

## 出租沧州开发区附近土地和厂房

工业用地,有证,土地面积25亩,有6000多平方米和3000多平方米的车间各一个、3000多平方米办公用房、独立宿舍和门卫,接手就可使用,水电齐全,独立变压器。地理位置优越,出入方便。价格面议,非诚勿扰。联系电话:17832876666、15720242222

### 大量建筑物倒塌、毁损,公路开裂

# 日本能登半岛地震为何损失惨重



“轮岛早市”被地震引发的火灾烧成废墟

日本石川县能登半岛1日发生强震,据日本石川县公布的最新统计数据,截至当地时间1月7日上午9时,能登7.6级强震已导致126人死亡,另有约560人受伤。大量建筑物倒塌、毁损,公路开裂。这是自2016年熊本地震以来,日本地震死亡人数首次达到百人以上。

据日本经济机构初步测算,地震造成的直接经济损失将超过8000亿日元(约合395亿元人民币)。为何此次地震带来的人身财产损失如此惨重?除地震本身能量大、震源浅、摇晃强烈等因素外,道路中断导致救援延误,当地房屋抗震性能不足,居民老龄化率高等也放大了地震的破坏力。

## 此次地震为何破坏力大

此次地震破坏力巨大,这是由地震本身规模决定的。根据距离震中的远近、震源深浅等因素,日本气象厅设定震度(中国称地震烈度)等级,由弱到强为0至7。能登半岛1日发生的7.6级地震,在该地区志贺町观测到最大震度为7,即最高级别。本次地震释放的能量约是1995年发生的7.3级阪神大地震的2.8倍。

本次地震属于震群型地震,即一系列没有主震的地震,主要能量通过多次震级相近的地震释放。震源区域从能登半岛的西端一直延伸到新潟县佐渡岛附近,长度或达150公里,如此大范围的断层破裂带来的地震规模巨大。

日本气象厅说,在本次地震中,石川县能登地区观测到长周期地震动为最高级别的4级。这种震动会导致高层建筑长时间持续大幅度摇晃,家具倾倒或大幅位移。

此外,志贺町记录到的加速度达到2826伽(每平方米28.2米),可比肩2011年3月11日东日本大地震中宫城县栗原市记录的2934伽的加速度。

## 灾区救援工作为何迟滞

地震发生至今,受灾情况仍未全部明了。日本首相岸田文雄6日指示全力加强救援工作。但多地道路中断、断水断电、通信不畅等问题增加了掌握灾情信息和救援工作的难度。

1日下午地震发生后,通往灾区的高速公路部分路段及石川县内部分国道禁止通行,位于重灾区轮岛市的能登机场因跑道龟裂而关闭。能登半岛主要国道因多处山体滑坡而中断,其他多处道路也因路面断裂而无法使用。交通受阻使救援物资和机械无法送达灾区。由于缺乏大型机械,在重灾区救援人员大多只能用简单工具甚至徒手作业。

灾区通信不畅,也严重影响了灾情掌握和救援展开。地震造成多处通信光缆、基站受损或因停电无法使用。据日本总务省统计,截至5日下午,日本4家主要移动运营商在灾区合计约660个基站无法使用。目前,受灾最严重的轮岛市、珠洲市和能登町的受灾情况尚未能完

全统计出来。轮岛市市长坂口茂5日说,当地接到约100条关于有人被埋在倒塌建筑物内的报警求助,预计伤亡人数可能进一步上升。

## 人身财产损失为何严重

石川县7日发布最新数据显示,本次地震已造成126人死亡,210人下落不明。石川县有超过6.6万户断水,约2.4万户停电,约3.14万灾民处于避难状态。一些避难所人员密集,卫生状况差,已出现新冠病毒等群发感染。

轮岛市、珠洲市等地大量房屋倒塌,轮岛市著名观光地“轮岛早市”还遭遇严重火灾,过火面积达4.8万平方米。石川县公布的数据显示,截至目前,石川县境内已有至少365栋住宅因地震全毁或部分受损,另有约150栋公共建筑等非住宅受损。

当地偏低的建筑抗震达标率和偏高的人口老龄化比例也是造成巨大损失的重要原因。据日媒报道,重灾区之一的珠洲市符合日本国家抗震标准的建筑仅有半数,远低于日本全国87%达标率的平均水平。当地许多房子是1981年新抗震标准实施前修建的老旧木结构住宅。

此外,能登半岛老龄化程度较高。以珠洲市为例,65岁以上老年人占总人口51.7%。这一方面增加了地震及其次生灾害带来的人身损失,另一方面也导致当地房屋数量较多。 据新华社

### 阿根廷预防蚊疾传播

## 用辐射给蚊子做“绝育手术”

阿根廷卫生部的数据显示,该国2023年与蚊虫传播有关的疾病感染人数超过13万人,死亡人数至少为69人。欧洲新闻网近日报道称,阿根廷科学家正在用一种新技术给蚊子绝育,以减少登革热、寨卡热和基孔肯雅热等经由蚊子传播的疾病。

报道称,阿根廷国家原子能委员会的科学家通过大规模培育雄性伊蚊,利用辐射为它们绝育,然后把它们释放到野外降低蚊子繁殖率。据科学家介绍,不

育的雄性伊蚊同雌性伊蚊交配后将无法繁衍后代,这能进一步减少伊蚊数量。专家表示曾利用类似技术控制果蝇数量,因此这项技术在控制伊蚊方面有巨大潜力。

夏天高温和潮湿的环境为蚊虫滋生提供了有利条件,阿根廷卫生官员希望这项蚊子绝育计划有助于降低蚊子繁殖速度,减少当地暴发新一波传播疾病的可能性。

据《环球时报》

### 菲律宾3名劫匪

## 挖地道到商场偷珠宝

近日,菲律宾奥三棉示市发生一起抢劫大案,3名劫匪通过挖地道潜入一家商场,盗走总价值约为4100万菲律宾比索(100菲律宾比索约合13元人民币)的珠宝和现金。

菲律宾《马尼拉标准报》4日报道称,包括3名劫匪在内的5名涉案嫌疑人已被警方逮捕,此外还有多人在逃。这起抢劫案发生于2023年12月31日晚,地点在奥三棉示一家大型购物商场。根据警方消息,3名劫匪从商场旁一家露天食品店

挖了一条通向商场美食广场排水管的地道,然后从地道潜入商场洗劫了两家珠宝店,盗走价值不菲的黄金和珠宝。此外,他们还撬开了商场内的一台自动提款机,抢走8万菲律宾比索现金。

商场工作人员1月1日上午发现珠宝和现金被劫后立即报警,警方成立了专案小组展开调查,并根据商场的监控视频锁定3名劫匪的身份,将其抓捕归案。

据《环球时报》

### 印度司机罢工

## 快递小哥骑马送外卖



外卖员骑马送外卖视频截图

据印度媒体当地时间1月3日报道,在印度南部的海得拉巴市,一段外卖员骑马送外卖的视频在社交媒体上疯传。这位外卖员表示,他在加油站排了很久的队,但却被告知燃油已售完,因此他选择骑马送外卖。

为抗议即将实施的新刑法典部分条款,印度全国的卡车司机于当地时间1月1日发起大规模

抗议活动,导致多地的高速公路被封锁,同时获得了各行业运输公司的响应。

卡车司机的罢工行为导致印度各地的供应链和公共服务中断。位于印度西部和北部的约2000个加油站面临燃料短缺,一些地方政府甚至被迫执行燃料配额制度。

据中新网

2024年1月8日 星期一  
责任校对 宋建玲

责任编辑 孟奇  
技术编辑 施晓娜

8  
沧州晚报

# 传媒大厦一二层对外招商

**空间宽阔:** 2000余平方米,空间互通,大厅宽敞气派,框架结构,改造升级随心所欲,适合银行、证券、保险、培训机构等行业办公。

**位置优越:** 解放西路黄金路段,距高铁站仅1000米,交通便捷。

**配套完善:** 中央空调,水电齐全,网络入户,车位充足,专业安保。

**品质卓越:** 党报办公大楼,文化氛围浓厚,品牌优势独享,社会效应显著。

招商热线: 0317-3157958