国家疾控局赴佛山工作组专家：

基孔肯雅热新发病例持续下降 尚未发现后遗症

当前基孔肯雅热疫情防控情况如何？感染后有无后遗症？感染病毒的蚊子有何特性？全国有何防控举措？……国家疾控局赴佛山工作组专家接受新华社专访，解答公众关心的热点问题。

问题一：佛山的基孔肯雅热疫情防控情况如何？

据佛山市卫生健康局通报，8月17日当地新增报告基孔肯雅热确诊病例45例。近段时间以来，新增确诊病例继续呈持续下降趋势。

中国疾控中心传染病所研究员任东升表示，佛山基孔肯雅热疫情从高峰期的每天600多例，稳步下降到每天100例以内，说明前期的防控措施成效进一步巩固。

他表示，目前佛山新增病例呈现散发状态。下一步将采取更精准的防控措施，进一步把疫情控制住。

问题二：佛山收治的基孔肯雅热患者情况怎样？

北京地坛医院感染性疾病中心主任陈志海介绍，基孔肯雅热主要有3大症状：发热、皮疹、关节痛，持续时间并不相同。

他表示，最需要关注的是关节痛，主要是一些小关节，其中踝关节痛最为常见，也对患者影响最大。

“有的患者早晨起来要下地，脚一踩地，就又坐回床上去了，因为两个脚踝支撑不住。”陈志海说，部分患者出现腰背痛、髋关节痛、膝关节痛等。基本在1周至3周之内就康复了。

目前，佛山已收治几千例基孔肯雅热确诊病例，尚未发现有患者留下后遗症。

问题三：患者康复需要注意什么？

陈志海说，佛山的患者中，有部分90多岁以上的老年人，由于患有冠心病、高血压、糖尿病等基础病，需要格外关注。

根据目前研究结果，基孔肯雅病毒有至少3种基因型，但只有一种血清型。“这意味着人感染一次后，就会产生针对该血清型的免疫力，基本上就不会再感染第二次。”

除老人和1岁以下婴幼儿之外，有文献资料显示，孕妇如果在分娩之前感染发病，病毒载量很高，新生儿有可能在分娩过程中感染病毒。目前佛山暂未发现类似病例。

问题四：蚊子是否对杀虫剂存在抗药性问题？

近期有研究称，对在广州采集的白纹伊蚊进行基因检测，结果显示相关样本携带对拟除虫菊酯类杀虫剂的抗药性突变。

专家表示，蚊子对某种杀虫剂产生抗药性是正常现象，但不能因为蚊子对某几种杀虫剂产生了抗药性，就推断对所有杀虫剂存在抗药性。

任东升说，佛山已采取针对措施，目前使用的杀虫剂做过药效评价实验，证实是有效的。

问题五：蚊子在多长时间内具有传染性？

专家介绍，蚊虫叮咬了一个基孔肯雅热感染者之后，病毒会在蚊子体内经过1周左右的外潜伏期，蚊子就具有了传毒功能，蚊子会一直携带病毒直到死亡。

广东环境条件比较适合蚊虫生存，成蚊可以存活1至2个月甚至更长。因此，杀灭成蚊是防控疫情的关键措施。

任东升说，目前还未见到基孔肯雅病毒经蚊子传代后传播的可靠证据。

问题六：全国对基孔肯雅热风险如何管控？

近期发布的《基孔肯雅热防控技术指南（2025年版）》将我国31个省（自治区、直辖市）及新疆生产建设兵团的基孔肯雅热流行风险由高到低分为Ⅰ类、Ⅱ类、Ⅲ类、Ⅳ类地区。

登革热和基孔肯雅热都是通过伊蚊进行传播，在传播风险上具有相似性。此次划分的Ⅰ类地区指媒介伊蚊活跃期较长、既往报告登革热本地病例较多、聚集性疫情发生风险相对较高的6个省份，包括浙江、福建、广东、广西、海南、云南。

任东升说，不同等级的风险地区划分，并不代表当地基孔肯雅热疫情实际发生的情况，而是根据当地伊蚊的活动周期和既往登革热的病例数量来划分的。

新华社广州8月18日电

用电负荷加大 夏季能源保供能力持续提升

当前，各地高温天气频发，全国多地迎来用电高峰，电网负荷持续走高，能源保供工作进入迎峰度夏关键期。

国家发展改革委相关负责人介绍，今年以来，全国最高用电负荷已经连续四次创历史新高，最高达到15.08亿千瓦，较去年极值提高5700万千瓦，相当于一个福建省的用电负荷。

“当前，同一季节不同年份气候变化较大，不确定因素增多，为能源保供带来了诸多挑战。”华北电力大学电气与电子工程学院教授艾欣在接受记者采访时表示，今年夏季高温天气持续时间长，要保障好能源供应，确保能发电、发好电；优化电网结构，增强电网“弹性”；提高应急响应能力，保证能源安全生产。

煤炭作为能源保供的“压舱石”，其足量供应关乎迎峰度夏期间电力安全。

在扎哈淖尔露天煤矿生产现场，67台采煤设备、2套输煤系统满负荷运行，全力备战迎峰度夏。相关负责人介绍，自投入智能生产系统以来，煤炭生产效率达每小时1885吨，装运一节车厢煤炭仅需40秒钟，每分钟可装载80吨煤炭，每天约有4.5万吨煤炭发往东北地区10余家发电企业。

山东泰安港一头连接晋陕蒙疆等北方能源基地，一头贯通江浙沪皖、“两湖一江”等南方用煤核心区，是“西煤东调、北煤南运”的重要通道。据了解，1月至7月，该港铁路来煤量达455万吨，单日集疏港量突破10万吨；同期累计完成吞吐量297.67万吨，同比增长485%，为迎峰度夏的煤炭供应注入了“强心剂”。

“我国东西部地区人口密度差异大，用电量供需不平衡，迎峰度夏期间东部地区电力供应紧张的情况仍存在。”艾欣表示，近年来西部地区大力发展风、光等可再生能源发电，省间互济是解决电力区域供应不平衡的有效手段。

在浙江，金华、绍兴、钱塘江三座特高压换流电站持续发力，将西部绿电引入，55天累计输送电量突破200亿千瓦时，以日均超3.5亿千瓦时的稳定供应，为浙江电网抵御高温负荷提供重要支撑；在甘肃，祁韶直流输电工程将西北地区风电、光伏同火电打捆输送到湖南，其中新能源电量占比接近40%，截至8月12日，该输电工程累计向湖南地区输送电量突破2000亿千瓦时……

迎峰度夏期间，高温、暴雨等极端天气频发，对能源生产、运输等带来巨大挑战。为保障电力供应稳定，多地全力排查电力系统潜在风险，优化电网结构。

在陕西榆林，“人工+无人机+红外测温”的立体巡检模式，让光伏设备缺陷闭环处理率达100%，错峰检修减少弃风弃光量5.2%，并实现发电量增长；在湖北，智能巡检机器人借助先进的传感器和高清摄像头，对供电设备进行精细检查，实时监测；在天津，智能吊轨机器人对设备进行“三级会诊”，将简易缺陷处理时间从原来的2小时缩短至30分钟以内……

“从今年上半年电力可靠性数据来看，全国电力供应总体保持平稳，电力系统及设备持续安全稳定运行，为电力安全可靠供应提供了有力保障。”国家能源局电力司副司长刘明阳表示，国家能源局密切跟踪极端天气过程，指导电力行业加强灾害监测预警和防范应对，通过加强提前预警、设备升级、应急响应等措施，最大限度降低极端天气对电力系统的影响。

保障能源安全稳定供应是迎峰度夏期间的重点工作。“保障能源供应在保障民生、维护社会秩序稳定、支撑经济平稳运行中发挥着重要作用。”艾欣表示，在迎峰度夏期间，需要保供应、强调节、优调度、重应急，构建坚实可靠的能源安全保供体系。

“下一步，国家能源局将深入做好民生用能保障，持续加强电力可靠性管理，全力保障电力系统安全稳定运行和电力可靠供应。”刘明阳说。

来源：人民网

8月17日，在青少年科技嘉年华上，宇树科技机器人为观众进行舞蹈表演。

8月15日至25日，首届乌镇青少年科技嘉年华在浙江省桐乡市乌镇举行。这场为期11天的科技盛宴，汇聚4万余名全球青少年科技爱好者，让千年水乡古镇成为连接当下与未来的“科技体验场”。

作为世界互联网大会永久举办地，乌镇此次联动互联网之光博览中心、互联网国际会展中心、世界互联网科技馆三大场馆，打造青少年科技嘉年华，推出“赛、学、玩”三大板块，通过举办全国青少年劳动技能与智能设计大赛、全国青少年信息素养大赛、全国青少年人工智能创新挑战赛，打造沉浸式体验的“未来实验室”，开设“全球科技灵感市集”等，为青少年搭建起展示智慧、激发创新、触摸未来的综合平台。

新华社 发