

虽然发现确诊患者才不过 24 小时，但与病人相关的接触者和环境均已被疾控部门掌握并且进行了核酸检测。

部门查清航空集装箱感染病例感染过程的更多细节。

从专业人士的还原中可以看到，高质量、快速的流调和实验室检测，为疫情精准防控起到了决定性的作用，上海的流行病学溯源调查经验将为未来的疫情防控提供可供借鉴的宝贵经验。

按分钟工作， 首例确诊者流调报告公布前

11月9日下午，上海的疫情防控气氛骤然紧张。

“从进博会转成浦东，无缝连接。”上海一位媒体记者用一句话概括了这一天的经历。在严格的疫情防控措施下，第三届进博会顺利举办，于11月10日落下帷幕。距离进博会结束还差一天，上海出现一例新冠肺炎确诊患者。

零星散发病人的出现其实早已在上海疫情常态化防控的预案之中，媒体记者也并没有感到“惊讶”，因为对于一座有2000多万人口，又是全球货物、人员交通枢纽的超大型城市来说，出现零星散发病例的可能性很大。

9日下午的新闻发布会公布了首个确诊患者的相关信息，第一轮流行病学调查报告显示：“该病例自述，自4月8日起在浦东机场西区航空货运站从事搬运工作，至今未曾离

沪。自述发病前14天内无中高风险地区旅居史，无新冠病毒感染者接触史，近3个月内无其他医疗机构就诊史。”

新闻中还提到，病人的家庭成员、单位同事等密切接触者全部落实集中隔离医学观察，完成首次核酸采样。已排查密接的密接，其中大部分人已落实集中隔离医学观察，其余人正在闭环转运中。已对相关场所的食品、物品、环境等进行采样和核酸检测。

以上这些信息说明，虽然发现确诊患者才不过24小时，但与病人相关的接触者和环境均已被疾控部门掌握并且进行了核酸检测。数字

下图：上海市疾控中心专业人员到现场采样后将样本送往实验室检测。



背后是巨大的流调和检测工作量，这一切都在此前一夜完成。

9日新闻发布会举行之前都发生了什么？上海疾控中心副主任孙晓冬在接受《新民周刊》采访时回顾那个惊心动魄的不眠之夜。

11月8日晚间，上海市疾控中心接到浦东出现新冠肺炎疑似病例的消息，孙晓冬带领十多名流调专业人员赶往浦东新区疾控中心现场办公。这天晚上11点40分正式开始工作，此后的72个小时，孙晓冬和同事们总共只睡了几个小时，

“当时的浦东新区疾控中心已经成为疫情防控的前线指挥部，上海市、浦东新区政府和卫健部门，以及联防联控工作机制涉及的相关部门的领导，还有市、区两级疾控中心的流调队伍都在一栋楼里工作，有同事‘有备而来’带了行军床，但其实根本没有时间躺下，实在疲倦了就靠着椅子打个盹。”为了尽早完成流行病学调查，上海市疾控中心增补了二十余名流调人员，加上区级疾控中心的流调人员，**当夜总共有近一百名专业流调人员第一时间开展流调工作。**

孙晓冬介绍，除了对确诊病人做详细的流行病学调查，对每一名密切接触者，疾控部门也派出至少两名流调人员进行流行病学调查，得到了第一手详细信息。

根据新版疫情防控要求，“密切接触者的密切接触者”被纳入流调范围，因此疾控部门还连夜调查了“密接的密接”，以及与感染者相关、但没有达到“密接”和“密接的密接”标准的“一般接触者”。

最终的统计显示，上海全市两级疾控中心流调队伍在11月9日首