

防备大地震 日本多地已开设逾百处避难所

鉴于日本气象厅发布大地震发生可能性增高的提示,日本多地连日来开展大地震防备工作。日本媒体12日报道,高知县、和歌山县和爱知县等地已累计开设至少139处避难所。

日本宫崎县近海8日发生7.1级地震后,日本气象厅当天晚些时候发布提示信息,警告日本东部太平洋南海海槽发生大地震可能性增高,呼吁民众未来一周左右提高警惕、做好防备。日本47个都道府县中,有29个被列为可能受大地震影响的地区,包括首都东京。

日本《读卖新闻》12日报道,该媒体向上述29个地区询问避难所开设情况,截至11日得到27个地区答复。结果显示,其中4个地区累计开设139处避难所。高知县开设避难所数量最多,为113处;其次为爱知县、鹿儿岛县以及和歌山县。因未配备空调导致人员中暑等原因,部分避难所已关闭,现阶段仍有65处在运营。

日本气象厅12日说,截至当天中午,尚未监测到南海海槽大地震的假设震源区域有异常地震活动和地壳变动。气象厅将继续密切关注这一区域相关动向,呼吁民众按政府部门提示采取防灾措施。

根据日本媒体说法,一旦南海海槽发生大地震,日本太平洋沿岸包括东京在内的关东地区至九州、冲绳将遭遇强震和海啸。最严重情况下,大地震造成的死亡人数预计超过32万,损毁房屋至少238万栋。 据新华社

山火逼近希腊首都 数千居民被要求撤离

由于希腊首都雅典东北郊始于11日的山火无法得到有效控制,该市东北郊及阿提卡地区8个居民点的数千名居民12日被要求撤离。希腊总理米佐塔基斯已从克里特岛赶回雅典监督火灾应对工作。

希腊消防部门官员12日在雅典举行的新闻发布会上说,雅典东北郊的这场大火始于马拉松镇附近的瓦尔纳瓦斯地区,目前火势已蔓延30多公里,逼近紧邻雅典的彭代利山区。受山火影响,目前雅典市区已被浓烟覆盖,能见度下降。据希腊政府最新消息,这起山火已造成至少一名消防员受伤,另有8人因呼吸问题被送往医院。

由于火势快速蔓延,11日晚刚刚从马拉松镇撤离到附近海边小镇新马克里的上万居民再次被要求撤离。距离马拉松镇约30公里的2004年雅典奥运会主会场——雅典奥林匹克体育中心的设施已对外开放,以接待从受灾地区疏散的人员。

受高温、干旱和强风影响,过去一天,希腊全境共发生40起山火,其中瓦尔纳瓦斯地区的火势最为严重。

希腊消防部门说,在军人和志愿者支援下,超过500名消防员正在灭火。山火烧毁了大量森林、农田,并焚毁了数量不详的房屋和车辆。夜间无法工作的数十架消防飞机和直升机已在12日黎明恢复灭火工作。

希腊今年6月与7月的气温为1960年有记录以来同期最高。据统计,希腊今年入夏以来全境发生的山火已超过2000起。鉴于11日至15日的不利天气条件,气象学者和政府官员警告可能爆发更多山火。气候危机和民防部长瓦西利斯·斯基利亚斯说,届时希腊一半国土都将处于山火“红色警报”中。 文图均据新华社



一名消防员在火灾现场灭火

《科学》杂志: 国际科研团队 钻取迄今最深地幔岩石样本 有助于更多了解陆地岩浆活动、地壳形成等

一个国际研究团队近日在美国《科学》杂志上报告说,他们在大西洋海底钻取到了有史以来最深的地幔岩芯,这一长达1268米的地幔岩样本将有助于研究人员更多了解陆地岩浆活动、地壳形成以及地球内部、水圈、大气及生物圈之间的元素循环。

由英国、美国、中国和日本等国研究人员组成的科研团队,在大西洋中脊西部一个被称为亚特兰蒂斯高地的海底山脉处,完成了这一创纪录的地幔岩芯钻取工作。研究人员表示,海洋地壳主要由致密火山岩构成,它比大陆地壳要薄得多和年轻得多,因此团队得以钻取到如此深的地幔岩样本。

研究人员表示,地幔主要由富含镁的矿物组成,占地球体积的80%以上。在一些地方,地幔岩石会延伸至海底表面,并与海水发生一种称为蛇纹石化的反应,使其看起来像大理石。此次研究团队获取的长达1268米的地幔岩芯,就是呈绿色大理石状的蛇纹石化深海地幔橄榄岩。

英国南安普敦大学海洋地质学家罗萨琳德·科根表示,这次钻探的成果是一个“里程碑式的成就”,海洋钻探是获取地球深层内部样本的唯一途径,这些样本对于理解地球的形成和演化至关重要。 据新华社

国际观察

俄本土遇袭 政治解决乌克兰危机 更趋复杂

乌克兰军队6日突袭俄罗斯本土库尔斯克州,随后双方在该州爆发激烈冲突。俄罗斯总统普京12日就俄南部边境局势召开会议时表示,俄方将坚决回应乌方在边境地区的一系列挑衅。

分析人士指出,乌克兰方面想要通过此次行动减轻前线其他方向的压力,并获得更多与俄罗斯谈判的筹码,然而这恐将导致双方冲突进一步升级。在美西方持续拱火的背景下,政治解决乌克兰危机的前景变得更加复杂。

分析人士认为,乌军此次突袭库尔斯克州可能有三重目的。

一是缓解前线其他方向压力。俄军事专家阿列克谢·列昂科夫认为,乌方希望通过向库尔斯克州方向发起进攻,施压俄军从顿涅茨克等其他方向撤回兵力,从而缓解乌军的压力。

二是增加谈判筹码。俄国家能源安全基金会首席分析师伊戈尔·尤什科夫说,乌军可能会将库尔斯克州境内的核电站和天然气配气站等重要能源设施当作打击目标。英国《经济学人》杂志网站文章称,乌方的目标可能是在边境地区建立“缓冲区”,作为未来谈判的筹码。

三是博得更多西方支持。德国《图片报》援引北约前官员斯蒂芬妮·巴布斯特的话说,乌方可能希望通过突袭行动向西方展示其有能力对俄施压,从而争取更多军事援助。

俄罗斯国家杜马(议会下院)国际事务委员会副主席阿列克谢·切帕8日对俄罗斯连塔网表示,乌军对库尔斯克州的袭击只会推迟谈判。联合国秘书长副发言人拉克表示,武装部队进攻俄库尔斯克“增加了外界对冲突升级的担忧”,联合国“希望看到局势逐步缓和”。

分析人士指出,乌克兰危机仍在持续,此次乌突袭俄本土表明冲突存在着升级风险。当前国际社会需要凝聚合力推动局势降温,为俄乌重启和谈创造条件,加快乌克兰危机的政治解决,而不是拱火浇油、不断激化矛盾。

相关新闻

美国向中东增派 巡航导弹核潜艇

美国国防部11日证实,国防部长劳埃德·奥斯汀已下令向中东地区增派一艘巡航导弹核潜艇,以应对该地区日渐升级的紧张局势。

美国国防部发言人帕特里克·赖德11日发表声明说,奥斯汀当天早些时候与以色列国防部长约亚夫·加兰特通电话。奥斯汀已下令把“佐治亚”号巡航导弹核潜艇部署到中东地区,并命令美国海军“亚伯拉罕·林肯”号航母打击群加紧前往这一地区。

美军“西奥多·罗斯福”号航母打击群目前正在中东水域。五角大楼的声明未提及“亚伯拉罕·林肯”号航母打击群和“佐治亚”号潜艇抵达中东的时间。

奥斯汀向加兰特重申美方“将采取一切可能措施保卫以色列”的承诺,并指出美军在中东地区加强军力部署是“由于该地区紧张局势升级”。美国国防部本月2日宣布,将向中东地区派遣更多战机和军舰。美军F-22战斗机已于8日抵达中东地区。 据新华社

核电站官员

核电站冷却塔内部 已被烧毁

根据扎波罗热核电站通讯主任叶夫根尼娅·亚申娜当地时间8月12日公布的消息,扎波罗热核电站的冷却塔因无人机袭击起火,内部已被烧毁。工作人员需要进行详细评估后才能确认修复所需的时间。

11日,俄方任命的扎波罗热地区负责人叶夫根尼·巴利茨基表示,乌军当天炮击扎波罗热核电站所在的埃涅尔戈达尔市,造成扎波罗热核电站的冷却系统设施起火。核电站方面称,遭袭的冷却设施与发电机组并不相邻。

国际原子能机构

未接到 核安全受到影响的报告

国际原子能机构说,该组织驻扎波罗热核电站的专家听见多声爆炸,看见黑烟升起,不过“未接到核安全受到影响的报告”。

国际原子能机构总干事格罗西11日表示,此次事件没有影响到核安全。但他同时重申,对核电站采取的任何军事行动都明显违反了联合国安理会去年5月为保护核设施制定的五项具体原则。格罗西警告称:“这些鲁莽的攻击危及核电站的核安全,并增加了发生核事故的风险。他们必须现在就停下来。”不过,他并未点明此次火灾由谁造成。

背景资料

扎波罗热核电站是欧洲最大核电站之一。2022年2月乌克兰危机全面升级后,俄方控制了扎波罗热核电站。此后,该核电站多次遭到炮击或无人机攻击,引发国际社会对这座核电站安全的忧虑。俄乌双方相互指责对方试图破坏这座核电站。

扎波罗热核电站全部6座核反应堆目前处于“冷停堆”状态,依靠外部供电保持反应堆冷却。

近两年来,尽管扎波罗热核电站处于停运状态,不再生产电力,但仍储存有大量核燃料。2022年9月起,国际原子能机构专家开始进驻工作,监测和评估核电站的安全情况。

本组文图综合新华社、央视新闻客户端、中新网、澎湃新闻

扎波罗热核电站 一座冷却塔起火 俄乌相互指责

战时再引担忧 核安全

据塔斯社报道,当地时间12日,俄罗斯国家原子能公司在一份声明中表示,11日晚间,扎波罗热核电站的一座冷却塔在乌军的袭击中遭到严重破坏。俄方称着火的该冷却塔“严重受损”。

战火之下,扎波罗热核电站的战时核安全问题再次引起外界担忧,而俄乌两国则相互指责对方为相关袭击的发起者,把火灾肇因归咎于对方。

国际原子能机构说,目前没有事发地核安全受到威胁的报告。

扎波罗热核电站

俄方

袭击核电站 系“核恐怖主义行为”

俄罗斯卫星通讯社援引俄国家原子能公司的声明报道,扎波罗热核电站一座冷却塔11日晚上遭乌军无人机两次“直接打击”,引发火灾。主火约3小时后被扑灭。

俄国家原子能公司表示,由于乌方无人机袭击及由此引发的大火,遭受攻击的冷却塔“内部结构严重受损”,专业人员将在情况允许时评估其“结构倒塌的风险”。国际原子能机构已要求其专家“立即”前往评估这座冷却塔的受损情况。

塔斯社援引扎波罗热地区紧急情况部门的消息说,火灾对核电站的运行没有影响,核电站周边地区和核电站所在的埃涅尔戈达尔市核辐射水平正常,此次事件未造成人员伤亡。

俄国家原子能公司在一份声明中表示,乌军对扎波罗热核电站的袭击可被定性为“核恐怖主义行为”。声明称,“乌克兰武装部队的这次袭击可被定性为乌克兰当局实施的核恐怖主义行为。”

俄罗斯外交部发言人扎哈罗娃当天对此表示,乌方的这一行为是“对欧洲大陆的核恐吓”。

乌方

俄方引发火灾 意在“讹诈”

乌克兰总统弗拉基米尔·泽连斯基在社交媒体发文,并上传一段大火燃烧的视频,称火灾由俄方引发,其用意是企图“讹诈”乌方。

泽连斯基说,目前扎波罗热核电站的“辐射水平在正常范围之内”。该核电站方面也表示,其辐射水平目前正常。

当地时间12日,乌克兰能源部副部长格林丘克在采访中表示,关于扎波罗热核电站,监测系统显示,迄今为止尚未监测到有放射性物质的排放。



扎波罗热核电站

哈马斯要求落实停火方案而非继续谈判

巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)11日发表声明,要求加沙地带停火谈判斡旋方就先前谈判结果制定落实计划并迫使以色列执行,而不是举行更多谈判或提出新方案。

哈马斯拒绝拖延

哈马斯在声明中要求,谈判斡旋方依据哈马斯今年7月2日同意的、以美国总统约瑟夫·拜登所提建议和联合国安理会相关决议为基础的停火方案制定实施计划。斡旋方应迫使以色列执行该计划,而不是“举行更多轮谈判或提出新方案”,为“以方侵略行径提供掩护”,使以方“赢得更多时间继续屠杀巴勒斯坦人民”。

声明说,哈马斯在谈判过程中已展现灵活性,但以方持续扩大对加沙地带攻势,暗杀哈马斯政治局领导人伊斯梅尔·哈尼亚等一系列行径都证实,以方并不寻求达成停火协议。

哈尼亚7月31日在伊朗被暗杀。哈马斯和伊朗认定暗杀系以色列所为。斡旋方美国、卡塔尔和埃及本月8日呼吁以色列和哈马斯于15日就停火和互释被扣押人员恢复谈判,以方9日表示同意。多家媒体认为,哈马斯11日的声明在暗示拒绝恢复谈判。

去年10月7日新一轮巴以冲突爆发后,哈马斯与以色列去年11月短暂停火并互相释放部分被扣押人员。但新的停火和互释在押人员谈判已持续数月,没有突破。拜登今年5月31日所提方案主张,分三阶段实现加沙地带永久停火并确保以方被扣押人员获释,包括达成停火协议、双方互释被扣押人员、开启加沙地带大规模重建计划。

以色列推进军事行动

以色列一方面答应恢复停火谈判,另一方面继续在加沙地带的攻势,近来在加沙地带南部城市汗尤尼斯等多处区

域发布居民疏散通知。联合国近东巴勒斯坦难民救济和工程处11日发布的数据显示,加沙地带西南地区仅在过去数天内就有超过7.5万名巴勒斯坦人流离失所。

一般而言,以军发布疏散令后会对当地展开重大军事行动。50多岁的拉马丹·伊萨近日与家人一同逃离汗尤尼斯,步行前往加沙地带中部地区。他说,他们每次在一个地方安顿下来,搭好帐篷,“占领军(以军)就来轰炸这处区域”,“情况令人难以忍受”。

哈马斯10日说,以军当天轰炸了加沙城一所学校,造成逾100人死亡、数十人受伤。

加沙地带战火弥漫的同时,整个中东地区因哈尼亚遇刺身亡面临局势升级的危险。目前,伊朗及包括哈马斯、黎巴嫩真主党在内的武装组织誓言报复以色列。以国防部长约亚夫·加兰特11日威胁伊朗及其地区盟友,“仔细想清楚”,不要迫使以色列发动打击致其受到“严重损失”,甚至可能开辟新战场。 据新华社

便民服务热线 86623932 成都日报社广告热线 登报通 5101100230897 遗失作废 金堂县港口镇吉祥超市的 JY15101210053245 号食品有限公司, 曾乐法人章编码: 经营许可证正本遗失