

# 猴痘疫情凸显全球医疗卫生鸿沟

今年5月以来，猴痘疫情突现欧美多国并向全球蔓延。世界卫生组织总干事谭德塞7月23日宣布，猴痘疫情已构成“国际关注的突发公共卫生事件”。

事实上，猴痘已在非洲流行至少数十载。有公共卫生专家指出，世界正为没有对非洲地区猴痘疫情及时做出充分反应而“付出代价”。更重要的是，不只是猴痘。发达国家和发展中国家之间的医疗卫生鸿沟正日益凸显。

## 多年漠视的“突发事件”

英国《自然》杂志近期在一篇文章中指出，长期以来，非洲科研人员不断警告猴痘病毒可能以新的方式传播，具有更广泛传播的潜在风险，却一直被西方国家所忽视。

当前全球暴发的猴痘疫情，让尼日利亚疾病控制中心流行病学家阿德索拉·因卡-奥贡莱耶感到似曾相识。在2017年尼日利亚暴发大规模猴痘疫情前，这种病毒性人畜共患病几乎仅出现在农村地区，一些与动物接触的猎人是主要感染者。2017年后，因卡-奥贡莱耶与其他流行病学家发出警告：猴痘病毒开始以一种不熟悉的方式传播，已出现在城市，有些感染者生殖器会出现症状，这表明病毒可能通过性接触传播。

猴痘病毒如今似乎正通过与性伴侣密切接触等方式在全球扩散，因卡-奥贡莱耶认为，世界正为此前没有对非洲猴痘疫情暴发“做出充分反应而付出代价”。

今年5月初，英国报告出现猴痘确诊病例，随后更多欧美国家相继报告猴痘病例。世卫组织23日发布的最新数据显示，今年以来，全球已有75个国家和地区向该组织报告超过1.6万例猴痘病例，其中5例死亡病例。死亡

病例均来自非洲。

世卫组织紧急委员会成员、尼日利亚尼日尔河三角洲大学医学教授迪米·奥戈伊纳指出，由于检测和监测能力有限，非洲地区的猴痘死亡病例数很可能被低估。

## 差异巨大的疫情应对

猴痘病毒与天花病毒都属于正痘病毒属。自世卫组织1980年宣布人类彻底消灭天花以来，猴痘病毒已成为对公共卫生影响最大的正痘病毒。英国伯明翰大学研究猴痘的病毒学家贾森·默瑟日前接受新华社记者采访时说，发达国家和发展中国家在抗击猴痘疫情方面表现出巨大不平等。

英国疫情暴发之初就开始订购对猴痘病毒也有一定效用的天花疫苗，6月初开始将猴痘列为法定应报告的传染病。美国、欧盟也纷纷订购疫苗以预防猴痘，阻断病毒传播。

“但多年来，部分中非和西非地区一直在暴发猴痘疫情。在那些感染疾病人数最多的地方，却无法提供这种（疫苗）资源，这让那里的非洲科研人员感到沮丧。”《自然》杂志在上述文章中评论说。

不少非洲研究人员指出，撒哈拉以南非洲的猴痘病例多年来不断上升，部分原因是消灭天花后，各国停止了天花疫苗接种，但一些西方国家一直在储备天花疫苗，而这些疫苗本可帮助非洲应对猴痘疫情。

还有专家担心，宣布猴痘疫情为“国际关注的突发公共卫生事件”可能会加剧疫苗之争，再次出现富裕国家大量囤积疫苗，导致全球医疗不平等问题更加严峻。

“很明显，就像应对新冠疫情时一样，应对猴痘疫情时欧洲

和非洲之间的疫苗不平等现象再次出现。”默瑟说。

## 日益凸显的医疗卫生鸿沟

对于西方国家基本忽视非洲疫情的现状，奥戈伊纳感到沮丧，并担心当前疫情仍不会改善非洲的情况。与发达国家出现关联性行为和亲密接触的猴痘病例不同，非洲猴痘病例的感染路径主要是接触感染猴痘病毒的动物。

“仅控制欧洲和美国出现的（猴痘）疫情没有道理，因为还面临（动物）来源引发的在非洲蔓延的疫情。”他说，如果非洲疫情“仍无法引起世界关注，许多解决方案仍只能解决欧洲的问题，而不是非洲的问题”。

更重要的是，不只是猴痘。

世卫组织非洲区域主任玛奇迪索·穆蒂7月14日在刚果（布）首都布拉柴维尔召开的线上记者会上说，2012年至2022年间，非洲地区人畜共患疾病暴发的数量与2001年至2011年相比上升了63%。

英国“医疗助贫行动”组织致力于改善全球医疗卫生领域极端不平等问题。该组织首席执行官马丁·德鲁里对新华社记者说，发达国家和发展中国家之间的不平等显而易见，多年来，猴痘和埃博拉等病毒在非洲流行基本上没有引起人们的注意，直到这些病毒对世界上拥有更多资源和财富的国家构成威胁时，资源就被立即调动起来以应对疫情蔓延。

在非洲地区暴发疫情时，“我们确实通常倾向于坐下来等待，非常保守……而一旦（疫情）进入欧洲国家并以前所未有的方式传播时，我们会倾向于采取行动。”默瑟说，“从本质上讲，我们在疫苗分发和应对疾病方面是自私的。”

据新华社



## 巴西总统博索纳罗正式确认参加连任竞选

新华社电 巴西总统博索纳罗24日在自由党大会上被正式推选为该党总统候选人，参加定于今年10月举行的总统选举。

自由党当天在里约热内卢举行大会，确认博索纳罗为该党总统候选人，曾担任国防部长和总统府民事办公室主任的内图作为其搭档竞选副总统。

博索纳罗2018年10月当选巴西总统。他在今年总统选举中将面临劳工党候选人、前总

统卢拉的巨大挑战。

巴西劳工党21日举行大

会，推选卢拉为总统候选人。

巴西总统选举将于10月2日举行。若没有候选人获得超

过半数选票，获得票数最多

的两人将进行第二轮角逐。据

《圣保罗报》数据库6月底公

布的民调结果，博索纳罗的支

持率为28%，卢拉的支持率为

47%。

图为7月24日，巴西总统

博索纳罗在里约热内卢举行

的自由党大会上发言。

## 穆尔穆宣誓就任印度总统

新华社电 印度新当选总统德劳帕迪·穆尔穆25日在议会大厦宣誓就职，成为印度首位来自部落地区的总统和历史上第二位女总统。

就职典礼在印度首席大法官拉马纳的主持下进行，联邦议会两院议长、总理莫迪、部长会议成员、各邦邦长和首席部长等出席。

穆尔穆在就职演讲中呼吁同胞共同努力，使印度成为一个强大和自力更生的国家，并希望妇女为国家建设多作贡

献。

印度总统选举结果21日揭

晓，执政的全国民主联盟推举

的候选人穆尔穆在18日举行的

选举中获胜。

穆尔穆1958年6月生于奥

迪沙邦部落地区，1997年加入

印度人民党，曾多年担任奥

迪沙邦议员和政府部长，2015年

至2021年任恰尔肯德邦邦长。

印度总统为国家元首和武

装部队最高统帅，由联邦议会

及各邦立法机关经选举产生的

议员选出，每届任期5年。

## 日本樱岛火山发生大规模喷发

新华社电 据日本气象厅消息，日本九州地区鹿儿岛县的樱岛火山24日晚发生大规模喷发。日本气象厅已发布最高级别警报，并要求周边民众紧急避险。

日本气象厅说，当地时间24日20时05分许，樱岛南岳山麓火山口发生喷发，受风力影响，烟尘朝东吹去。火山喷发带来的火山碎屑流流出2.5公里远。

气象厅说，从18日起，樱岛观测到细微的地壳变动，显示山体正在膨胀。23日到24日下午3时，南岳山顶火山口共发生4次喷发，喷发的烟尘最高达1200米。

据鹿儿岛市消防局消息，

目前尚未收到人员伤亡消息。

樱岛是位于日本九州南部鹿儿岛湾内的一座活火山岛，面积77平方公里，由北岳、中岳、南岳3座火山体组成。

## 新研究揭示睡眠与清醒时听觉反应的区别

新华社电 以色列研究人员近日在英国《自然·神经学》杂志上发表论文说，睡眠期间大脑也会分析听到的声音，但与清醒时相比，某些波段的脑电波明显减少，因此难以产生相应意识并对声音做出反应。

人在睡眠时，听觉等感官刺激很少触发行为反应或有意识的感知。为研究大脑在睡眠时如何处理声音信号，以色列特拉维夫大学等机构研究人员将播放各种声音的扬声器放在13名癫痫患者床边，在其清醒

和不同阶段睡眠状态下，观察大脑不同区域的神经活动和脑电波情况。这些患者因治疗等需要在大脑中植入了电极，监测脑电波更方便。

分析显示，大脑在睡眠期间对听觉的反应比预期的要强烈，但是脑电波 $\alpha$ - $\beta$ 波段的活动水平较低。正是这一波段，构成了大脑在清醒状态与睡眠状态下对听觉反应的主要区别。研究人员因此认为，在睡眠期间，大脑会分析听到的声音，但难以识别声音并保持专注，也缺乏相应意识并做出反应。

## 南非“民间观鲸达人”快乐助科研

7月一个普通的清晨，亚历克斯·沃热尔的手机收到观鲸群的信息：“2头座头鲸正快速经过（开普敦）菲什胡克岸边。”

信息来自有600多名成员的南非开普敦观测鲸鱼和海豚社交媒体群组，内容简洁，鲸鱼种类和地名均使用商定好的英文简写。没过多久，又有人发出信息，报告鲸鱼最新的位置。日常在群里发信息的人主要是“群主”沃热尔等热爱鲸鱼的本地人，他们出于个人兴趣，几乎每天都有人风雨无阻地在海边寻找鲸鱼。即使在观鲸旅游季之外，群里每个月仍会报告发现鲸鱼的信息。

新华社记者近日和沃热尔一同来到海边，沃热尔一边手持望远镜搜寻海面，一边为记者讲解观鲸知识：“鲸鱼会在水下待上一段时间，例如这里可以看到的座头鲸可能会在水下停留45分钟。如果你要找鲸鱼，不要只看一下就放弃，需要花几分钟甚至半小时才能确定它们是否在附近。”

今年50岁的沃热尔是一名私人飞机飞行员。上世纪70年代，他在海边第一次看到鲸鱼，从此开始喜欢鲸鱼。2019年，他和开普敦本地的鲸鱼爱好者组建了观

鲸群，一起寻找鲸鱼。一些专业科研人员也加入群组，并经常查看观鲸群的信息，借此开展科研活动。研究人员表示，这些“民间观鲸达人”对科研帮助很大。

南非科研团体“搜寻海洋”负责人西蒙·埃尔文向新华社记者采访时介绍，开普敦地处非洲大陆西南端，地理位置独特，有多种鲸鱼活动，全年都可以看到鲸鱼。南露脊鲸冬季洄游至开普敦海岸分娩，布氏鲸则全年生活在这一带，开普敦西海岸夏季是南露脊鲸和座头鲸的觅食地，每隔一段时间还可以观测到行踪相对飘忽的虎鲸。

埃尔文等研究人员经常查看观鲸群的信息，并通过沃热尔开发的智能手机应用程序接收观测鲸鱼的信息。这款应用程序供大众记录目击鲸鱼和海豚的信息，内容包括种类、地点、时间、行为方式和数量等。沃热尔的初衷是为了方便自己做观鲸日记，但在设计时也考虑到研究人员的需求，加入了后者想要收集的信息类别。

群组成员经常将看到鲸鱼和海豚的信息上载至这款应用程序，并定期将应用程序收集到的数据发送至研究机构。群组成员还将拍摄到的鲸鱼照片上传至专

业网站，后者通过比对照片追踪鲸鱼。比如，他们拍摄到的6头座头鲸曾在巴西出现，前两周又有2头鲸鱼和在马达加斯加出现过的鲸鱼一致。

群组成员65岁的戴维·赫维茨接受新华社记者采访时表示，他年轻时就喜欢大自然。1998年，他开始在开普敦经营游船公司，提供专业的游船观鲸服务。由于具有观鲸资质，他常常和研究人员合作，再加上对鲸鱼的“痴迷”，赫维茨已是多篇鲸鱼科研论文的合作者。他会协助研究人员为鲸鱼安装定位装置、观测鲸鱼活动、识别鲸鱼个体、拍摄鲸鱼图片和视频。

埃尔文说，“民间观鲸达人”对科研的贡献很大，因为专业研究人员实地调研的地点和时间受到限制，很难完全获得鲸鱼数量等数据。民众的参与让科研工作有“更多观察水域的眼睛”，可以更好地掌握鲸鱼数量变化的情况。民众有时还会看到一些“不寻常事件”，比如鲸鱼提早洄游、分娩，或出现少见的种类。

谈及观鲸的未来计划，沃热尔说：“我没有借此赚钱的想法，只希望继续造福想欣赏鲸鱼的人，帮助从未见过鲸鱼的人见到他们的第一头鲸鱼。”据新华社