

香港抗疫实录：一公屋两住户先后确诊，未密闭排气管疑似传播

焦建 财经杂志

财经
CAIJIING

独立 独家 独到

初步调查显示：第二个确诊病例居住的房间内粪渠与排气管相连，排气管没有密封



虽香港尚未进行社区封闭，各种人多密集场所也并未暂停营业。但人们在外出活动时，已非常注意彼此相隔更长距离。

文 | 《财经》特派香港记者 焦建

编辑 | 苏琦

2月11日晨间3时37分，中国香港特区政府卫生署卫生防护中心（下简称防护中心）发布消息称：为阻截（新型冠状）病毒进一步扩散的潜在风险，该中心正在积极跟进“康美楼”两宗新型冠状病毒感染确诊个案。

作为公共房屋的康美楼于1986年建成，位于香港青衣区长康邨（音“村”，香港多指“社区”意思）内。2月10日时，在该楼内居住的一名62岁女性被确诊为香港第42例新型冠状病毒感染者；1月30日时，香港确诊的第12例新型冠状病毒感染者同样居住在该楼内。

两名确诊者居住在不同楼层，女患者房间位于低层，分别为A1307及A307房间，同属于同一座（单元）内的07号单位。**经相关初步调查显示：第二个确诊案例所居住的房间内粪渠（排污管道）与排气管相连，而排气管没有密封。**

2月11日0点45分左右时，多位参与初步调查的相关人士召开新闻发布会透露相关情况。**中国香港特区政府环境局副局长谢展寰称：目前发现两个患者的单位内的U型聚水器没有问题（其设计与厨房洗碗盆或厕所洗手盆接驳，只要使用洗手盘就不会让隔气位置干涸）。进一步调查则会包括两例个案是否与楼宇设计及保养有关，会由工程师去检查整座大厦同一单位的排气管是否全部都密封。**

参与初步调查的香港大学微生物学系讲座教授袁国勇则指出：**大厦同一座数的单位共用粪渠，而粪渠排气管会驳入室内。女患者房间内的排气管没有完全（用相关材料使其）密封，开抽气时粪渠空气可以进入室内，不排除病毒由此进入（的可能性）。**

“（新冠状）病毒的传播途径未完全清楚.....会不会可以经特别情况下，可以空气传染？”袁国勇表示，病毒传播的可能性包括包括飞沫、接触传播或空气传染。但他也强调：康美楼暂时看来并非2003年非典时期淘大花园E座（经U型聚水器传播病毒致使多人染病）的翻版。

《财经》此前有相关报道称：2003年3月时，香港淘大花园E座内居民共有329人感染，42人死亡。中国香港特区政府随后发布的调查报告显示：淘大出现大规模传播，相信是有带病毒的粪便进入污水渠后，由于单位U形聚水器干涸无法隔气，病毒于是随管道的气流游走，成功透过气流进入住宅造成大爆发。而世界卫生组织的报告则指出：**淘大花园E座的不寻常爆发可能与浴室抽气扇的设计相关，有机会将浴室内的飞沫带到天井，或从有裂缝的排污渠处抽进浴室，导致相隔数层的住户感染病毒。**

因吸取淘大花园“疫劫”教训，中国香港特区的多个家居清洁及消毒指引当中，都会强调要妥善保管排水渠管和定期把约半公升的清水注入每一排水口（U型隔气口）。此外，如厕时亦要先将厕板盖后再冲厕水，以免散播病菌等。但对于相关业界提出的在建筑物条例中加入分隔粪渠及废水渠、高低层分隔排水渠等建议内容，目前仍未完全执行。

而在近期内蒙古的新型冠状病毒感染病例中，曾出现过“无外出、无接触史，住在确诊病例楼上感染”的例子。据新华网消息，2月3日，鄂尔多斯市达拉特旗疫情防控指挥部进行情况通报时称：经达拉特旗疾控部门对该旗第4例确诊病例白某某组织流行病学调查发现，其系该旗首例确诊病例宋某楼上住户，宋某家门窗经常敞开、门口经常有生活垃圾堆放。期间白某某一家多次上下楼梯经过宋某家。王某与宋某一家有接触史，与白某某及妻子张某某有长时间的密切接触史。达拉特旗疫情防控指挥部通报称，根据上述情况分析，不排除宋某是白某某夫妇、王某感染新型冠状病毒感染的肺炎的源头，有关专家仍在进一步调查核实中。

目前“康美楼”的传染链条并未最终定论。在相关消息公布后，已有不少香港市民表示担心，“之前以为注意家里的各种隔气渠道内注意倒水即可，现在才发现有可能需要注意的地方还有很多，（病毒）简直防不胜防。”

亦有香港建筑测量界人士近期特别公开提醒称：当下千万不要向排水渠内倒入热水。平时这么做可以预防蚊虫滋生，但因为目前处于病毒传播时期，如渠内有病毒，热水可能会产生雾化，反倒使得病毒挥发进入室内。

从2月11日凌晨左右开始，康美楼全幢1至35楼07单位的30多个家庭、约100名居民开始紧急疏散，分别乘坐多辆旅游巴士前往指定地点，即香港已启用的四个检疫中心（麦理浩夫人度假村、鲤鱼门公园度假村、北潭涌度假营，以及饶宗颐文化馆内刚刚启用的翠雅山房）。有该居住区内其他楼栋的居民对《财经》记者表示：早上7点左右开始，有大批相关人员身穿保护衣物抵达康美楼进行消毒工作，此外该楼下亦有警车及防暴警员将整座楼的外围封锁。

为应对新型冠状病毒疫情持续扩散，中国香港特区政府水务署近日在食水中增加氯气含量，经处理食水的余氯含量由每公升1毫克升至约每公升1.2毫克，以加强保障食水在输送和贮存过程中保持

清洁卫生。

中国香港特区政府食卫局局长陈肇始近日亦再呼吁市民保持合适的社交距离，并强烈劝喻戏院、卡拉OK、会所、补习社等人多密集场所的营运者暂停营业，表示未来两周将是抗疫关键。她指出：全港十八区不会封闭，市民留在家中已是减低传播的封闭方法。

截止2月11日中午12点《财经》记者发稿时：香港确诊的新型冠状病毒感染者增至42人，其中一名患者死亡。在接受强制检疫的1100多人中，有9人违反检疫令，其中2人失去联络。



▲ [点击图片查看更多疫情报道](#)

责编 | 蒋丽 lijiaing@caijing.com.cn

本文为《财经》杂志原创文章，未经授权不得转载或建立镜像。如需转载，请在文末留言申请并获取授权。

文章已于修改