

日本新潟县地震伤亡近千 世界最大核电站起火泄漏

日本新潟 16 日发生里氏 6.8 级地震,目前已造成至少 9 人死亡,900 多人受伤。受地震影响,邻近震中的一处世界最大核电站 4 个核反应堆自动关闭,其中 1 个出现核废水泄漏,另有 1 处起火。



■ 柏崎刈羽核电站冒出滚滚浓烟



■ 救援人员在倒塌的房屋里寻找生还者

新华社发

距震中 9 公里

发生泄漏的柏崎刈羽核电站位于新潟县柏崎市刈羽村,共有 7 台机组,是世界上发电能力最强的核电站。日本经济产业省下属核能安全和保障机构说,柏崎刈羽核电站距震中仅 9 公里,是日本历次大地震中核电站距离震中最近的一次。地震发生后,4 台正在工作的机组紧急自动停止。2 分钟后,一名工作人员发现,3 号机组附近的一

个变压器起火。受地震影响,当地消防部门 1 小时后才赶到,在用化学灭火剂扑救 1 小时后,核电站上空仍能见到黑烟升腾。

负责运营的东京电力公司说,起火变压器用于核电站内部用电,火情并未对 3 号机组造成破坏。起火原因正在调查中,怀疑可能是变压器的油在地震中漏出后起火。

此外,6 号机组发生核泄漏。东京电力公司在一份声明中说,约有 1.2 吨含有微量放射能的核废水被

排入海里。声明说,这些废水所含放射量仅为法定安全基准的十亿分之一,不会对周围环境造成影响。

影响夏季供电

柏崎刈羽核电站的起火和泄漏再次为日本全境 55 个核电站的防震敲响了警钟。

日本民间环境组织“绿色行动”说,这次起火显示,变压器之类的核电站配套设施的防震能力远逊于反应堆等核心设施,这是核电站的“阿

基利斯之踵”(致命弱点)。

在日本,核能发电约占总发电量的三分之一。东京电力公司担心,柏崎刈羽核电站 4 台机组停运可能给盛夏电力供应带来影响。停运的 4 台机组总发电量为 465.6 万千瓦,而剩下 3 台机组正处于检修期间,东京电力公司已计划启用 2 个火力发电站以备不时之需。

救灾积极展开

日本防卫省 16 日下午设立灾

害对策本部,并计划向灾区派出 450 名陆上自卫队员和 120 多辆车参与救援工作。此外,海上自卫队的舰艇和空中自卫队的直升机将在新潟附近海岸和上空警戒。

《读卖新闻》说,这是 1995 年神户大地震以来,防卫省(前防卫厅)首次设立救灾总部。

震区自救工作也在有条不紊地展开。在受灾比较严重的刈羽村,当地医院已接收了 200 多名伤员。由于余震不断,许多居民前往附近的学校体育馆等处避难。

地震使新潟县境内新干线和高速公路等陆上交通陷入瘫痪,全日空公司决定,16 日晚间开通东京羽田机场至新潟的临时航班。此前,羽田和新潟之间没有定期航班。

受地震影响,新潟、长野两县部分手机无法接通,但留言功能仍能用。日本三大手机公司 16 日决定,提供“灾难用留言”服务,供用户通过手机或电脑确认家人朋友的平安。此外,东日本电话公司还开通了“灾害用电话留言拨号(171)”声讯服务,灾区民众可用新潟、长野两县的固定电话拨出后录音留言。

警惕持续余震

日本气象厅 16 日说,今后一周须警惕强烈余震。共同社援引气象厅地震海啸监视科科长宇平幸一的话说,“今后一周内可能会发生最大强度为 5 强至 6 弱的余震”。

日本地震机构根据破坏力测定地震强度,这次里氏 6.8 级的地震被测定为“6 强”,“5 强至 6 弱的余震”意味着仍具有相当破坏力。

这次地震发生在地壳浅层,震源深度约 17 公里,最大震度为“6 弱”的有感余震已发生 10 次以上。

东京时间 16 日晚 23 时 18 分左右,新潟以西的京都府海域发生里氏 6.6 级地震,震源深度约 370 公里,目前尚无人员伤亡报告。

冯武勇(新华社供本报稿)

新民网互动平台:请访问 HDX.MNEXT.COM,在页面搜索框输入文章后缀编号即可参与互动。 链接:访问记者的博客 详细:获取更多信息 评论:发表评论 调查:参与投票 爆料:提供新闻线索或与本文相关的信息 征集:征集新闻线索、征文等

新民网



盛大车险超市

免费服务电话: 400-880-1768
WWW.1768.SH.CN

盛大车险超市是由《新民晚报》盛大车友会发起,上海盛大传播公司承办,联合中国人保、太平洋保险、中国平安、天平保险、中国大地保险、中华联合、大众保险、阳光保险、华泰联合等九大保险公司,为您提供车险投保、理赔、维修一条龙服务的专业车险超市。

风雨之中见真情

3分钟轻松办理车险 365天全程呵护

免费投保热线: (9:00-21:00)

上海市区24小时内免费送保单到家,提供POS刷卡

400-880-1768

盛大七月赠礼

7月31日前投保即入会赠500元健康大礼包一份

■ 在盛大购买车险

- 满3000元再送400元加油卡或交通卡
- 满4000元再送500元加油卡或交通卡
- 满6000元再送600元加油卡或交通卡
- 满8000元再送800元加油卡或交通卡
- 满10000元再送1000元加油卡或交通卡

(限中国人保、太平洋保险、中国大地保险、中华联合、大众保险、阳光保险、华泰保险)

盛大/天平保险特别活动

■ 帕萨特、奥迪车主购车险

满3000元送400元加油卡或交通卡

满4000-10000元送600-1200元加油卡或交通卡

■ 企业车辆(非营运车辆)投保

满3000元送400元加油卡或交通卡

满4000-10000元送600-1200元加油卡或交通卡

(需投保天平保险公司)

盛大5个6快乐服务

- 全年6次运动休闲活动免费参加
- 全年6次自驾式自驾游活动
- 全年6次新闻晚报个人信息免费发布
- 全年6次试乘试驾游机会
- 全年6次汽车、房产及其他消费品团购活动

盛大4+2救援理赔服务

- 紧急拖车
- 紧急泵电
- 紧急换胎
- 紧急送油
- 全面协助车主快速理赔
- 代垫理赔金

保险业务
合作单位

中国人保
PICC

太平洋保险
PACIFIC

大众保险
Dazhong Insurance

中国大地保险
China Land Insurance

阳光保险
SUNING

中国平安
Ping An

中华联合
Zhonghua United

华泰保险
Huatai Insurance

太平保险
Taiping Insurance