

新冠病例仍在增加

纽约市大规模检测实验室却将关闭

在新冠病例仍在不断增加之际，纽约市提供大规模核酸检测的流行病应对实验室（Pandemic Response Lab）却即将关闭，部分原因是民众居家自行检测的盛行以及实验室自身业务的减少。

根据英文媒体报道，该实验室由机器人公司 Opentrons 运营，该公司为生物实验室和细胞工程服务制造机器人。该实验室为纽约人进行了大约 1000 万次的新冠检测，从检测到出结果时间很快。

据了解，在新冠疫情暴发的第一年，纽约 CityMD 紧急护理中心前，人们往往要排很久的队等待核酸检测。市政厅意识到纽约需要一个自己的大型实验室专门用来检测，于是着手招募一家公司来建一个实验室。Opentrons 的实验室应运而生。到 2021 年早些时候，它的业务已扩展到对病毒变种进行监测，并为卫生官员提供该病毒新变种在该市流行的详细信息，它已成为该市应对疫情的关键设施。

在决定关闭该实验室之际，纽约新冠病例正攀升至今年夏天第六波疫情以来的最高水平。根据纽约市的数据，在感恩节后的几天，病例激增，截至上周晚些时候，每天报告约 3700 例。7 日平均阳性

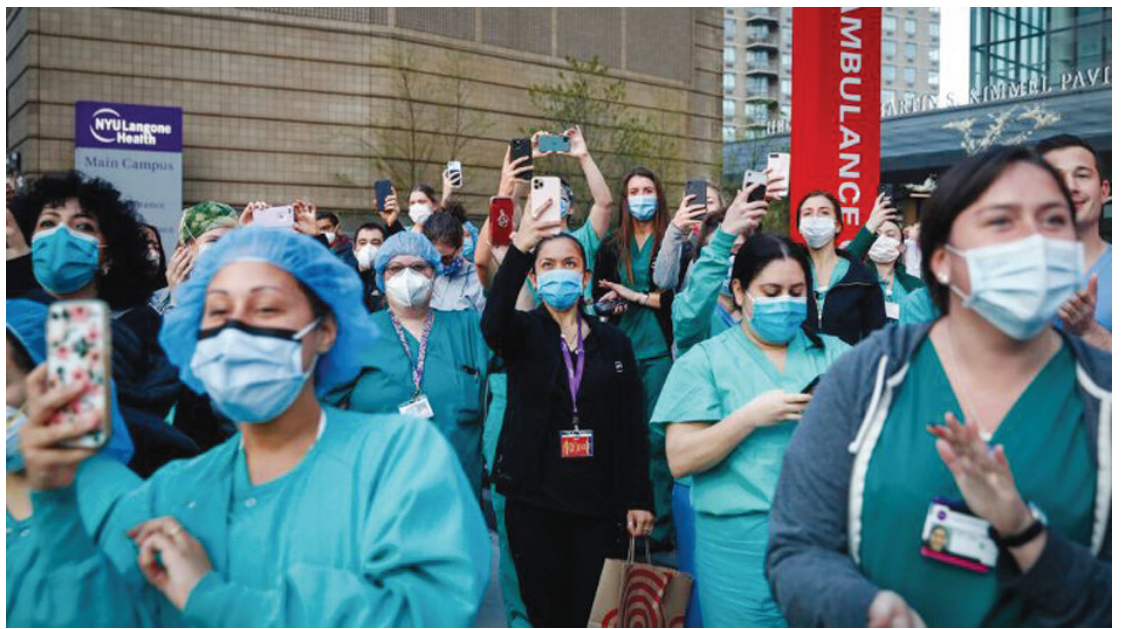
患者率达到约 13.2%，这与 9 月和 10 月的检测率相比有显著的提高，当时检测阳性率大多低于 10%。

一些卫生专家希望该实验室能持续存在，成为纽约市医疗基础设施的一种补充，为未来的健康需求——或下一次疫情——提供廉价、大规模的检测。

但该公司首席执行官乔纳森·布伦南·巴达尔（Jonathan Brennan Badal）表示，居家自行检测的盛行、感染风险的降低以及实验室业务的减少，已促使该公司决定在年底关闭大规模检测设施。最近几个月，该实验室每天只检测几千份样本，而早些时候每天超过 4 万份。他将实验室比作“战时行动”（a wartime operation），现在已无此需求。“对我来说，这是一个时代的结束，我很高兴我们能够逐渐退出。”

根据实验室对病例进行的测序样本，最近，该市新冠病例的增加或因新变种 XBB 的传播所致，XBB 是两种不同 BA.2 亚型的混合体，截至 11 月中旬，XBB 占纽约市病例的 14%，而本月初为 6%。卫生官员表示，XBB 能逃避既往感染或接种疫苗产生的抗体。

通过家庭自行检测确认的病



负责监督纽约检测项目的纽约市公立医院系统表示，该市可以依靠大型商业和医院实验室网络来满足人们的检测需求。图为 2020 年 4 月 28 日，医护人员在纽约大学朗格尼医疗中心（NYU Langone Medical Center）外举行庆祝活动。

例并未算在报告的每日病例数中，随着自行检测试剂盒更容易获取以及该市检测点的关闭，越来越多的纽约人开始居家自行检测。

负责监督纽约检测项目的纽约市公立医院系统表示，该市可以依靠大型商业和医院实验室网络来满足人们的检测需求。但一些

公共卫生专家担心，关闭疫情检测基础设施可能是一个错误。

遭旧金山民众强烈反对
警察使用杀人机器人政策被叫停

旧金山监管委员会上周投票决定允许警察在极端情况下使用杀人机器人，但这一决定遭到旧金山民众的强烈反对。旧金山监管机构本周二（6 日）投票决定停止这项有争议的政策。

美联社报道，旧金山监管委员会委员迪恩·普雷斯頓（Dean Preston）在投票后的一份声明中表示：“旧金山人民已明确地表达了自己的观点：在我们的城市里，没有警察使用杀人机器人的容身之地。”“我们应该致力于减少当地执法人员使用武力的方式，而不是给他们新的杀人工具。”

上周二（11 月 29 日），监管委

员会对该提案的辩论持续了两个多小时，最终，投票以 8 比 3 通过提案，意味着警察被赋予了使用杀人机器人的权力。不过，监管人员上周对这项提案进行了修改，规定警察只有在其他形式武力无法制服嫌疑人后才能使用机器人，而且只有数量有限的高级军官能获得授权。

旧金山警察局表示，他们没有计划用枪支武装机器人，但希望能够在机器人身上放置炸药，当生命受到威胁时，能通过机器人接触犯罪嫌疑人、使其丧失作案能力。

这一提案的投票将这座以自由主义著称的城市推到了一场关

于技术未来和维护治安的辩论中心，一些人表示，武装机器人太接近反乌托邦（dystopian science）科幻电影中的场景了。

周一（5 日），3 名一开始就反对这项提案的监管委员会委员在市政厅外加入了数十名抗议者的队伍，敦促监管委员会改变政策。他们高呼口号，举着标语，上面写着“我们都看过那部电影……拒绝杀手机器人。”

到目前为止，只有旧金山和奥克兰将致命机器人作为该法律的一部分进行了讨论。奥克兰警方想用猎枪武装机器人，但面对公众的反对，他们选择了胡椒喷雾。

佐州决选结果出炉

沃诺克为民主党赢得参院第 51 个席位



佐治亚州参议员决选结果出炉，现任民主党参议员拉法尔·沃诺克（Raphael Warnock）击败了来自共和党的竞争对手赫歇尔·沃克（Herschel Walker）。

根据英文媒体报道，这是两党几个月来第二次努力调动选民参加投票，周二（6 日）寒冷的雨天天气没有影响选民的热情。11 月的中期选举中，由于没有一位候选人获得绝对多数，因此，根据州法律触发了这次的决选。

这次胜利确保了在拜登总统剩任期里民主党在参议院能占据绝对多数席位，也给共和党平平无奇的中期选举表现画上了一个不圆满的句号。

随着沃诺克第二次在参议员决选中获胜，民主党在参议院已经拿下 51 个席位，比中期选举前 50 比 50 的情况多出一席。此前只是因为副总统贺锦丽的一票，民主党在参议院才以 51 比 50 占据微弱优势。不过，由于共和党已经扭转了众议院的控制权，可想而知两党的分歧将会更大。

另外，现在多获得一个席位，

也可能对民主党在 2024 年大选后继续保持参议院多数党地位起到至关重要的作用。

沃诺克在亚特兰大市中心一家酒店的宴会厅对欢呼雀跃的支持者说：“在一场艰苦的选举之后，我很荣幸地说出对民主来说最重要的几个字：人民在发声。”

上个月的中期选举中，沃诺克在近 400 万张选票中领先沃克 3.7 万票，但是没有达到避免进行决选所需的 50% 的门槛。不过沃克近来一直饱受丑闻困扰，比如尽管他支持在全美范围内禁止堕胎，但是他却曾出资为两名前女友堕胎。

作为特朗普支持的候选人，沃克的失败对前总统来说无疑是个沉重的打击，因为他已经宣布将在 2024 年第三次参与竞选总统。

美国每年浪费食物超 1000 亿磅

美国每年浪费的食物超过 1000 亿磅，相当于美国食物总量的 40%。

根据英文媒体报道，2021 年，约 10%（即 1350 万）的美国家庭经历了粮食短缺，但原本可捐赠给需要者的粮食却被浪费了。根据《农业经济》（Agricultural Economics）杂志上的一篇文章，美国家庭平均每年在已购买却未吃的食物上花费近 1900 美元。

约翰·霍普金斯宜居未来中心（Johns Hopkins Center for a Livable Future）食品系统可持续性（food system sustainability）专家罗尼·内夫（Roni Neff）表示：“我们的食品系统将我们推向浪费。”

商店货架上的大量食品导致人们购买了超出自身所需的食物量，而日期标签上不一致政策可能会让人们丢弃仍然安全且好吃的食物。内夫表示，改变关于日期标签的政策可能是节省更多食物的方法之一。

她说：“防止食物浪费并不是大多数人的首要任务。我们大多数人并非真的喜欢浪费食物，但有

时造成食物浪费是因为我们忘记了吃或者改变了计划等原因。”

许多初创公司正试图解决这个日益严重的问题。

美国生鲜初创公司 Misfits Market 靠以低于市场价出售“丑陋”“畸形”的蔬果而知名，很好地解决了残次蔬果被浪费问题。

在技术方面，Afresh 公司通过人工智能以过去的趋势和其他指标，比如食物的易腐程度和当前库存等，预测未来需求，帮助超市更好地规划新鲜食品库存。Choco 公司则通过技术手段有效提高餐饮食材产业链的运行效率。两家公司都帮助杂货商和餐馆更好地管理库存。

位于加州的 Apel Sciences 公司则使用植物基材料模拟柠檬上的自然涂层，使其能更久地保持新鲜。这种无色无味的涂层可以用于其他产品，如鳄梨和苹果，以延长其保质期。

国家资源保护委员会建议，在购物时不要过度购买，要有计划。剩菜要冷冻，并弄清楚剩菜是否可以用来堆肥。

美各大银行警告通胀损害消费者
银行业有衰退风险

美国几家银行高管周二表示，由于通货膨胀威胁到消费者需求，几家主要银行正在为明年经济恶化做准备。

摩根大通首席执行官杰米·戴蒙（Jamie Dimon）告诉媒体，消费者和企业目前都处于良好状态，但随着经济放缓和通货膨胀侵蚀消费者的购买力，这种状况可能不会持续太久。他说，消费者从疫情刺激计划中多存了 1.5 万亿元，但可能在 2023 年年中就花光了。戴蒙还表示，联储会在将基准利率上调至 5% 后，可能会暂停 3 至 6 个月，但这可能不足以遏制高通胀。

联储会上个月连续第四次将利率上调 75 个基点，但表示希望在下次会议上尽快转向小幅加息。

主要银行股价周二都大幅下跌，此前，一批顶级银行家都表示经济有面临危机的风险。美国银行的股价下跌超过 4%；摩根士丹利和花旗集团（Citigroup）的股价分别下跌 2% 和 1%。

一些银行正在裁员。一位熟悉摩根士丹利的人士周二表示，摩根士丹利已经裁减了约 2% 的员工。CNBC 首次发布裁员报告，影响到大约 1600 个职位，高盛和花旗集团也进行了裁员。

在华尔街的其他地方，全球最大的资产管理公司贝莱德（Black Rock Inc.）首席财务官加里·谢德林（Gary Shedlin）表示，除关键职位以外，该公司已经冻结了招聘。

名誉社长：蒋亚洪 董事长兼社长：倪涛 副董事长：张向荣 张小斌 总编：曹鉴钦 法律顾问：张默

主任：林静 徐丽人 主编：竹子下 怡和 李丹 记者：小延 理超 刘大为 曹关良 赵新生 专栏：萧靖 赵实 技术顾问：蒋幼民