

头条

海底隆起露出水面,总长度大约85公里

日本地震导致部分海域变成陆地



■图为1月4日拍摄的“轮岛早市”废墟。新华社发

据新华社电 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。

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。

一逾九旬老人震后5天获救

据新华社电 日本救援人员6日晚从石川县珠洲市一座因地震倒塌的房屋中救出一名逾九旬老人。

据朝日电视台报道,这名老人今年93岁。一名参加救援的医疗人员对石川县当地媒体说,没想到年过九旬的老人受困这么久还能生存下来。

1月1日,日本石川县能登半岛发生7.6级地震,最大震度达到最高级别7,并引发海啸。据石川县6日公布的最新统计数据,截至当地时间当天17时,地震在该县已造成126人死亡,另有210人下落不明。

受地震影响,大量建筑严重受损并引发火灾。轮岛市官员认为,当地大约100个地点仍有人被埋在倒塌房屋中。

恶劣天气影响当地灾后救援,降雨预计持续数日,之后会降雪。

石川县大约3万名居民目前栖身在约370个避难所,其中一些避难所缺少或没有自来水冲厕。多条道路在地震中塌方,给援助物资运输工作带来挑战。

图像

比利时奥斯坦德:
跳海庆新年

1月6日,人们在比利时奥斯坦德参加“跳海庆新年”活动。

当日,比利时港口城市奥斯坦德举行传统的“跳海庆新年”活动,众多参加者身着各式服装跳进北海,期盼在新的一年里拥有强健的体魄。

新华社发

日本一国会议员因“黑金”丑闻遭逮捕

据新华社电 日本自民党“安倍派”国会众议员池田佳隆7日因涉嫌违反《政治资金规正法》被东京地方检察厅特搜部逮捕,从而成为自民党自去年被曝出“黑金”丑闻以来首遭逮捕的国会议员。

池田佳隆自2012年以来连续4次当选国会众议员,曾担任文部科学副大臣。日本媒体援引东京地方检察厅特搜部的消息报道说,池田与其秘书合谋在2018年至2022年,从自民党“安倍派”获得总计4826万日元(约合238万元人民币)政治筹款派对券回扣,且未将这部分资金登记在其政治资金收支报告中,这一行为涉嫌违反《政治资金规正法》。

以军空袭加沙北部造成至少20人死亡

据新华社电 据巴勒斯坦通讯社7日报道,以色列军队6日夜间空袭加沙地带北部杰巴利耶难民营一处住所,造成至少20人死亡。报道说,数十名伤者已被送往医院,其中多人伤势严重。

伊拉克军方打死4名“伊斯兰国”武装分子

据新华社电 伊拉克军方6日晚在伊东部迪亚拉省的行动中打死4名极端组织“伊斯兰国”武装分子。伊拉克联合行动指挥部下属的安全媒体中心7日发表声明说,得益于情报支持,伊空军6日晚出动战机对迪亚拉省多处“伊斯兰国”武装分子藏匿地点实施空袭,打死包括一名头目在内的4名武装分子。



星空有约

新年首场金星伴月,“三九”见!

家修立鹏说,月球每个月都会从金星附近经过,只是每次两者之间的距离远近不同。二者赤经相同的时刻为合月,比如本次合月的具体时间就是9日4时。在这前后,金星与月球的距离也会很近,这种情况通常被称为金星伴月。

细心的公众会发现,金星伴月要么发生在凌晨要么发生在傍晚,持续的时间也不是很长,大约3个小时,这是为什么?

修立鹏解释说,金星的运行轨道处在地球轨道之内,是一颗地内行星,距太阳的距离比地球近。从地球上,金星总是在太阳东西两侧不超过48度的范围内“跑来跑去”。行星与太阳每差15度,升起或落下的时

间就相差1个小时,所以金星最多比太阳早3个小时升起、迟3个小时落下,因此只有黎明前或黄昏时分才能看到它。

由于金星总在太阳附近徘徊,所以月球与之相伴时,月相要么是农历月初的蛾眉月,窄窄的;要么是农历月末的残月,细细的。

修立鹏表示,本次金星合月发生时,二者还在地平线以下。到了清晨5点左右,它们才会升出地平线。彼时,月相是一弯细细的残月,金星就在残月的左上角不远处。冬日的残月,带着一片银霜,孤高而婉约,非常漂亮,金星虽然不是最亮状态,但依然非常醒目,不容忽视。星月相伴,成为东南方天空最美丽的一道风景线。

据新华社电 1月9日,“三九”第一天,2024年首场金星伴月将在这天“上演”,届时只要天气晴好,我国感兴趣的公众当日清晨面向东南方天空,凭借肉眼就能观赏到星月近距离相伴的浪漫画面,星光与月光交织在一起,如梦似幻,宛若童话。

通常情况下,月球和金星是夜空中亮度排名第一位和第二位的天体。而被誉为最美“星月童话”的金星合月指的是金星和月球刚好运行到同一赤经时,两者角距离达到最近,它是行星合月天象中的一种。

中国天文学会会员、天文科普专