

黎巴嫩大爆炸已致137人死亡、约5000人伤,初步调查显示

多次预警被忽视终酿悲剧

本报讯 综合新华社消息,黎巴嫩政府5日宣布,即日起在首都贝鲁特实施紧急状态,为期两周。截至目前,这起悲剧已造成137人死亡,大约5000人受伤,数十人下落不明。贝鲁特省长马尔万·阿卜德说,贝鲁特半数以上区域受爆炸冲击,经济损失预计超过30亿美元。

消息人士5日披露,初步调查结果显示,黎巴嫩相关部门多年来没有对贝鲁特港口仓库存放的危险化学品采取妥善处理措施,是前一天大爆炸的原因之一。黎巴嫩多名官员和知情人士当日表示,贝鲁特港口区仓库爆炸事件“是可以预见的”,过去6年来多次有人发出预警。

英国《卫报》援引知情人士的话报道,爆炸仓库距离居民区不到100米,大约2750吨硝酸铵自2014年起便储存在此处仓库。

多家媒体报道,一艘俄罗斯货船2014年搭载这批硝酸铵,在贝鲁特港口遭扣押,黎巴嫩当局把没收的硝酸铵储存在港口区仓库。围绕扣船理由存在多种说法和猜测,包括货船因质量缺陷不宜远航、船方拖欠贝鲁特港口费用等。按照国际运输工人联合会说法,货船拖欠贝鲁特港口10万美元费用,是扣船原因之一。

黎巴嫩海关总署署长达希尔5日向媒体表示,海关部门2014年以来6次向司法部门发送文件,警告说港口仓库存放大量硝酸铵构成安全隐患。“我们要求运走这批硝酸铵,但是事情不了了之。”达希尔说,“至于为什么会这样,接下来将由专家和有关各方调查认定。”

一名不愿公开姓名的消息人士告诉路透社,一个检查组6个月前检查这批硝酸铵,警告说如果不将这些危险化学品转移到更合适地点,一旦发生爆炸,可能“炸毁整个贝鲁特”。另一名消息人士说,黎巴嫩多个委员会和一些法官曾收到过有关这批硝酸铵的预警信息,但是“没人采取措施”。

消息人士说,贝鲁特港口区第9号仓库4日最先起火,火势蔓延到储存硝酸铵的第12号仓库,导致剧烈爆炸。黎

巴嫩当局正在调查起火原因。黎巴嫩内阁5日决定软禁2014年官员以来分管贝鲁特港仓储和安全的多名官员,由军队看守,直至确定爆炸事件责任人。黎巴嫩总统奥恩5日在紧急内阁会议上说,将尽快查清这起事件并公布调查结果,对责任人“施以最严厉惩处”。

法国总统马克龙6日抵达贝鲁特,访问了一处受爆炸影响严重的街区。黎巴嫩与法国政治和经济关系紧密,马克龙在贝鲁特爆炸发生后与黎巴嫩总统奥恩通电话,表示将向黎方提供援助。法国总统5日说,法方两架军机当天下午将运送55名搜救人员和25吨医疗物资,可以在贝鲁特搭建能收治500人的临时医院,另

一批10多名法方应急人员将尽快前往贝鲁特协助当地医护人员。联合国难民事务高级专员菲利普·格兰迪5日就贝鲁特爆炸事件发表声明说,联合国难民署对爆炸所造成的死亡和破坏深感震惊。世界卫生组织和红十字会与红新月会国际联合会正组织向黎巴嫩运送40吨医疗用品,包括注射器、绷带、手术服。



8月6日,在黎巴嫩首都贝鲁特一家医院,人们哀悼一名在爆炸中遇难的亲人。新华社发

2750吨硝酸铵爆炸威力堪比小型核弹

新华社北京8月6日电 黎巴嫩首都贝鲁特港口区4日晚发生剧烈爆炸,造成大量人员伤亡。目前,爆炸的具体原因仍不清楚,但多名黎政府官员说,爆炸可能由存放在港口仓库中的2750吨硝酸铵引起。硝酸铵是何物?其爆炸威力为何这么大?如何避免此类事故发生?

硝酸铵是一种无色无味的晶体,易溶于水。硝酸铵用途广泛,可用作化肥和制造炸药等。在用作化肥时,硝酸铵往往以颗粒状存在,遇水分会快速溶解,从而释放出植物生长需要的养料——氮。

硝酸铵也能作为炸药原料。虽然在常温下稳定、不易燃,但它也是一种氧化剂,遇见可燃物着火时,能助长火势,并能与可燃物混合发生反应而爆炸。硝酸铵在受热或受到剧烈撞击时也会爆炸。根据受热温度不同,分解产物也不同;温度越高,有关反应越迅速,到400摄氏度以上时,它会剧烈分解并发生爆炸。硝酸铵与还原剂、有机物、易燃物等混合时,也可形成爆炸性混合物。

2750吨硝酸铵爆炸的威力有多大?有业内人士表示,贝鲁特港口区此次事故的破坏性,相当于一枚小型核弹爆炸产生冲击波和气流的影响,毁坏了大量建筑物。

专家介绍,为保证安全,避免此类事故再次发生,硝酸铵必须储存在阴凉、干燥、通风良好的库房,远离火种、热源。同时,硝酸铵应与易燃物、还原剂、酸类、活性金属粉末分开存放。由于硝酸铵受到撞击以后容易发生爆炸,在存储、搬运的时候严禁撞击、摩擦。

专家说,硝酸铵在受热或受到剧烈撞击时也会爆炸。根据受热温度不同,分解产物也不同;温度越高,有关反应越迅速,到400摄氏度以上时,它会剧烈分解并发生爆炸。硝酸铵与还原剂、有机物、易燃物等混合时,也可形成爆炸性混合物。

要求美方加强海上风险管控

新华社北京8月6日电 (记者梅常伟) 国务委员兼国防部长魏凤和6日应约同美国国防部长埃斯珀通电话。双方就中美两国两军关系、下阶段两军交往等问题交换了意见。魏凤和就南海、台湾、美方对中方“污名化”等问题表达中方原则立场。

要求美方要停止错误言行,加强海上风险管控,避免采取可能使局势升温的危险举动,维护地区和平稳定。埃斯珀说,在两国关系紧张时,两军要保持对话磋商,管控危机,防止误判,降低风险。

美欲推出“清洁网络”新举措

我外交部:浑身污迹谈何“清洁”

新华社北京8月6日电 (记者朱超 邹多) 美国国务卿蓬佩奥5日表示,美国将推出“清洁网络”新举措,撤下包括微信、阿里巴巴和百度在内的中国应用。对此,外交部发言人汪文斌6日说,美国自身浑身污迹,还在谈什么“清洁网络”,这纯属荒唐可笑。

汪文斌在例行记者会上说,蓬佩奥等美国政客一再以维护国家安全为借口,滥用国家力量打压遏制中国高科技企业,中方对此坚决反对。美方有关说法根本没有任何事实依据,完全是恶意抹黑和政治操演,其实质是要维护自身的高科技垄断地位,这完全违背市场原则和国际经贸规则,严重威胁全球产业链供应链安全,是典型的霸道行径。

汪文斌说,许多目前被美国单边制裁的中国企业都是无辜的,他们的技术和产品也是安全的,从来没有发生过一起类似“斯诺登事件”“维基解密”的网络安全事件,也没有发生过一起类似“棱镜门”“方程式组织”“梯队系统”的网络监听监视行为。“美国自身浑身污迹,还在谈什么‘清洁网络’,这纯属荒唐可笑。”他说。

汪文斌说,中方敦促美方纠正错误做法,为各国企业开展正常经贸合作创造条件,还世界一个自由、开放、安全的网络空间。中国将继续与世界各国一道,共同维护公平、公正、开放、非歧视的营商环境,促进国际科技交流与合作,让安全、可靠、优质的信息技术为全球经济复苏和各国人民的美好生活提供新的动力。

突破每盎司2000美元,今年以来已上涨近35% 国际黄金价格为何连创新高

在前一个交易日突破每盎司2000美元关口后,纽约商品交易所黄金期货市场交投最活跃的12月黄金期货5日再创新高,比前一交易日上涨28.3美元,收于每盎司2049.3美元,涨幅为1.4%。

今年以来,纽约黄金期货价格累计涨幅已近35%。市场分析人士认为,新冠疫情持续蔓延下市场避险需求上升,货币宽松背景下美元走低、通胀上行预期升温,加上世界多地债券收益低迷,是金价不断走高的主要原因。

由于疫情蔓延下世界经济复苏前景堪忧,全球股市剧烈震荡,作为避险资产的黄金受到投资者追捧。多国央行为缓解疫情冲击而加大宽松货币政策力度,导致债券收益率下滑,这也令黄金相对更具吸引力。

同时,美元疲软也推升了以美元计价的黄金价格。受美联储实施超低利率和宽松货币政策、美国财政赤字大幅增加以及美国疫情反弹令经济承压等因素影响,美元汇率近期大幅走低。

此外,金价稳步上扬也吸引了更多增量投资。世界黄金协会最新发布的黄金需求趋势报告显示,今年上半年,全球黄金总需求虽较2019年同期略有下降,但全球黄金交易型开放式指数基金(黄金ETF)流入加速,总流入量达到创纪录的734吨。

新华社记者 樊宇 (据新华社北京8月6日电)

青少年暑期阅读调查⑤

“打卡式阅读”的背后是难言的焦虑

专家建议暑假不妨选一本好书慢读,慢读才能读出味道

■本报见习记者 吴金娇

“一个暑假,孩子读多少本书比较好?”“为什么别人的孩子每天都在打卡读书,我家的孩子一玩手机就兴致勃勃,一打开书本却哈欠连天”……假期是公认的读书好时光,也是不少家长“阅读焦虑”集中爆发之时。

一位家长告诉记者,这个暑期,她给读初中的孩子报名参加了一个阅读训练营,一个暑期下来,可以一口气搞定八本大部头的名著。

也有老师关注到,如今的很多学生不仅看剧时选择1.5倍速甚至2倍速的快进,连看书也很快,“一本书拿来掐头去尾,看几个段落,了解一点故事情节,就算读完了”。

都说阅读是送给孩子一生的礼物,但当读书变成“刷书”时,阅读也开始变了味。

拼命给孩子买书、鼓励孩子“刷书”,阅读焦虑的根源在哪儿

一个暑期,一下子读完包括中国四大名著在内的八本大部头作品,这样的阅读量对于一个普通初中生而言,难度究竟几何?上海师范大学人文学院教授詹丹直言,关键看怎么读。“如果让一个初中生从头到尾细读、精读,要完成这个任务不太可能。但如果只是圈圈划划,不做读书笔记,两个月下来翻完八本,也不是难事。”

对于学生一族中出现的“打卡式阅读”现象,多位大学教授称已见怪不怪,在大学课堂上也能找到一些端倪。

有教授反映,当他在课堂上和学生谈起一些经典读物时,发现不少学生都

知道书名和大致内容,而当他试图和学生进一步深聊时,却发现这样的讨论难以维系——浅尝辄止的阅读,难说读进去多少内容,更谈何思考。

比“打卡式阅读”更让人啼笑皆非的是,学生和家对速读的追求,被做成了一门生意。前一阵,一段名为“量子波动速读”的视频在社交媒体刷屏。某培训号称,学生经过培训后,可通过快速翻书的手法,1至5分钟内就能看完一本10万字左右书籍。面对人均3万到5万元的天价课程,很多家长竟然心甘情愿买单。

上海外国语大学文学研究院研究员姜玉琴指出,不少家长之所以“中招”,与追求“速成”的功利心态有关。“生活在快节奏的社会,大家有时候比较浮躁,缺少静下心来品一本书的耐心,只想追求短平快。”

一边是教授们的吐槽,另一边则是

学生家长们的有苦难言。80后父亲张挺告诉记者,虽然大家都明白,在走马观花的阅读下,孩子或许不能真正体会到作品的内涵,但是“看了就忘总比什么都没看要好”。

拼命给孩子买书、鼓励孩子“刷书”的家长,难掩内心的焦虑。打开微博,一些教育界的大V们反复强调绘本的功能性,各类书目推荐让人眼花缭乱;打开公众号,“得语文者得天下”被制作成醒目的标题;打开少儿阅读的App,不少母亲坚持每天打卡、刷孩子的阅读进度……“大环境这样,我很难不跟着做。”张挺说。

对于青少年学生而言,精读更重要

毋庸多言,阅读能力的高低,直接

关系到理解能力、运用知识的能力以及表达能力等。正因如此,越来越多的家长高度重视孩子的阅读。但在功利心的裹挟下,青少年的“打卡式阅读”也在酿成另一个灾害:套路式写作。

“观察现在一些中学生的写作,很难察觉到这个年龄段孩子的个性和创造力。文章构架都差不多,堆砌一点名人名言,模式化、套路化的作文时有发生,究其原因,和孩子的阅读有一定关系。”姜玉琴认为,当学生们的阅读陷入浅薄的泛读后,这种阅读就像一个越来越大的雪球——读得越多,脑子越乱。

令专家们担忧的是,一旦过分追求数量,“速读”不仅浪费了孩子的时间,让其失去了品味一本好书的机会,长此以往,还会让孩子丧失主动探究和深度思考的能力。

“对于青少年学生而言,精读更重要。”詹丹说,精读的方式有很多种,其

中一种就是一边读书一边做笔记。虽然这种方式阅读起来速度很慢,但可以阅读更好地理解。同时他也建议,学生们不妨趁着暑假这段时间,进行整本书的阅读。“读书就要读整本书,以《红楼梦》为例,只有整读之后,方能领会这本名著所蕴藏的文学、美学和哲学价值。同时,整读的过程,也是对青少年专注力、阅读鉴赏能力的锻炼。”

“选一本好书,阅读不妨慢一点,慢读才能读出味道。”姜玉琴直言,阅读还承载着一项重要功能,即审美趣味的养成。“长期以来,我们的教育太重视实用性,而诸如吟诗、读书、赏画等,这些看起来与实用无关的事,却能够让生活得有滋有味。”在审美能力的涵养上,阅读不仅是必由之路,且这条路走不快,必须一步一个脚印。

本报讯 (记者李晨斌)患者刚踏进诊室,接诊医生的电脑屏幕上,就已显示患者在提交病情主诉;屏幕闪动间,结合大数据算法,初步诊断已经生成;完成诊疗后,患者不用掏出手机,即可在诊室完成“无感支付”……昨天,上海市第一人民医院与上海移动共同宣布启动“5G医疗新基建”项目建设,这也是国内首个医疗新基建重大项目。

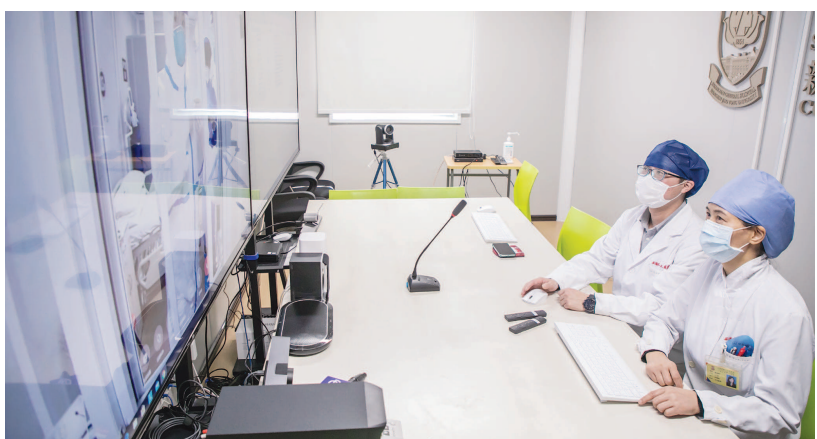
“随着5G、云平台、边缘计算、人工智能等多种技术的融合创新,终端、平台、应用等各个层面的跨系统、全面的发展。”市一医院副院长刘军对未来的5G智慧医疗应用场景作了展望:相隔万里的手术室,两地医护却能如同面对面一般对患者的病灶三维图像进行讨论分析;大到磁共振设备,小到手持式PDA,院内各类医疗设备从采购到报废的“全生命周期”管理都由一个云平台实时掌握……

去年起,市一医院加快投入5G医

市一医院携手上海移动

全国首个“5G医疗新基建”项目开建

疗广域网建设的脚步:率先搭建起市内规模最大、跨区联动的医疗场所5G应用专网;探索基于5G的急诊急救一体化新模式,打造国内第一辆5G救护车,实现患者“上车即入院”;探索5G应用于智慧发热门诊新模式,并在新建成的发热门诊与隔离留观病房中采用5G人工智能机器人。



在市一医院新建成的5G标准发热门诊及隔离病房里,医生正通过5G智能机器人进行远程查房。(上海市第一人民医院供图)

静候火流星划破夏夜的光

下周三英仙座流星雨每小时最大流量预计可达110颗

本报讯 (首席记者许琦敏) 又到了“带你去看流星雨”的夏夜。一年中最适合观赏的英仙座流星雨将在下周三迎来极大,今年预报每小时最大流量可达110颗左右。

作为北半球三大流星雨之一,英仙座流星雨的流量大且稳定,几乎每年夏季都不会缺席,且以明亮的火流星多发而闻名于世。

今年,英仙座流星雨将出现在7月17日至8月24日之间,8月中旬达到高峰,并将于8月12日21时至13日零时左右达到峰值。

流星雨是怎样产生的?中国科学院上海天文台科普主管海明介绍,宇宙空间存在许多天体小碎片,当它们中的一部分以很高的速度冲入地球大气层时,就会因与大气分子剧烈摩擦而发光,这就成了我们看到的流星。

次接近太阳,就会将一些冰或者尘埃等物质抛出,并留在轨道上。如果这些轨道与地球轨道相交,当地球经过彗星轨道时,这些碎片就会冲入大气层,形成流星雨。这就是为何有些流星雨每年都会规律性地“打卡”。

时值夏日暑假,比起1月的象限仪座流星雨,12月的双子座流星雨,发生在七八月间的英仙座流星雨即使整夜观测,也不用担心冻得瑟瑟发抖,更不用担心熬夜而耽误第二天学习。

汤海明介绍,天黑后不久,英仙座从东北方向升起,流星雨辐射点较低,可以看到的流星数量较少。接近半夜,随着辐射点逐渐升高,流星雨流量增多。但由于上海的部分地区在23时30分左右升起,后半夜的观测将受到月光的干扰,建议有兴趣的市民可在避开城市灯光干扰和没有建筑物遮挡的地点观测。