冲绳。

冲绳县知事玉城丹尼批评搬迁计划“名为搬迁,实为新建”,呼吁进一步减少美军驻军人数直至关闭基地、将普天间还给冲绳民众。

新华社特稿

西共体议会打算派委员会赴尼日尔斡旋

西非国家经济共同体(西共体)为化解尼日尔危机做出新一轮外交尝试:西共体议会12日决定派一个特别委员会赴尼日尔斡旋。不过,西共体此前的类似外交斡旋遭到尼日尔政变军人拒绝。

斡旋尝试屡遭碰壁

西共体议会12日召开会议,讨论应对尼日尔局势的下一步行动。一名发言人说,西共体议会当天组建一个新的委员会,打算在得到西共体轮值主席、尼日利亚总统博拉·提努布首肯后,赴尼日尔斡旋。

西共体议会成立于2000年,总部设在尼日利亚首都阿布贾,为咨询和论坛性机构,参与西共体部分政策制定。

不过,尚不清楚尼日尔政变军人是否会接受该委员会的斡旋。先前,西共体、非洲联盟和联合国有意向尼日尔派遣联合代表团,遭到尼政变军人拒绝,理由是西共体制裁措施在尼激起民愤,因此难以保障代表团人身安全。

由尼日利亚宗教领袖组成的一个代表团得到尼日尔政变军人接见。尼日尔国家电视台报道,军政权领导人阿卜杜拉赫曼·奇亚尼和新政府的总理阿里·马哈曼·拉明·泽内在首都尼亚美接见

了这个代表团。

一名与代表团关系密切的知情人士告诉法新社,这个代表团得到尼日利亚总统提努布授意,此行目的旨在缓和西共体宣布军事措施造成的紧张局势。

西共体10日宣布,将部署一支“待命部队”以应对尼日尔局势。不过,西共体并没有现成的这类部队,需从头组建。

西共体成员国军队的总参谋长原定12日在加纳首都阿克拉举行军事会议,商量有关待命部队的具体事宜,但后来因“技术原因”推迟会议。

巴祖姆首次被获准探望

尼亚美郊区的一座法国军事基地外11日爆发反法示威。示威者呼喊“打倒法国、打倒西共体”的口号,反对西共体军事干预尼日尔局势。

法国在尼日尔驻扎大约1500名军人。美国、德国和意大利在尼也有驻军,名义是打击当地极端组织。

被政变军人罢黜并扣押的尼日尔总统穆罕默德·巴祖姆的助理12日说,政变军人当天首次允许总统私人医生去探望巴祖姆。尼日尔驻美国大

使接受美联社采访时说,巴祖姆及其妻儿被关押在总统府地下室。政变军人允许他使用手机,他仍能与外界保持联系。

美国国务卿安东尼·布林肯说,他与巴祖姆多次通话。布林肯11日在一份声明中对尼日尔政变军人拒绝释放巴祖姆的家人表达失望。

美联社10日援引多个匿名消息源报道,美国代理常务副国务卿维多利亚·纽兰7日在尼日尔会见政变军人代表时,对方告诉她,如果邻国为恢复巴祖姆的职权而发起军事干预,他们会杀死巴祖姆。纽兰此行并未见到巴祖姆或奇亚尼。

7月26日,尼日尔总统卫队部分军人扣押巴祖姆。当天深夜,政变军人代表在尼日尔国家电视台宣布成立保卫祖国国家委员会,解除巴祖姆总统职权,由军政权接管国家事务。7月30日,西共体召开紧急会议,向尼日尔政变军人下通牒,要求一周内释放巴祖姆并恢复其职权,否则将采取包括军事干预在内的一切措施。8月6日,西共体最后通牒到期当天,尼日尔政变军人宣布关闭领空,扬言回应一切“侵略”行径。8月10日,尼日尔政变军人宣布成立新政府。

新华社特稿

人工智能可通过键盘声窃取密码

新华社北京8月13日电 来自英国杜伦大学、萨里大学和伦敦大学皇家霍洛韦学院的专家们按下一台苹果MacBook Pro笔记本电脑键盘上36个键中的每个键25次,并录下声音。然后,这些信息被输入人工智能程序中,这样后者就能够识别每个键的发声规律。

然后,他们把一部iPhone手机放在距离同一台苹果笔记本电脑17厘米的地方,以便录下某人打字的声音。他们成功推断出打字内容,准确率达到95%。当他们用Zoom会议软件录音时,准确率下降到93%。

该研究论文的作者之一、萨里大学网络安全中心的伊赫桑·托雷尼说:“每个键都会发出独特的声音,而这种声音可以被记录下来,用于推断哪个键正在被按动。”

托雷尼说:“我们用的是目前最先进的模型,它可以让你体会到过去5年里人工智能模型在准确率方面有了巨大的进步,这种进步使得准确率从70%左右提升至接近完美的地步。”

这意味着,用于实施“边信道”攻击的技术现在已经普及。

“边信道”攻击是指那些尝试从通信装置中窃取信号、并且可能对电磁波、声学消耗加以利用的攻击。托雷尼表示,苹果公司可能会考虑给键盘敲击声加入随机噪音以阻止此类攻击。

研究人员还说,攻击对象的智能手表可能被攻破,然后被用于记录键盘敲击声。科学家之前已经证明,可以通过分析智能手表记录的手腕动作来辨认打字内容,准确率为93.75%。

孟加拉国登革热病例数激增 世卫呼吁快速采取行动

新华社达卡8月13日电(记者 孙楠)据孟加拉国联合通讯社13日报道,该国卫生服务总局的新数据显示,孟加拉国今年以来累计报告登革热病例82506例,该病死亡病例387例。世界卫生组织已将孟加拉国的登革热风险评估为高级别,并呼吁应快速采取行动遏制疫情传播。

报道援引世卫组织关于该国登革热疫情的通报说,孟加拉国自今年6月末出现的登革热感染潮与往年相比不同寻常,目前疫情可能仍未达峰。截至8月7日,孟加拉国报告的登革热病例数已达自2000年以来的同期最高水平。自6月下旬以来,孟加拉国登革热疫情迅速升级。

报道说,截至目前,孟加拉国所有8个专区下的64个县均报告了登革热病例,病例地理分布扩大,加之该病病例和死亡病例在快速增长,病死率高于往年,世卫组织将孟加拉国的登革热风险评估为高级别,有形成流行病的可能。

据孟加拉国联合通讯社消息,孟加拉国今年间歇性降雨量较多,再加上高温和高湿度,全国蚊子滋生量增多,导致登革热发病率升高。世卫组织呼吁通过使用驱蚊剂等方法遏制蚊媒传播疾病,穿长袖衣服,尽量减少人蚊接触。

2022年,孟加拉国因感染登革热死亡者达281人,为孟加拉国自20世纪60年代起有登革热住院记录以来该数据的最高值。

登革热是由登革病毒引发的急性传染病,主要通过蚊媒传播,多在热带与亚热带地区流行,典型症状包括持续发热、头痛、肌肉痛、关节痛等,严重时可能导致死亡。