

印度潜艇爆炸沉没 18人被困



“辛杜拉克沙克”号潜艇。(资料图) 爆炸起火现场。▶

印度消防部门14日称,一艘停靠在孟买海军造船厂的印度常规动力潜艇当天凌晨发生爆炸起火事故,大量官兵跳艇逃生,但仍有18人被困。

一半已经沉入水中

据媒体报道,这艘名为“辛杜拉克沙克”号的潜艇突然发生爆炸,并引发大火,在甲板上的官兵随即跳艇逃生。南孟买科拉巴地区很多居民当时都能看到大火和浓烟。

事故发生后,孟买消防部门紧急调动16辆消防车赶往现场展开救援,到当地时间凌晨3时左右,火势基本得到控制。但是据印度军方估计,仍有18名海军士兵被困在船舱中。伤者已经被送往科拉巴地区的海军艾斯维尼医院救治。

印度海军一名发言人表示,有一些人困在艇内,目前正在尽力施救,“我们在找到他们之前,不会放弃救援行动”。另据印度电视台报道,大火发生后,潜艇的一半已经沉入水中。目前这起事故原因尚不清楚。军方已派出小组进行调查。

去年接受现代化改造

《印度斯坦时报》14日报道,大火造成潜艇大面积损毁,目前印度军方尚不清楚起火原因。该艇为印度海军1997年服役的俄罗斯造基洛级常规潜艇。该潜艇在2012年6月刚刚在俄罗斯接受了现代化改造。

潜艇沉没原因

一、疑似鱼雷爆炸。最有可能的是鱼雷爆炸,基洛级潜艇配备有53-65KE型热动力鱼雷。该鱼雷属于危险的“氧气鱼雷”的一种,采用过氧化氢-煤油作为燃料。此前俄罗斯海军库尔斯克号核潜艇沉没,也是因为鱼雷中的过氧化氢起火爆炸。

二、可能是电池爆炸。与鱼雷中的过氧化氢助燃剂起火爆炸相比,潜艇蓄电池内氢气爆炸也是让印度潜艇沉没的诱因。潜艇的蓄电池会释放氢气,因此为了避免爆炸,艇内一般都禁止出现明火。2010年,印度海军一艘潜艇就因蓄电池氢气爆炸导致严重受损。

【链接】全球潜艇事故频发

2000年8月,俄罗斯“库尔斯克”号多用途核潜艇在巴伦支海参加北方舰队演习时沉没,艇上118人全部遇难。

2010年2月,印度海军一艘潜艇在东部沿海船厂突然发生

火灾,造成1名水兵死亡,2人受伤。

2012年5月,美国海军一艘正在接受维修升级的“迈阿密”号攻击核潜艇着火,大火造成7人受伤。(综合新华社等)

埃及警方对穆尔西支持者示威营地实行清场

穆兄会称:清场行动至少造成250人死亡

埃及警方14日清晨开始对聚集在首都开罗阿达维耶清真寺外广场和复兴广场的穆尔西支持者实施清场行动。警方说目前已控制了复兴广场上的示威营地。清场行动造成了人员伤亡,但各方对伤亡数字说法迥异。

根据埃及内政部发表的声明,在清场中共有1名警察和1名士兵死亡、30多人受伤。但穆斯林兄弟会(穆兄会)在其官方网站发表声明称,清场行动至少造成250人死亡、数千人受伤。

埃及国家电视台报道说,在清场行动中有约200人被捕。

内政部声明说,警方允许示威者通过指定的安全出口离开现场。截至目前,警方在清场行动中只使用了催泪弹。

新华社记者记者在阿达维耶清真寺外广场看到,现场浓烟滚滚,枪声仍在持续,警方正在清除广场附近的沙袋,现场混乱。警方用扬声器向附近居民喊话,警告居民待在原地,不要离开所在的建筑、不要从窗口向外张望。

埃及国家电视台播出的画面显示,阿达维耶清真寺外广场附近的楼顶有沙袋和疑似狙击手进行射击。另据埃及官方通讯社中东社报道,该广场上的示威者点燃了数辆汽车,并向警方开枪。

警方称,目前已控制开罗大学附近复兴广场上的示威营地,移除了示威者支起的大部分帐篷。有目击者在复兴广场看到,警方发射催泪瓦斯驱散人群,现场有燃气罐遭枪击爆炸,导致3名示威者死亡。

另据埃及国家电视台报道,警方在复兴广场的示威现场缴获了大量穆兄会支持者的武器弹药及通讯设施。

自7月3日穆尔西被解除总统职务以来,埃及暴力冲突逐渐升级。穆尔西支持者在全国多座城市发起大规模游行,并与警察、军队或穆尔西的反对者发生冲突。(据新华社电)

电脑“读心” 12年植物人“开口”

利用扫描仪观察其大脑活动 通过简单问答成功与其交流

据英国《每日邮报》14日报道,加拿大西安大略大学的研究人员利用一种具有“读心术”功能的电脑,成功与一名已经昏迷12年的植物人进行了交流。

报道称,研究人员利用神经成像,通过大脑在传导“yes”或者“no”答案时的活动来解读人的思想,研究发现通过观察大脑活动,能揭示

出简单问题的答案。这种具有“读心术”功能的电脑是今年6月研制出来的,它可帮助人们与那些陷于昏迷之中的人进行交流。

该项研究的负责人、西安大略大学的研究员罗里娜·纳西表示:“通过查看他们的大脑活动,我们能够正确解读出每个人的正确答案。”

该研究团队成功与一名已经

昏迷12年的植物人进行了交流,提出“你是不是在住院”、“你叫什么名字”等问题,并使用“功能性磁共振成像扫描”来观察这名植物人的脑部活动,看其是否有反应。

根据植物人脑部扫描的结果显示,植物人不仅知道自己正在住院,还知道自己的名字。

(据《法制晚报》)

远航教育温馨提示

2013鹤壁特岗教师招聘开始了!
考前冲刺、点题押题、面授于8月17日在鹤壁职业技术学院开始上课。

咨询电话: 6915531 15603920118



阳澄湖大闸蟹来了!

以蟹送真情 美味蕴真情
鹤壁宝岛打造中秋舌尖盛宴

即日起开始订购
更多中秋新品尽在
鹤壁宝岛

