关注积石山6.2级地震

地震引发罕见砂涌 青海两村被淤泥包围

距离积石山6.2级地震发生 已经超过48小时,青海省海东市 民和回族土族自治县震后遭遇 砂涌的草滩村、金田村仍有人员 被埋失联,牵动人心。记者从青 海省应急厅了解到,截至20日20 时56分,积石山6.2级地震已造 成青海省海东市22人遇难、198 人受伤,12人失联。目前,失联 人员搜救工作仍在紧张进行 中。截至20日9时,地震造成甘 肃113人遇难、782人受伤。

地震引发青海海东民和县中 川乡发生局地砂涌。中川乡的 金田村和草滩村,为失联群众最 集中的地方,救援仍在继续。



12月19日,救援机械和人员在青海民和县中川乡金田村清理地震引发的砂涌

○ 淤泥最厚可能超过3米

青海省民和县金田村,是青海震区受灾最严重的地 方之一。金田村村口本来有一条公路通过,两侧是数间 房子和一块空地,现在都被淤泥覆盖,消防救援人员正在 清挖。

记者挖起一块看了下,它特别湿,而且很稠很黏,救 援人员说它重量大、密度大,单靠手挖挖不动,只能依靠 重型的机械。紧急调运来的三台挖掘机一直在连轴运 转。地震后不久,浪头高达3米的浓稠泥浆,就翻滚着漫 入了村庄。

民和县中川乡金田村村民杨春林说,"声音大得很, 卸煤那个呱啦呱啦的声音,树折断的声音,哗啦哗啦。"

○ 一刻不停搜救砂涌掩埋人员

地震发生后,突如其来的泥沙将村子里道路掩埋,部 分民房或倒塌,或"淹没"在泥沙之下,20人失联。截至 21日20时56分,仍有12人失联,两个村庄的救援工作一 直在持续进行,失联人员搜救工作一刻也没停止。

国家消防救援局青海机动队伍副组长王律说,157名 救援队员19日凌晨两点多便赶到金田村,肩背锹挖,轮 番作业,大家都累坏了,但谁也没想过停下。"家属就站在 那儿等着,救援就是他们的希望。

中川乡乡干部祁奋勇说,地震后他差不多10分钟左 右到这个村子的,泥浆已经翻到这个地方了。"感觉不可 思议,从哪儿来的这么多泥土,我们也想不到。'

记者现场观察,淤泥至少2.5米厚,最厚的地方可能 超过3米。

专家说,这种地质灾害叫做"砂涌",出现在大地震之 后。由于地壳震动,地下深处的含水沙土液化,液化的沙 层沿着一定的通道,直接到达地表。这跟地下含水层的 含水量有关,也跟挤压变形的程度有关。砂涌比较多,不 一定代表着后续可能来大地震;不发生砂涌,也不代表后 面就安全;二者没有直接关系,只是一次正常的现象。

据王律介绍,因为天气寒冷,砂涌处于半冻结状态, 救援人员一边用石块、木柴等在砂涌中铺出一条救生通 道以便展开救援,一边用挖掘机清理淤泥。

为尽早救出失联人员,入夜后,消防救援人员仍然 继续工作。村民的安置工作也在有序进行。失联人员 的家人们,住在离救援现场最近的帐篷里,继续等待亲

(据新华网、央视新闻)



"甘肃地震跟我有什么关系" 300万粉丝女网红道歉

网友:不接受,请封杀

12月19日晚,全平台300万粉 丝的女网红董事轩,在直播间对甘 肃地震一事发表不恰当言论。21 日凌晨,董事轩道歉,并向地震灾 区捐款5200元。

20日晚,话题#女网红笑称甘肃 地震和我有什么关系#冲上了热搜。 据报道,12月19日,在网红董 事轩的直播间,有网友提到"甘肃地 告诉记者,平台已对涉事账号作出 震了"。董事轩看到后竟笑着回应: 处罚。

"甘肃地震了,啊?甘肃地震离我 800公里远,跟我有什么关系吗?" 该言论引起了网友的愤怒。 董事轩则解释称,以为是网友关心 受灾者的冷漠。从法律角度来看, 自己的安危,主要想表达自己"没 虽然目前没有明确的法律规定禁止

们并不买账。 12月21日凌晨,董事轩发视频道 歉,并晒出捐款5200元的捐赠证书。

董事轩称,当时并没有意识到 甘肃地震这么严重,也没有想到很 多甘肃的同胞因为这场地震失去 了家园。"对甘肃灾难中的同胞以 及抗震救灾的工作人员说一声对 不起,作为一个公众人物在公众平 台没有注意自己的言行,对不起。"

该网红所在平台的工作人员

河南泽槿律师事务所主任付建 认为,公众的愤怒不仅仅针对她的 言论,更在于她对灾难的轻视和对 事",并没有其他意思。对此,网友 此类行为,但其对社会和谐、民生和 道德的破坏,是不可容忍的。

(据央广网微信公众号、杭州

导弹打胡塞无人机

19日宣布代号为"繁荣卫士"的红海护 航行动,以保护货轮通行免受也门胡塞 武装威胁。只是,护航成本让美军有点 "肉疼":拦截一架造价2000美元的无人 机,需要消耗至少一枚价值大约200万 美元的防空导弹。

美国《政治报》报道说,过去两个 月,数艘美军驱逐舰在红海击落累计38 架胡塞武装无人机和多枚导弹。仅在 本月16日,"卡尼"号驱逐舰就拦截14 架自杀式无人机。

一些专家分析认为,美军使用了 "标准2"导弹。这种中程防空武器根据 型号不同,射程可达92至130海里(1海 里合1.852公里)。最新型号"标准2"导 弹每枚价值210万美元。相比之下,胡 塞武装所装备的主要由伊朗制造的自 杀式武装无人机成本最多2000美元,体 型较大的"目击者-136"型无人机估计 价值2万美元。

(据新华网)

泰国宣布控枪措施 停发私人持枪证一年

泰国近来发生多起震惊全国的枪 击事件,引发舆论控枪呼声。泰国内政 部12月20日宣布,从即日起一年内,暂 停发放新的私人持枪证。

泰国内政部发言人通过社交媒体 表示:"为改善治安、降低犯罪率,我们 将暂时禁止签发私人持枪证。"

泰国枪案并不鲜见,民间持有的枪 支数量惊人。法新社援引悉尼大学枪 械数据库网站报道,泰国私人持有枪支 超过1000万支,相当于该国每7人拥有 一支枪。

今年10月3日,泰国首都曼谷市中 心知名商场暹罗百丽宫发生枪击事件, 造成至少2人死亡、5人受伤,一名未成 年嫌疑人被捕。中国驻泰国大使馆证 实,一名中国公民不幸遇难,另有一名 中国公民受伤。

去年10月6日,泰国东北部农磨兰 普府一所保育中心发生枪击事件,造成 至少24名儿童、12名成人死亡。枪手为 前警员。

(据新华网)

国际足联 年终排名出炉

阿根廷世界第一,国 足排名第79位

12月21日消息,2023年最后一期 FIFA 男足世界排名公布!

世界冠军"潘帕斯雄鹰"阿根廷队 高居榜首,高卢雄鸡法国队和三狮军团 英格兰队分列二、三位。

中国队本期排名第79位,排名不 变,目前排名亚洲第十一。

(据@FIFA国际足联)



舌燥、咽喉肿痛或者口腔溃疡。虽然

在大多数时候,口腔溃疡并不会带来

致命伤害,但是它所带来的疼痛和不

◎淡盐水漱口,这个可以有

直流传着很多偏方,其中"喝点酒给渍

疡消消毒""撒点盐巴"等观点广为流

传。事实上,无论是喝酒还是撒盐都

是不可取的,酒精有可能对损伤的溃

疡面造成刺激,加重充血、水肿及疼痛

感,撒盐巴也会对溃疡面造成刺激和

局部脱水,不但加重疼痛,也不利于创

面愈合。正确的做法是,用浓度较低

的淡盐水漱口,能够对溃疡面起清洁

漱液、口腔含片一类的局部制剂帮助减

轻症状、促进溃疡面愈合。口腔溃疡期

间还要避免进食刺激性食物,多吃富含

B族维生素的青菜和水果,保持充足睡

眠,勤漱口保持口腔良好卫生。

除此之外,还可以通过使用口腔含

◎复发性口腔溃疡1至2

很多人认为,口腔溃疡就是上火

常见的口腔溃疡分为复发性口腔

导致的,但是目前还没有确切的证据

证实口腔溃疡跟上火有直接关系,它

的病因机制目前尚未明确,可能与遗

溃疡、创伤性溃疡及由疾病导致的口腔

溃疡,其中复发性口腔溃疡最为常见。

复发性口腔溃疡主要症状为灼痛,溃疡

可表现为"圆、凹、黄、红",单个或者多个

大小不一的圆形或椭圆形溃疡,中央凹

陷,表面覆盖灰白或黄色假膜,边界清

楚,周围黏膜红肿,女性群体较为多发。

创伤性口腔溃疡,顾名思义,是指因机械

损害、灼伤、冷热刺激等造成口腔黏膜损

传和感染密切相关。

保护,促进创面的愈合。

很多人都会口腔溃疡,在坊间一

适却十分让人"恼火"。

口腔溃疡,

撒盐喝酒消毒管用?

冬季天气干燥,很多人都会口干 伤,口腔黏膜受损部位表现出与刺激因

素大小及形状相吻合的溃疡。

还有一种是疾病伴发的口腔溃

疡,如白塞病、赖特尔综合征、肿瘤等

伴发的溃疡,通常情况下,溃疡创面大

且深、溃疡点多,是疾病主要表现或继

发性损害的一种表现。在溃疡出现前

复发性口腔溃疡,一般1~2周内可自

愈。但是对于反复发作、迁延不愈,超

过两周未愈合的口腔溃疡,应尽早到医

院接受专业的诊治,警惕"疾病伴发的

口腔溃疡",很有可能是白塞病、克罗恩

病、口腔癌、糖尿病等疾病的重要信号。

口腔溃疡

可有效减少发生率。

◎精神压力大也会诱发

口腔溃疡作为常见的口腔疾病,

◎生活中,我们如何避免

1.注意口腔卫生:平常注意做好口腔

2. 避免损伤口腔黏膜: 如存在破

损的牙齿、佩戴的假牙不合适或其他

可能损伤口腔黏膜的外物等刮破了黏

膜,产生溃疡,如不去除刺激因素,溃

息规律,睡眠充足,保持大便通畅;少

吃刺激性食品,戒烟戒酒;坚持体育锻

疲劳。如果生活学习工作压力过大精

神紧张,也会导致口腔溃疡出现。

3. 养成良好的生活习惯:生活作

4. 保持心情愉快,避免过度紧张、

(据《山西科技报》)

疡不但不会痊愈,还会日益加重。

炼;饮食均衡,避免偏食挑食。

卫生,保持口腔清洁,常用淡盐水漱口。

严重时可影响进食、说话等日常生

活。口腔溃疡的发生与个人身体素质

有一定的相关性,尽量避免诱发因素,

我们日常中所见的口腔溃疡多为

后,可能出现恶性疾病的全身表现。

2023年12月22日 星期五

Ů 地震震级是什么?

它对人类的生活和环境带来了巨大 的影响。每次当发生地震时,都会随 后公布地震震级,那么地震震级又是

地震震级是衡量地震本身大小 的尺度,它代表着地震所释放的能量 大小。这个能量的大小是由地震所 释放出的能量客观决定的。一般来 说,释放出的能量越大,震级就越 大。由于一次地震释放出的能量是 固定的,所以无论在哪个地方测定. 理论上震级只有一个。

那么,如何确定地震的震级呢? 测定地震是依靠仪器记录的地震 波。不同的地震波震相可以求得不 同的地震震级。通常所说的里氏震 级是一种近震震级,我国一般首先使 用的是统一震级 Ms 和矩震级 Mw, 最后的结果是取多台的平均震级。 在测定过程中,需要考虑地震深度和

地震是自然界的一种常见灾害, 震中距离。因为地震波在传播过程 中会逐渐衰减,所以必须以标准地震 仪和标准震中距的记录为准。同时 地震对地表的影响取决于 该 地震 自身的大小和地表与震源的相互关 系。一般来说,距离震中越近受到的 震级是衡量地震本身大小的尺度,烈 度则是对地表影响程度的尺度。两 者间存在相互联系,但却是两个不同 维度的尺度,不能混淆。

> 总体来说,地震震级是衡量地震 大小的重要尺度,通过科学的方法确 定震级并加强公众的防范意识,我们 可以更好地应对地震灾害.保障人民 生命财产安全。在日常生活中,我们 也要关注地震预警信息,掌握基本的 应急避险技能,以便在关键时刻保护 自己和家人的生命安全。

(据《陕西科技报》)

心 无处不在的"磁"

引铁、钴、镍等物质的性质。具有磁性 的物体称为磁体。磁体具有两极性, 通常分为北极和南极。当两块磁体相 互靠近时,同极性相互排斥,异极性

地球是一个大磁体,它的两个极 分别在接近地理南极和北极的地方。 地磁场是地球周围空间存在的磁场, 强度从 0.5 高斯左右到数百高斯不 等。地磁场对人类的生活有着重要的 影响,例如指南针的运作、无线电通 讯、电力传输等都依赖于地磁场。

除了地磁场,宇宙中还存在各种 星体和星体之间的星际空间的磁现 象,称为宇宙磁。一些恒星的磁场特 别强大而稳定,被称为磁星。这些磁 星的磁场强度可达地球表面磁场强 度的万亿倍,但极为罕见。

矿物磁是由磁性材料产生的磁 场。磁性材料是由过渡族元素铁、钴、

磁性的物质。矿物磁在工业和日常生 活中有着广泛的应用,如发电机、变 压器、磁悬浮列车等。

生物磁场是指磁场对生物的影 响。生物磁场主要来源于生物电流产 生的磁场、生物材料产生的感应场以 及侵入人体的强磁性物质产生的剩 余磁场。例如,心磁场、脑磁场、肌磁 场等都是由天然生物电流产生的。此 外,一些生物材料也具有磁性,如铁 钴等元素在生物体内形成的化合物。

总之,磁性是一种普遍存在于自 宇宙磁、矿物磁还是生物磁场,都对 人类的生活和科学研究有着重要的 影响。对于这些磁场的研究和应用 不仅有助于我们更好地了解自然现 象,也为人类的生产和生活带来了很 多便利和发展。

(据《陕西科技报》)

关于流感,这些知识要知道

什么是流感? 流感全称为流行 性感冒,是指由于流感病毒引起的一 种急性呼吸道传染病。其中甲型和 乙型流感病毒在每年呈季节性流动, 通常情况下,在我国流感以春冬季节 高发,尤其高发于人群聚集区域。

流感和普通感冒的区别。普通 感冒经常是因为受凉或者鼻病毒、 冠状病毒、细菌等病原引起的呼吸 道疾病,通常情况下传染性不强,且 性。而流感则是病毒感染引起的急 性呼吸道传染病,可以通过多种途 于普通感冒较重,很容易出现肺炎、 培养、抗原检测和血清血检测,最常 支气管炎、中耳炎、喉炎以及神经系 用的就是流感病原学检测,如果呈 统损伤等等并发症。

流感会怎样传播? 流感传播的 主要传染源就是流感患者和隐性感 说,人群对于流感病毒普遍存在易 触有流感症状的人,减少去人员密 染者,通俗来讲,也就是自身流感病 感,但部分人群相比来说具有一定 集的场,所以及公共场所,尤其是对 毒感染的人和携带流感病毒的人。 的高危性。主要就是老年人、儿童、 流感的传播途径主要是以飞沫传播 为主,可以通过口腔、鼻腔、眼睛等 粘膜直接或者间接接触感染。

怎么判断是否得了流感? 流感 通常起病较急,发热存在高热的症 状可能性较高,一般高热体温可达 到39摄氏度到40摄氏度。流感的 呼吸道症状可出现咽痛、咳嗽、鼻 塞、流涕等等,除此之外还会存在相 比于普通感冒更明显的全身症状, 例如肌肉疼痛、乏力、头痛、寒颤等 等。如果出现上述症状,尤其是在 流感流行的季节,就很有可能是感 染流感病毒所导致的。由于其症状 十分容易和普通感冒混淆,因此还 需要采取相应的检测方法进行区 径进行传播,通常患者的症状相较 分,主要就包括核酸检测、病毒分离 现阳性则代表流感病毒感染。

> 孕妇以及存在糖尿病、心脏病、哮喘 人感染流感,尽可能进行隔离,出门 等慢性基础疾病的人群,这部分人 佩戴口罩,降低感染风险;保持良好 群的机体抵抗力较弱,更容易感染 的呼吸道卫生习惯,在咳嗽或者打

流感病毒,并且在感染后还容易发 生严重的并发症。此外,经常需要 出入人群密集区域的人群,也更容 易接触到感染源从而导致病毒感 染。例如,对于医务人员来说,在日 常诊疗活动当中接触流感患者的机 会和时间较多,因此感染的风险要 高于普通人群。以上人群都应当在 流感多发的季节做好流感预防。

怎样预防流感?

1、接种疫苗。接种流感疫苗是 预防流行性感冒最有效的手段之一, 其可以降低接种者患流感和发生流 感严重并发症的风险。推荐60岁以 上的老年人和儿童以及孕妇,这些高 危人群,进行流感疫苗的接种。

2、一般预防措施。一般预防措 施主要就是指保持良好的个人卫生 习惯。具体措施主要包括:勤洗手 预防流感病毒传播,例如在接触公 共物品、打喷嚏、擤鼻涕之后以及饭 哪些人容易得流感?总体上来 前便后都应及时进行洗手;避免接 于高感染风险的人群,如果家中有

喷嚏的时候,利用上臂或者纸巾等 遮住口鼻,并且在咳嗽或打喷嚏后 洗手,避免其接触眼睛、鼻子和嘴。

3、药物预防。药物预防主要是一 些常用的中成药或者中药处方。但是 药物预防不能够代替疫苗接种,对于 有重症流感高危因素的人群来说,还 是应当接种疫苗,并做好药物预防。

(据《人口健康报》)

