

埃博拉病毒肆虐西非



无国界医生组织认为 埃博拉疫情

已经呈失控之势

据法国国际广播电台7月27日报道，根据世界卫生组织最新统计，截至7月20日，在数个非洲西部国家肆虐的致命病毒埃博拉通报病例累积达1093例，已经造成660人死亡，而病毒还在几内亚、利比里亚及塞拉利昂继续蔓延，这些国家的居民健康体系受到严峻

考验。据英国路透社消息，埃博拉病毒2月在几内亚出现，但到目前为止，在几内亚的邻国塞拉利昂造成的死亡人数最多，达219人。塞拉利昂总统在当地时间7月26日宣布采取措施，防范病毒蔓延，希望在2到3个月的时间内消灭

病毒传染源。报道称，1名感染病毒的利比里亚男子于7月26日在尼日利亚病故，证实埃博拉疫情蔓延至非洲人口最多的国家。美国官员在26日表示，鉴于埃博拉病毒已蔓延至尼日利亚，美国将与相关政府及援助团体合作，力防疫情扩大。

今年2月在几内亚出现的埃博拉疫情，最近几个月在西非地区持续蔓延。有机构和专家认为，因为防治松懈，该疫情已有失控的危险。无国界医生组织认为，该疫情已经呈“失控”之势。世界卫生组织指出，三大因素导致

此次疫情迅速蔓延：当地根据习俗偷埋病死人员，疫情暴发地人口稠密，以及三个主要疫情暴发国家存在边贸活动。世界卫生组织专家福尔门蒂在接受媒体采访时表示，疫情发生国对于防治工作的松懈，导致了疫情持续蔓延。(来源：环球网)

信术士不信医 一女病患者身亡

埃博拉疫情持续在西非国家塞拉利昂蔓延。在首都弗里敦，一名女患者的家属不相信现代医学技术，强行把她带出医院，找传统术士诊治，引发全国范围大搜索，警方最终在一家民间诊所找到她。但在再次前往医院途中，病人死在救护车上。

在这名女患者生前就就诊的一家医院，医生阿姆杜·西西告诉路透社记者，警方在民间诊所发现这名女病人，家属拒绝交人，双方发生争执，警方最终得以把病人送上救护车，不过，她最终没能到达医院。

多名塞拉利昂卫生官员说，病患对疫情的恐惧、对传统医学的笃信以及对医护人员的不信任正在阻碍疫情控制的展开。

一些西非国家卫生官员说，当地民众深重的文化猜忌意味着，不少病患家属试图把重症病患从医院接走。病人离世后，他们通常举行传统葬礼并为逝者擦洗身体，而不允许官方实施火葬。

最近一段时间，数以千计民众聚集在多家医院和诊所示威，称埃博拉疫情是官方捏造的谎言和害人的阴谋，甚至威胁焚毁医院建筑，转移病人。一些示威者与警方发生冲突。路透社援引一些当地居民的话说，警方用催泪弹驱散示威者，一名9岁男童被警方发射的子弹击中腿部。

塞拉利昂副总检察长艾尔弗雷德·卡罗·卡马拉26日说，一名前医护人员向民众散布谣言，称埃博拉疫情不存在，只是为举行“食人仪式”而施行的诡计。正是这一说法引发民众与警方的激烈冲突。

按照卡马拉的说法，医治埃博拉病患最主要的一家医院设在东部城市凯内马。警方已经在医院附近加强警戒，基本控制住局面。

塞拉利昂总统欧内斯特·巴伊·科罗马26日说，政府打算采取更有力措施控制疫情蔓延，在60至90天内止住疫情传播。

韩霖(新华社供本报特稿)

尼日利亚 发出红色警报

据新华社拉各斯电 据尼日利亚媒体25日报道，一名利比里亚病人在坐飞机抵达尼日利亚首都拉各斯不久后身亡，这也是非洲人口最多的国家尼日利亚境内第一起埃博拉病毒致死病例，尼日利亚之后向全国发出了红色警报。

这名死去的病人在拉各斯落地后就立即病倒，之后他被送往医院进行隔离治疗。官方已经确认这名40岁的男子为利比里亚一名政府工作人员。

尼日利亚卫生大臣 Onyebuchi Chukwu 称目前相关部门已经在机场、港口和陆地边境部署了监控，搭乘同一班飞机的乘客已经被找到并在观察中。

他说，病人在机场和医院时应“避免与公众接触”，病毒感染者如果能及早接受治疗，生还几率比较大。

拉各斯州长特别顾问阿德希纳当天说，这名男子19日来到拉各斯后，出现了高烧、呕吐和头痛等症状。拉各斯一家医院22日对该患者进行了血样检查，认为他可能患有埃博拉出血热，最终结果有待国际卫生组织位于塞内加尔首都达喀尔的实验室确认。

资料表明，这名40岁的男子此前与埃博拉出血热患者没有接触。阿德希纳说，当地医院已采取措施防止疫情蔓延。

拉各斯是尼日利亚第一大城市，有人口2000多万。



图为几内亚的一处疫情爆发点。(中新网)

利比里亚关边界以防埃博拉病毒



利比里亚总统27日宣布关闭大多数边界通道，以防止有埃博拉病毒携带者进出这一西非国家。迄今为止，埃博拉病毒在西非多国致死600多人。直接接触患者的医疗工作者受感染风险更大，迄今两名在利比里亚工作的医生死于埃博拉出血热，两名在那里服务的美国医护人员受感染并接受隔离治疗，另有一名塞拉利昂医生感染。

专家警告，由于埃博拉病毒潜伏期较长，可能有携带者已乘飞机把这种病毒传播至其他国家。关闭边界防疫 利比里亚总统埃伦·约翰逊-瑟利夫在一天防治埃博拉疫情的工作会议上说，政府将尽一切可能抗击疫情，包括在机场检查进出人员。“除几处主要过境处，所有边界都

将关闭。在开放的过境处，将设立预防和检测中心。”此外，利比里亚政府还禁止一切游行、示威和广告促销活动。西非国家几内亚今年2月初暴发埃博拉疫情，疫情迅速蔓延至利比里亚等周边国家。美联社27日援引世界卫生组织的统计数字报道，几内亚、利比里亚和塞拉利昂已有超过670人死于埃博拉出血热。

利比里亚名医死于埃博拉病毒 医护人员危险剧增

据利比里亚蒙罗维亚联合通讯社7月28日报道，利比里亚官员当地时间27日称，一名享有极高知名度的利比里亚医生死于埃博拉病毒，另有一位美国医生已感染此病毒，正在接受治疗。

非洲多地医务工作者们正在奋力挽救生命，但是他们自己也被病魔所威胁。而此次疫情爆发已经在西非导致670多人丧生，是有记录以来丧生人数最多的一次。

利比里亚卫生部高级官员萨缪尔·布里斯本博士(Dr. Samuel Brisbane)感染病毒时，正在利比里亚

最大的医院治疗感染埃博拉病毒的患者。他死于当地时间7月26日，一名乌干达医生于7月的早些时候死亡。

33岁的美国医生肯特·布朗特利博士(Dr. Kent Brantley)病倒时正在利比里亚帮助应对这场疾病。他目前正在一家蒙罗维亚市的医院里接受高强度的治疗，身体状况稳定。

另一名已受感染的美国人是在利比里亚首都工作的传教士，目前正在当地接受隔离治疗，病情危重。尽管面临埃博拉病毒的威胁，她和她的丈夫坚持在利比里亚生活了大约一年的时间。(来源：中新网)

中国要求各地口岸 严防埃博拉病毒病传入

中新网广州7月28日电(郭军陈展鹏)记者28日从广东检验检疫局获悉，中国国家质检总局近日下发公告，要求各地口岸检验检疫局严防境外埃博拉病毒病、中东呼吸综合征、脊髓灰质炎疫情传入中国。

据悉，近期，境外埃博拉病毒病、中东呼吸综合征、脊髓灰质炎等可导致严重健康问题甚至死亡的传染病亟待关注。其中，埃博拉病毒病死亡率可达50%至90%，2014年截至7月20日，非洲报告的1093例埃博拉病毒病中已有660例死亡；2012年9月至2014年7月23日全球共通报中东呼吸综合征837例，其中291例死亡。

记者从广州机场检验检疫局了解到，该局针对以上三种传染病开展严密防控，确保公众身体健康和生命安全。具体措施包括加强口岸查验力度，通过体温探测仪、快速检测手段对旅客进行筛查；加强对入境旅客的本底调查，通过其旅行史调查染疫风险；对来自非洲等疫区的航班进行重点查

验，确保不漏一人；对来自脊髓灰质炎流行区国家，无法提供官方脊髓灰质炎疫苗接种证书且不同意采取相关措施的人员，将按《国际卫生条例(2005)》有关规定予以处理。

检验检疫部门提醒旅客，出境前应了解目的地疫情情况及预防措施，在境外应避免接触野生动物、有症状的人员，勿食用未煮熟食物，勿饮用生水，如在境外出现症状，应立即就医，并可向所在国使领馆寻求帮助。如入境旅客此前曾到过非洲(几内亚、利比里亚和塞拉利昂及周边区域)、中东地区(沙特阿拉伯、阿拉伯联合酋长国、卡塔尔、约旦、伊朗等)等国家，或回国时有发热、咽痛、虚弱、畏寒、腹泻、急性肢体麻痹等症状，在入境时应主动向检验检疫机构申报；如旅客在入境通道被要求抽检，须主动配合检验检疫人员工作，以便及早诊断、及早治疗。入境后如出现上述症状，应当立即到院就诊，并向医生说明近期旅行史。

相关链接

埃博拉病毒

埃博拉病毒(Ebola)是一个用来称呼一群属于纤维病毒科埃博拉病毒属下数种病毒的通用术语，可导致埃博拉出血热、致死，罹患此病可致人于死，包含数种不同程度的症状，包括恶心、呕吐、腹泻、肤色改变、全身酸痛、体内出血、体外出血、发烧等，感染者症状与同为纤维病毒科的马尔堡病毒极为相似。具有50%至90%的致死率，致死原因主要为中风、心肌梗塞、低血容量性休克或多发性器官衰竭。

此病毒以非洲刚果民主共和国的埃博拉河命名(该国旧称扎伊尔)，此地接近首次爆发的部落，刚果仍是最近四次爆发的所在地，包括2005年5月的一次大流行。

埃博拉是人畜共通病毒，通常借由体液、黏膜、皮肤等接触造成感染。尽管世界卫生组织苦心研究，至今仍未有辨认出任何有能力在爆发时存活的动物宿主，目前认为果蝠是病毒可能的原宿主。因为埃博拉病毒的致命力，加上目前尚未有任何疫苗被证实有效，埃博拉被列为生物安全第四级病毒，也同时被视为是生物恐怖主义的工之一。

病毒感染症状包括高烧，出血和中枢神经系统破坏；致命率高达90%；病毒潜伏期为2到21天；目前没有有效疫苗和治疗方案；

包括对感到恶心和呕吐的感染者采取补水的维持疗法有助于缓解症状；果蝠被认为是该病毒的自然媒介。(叶辑)

一种新病毒 或已存在半数人体内

据新华社伦敦7月27日电 如果一半的人口都有某种特点，通常人们早就知道了。但是英国《自然-通讯》杂志刊登的一项最新研究显示，有一种病毒已在一半的人口体内长期存在，才刚刚被发现。

美国州立圣迭戈大学的罗伯特·爱德华兹等人在研究人体肠道内的微生物时，意外地发现了一些过去从未见过的DNA(脱氧核糖核酸)片段，在已有的数据库中查不到这些DNA属于哪种微生物，后来才确定这是一种新发现的病毒。研究人员给它起名为crAssphage。

“发现一种新型病毒并不少见”，爱德华兹说，“但特别的是，许多人体内已有这种病毒，它就在我们眼皮底下存在了这么长时间而没被发现是很奇怪的事情。”

对人群粪便样本的分析显示，这种病毒可能已存在于约一半人的体内。它的历史也很悠久，目前看来可能和人类历史一样长。这种病毒的传播途径尚不明确，但婴儿的粪便样本中没有它的痕迹，表明它可能不是通过母婴传播，而是在人们成长过程中进入体内的。

边运动边听音乐 可预防老年痴呆

新华社东京7月27日电(记者蓝建中)运动能预防老年痴呆已经为人所知。日本一个研究小组最新公布的研究成果说，边运动边听音乐，预防老年痴呆的效果会更上一层楼。

三重大学副教授佐藤正之率领的研究小组对119名65岁以上的健康老人进行了为期一年的调查。这些老人被分为三个组，第一组边运动边听音乐，第二组单纯运动，第三组则不运动。运动内容包括步行、肌肉力量训练等10个项目。

一年以后再检查发现，计算能力和记忆力测试(满分为30分)中，第一组获得28.7分，第二组获得27.8分，第三组获得27.2分；在临摹测试(满分15分)中，第一组获得14.3分，第二组和第三组都是14.1分。

第一组的不少老人表示，“以前爱忘事，现在觉得记忆力有所提高”；“通过使用在日常生活中不怎么用的肌肉，觉得大脑更灵活了”。

研究小组认为，音乐本身能提高运动效果，而配合音乐运动则不单纯是运动，还能锻炼大脑。此外，音乐还会刺激脑部的顶叶，改善对视觉空间的认知。

智能降噪系统 能防机械施工扰民

新华社东京7月27日电(记者蓝建中)工程机械发出的噪音往往令附近居民苦不堪言。日本建筑行业一家公司日前宣布，开发出一种新型的智能降噪系统，能够有效降低工程机械产生的低频噪音。

建筑工地一般用隔音墙或隔音板来减轻噪音，但是由于不同频率的声音传播方式各异，这只对高频噪音有一点效果，对于工程机械发出的低频噪音则效果不大。

要想降低低频噪音，可以人工制造出与低频噪音相位相反的音，从而与噪音相抵消。不过，由于工程机械在执行不同作业时发动机转速会随时变化，其发出的低频噪音的频率也随之变化，因此如何随机械应变地制造出与低频噪音频率匹配的“抵消音”是一个难题。

日本建筑行业公司奥村组开发出的智能降噪系统解决了这个难题。这个系统由捕捉噪音的麦克风、根据噪音频率生成“抵消音”的电脑和用于播放“抵消音”的扬声器三部分组成。电脑里储存了多样的低频噪音音频数据，能够迅速做出反应，播放匹配的“抵消音”。



萨尔萨舞起来!

7月27日，在哥伦比亚卡利，一对舞者参加第九届世界萨尔萨舞节。哥伦比亚举办的第九届世界萨尔萨舞节吸引了众多舞者登台献艺。“萨尔萨”原本是一种带有辛辣味的酱料名称，事实上这一拉丁风格的舞蹈也相当“热辣”，舞蹈动作欢快热烈，花样繁多，具有很强的观赏性。

新华社法新