

共赴春光 疫战到底

武汉累计收治人数最多方舱医院 正式休舱



2月5日，在武汉江汉方舱医院，付先生在床上看书。新华社发

新华社电 3月9日16时许，随着最后一批34名患者陆续走出江汉方舱医院，武汉市开放床位最多、累计收治人数最多、累计出院人数最多的方舱医院——江汉方舱医院在运行了34天后正式休舱！江汉方舱医院自2月3

日下午5时开始改建，于2月5日下午5时移交武汉协和医院接管运行，当晚9时收治第一位患者。总床位数1564张，先后有21支外省援鄂医疗队、武汉市5家医院与协和医院医、护、技管理团队共同奋战。34天时间里，江汉

方舱医院累计收治1848人、转出521人、出院1327人。

据了解，武汉市的方舱医院从2月5日开始收治首批患者到今天，已运行34天，共收治新冠肺炎轻症患者12000多人。截至昨天，14家方舱医院中已有13家休舱。

新冠病毒起源于哪里？

专家表示目前尚难下结论

新华社电 新冠肺炎疫情发生以来，新冠病毒的起源、传播及演变备受关注。多位国内外专家表示，根据目前已有证据还无法确认新冠病毒起源于哪里。

这是2月24日，在意大利伦巴第大区首府米兰，人们头戴口罩走过米兰大教堂的资料照片。新华社发



传播“拼图”有缺失

新冠病毒在人类中的传播是如何开始的？从最初报告的病例看，武汉的华南海鲜市场一度被认为是疫情发源地。

然而，在英国《柳叶刀》杂志1月刊登的一篇文章中，武汉金银潭医院副院长黄朝林等人分析了首批确诊的41例新冠肺炎病例，发现其中只有27例去过华南海鲜市场。回溯研究认为首名确诊患者于2019年12月1日发病，并无华南海鲜市场暴露史，也没发现与之确诊病例间的流行病学联系，而其家人也没出现过发热和呼吸道症状。

美国《科学》杂志网站相关报道中，美国斯克里斯普斯研究所生物学家克里斯蒂安·安德森推测说，新冠病毒进入华南海鲜市场可能有三种场景：可能由一名感染者、一只动物或一群动物带到该市场。

多位专家及多项研究支持了上述观点。被称为“病毒猎手”的美国哥伦比亚大学梅尔曼公共卫生学院教授维尔特·伊恩·利普金表示，新冠病毒与华南海鲜市场的联系可能不那么直接，也许该市场发生的是“二次传播”，而病毒在早些时候已开始扩散。

中国科学院西双版纳热带植物园等机构研究人员近期以预印本形式发布论文说，他们分析了四大洲12个国家的93个新冠病毒样本的基因组数据，发现其中包含58种单倍型，与华南海鲜市场有关联的患者样本单倍型都是H1或其衍生类型，而H3、H13和H38等更“古老”的单倍型来自华南海鲜市场之外，印证了华南海鲜市场的新冠病毒是从其他地方传入的观点。

要还原新冠病毒传播链，科学家还缺少一些“拼图”，其中最关键一块是常被称为“零号病人”的首个感染者。“零号病人”是众多疑问交汇处，对寻找中间宿主以及解答病毒如何从动物传播给人类等疑问至关重要。

美国乔治敦大学传染病专家丹尼尔·卢西表示，考虑到病毒潜伏期等因素，首个新冠病毒感染者可能在2019年11月或更早时候就已经出现了。

从新冠病毒全球传播来看，尽管大多数新冠肺炎病例可以追踪到传染源，但美国等国家已报告了不少无法溯源的病例。在疫情日趋严重的意大利，其国内“零号病人”至今尚未找到。

病毒溯源未完成

新冠病毒源于动物，它进入人体前在自然界是如何生存进化的？中科院武汉病毒研究所等机构研究人员2月在英国《自然》杂志上发表论文说，他们发现新冠病毒与蝙蝠身上的一株冠状病毒（简称TG13）基因序列一致性高达96%。TG13是迄今已知的与新冠病毒基因最相近的毒株，表明蝙蝠很可能是新冠病毒的自然界宿主。

其他一些研究还发现，新冠病毒与穿山甲携带的冠状病毒基因序列有相似性，尤其在允许病毒进入细胞的受体结合域上十分接近。这表明新冠病毒进化过程中，TG13可能和穿山甲携带的冠状病毒之间发生了重组。

虽然相关研究提供了线索，不过多位接受新华社记者采访的专家表示，新冠病毒起源以及中间宿主等还难以定论，对病毒完全溯源可能需要更长时间。

英国诺丁汉大学分子病毒学教授乔纳森·鲍尔说，人类新冠病毒与穿山甲之间的联系仍是一个“小问号”，目前仍然没有得到病毒来源的最终答案。但如果将所有碎片线索放在一起，它们指向一个病毒从动物传播出来的事件。

美国艾奥瓦大学微生物学和免疫学教授斯坦利·珀尔曼认为，作为新冠病毒中间宿主的动物有可能来自中国以外，例如走私的穿山甲等动物。

2月底发布的《中国—世界卫生组织新型冠状病毒肺炎（COVID-19）联合考察报告》也指出，“现有知识局限”的问题包括“病毒的动物来源和天然宿主”“初始阶段的动物到人的感染过程”“早期暴露史不详的病例”等。

全球疫情仍在蔓延，诸多疑问还有待各国科研人员携手解答。正如世卫组织总干事谭德塞日前多次强调，在全球共同抗击新冠肺炎疫情时，“需要事实，而非恐惧”“需要科学，而非谣言”“需要团结，而非污名化”。

病例数破万 欧洲战“疫”压力巨大

新华社电 3月第一周，欧洲新冠状肺炎疫情快速蔓延。截至当地时间8日晚，欧洲地区疫情最严重的意大利累计确诊病例突破7000，法国累计确诊病例突破1000，德国确诊病例数也在9日突破1000，其他欧洲国家的确诊病例数不断上升。欧洲医疗系统在战“疫”中正面临越来越大的压力。

意大利采取西方最严格防控措施

意大利8日公布的累计确诊病例达7375例，较上一日新增1492例。当天，意大利政府宣布封闭疫情最严重的北部伦巴第大区及邻近地区14个省，以遏制新冠肺炎疫情扩散。意大利总理孔特当天凌晨签署封闭令，有效期至4月3日。

孔特说，除非有工作需要、紧急情况和健康需要，禁止任何人进出伦巴第大区及相关省份。这些地区将关闭所有博物馆、文化中心、健身房、滑雪场等公共场所；暂停婚礼、葬礼、体育赛事等活动；职员应尽可能在家办公；暂不批准医护人员休假。另外，这些地区将在封闭期间关闭所有学校。在封闭区以外的意大利其他地区也将暂停各种文化及表演活动，关闭酒馆、舞蹈学校、博物馆及体育设施等公共场所，学校停课至3月15日。

以封闭令为代表的系列措施是西方各国中最为严格的措施，也标志着意大利对疫情防控的全

面升级。孔特说：“我们为这些决定承担全部政治责任，我们将团结一致战胜病毒，希望这种紧急状态早日结束。”

法德病例数持续增加

法国公共卫生局8日公布，截至当地时间8日15时，法国新冠肺炎确诊病例已达1126例，较前一晚公布的数据增加177例，死亡病例增至19例。

法国卫生部长韦朗当日晚表示，法国仍处于二级防疫阶段，目前的首要任务是尽一切努力减缓新冠肺炎疫情的传播。法国政府即刻起将禁止超过1000人以上的聚集活动，而此前禁令限制的人数是5000人以上。

德国疾控机构罗伯特·科赫研究所公布的最新数据显示，截至当地时间9日8时，德国累计新冠肺炎确诊病例增至1112例，较前一日增加210例。

受疫情影响，德国已取消或推迟举办多场展会、体育赛事等大型活动，并禁止医疗防护设备出口。

医疗系统面临严峻考验

随着疫情扩散，欧洲医疗系统正面临巨大压力。

意大利伦巴第大区医疗危机应对部门负责人安东尼奥·佩森蒂对当地媒体说，医院现在被迫在走廊、手术室等地方设立重症监护病床，必须清空很多区域来收治重症病例。

法国法兰西岛大区卫生局长奥雷利安·鲁索日前表示，随着疫情发展，“法国卫生系统将面临前所未有的考验”，卫生系统的工作重点将放在保护脆弱群体和维持重症监护室的接待能力上，“然而，没有人能够衡量未来疫情爆发的规模”。

曾参与德国流行病疫情防控计划编制的病毒学家亚历山大·克库勒对当地媒体说：“我们需要一个所谓的‘新冠病毒假期’，假期应当有两周，在此期间社交应当被压缩到最低程度，所有大型活动都应该取消，学校和幼儿园都应该关闭，每一个有症状的人都应该做病毒检测。”