

停电断水 亟待救援

——直击交通阻断的日本震区

日本能登半岛1日发生7.6级强震，给整个能登半岛带来灾难性打击。房屋倒塌，灾情严重，一些地处偏远的震区因道路阻断通行困难，民众在停电断水少粮的冬日煎熬。

结束轮岛市的采访，5日记者从轮岛市撤离，到达距离轮岛市约30公里的石川县穴水町，道路依然因塌方不能通行。记者一行便从国道下来尝试从村庄通过。

夜色中，记者开车进入穴水町川岛附近一个村庄，被眼前一幕惊呆了。狭窄的村道两旁，房屋基本坍塌，偶有个别水泥建筑框架尚在，但玻璃全无、墙体扭曲。

更糟糕的是，地震导致整个村庄断电，一团漆黑。车辆刚进入村庄不到30

米就被坍塌的房屋完全阻挡。黑暗中，记者在导航指导下屡次调转方向寻找出路，但所到之处都被坍塌的房屋阻挡，无法通行。

记者进入的这个山村因地处偏远，受灾信息、救援信息都很少。如今震后救援黄金72小时已然过去，不知救援人员何时才能抵达。

而在距地震重灾区轮岛市60公里左右的石川县七尾市，人们也处于断水缺粮的状态。

一名在一家肉铺门口接水的老人告诉记者，以前经常来这家肉店，知道他家门口有水龙头，于是来这里讨水。肉铺老板一边帮老人接水一边说，这个是地下水，只能冲洗厕所之类的，不能生喝，要注意安全。

距七尾市车站步行不到10分钟的商业街上，记者看到街上的建筑基本都已受损。木质建筑直接坍塌，店铺门窗脱落变形，没有倒塌的房子也是东倒西歪。

日本气象厅预测，石川县周末会有降雪，救灾工作将更难开展。

本次能登半岛地震引发了海啸，距离轮岛约40公里的珠洲市，是受海啸影响最严重的城市。

由于前往珠洲市的道路至5日仍处于中断状态，记者通过中国驻名古屋总领馆联系到了石川县珠洲市日中友好协会会长三杯三千三，了解当地灾情。

三杯在电话中告诉记者，大地震发生后第二天，他去海边看了看。据他简

单测量，海啸大概冲到了距离海岸10到15米的地方。建在海边的几十栋房屋被灌入海水。三杯说非常担心那些住在海边的老人，腿脚不便的老人可能根本没有机会从家中跑出来。

三杯说，目前珠洲市仍处于停电、停电、缺水、缺衣、通讯不畅的状态，救援物资十分有限。他白天在市政府帮忙统计、联络失联人员，晚上就睡在车里，不知道这样的日子还要持续多久。

5日，珠洲市市长泉谷满寿在石川市应对地震的会议上说：“珠洲遭受的地震灾害是毁灭性的，现在全市基本没有立着的房子。4000至5000户居民无家可归。”

(新华社日本石川县1月7日电 记者 郭丹 李光正 张笑宇)

中国在极地布放首个生态潜标

新华社“雪龙2”号1月7日电(记者 周 圆)北京时间1月6日，中国第40次南极考察队在阿蒙森海成功布放深水生态潜标，这也是中国首次在极地布放生态潜标。

考察队副领队王金辉介绍，这套潜标的主要生态传感器依托重点研发项目自主研发，通过光学和声学方式对上层海洋磷虾进行长周期探测。该套潜标布放水深约3000米，计划放置1年，将收集长周期序列的磷虾数据以及相关的生

态环境参数数据。

据悉，布放这套生态潜标有助于更好掌握南极磷虾的季节分布特征，分析全球变暖背景下，南极主要生物种群状态及气候变化潜在影响，为南极海洋生态保护提供科学依据。

中国第40次南极考察队由中国自然资源部组织，计划依托“雪龙”号、“雪龙2”号和各考察站开展一系列综合调查监测，深入研究南极在全球气候变化中的作用。

希腊表示必须向加沙提供人道主义援助

新华社雅典1月6日电(记者 陈刚)希腊总理米佐塔基斯6日表示，必须向加沙地带不受阻碍地提供人道主义援助，解决冲突的方案只能是政治性的，并遵守联合国相关决议。

据希腊国家通讯社报道，米佐塔基斯当天会见到访的美国国务卿布林肯。米佐塔基斯在会中表达了他对加沙地带人道主义危机及巴以冲突扩大波及地区安全稳定的担忧。双方还就双边关系以及各自关注的国际问题交换了看法。

布林肯在会后表示，他希望确保中东的冲突“不会蔓延”。

布林肯6日下午抵达希腊进行短暂访问。当天早些时候，他访问了土耳其。

据巴勒斯坦加沙地带卫生部门6日发布的数据，自2023年10月7日新一轮巴以冲突爆发以来，以军在加沙地带的军事行动已造成超过2.27万人死亡、5.8万余人受伤。国际社会强烈要求停火止战，但美国又是向以色列输送武器，又是在联合国力挺以色列，引发国际社会尤其是广大阿拉伯国家和伊斯兰国家的强烈不满。

日本能登半岛地震导致部分海域变成陆地

日本媒体6日援引研究人员的话报道，日本石川县能登半岛地震导致沿海部分海底抬升变成陆地。

据《读卖新闻》报道，日本国土地理院研究人员分析卫星观测数据，发现从能登半岛珠洲市经轮岛市至志贺町的沿岸海底隆起露出水面，总长度大约85公里。其中，轮岛市皆月湾一带海底隆起大

约4米，海岸线向海中推进大约200米。

日本地理学会研究人员分析航空摄影图片，发现仅在珠洲市至轮岛市沿岸大约50公里范围内，陆地面积就扩大约240公顷。

据共同社报道，根据空中观测，轮岛市沿海大约15公里范围出现水下陆地抬升出水面现象。

能登半岛1日发生7.6级地震，最大震度为7，达到日本气象厅所设震度等级的最高级。《读卖新闻》援引广岛大学地理学副教授后藤秀昭的话报道，这类导致地形改变的地震数千年来在这一带发生过多次，1日的地震已经达到这一程度。

根据石川县统计，截至当地时间6

日17时，能登半岛地震在该县造成126人死亡，另有210人下落不明。

日本气象协会统计，包括1日7.6级地震前数分钟发生的一次地震在内，截至7日中午，能登半岛地区发生最大震度5弱及以上地震15次。其中，6日深夜发生的一次地震最大震度达到6弱。(新华社微特稿 惠晓霜)



美国暂时停飞波音737 MAX 9 型客机

1月6日，美国阿拉斯加航空公司发生事故的波音737 MAX 9型客机停靠在波特兰的一处维修站。美国联邦航空管理局1月6日下令暂时停飞由美国航空公司运营或在美境内运营的波音737 MAX 9型客机，以对该机型进行安全检查，这项紧急适航指令将影响约171架飞机。美国阿拉斯加航空公司一架波音737 MAX 9型客机5日从美国波特兰起飞后不久在空中发生事故，随即紧急降落，未造成人员伤亡。

新华社/美联

欧洲监管机构要求停飞并检查波音737 MAX 9

在美国联邦航空管理局6日下令暂时停飞波音737 MAX 9型客机以进行安全检查后，欧洲航空安全局决定采取同样措施。

路透社7日援引欧洲航空安全局的消息报道说，这一航空安全监管机构已采纳美国联邦航空管理局针对波音737 MAX 9型客机的紧急适航指令。

英国航空安全监管机构也要求在波音737 MAX 9型客机进入英国领空前，其运营商遵守美国联邦航空管理局的停飞和检查指令。

5日晚，美国阿拉斯加航空公司一架波音737 MAX 9型客机从美国俄勒冈州波特兰起飞后不久，一扇应急舱门突然脱离机身，导致客舱瞬间

失压，飞机随即紧急降落，未造成人员伤亡。

欧洲航空安全局说，欧盟成员国的航空公司目前没有运营“与事故飞机配置相同的机型”。

美国联邦航空管理局6日下令暂时停飞由美国航空公司运营或在美境内运营的波音737 MAX 9型客机，

以对该机型进行安全检查，这项紧急适航指令将影响约171架飞机。

据法新社报道，波音737 MAX 9型客机迄今全球销售量为218架，其中多数在美国阿拉斯加航空公司和联合航空公司服役，少数由冰岛航空公司和土耳其航空公司运营。

(新华社微特稿 刘 江)

美防长“脱岗”数天 白宫国会“不知情”

美国国防部长劳埃德·奥斯汀1月1日开始住院无法履职，而白宫和国会竟然被蒙在鼓里，直到多天后才知情。连许多国防部高级官员也是几天后才得知这一情况。

作为仅次于总统的美国武装力量“二号人物”，奥斯汀“不请病假”的行为震动政界。

五角大楼发言人帕特·赖德5日发布简短新闻稿，说奥斯汀因近期手术后并发病1日晚住进沃尔特·里德国家军事医学中心，正在康复。住院期间，国防部副部长凯瑟琳·希克斯随时准备代行职权。

赖德没有发布奥斯汀健康状况的详细信息。

美国《政治报》网站、美联社、有线电视新闻网(CNN)等媒体6日披露，白宫在奥斯汀住院3天后才知情。

《政治报》网站援引多名美国政府

官员的话报道，总统国家安全事务助理杰克·沙利文等白宫高级官员4日才接到五角大楼通报，得知奥斯汀住院。沙利文随后向总统约瑟夫·拜登报告。五角大楼直至5日公开消息前大约15分钟才通知国会。这些官员说，奥斯汀“非常不可能”事先私下向拜登请假。“如果杰克不知道，总统就不会知道，”一名他(拜登)会第一个告诉杰克。

美联社援引多名官员的话报道，在国防部内部，许多最高层官员也是5日才获知消息。许多国防部人员以为奥斯汀正在休假，从国防部自己发布的新闻稿中才得知他已住院。

副防长希克斯一度代行防长职权，但她甚至也不在美国国内。CNN援引两名官员的话报道，希克斯在奥斯汀住院前就前往波多黎各度假，并在那里为

奥斯汀“顶班”。

美联社6日援引赖德的话报道，奥斯汀5日晚在医院病床上完全恢复行使职权。一名国防部官员告诉CNN，截至6日晚，奥斯汀仍未出院。

奥斯汀现年70岁。他6日发表一份声明，但仍然没有披露详细健康情况。据美国全国广播公司报道，奥斯汀在重症监护室住了4天。

奥斯汀在这份声明中表示，他明白这一事件引发对“透明度”的忧虑，他应该在确保公众“相应”知情权方面“做得更好”。“但重要的是，这是我的手术，我对自己在信息披露方面所做决定承担全部责任。”

中东局势紧张、俄乌冲突持续，美国军方有一系列重要国际安全事务需要处理，奥斯汀多日“脱岗”却没有及时通知白宫和国会，在美国政界引发震

动，舆论哗然。“这种事不应该发生。”一名美国官员告诉《政治报》。

国会参议院军事委员会首席共和党籍议员罗杰·威克指责五角大楼“蓄意隐瞒”奥斯汀的健康状况，“令人震惊地无视法律”。这一委员会另一名共和党人汤姆·科顿说，“国防部长是总统与军队之间的指挥链——包括核武器指挥链——中的关键一环”，这一链条却“令人震惊地断裂”，相关人员必须“承担后果”。

五角大楼新闻协会5日晚在致国防部的抗议信中表示，即使美国总统因病无法履职也会公开发布信息，奥斯汀作为公众人物不能以个人隐私为由隐瞒消息。

一些美国官员说，拜登6日晚与奥斯汀“亲切友好地”交谈，对奥斯汀保持“完全信任”。(新华社专特稿 惠晓霜)

新技术让水下机器人拥有“触觉”

新华社北京1月7日电 美国加利福尼亚大学洛杉矶分校研究人员开发出一种新技术，能使水下机器人拥有“触觉”，在抓取海洋垃圾时减少对海洋生物的伤害。

研究人员日前在美国《科学进展》杂志上发表论文介绍，他们利用磁弹性效应，开发出一种柔软、防水的“人造皮肤”，可将触觉刺激转换为磁场变化，再转换成电信号，供人工智能系统解读，从而让水下机器人拥有“触觉”。

磁弹性效应指由于应力或应变而引

起的磁性材料磁性发生变化的现象。

研究人员将“人造皮肤”连接到机械臂上，让机械臂随机械抓取海蜗牛、扇贝、海星等海洋生物以及瓶盖、纸杯、塑料瓶等海洋垃圾样本，发现“人造皮肤”可以帮助机械臂识别这些物体，分类准确率可达95%。

研究人员说，这项新技术可帮助机器人回收海洋垃圾的同时减少对海洋生物的伤害，且在深海生物采样、海底采矿等领域也具应用潜力，有助于海洋资源可持续开发。



孟加拉国国民议会选举投票开始

1月7日，在孟加拉国达卡的一个投票中心，人们排队等候投票。孟加拉国国民议会选举当地时间7日8时开始，共有1970名候选人竞争议会300个席位中的299个。

新华社 发