

欧洲战“疫”面临巨大压力

3月第一周，欧洲新冠肺炎疫情快速蔓延。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。

法国病例数持续增加

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。

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”。

□据新华社

科普

新冠病毒起源于哪里？ 专家表示目前尚难下结论

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。

□据新华社

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月刊登的一篇论文中，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，也没发现与之后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。

一个著名例子是百年前据估计造成全球数千万人死亡的“西班牙流感”，尽管此次疫情因西班牙最先报道而得名，但后来一些回溯性研究发现，首个感染者可能是来自美国堪萨斯州军营的一名士兵。

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。

美国科罗拉多州立大学兽医和生物医药科学学院教授查理·卡利舍表示，他对讨论新冠病毒来源持开放态度，下结论需要科学数据支持，而不仅仅是猜测。

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”。



韩国： 新冠肺炎病例增至7478例

韩国疾病管理本部9日发布的最新统计数据称，当地时间9日0时至9日16时，韩国新增96例新冠肺炎确诊病例，累计确诊病例数增至7478例。

菲律宾： 进入公共卫生紧急状态

受新冠肺炎疫情影响，菲律宾总统杜特尔特9日正式签署一项行政命令，宣布全国进入公共卫生紧急状态。菲律宾目前共有10例新冠肺炎确诊病例，其中1例死亡，2例已出院。

拉美地区： 新冠肺炎病例继续增加

7日至8日，拉美地区新冠肺炎确诊病例数继续攀升，累计病例已经近百例，虽然大部分为国外输入病例，但在一些国家和地区已出现本地传播的情况。

巴西卫生部8日宣布，巴西当日新增6例新冠肺炎确诊病例，累计确诊病例达到25例，此外还有663例疑似病例。所有确诊病例中，有21例为输入型病例，4例为本地传播。

阿根廷卫生部8日发布消息说，阿根廷当天新增3例新冠肺炎确诊病例，目前累计确诊病例升至12例，均为输入型病例。阿根廷7日还报告了拉美第一例新冠肺炎死亡病例。死者是一名64岁男子，近期从巴黎旅行归来，此前患有糖尿病、高血压、慢性支气管炎和肾病等其他疾病。

智利卫生部8日发表公报说，该国当天新增3例新冠肺炎确诊病例，累计确诊病例升至10例。第8例病例83岁，是一名处于新冠肺炎潜伏期的美国访客的密切接触者，确诊后因高龄和有其他疾病已接受住院治疗。第9例和第10例病例均为此前已确诊病例的家人，目前都在居家隔离。

哥斯达黎加卫生部8日发表公报说，哥斯达黎加当天新增4例新冠肺炎确诊病例，使该国累计确诊病例达到9例。

8日，厄瓜多尔和秘鲁还分别报告1例新增新冠肺炎确诊病例，目前两国累计确诊病例分别为15例和7例。

巴拉圭公共卫生部7日宣布确诊该国首例新冠肺炎病例。患者32岁，近日从厄瓜多尔返回，已被要求居家隔离。

截至8日，墨西哥、法属圭亚那、法属马提尼克、哥伦比亚、多米尼加共和国等拉美和加勒比国家和地区也已出现新冠肺炎确诊病例。

□据新华社