

“地震后几分钟就发出海啸警报”

太平洋沿岸多国携手打造全球早期预警系统

俄罗斯堪察加半岛附近海域30日发生强震,多个国家发布海啸预警,不少人脑海里浮现出2011年东日本大地震和海啸引发的灾难画面。

所幸这次海啸并没有预测中那样骇人,“虚惊”背后是各国在海啸监测领域携手前行,守护生命的共同努力。

人们陷入“撤离恐慌”

30日一早,俄罗斯地震监测站警报声大作,工作人员用“疯狂”一词来形容监测仪器描画出的地震波曲线。

从最初的8.0级到上调后的8.7级,这场该地区1952年以来的最强地震很快便引起了各国对可能发生的海啸的警惕。从俄罗斯到日本,从中国到澳大利亚,从菲律宾到印尼,从美国到智利,从秘鲁到墨西哥,太平洋沿岸多国发布海啸预警或警报。

新华社援引俄罗斯远东堪察加边疆区紧急情况部门消息称,当天上午该州伊利佐夫区沿岸监测到3至4米高的海啸波。当地一家鱼类加工厂被3米高的海浪淹没,位于千岛群岛东海岸的俄罗斯地理学会一座营地被海啸冲毁。营地成员斯塔莫说:“海浪来袭时,我们唯一能做的就是跑到地势较高的地方。穿越浓雾在湿滑的草地上逃命,这非常困难。”所幸营地30人无人伤亡。

在日本,警报声在城市里回荡,提醒人们前往地势较高的地方。在以旅游业为支柱的美国夏威夷毛伊岛,人们也纷纷撤往地势较高的地方。“游客和当地人都陷入了‘撤离恐慌’”,居民丹尼尔斯说,由于所有人都想撤离,道路变得拥堵,“但只有一条路可以通往岛的另一边”。



▲ 智利警察设置道路疏散引导标志
▶ 日本警察在海滩巡逻要求人们撤离



图IC

“虚惊”仍要保持警惕

目前除了俄罗斯,海啸造成的损失暂未在其他国家发生。30日下午至晚间,日本下调针对北海道至冲绳地区的海啸警报,解除其他地区的海啸预警;菲律宾取消海啸预警;美国夏威夷监测到最高海啸波为1.7米,但大规模的海浪未登上夏威夷主岛。

也仍有一些国家对可能的海啸保持高度戒备,如新西兰国家应急管理局31日清晨再次发布海啸警报,提醒民众远离海滩、港口、河流与河口区域。

在日本国立地球科学与灾害恢复力研究中心海啸专家久保田达看来,各国发出的预警并非“狼来了”。他解释说,海啸波比普通

海浪危险得多,即使最初看起来不那么大,随着时间推移,海浪规模和强度也可能会增强。“即使预测的波高不是很大,也必须远离海岸,并严格遵守官方机构的指导。”

国际合作防灾减灾

2011年东日本大地震及其引发的巨大海啸给日本造成了毁灭性灾难,并引发福岛第一核电站泄漏,令人记忆犹新。2004年印度洋海啸也在一个多小时内从印尼蔓延至斯里兰卡,造成巨大人员伤亡。

尽管此次强震与随之而来的海啸预警打乱了许多人的生活或旅行安排,但这般严阵以待的背后是各国协调一致打造全球早期预警系统、防灾减灾的共同努力。

“地震后几分钟内就发出了警报。”联合国一篇新闻稿写道,30日俄罗斯地震引发的海啸在约一小时内抵达距震中约1000公里的日本海岸线,“太平洋沿岸的早期预警系统迅速启动,凸显了快速预警机制的重要性”。

但目前,主要分布在最不发达国家和小岛屿发展中国家的全球约三分之一人口仍无法获得有效的预警服务。

“海啸预防强调了国际合作的重要性。”联合国秘书长减灾事务特别代表基肖尔表示,“相隔数千公里的国家面临着相同的灾害风险,如果各方不共享海洋中关键区域的观测数据——不仅仅是灾害发生地的数据,我们就无法向公众发出及时有效的预警。”

本报记者 齐旭

耗费数百亿欧元推进大规模军备采购

德国计划打造“欧洲最强军队”

新华社上午电 多家媒体29日援引知情人士说法报道,德国正准备推进大规模军备采购计划,其中包括购买“欧洲战斗机”、“拳师犬”装甲车和“帕提亚”步兵战车,预估耗费数百亿欧元。

综合路透社和彭博社报道,德国国防部准备在年底前向议会提交超过60份军备采购订单,排在首位的是购买20架由德国、英国、意大利和西班牙共同研发的“欧洲战斗机”,估价30亿至50亿欧元。此外,德国还计划斥资约100亿欧元购买由法德合资的KNDS防御系统公司和德国莱茵金属防务公司制造的“拳师犬”装甲车,计划以70亿欧

元从芬兰帕提亚防务集团采购步兵战车。

消息人士说,上述装甲车和步兵战车预计在未来10年内交付,德国国防部还考虑从KNDS防御系统公司和莱茵金属防务公司购买数百辆“豹-2”主战坦克,以及更多防空装备和无人机。

德国国防部长皮斯托里乌斯28日向议会通报打造“欧洲最强军队”的计划。路透社说,大规模军购是德国强军计划的一部分,旨在减少对美国的依赖,在欧洲防务中承担更多责任。

德国政府拟于30日批准一项中期财政计划,今后4年内将年度国防预算提高至

1620亿欧元。德国总理默茨先前承诺,到2029年德国国防支出占国内生产总值的比例达到3.5%。路透社说,德国2026年国防预算预计升至830亿欧元,比2025年增加约200亿欧元。

德国军备订单将主要流向欧洲本土厂商,默茨正推动将军费开支优先用于欧洲厂商,以增强欧洲在防务领域的独立性。

此前,德国从美国采购多套“爱国者”防空导弹系统援助乌克兰,并资助乌克兰生产远程武器。皮斯托里乌斯6月出席北约防务部长会议时表示,德国需增加5万至6万名现役军人来支持北约军力扩张计划。

美对进口铜产品将征收50%关税

新华社纽约7月30日电 根据美国白宫30日发布的事实清单,美国总统特朗普当日签署公告,从8月1日起将对进口的铜半成品和铜含量高的衍生品统一征收50%关税。

加拿大拟于9月承认巴勒斯坦国

新华社渥太华7月30日电 加拿大总理卡尼30日发表声明说,加拿大计划在9月召开的第80届联合国大会上承认巴勒斯坦国。声明说,鉴于巴勒斯坦与以色列和平谈判进程难以维持,平民遭受苦难日益加深,“两国方案”前景堪忧,加拿大计划在联合国大会上承认巴勒斯坦国。

法律虽然允许 管理并不完善

泰国:狮子成宠物引担忧

新华社上午电 如今越来越多泰国人开始把狮子当作宠物饲养或玩耍,泰国野生动物保护部门指出这样的行为存在诸多隐患,不应选择狮子作为宠物。

饲养宠物狮在泰国日益流行,与一些网红在社交媒体上“晒照片”脱不了干系。例如,一名网红博主饲养了两只狮子和一只狮虎兽,定期发布或搞笑或温馨的照片及视频,吸引了将近300万粉丝关注。

在这股风气下,就像“猫咖”“狗咖”一样,“狮咖”也像雨后春笋般冒了出来,许多消费者兴冲冲地前往“喝咖啡、撸狮子”,就算不亲密接触,最起码也能与狮子合影,再在网上“晒”一番。

泰国法律允许民众饲养狮子,但是管理

细则并不完善。一些官员介绍,涉及狮子的跨境交易、登记管理等环节存在诸多漏洞,执法过程也存在实际困难。在一些案例中,执法部门从违规经营的“狮咖”和手续不全的私人饲养者那里没收了几头狮子,但是这些人饲养的狮子无法在野外存活,后续如何养活它们就成了执法部门需要解决的问题。

泰国野生动物保护部门官员沙杜迪呼吁民众不要选择狮子作为宠物,“野生动物属于野外,还有很多种类动物可以当作宠物”。

数据显示,泰国动物园、“狮咖”、动物繁育机构和普通民众饲养了近500只狮子,违规繁育、买卖及饲养的情形屡见不鲜。由于涉事人员和机构往往没有进行正规登记,泰国目前究竟有多少宠物狮难以统计。

免费口腔义诊通告

守护口腔健康, 拒绝老掉牙

留有一口自然牙齿, 能更好地享受美食。但如果牙齿已经松动或严重龋坏, 明确无法保留, 就应及时拔除, 否则影响口腔正常功能, 影响生活质量。

牙齿缺失后要**及时修复**, 以维持牙列完整, 恢复口腔基本功能, 一般在拔牙3至6个月后进行修复。修复缺失牙的方法: 活动修复、固定修复、种植修复等。

经批准: 华齿携多名牙科专家举行**免费口腔义诊活动**。义诊期间本着专业、细致、传递温暖的原则, 为市民口腔保驾护航! **更有200个价值588元的爱牙大礼包免费送!**机会难得! 请抓紧时间提前电话报名!

爱心提示: 本次义诊名额有限, 需提前电话预约, 并保留报纸凭证。

义诊专家简介

江中明
原三甲医院颌面外科副主任
第二军医大学获博士学位、
中华口腔医学会会员、发表
学术论文30余篇, 主持国家自然科学
基金1项、擅长种植牙及各种疑难牙列
缺失, 累计种植三万多颗。

周志英
原牙防所主治医师、中华口
腔医学会会员、世界FDI牙
科联盟会员、擅长全口义齿
疑难处理, 固定义齿修复、有近30年
的口腔工作经验、有耐心、责任心。

义诊电话: 6339 1072

义诊时间: 7月31日; 8月1日/4日/8日

义诊地址: 黄浦区复兴东路1117号

+联系方式”发送至: 189 3022 4117

(近老西门) 黄浦区 (2025) 第00053、001079、001078、001080号