

上海加油 SHANGHAI  
爱在一起

东方医院本部检验科 PCR 核酸实验室，3 月 15 日，这一桌子的样本大约在 5000 例左右，这也只是他们一天工作的一小部分而已，源源不断的样本会定时送到实验室。摄影 / 徐程



## 最专业的志愿者，最温情的守候

身怀专业技能的“高端”志愿者们的支援，让上海分区分级差别化的抗疫筛查得以顺利开展。

□ 记者 | 王 煜

在 2022 年 3 月的上海，我们或许不知道一份份核酸检测报告背后，有多少教授、高工、博士为之不眠不休；或许也不知道操作庞大设备在防护服下奋力消杀的人，曾是戍疆卫国英姿飒爽的战斗。但我们知道的，是他们用专业、用热情，让这个春天不再那么料峭袭人，让胜利的希望一直走来。

### PCR 实验室里的专业支援

本轮疫情以来，上海的核酸检测需求量达到 2020 年初以来的最高水平。要完成一份合格的核酸检测，除了前端的采样，还需要后端在实验室中开展 PCR（聚合酶链式反应）操作。虽

然部分 PCR 流程已经有机器可以执行，但机器的速度较慢赶不上人工，设备的配备量也不足。在抗疫的紧要关头，原本各检测机构的 PCR 操作人员已不堪重负，急需志愿者的援助以解燃眉之急。

但这项工作对志愿者的要求可谓“苛刻”，必须是具备相应操作技能和经验的专业人士才能胜任。想要贡献的人，不仅要“有心”还要“有力”。

关键时刻，上海各高校师生、生物科技公司科研工作者们站了出来。

3 月 18 日—19 日，首批 318 名上海高校 PCR 志愿者分别前往长宁、浦东、嘉定、青浦、松江和金山等地支援一线核酸检测工作。他们来自复旦大学、上海交通大学、同济大学、华