

今日新闻眼 巴勒斯坦多地发生冲突

4日,在约旦河西岸城市希伯伦,巴勒斯坦示威者向以色列士兵扔石块。一名被关押在以色列监狱的巴勒斯坦人因患癌症去世,引发巴勒斯坦多地举行抗议活动,造成一名巴勒斯坦人遭以军枪击身亡,数十名巴勒斯坦人受伤。
新华社发



朝韩危机 半岛东西海域动作频频——

朝鲜东岸“运弹” 韩国两岸布“盾”

朝鲜中程导弹或在这几日发射

韩国媒体当日报道,朝鲜正在向东海岸转移一枚“舞水端”中程导弹。韩国国防部没有正式确认朝方导弹型号,但国防部长官金宽镇说,这枚导弹射程据信达到“相当距离”,可能旨在试射或军事训练。

A 朝鲜“运弹” 中程导弹或在这几天发射

美国国防部官员4日称,有足够的资讯显示,朝鲜可能会在未来几天内试射“舞水端”中程导弹。由于本月中旬是朝鲜前领导人金日成的诞辰——“太阳节”。

韩国媒体当日报道,朝鲜正在向东海岸转移一枚“舞水端”中程导弹。韩国国防部没有正式确认朝方导弹型号,但国防部长官金宽镇说,这枚导弹射程据信达到“相当距离”,可能旨在试射或军事训练。

B 韩国布“盾” “宙斯盾”舰紧盯朝鲜

韩国海军一名不愿公开姓名的高级官员5日告诉韩联社记者,这两艘7600吨级驱逐舰搭载SPY-1雷达,可追踪1000公里范围内数以百计目标。它们部署在东西海岸,以监视潜在的朝鲜导弹发射;如果朝鲜发射一枚导弹,我们可追踪到它的轨道。



韩国海军宙斯盾驱逐舰(模拟图)。

雷达系统“绿松树”和预警机“和平眼”,以加强应对朝鲜导弹发射的军事准备状态。

朝鲜“舞水端”中程导弹射程在3000至4000公里,能攻击位于西太平洋关岛的美军基地,但无法攻击美国本土。韩联社报道,朝鲜2010年10月首次向外界展示这款导弹,迄今没有试射过。

就朝鲜半岛局势升级,美国白宫说,正采取一切必要预防措施,以应对朝鲜威胁。此前一天,

美方宣布,将在关岛部署一套反导系统。

白宫发言人卡尼4日说:我们密切关注朝鲜领导层的行动和言论。同时,我们采取谨慎举措,以回应那些行动和言论。

美国先前派遣轰炸机、战斗机和舰船参加韩美联合军事演习,受到朝鲜警告。5日,朝鲜多家媒体谴责美国向韩国引入核战略攻击手段。

(新华社供本报特稿)



当地时间4月3日,美国空军F-22隐形战斗机准备在韩国首都首尔以南乌山的一座美军基地起飞。

【新闻观察】

金氏父子不同之处

上世纪90年代以后,朝鲜改变了以往的做法,采取一种新的生存战略,即利用威胁和有限的军事行动吓唬邻国和敌手,从他们那里得到最大限度的让步。

其实,早在20年前,朝鲜就开始在核问题上采取对抗立场。在1994年,朝鲜几乎将人口密集、城市密布、狭小的朝鲜半岛带进战争。那年春天,美国克林顿政府考虑对朝鲜在宁边的小型核反应堆采取空中打击行动,但最终却放弃了。经过几个月的危机之后,华盛顿最终同意平壤直接谈判。直接谈判是朝鲜的长期目标,当时他们达成了协议,朝鲜同意冻结核反应堆活动,换取经济援助和外交让步。之后,连一些美国官员都承认,金正日处理国际事务有相当的技巧。

现在外界担心的是金正日的儿子金正恩是否具备了同样的手段,对战略问题的理解是否也能达到同样的水平,如果无法达到,就可能引发谁都不希望的冲突。

据韩国媒体分析,金正恩似乎急于想确立自己作为军事领导人和战略家的威信,就像他的父亲和祖父那样。金正恩在被任命为朝鲜最高领导人之前,他的名字并不为朝鲜人民和军队所熟知。现在金正恩以伟大的将军自居,他在前线露面,做出重要军事威胁的姿态,这一切同他深居简出的父亲形成鲜明对比。据悉,金正日在执政17年当中从未作过一次公开讲话。

成汉平

【热点追踪】

朝方“单行”禁令仍未解除—— 开城工业园面临“断粮”

韩朝紧张局势近来不断升级,波及双方重要经贸合作项目开城工业园区。朝鲜自3日起禁止韩方人员进入园区,仅允许离开。

韩国统一部长官柳吉在5日告诉外国媒体,如果开城工业园区对韩方人员而言变得危险,韩方将撤人;如果形势要求我们那么做,我们将撤出韩国工人,以确保他们的安全。

统一部说,现有608名韩方人员留在工业园区,因朝方禁止韩方人员和物资进入,正常生产受到影响。

一名不愿公开姓名的韩方企业主告诉韩联社记者:新部件

和原材料如果无法运抵……企业必须调整生产计划。”而且,一些企业员工面临“断粮”;食品最多够一周所需,韩方工人难以呆在开城工业园区。

韩国统一部发言人金炯锡在

记者会上证实,3家纺织企业因缺少原材料停产。他说,如果朝方不解禁,其他企业同样会被迫停产,“韩方无法理解朝方禁止入境的做法,一再要求朝方取消限制”。

金炯锡同时说,尽管朝鲜3月27日切断朝韩军事热线,但仍有大约1300条私人电话线路在使用,统一部因而能直接联系开城工业园区的韩方企业。

【科技新闻】

刺激大脑有助戒毒瘾 人脑相应区域与控制力有关

新华社电 新一期英国《自然》杂志一篇研究报告说,动物实验显示,可卡因成瘾与脑部特定区域神经元活动偏弱有关,刺激这一区域有助于减少对可卡因的依赖。这一成果为开发戒毒新方法提供了思路。

美国国家吸毒研究所研究人员报告说,他们对可卡因成瘾的实验鼠大脑进行研究后发现,这些实验鼠大脑前额叶皮质的某一区域神经元活动明显偏弱。此前研究发现,人脑中的相应区域与行为控制能力有关,该区域受损或有缺陷者更容易对可卡因上瘾,戒除毒瘾也更困难。

研究人员说,这一结果表明,大脑前额叶皮质特定区域的神经元活性与可卡因成瘾有密切关系,通过刺激该区域的神经元可有效提高对毒瘾的控制能力,这将有助于开发新疗法,帮助人们戒除毒瘾。

3D“打印”出类生物组织 有望应用在医疗领域

新华社电 英国研究人员4日在《科学》杂志上发表报告说,他们利用特制3D打印机打印出类似生物组织的材料,这一成果有望应用在医疗领域。

文章说,研究人员利用三维打印机技术,把数千滴直径50微米的水珠封装在油膜中,连接在一起,这种“水滴网”材料今后或可作为一种给药方式,或用于代替受损的人体组织。这样打印出来的材料其质地与大脑和脂肪组织相似,可做出类似肌肉样活动的折叠动作,且具备像神经元那样工作的神经网络结构,可用于修复或增强衰竭的器官。由于这是合成材料,因此它还可避免一些用干细胞等方式制造活体组织而引发的问题。

研究人员说,常规的3D打印机无法打印这种新材料,他们使用的是一种特制3D打印机。

一至五层居民已入住,六七层仍在施工——

印度居民楼“纸牌一样垮塌”

大楼属违建,至少30人死亡、60多人受伤



救援人员和当地居民在倒塌现场搜救。

印度孟买附近一栋在建居民楼4日晚间垮塌,造成至少30人死亡、60多人受伤。

当地官员说,建筑工人忽视安全规程,使用劣质建材致使建筑垮塌。

1 垮塌 施工仍进行,居民已入住

这栋居民楼位于孟买北部大约35公里的马哈拉施特拉邦塔纳市,高七层。当地时间4日晚6时30分,楼体垮塌,地面堆积的钢筋和混凝土废墟大约8米高。

塔纳市警察局长拉古万希5日说,已有30人丧生,60多人受伤。伤亡人数可能会进一步增

加。目击者说,这栋楼像“一沓纸牌一样垮塌”,当时大约10名学生在二层上辅导班,获救者大多在六七层。

事发后,塔纳市组织警察、消防和医疗单位救援。一些伤者已被送往附近医院救治。法新社播发的图片显示,事故现场周围已布置照明灯,废墟旁聚集大量人群,一块水泥板裸露出十几条扭曲钢筋。几名救援人员从废墟中抬出

救援人员萨迪克说,现阶段,据信大约50人埋在废墟下,包括一些建筑工人。按照法新社的说法,不少建筑工人家属住在这栋楼里。这些建筑工人一天工资大约6美元。

2 搜救 遗体落满灰白混凝土粉尘

一具遗体,上面盖满灰白混凝土粉尘。阿布辛安丹现年9岁,小学生,住在附近一栋楼。事发前,他和姐姐阿尔蒂到那栋居民楼上课,不过当天课程取消,他离开后不久楼体垮塌。阿布辛安丹躲过一劫,而阿尔蒂遭埋。

3 查因 垮塌大楼属违法建筑

当地民政部门正在调查事故原因,将检查周边新建建筑是否合格。不少中产阶级上班族居住在附近。塔纳市政府发言人马尔韦说:(垮塌)大楼属违法建筑,我们将充分调查,写份报告。”

《印度时报》援引当地救援官员的话报道,建筑工人可能忽视安全规程:“仅仅三四月就建了七层,使用劣质建材,肯定会塌”。

按照法新社的说法,建筑垮塌事故在印度并不罕见。近些年印度经济发展,违法建筑如蘑菇般生长,施工忽视安全。今年2月,孟买机场附近一座立交桥施工时坍塌,致死3人,7人受伤。2010年11月,首都新德里一处在建居民楼坍塌,69人丧生,超过80人受伤。(新华社供本报特稿)