

枪手直播枪击过程

美纽约州超市枪击案 10死3伤

美国纽约州布法罗市一家超市14日发生枪击事件，造成至少10人死亡、3人受伤。警方说，枪手是一名18岁男性，已被逮捕。

直播枪击

据美联社报道，枪手为白人，身穿迷彩服和防弹衣，戴头盔。借助固定在头盔上的摄像头，枪手经由游戏直播平台直播枪击过程至少两分钟，随后平台中断直播。

布法罗市警察局局长约瑟夫·格拉马利亚在14日下午举行的新闻发布会上说，枪手下车后，先在“托普斯友好超市”外停车场朝4人开枪，致使其中3人丧命。他随后进入超市，一名曾任警察的保安朝他开了多

枪，但子弹击中他的防弹衣，没有对他造成太大伤害。那名枪手随后打死保安，继续向店内其他人开枪。

警察赶到现场与枪手对峙时，枪手把枪口对准自己颈部，经警察劝说后投降。超市经理申内尔·哈里斯告诉《布法罗新闻》记者，她听到的枪声多达70声。她穿过商店跑向后门时多次摔倒。她认为枪手“看起来像在军队”待过。

仇恨犯罪

格拉马利亚说，受害者中，11名为黑人，2人为白人。

事发超市位于布法罗市中心以北3公里处，所在社区以非洲裔居民为主。

法庭文件显示，枪手名为佩顿·金德伦，来自纽约州南部小镇康克林。

康克林位于布法罗市东南方向，两地相距大约320公里。

枪手作案动机尚不清楚，警方认为金

德伦系单独作案。布法罗地区联邦调查局特别探员斯蒂芬·贝朗吉亚说，依据联邦法律，调查将围绕仇恨犯罪和种族主义引发的极端暴力犯罪展开。

布法罗所在伊利县地区检察官约翰·弗林说，法院已经传唤金德伦，他涉嫌一级谋杀罪。这一罪名最严重的判决是终身监禁、不得假释。法官已经下令继续拘押金德伦，不得保释。



5月14日，美国纽约州长凯茜·霍楚尔(前)在布法罗市出席新闻发布会，介绍枪击事件相关情况。

新华社发

噩梦频发

白宫14日傍晚发表声明说，美国总统约瑟夫·拜登已经听取布法罗市“骇人枪击”事件有关情况的汇报。

布法罗市市长拜伦·布朗在一场新闻发布会上说：“这是任何社区可能面临的最糟糕噩梦……(受害者)家庭和我们所有人在感受到的痛苦之深甚至难以言表。”

纽约州州长凯茜·霍楚尔将这一悲剧描述为“可怕的白人至上主义者的枪击事件”。

美国全国有色人种协进会主席德里克·约翰逊说，枪击事件“绝对是毁灭性的”，“仇恨和种族主义在美国没有立足之地。我们震惊、极其愤怒”。

美国社会枪支泛滥，枪击事件频发。威斯康星州密尔沃基市13日晚连续发生三起枪击案，造成至少21人受伤。4月16日，南卡罗来纳州首府哥伦比亚市一座购物中心发生枪击事件，10人中弹受伤，另有2人因踩踏致伤。同月13日，纽约市布鲁克林一个商场外发生枪击案，一名15岁男孩头部中弹。

根据非营利组织“枪支暴力档案”网站14日发布的数据，今年以来，美国国内已有15840人在涉枪事件中丧生，另有13017人受伤。

新华社专特稿



“粽情粽意·与爱同行”

5月15日，在马来西亚吉隆坡，人们参加裹粽子比赛。由马来西亚吉隆坡暨雪兰莪中华大会堂(隆雪华堂)妇女组等单位联合举办的第二届裹粽子比赛15日在吉隆坡举行。本届比赛主题为“粽情粽意·与爱同行”，共有16支队伍参赛。他们通过现场制作各具特色的粽子，表达各自对中华美食文化的理解，共同迎接传统节日端午节的到来。

新华社发

2020年非洲约5500万人受新冠疫情影响陷入极端贫困

新华社达喀尔5月15日电(记者王子正)联合国非洲经济委员会14日在塞内加尔首都达喀尔发布报告说，受新冠疫情影响，2020年非洲约有5500万人陷入极端贫困。

联合国非洲经济委员会第54届非洲财政、规划和经济发展部长会议11日至17日在达喀尔举行。该委员会14日发布主题为“应对新冠时期贫困和脆弱性挑战”的《2021年非洲经济报告》，对新冠疫情期间非洲贫困加剧

的原因和造成的后果进行了分析。

报告说，2020年非洲约有5500万人受新冠疫情影响陷入极端贫困，严重影响了非洲20多年来的减贫工作。非洲国家中，资产少、工资低、信贷有限和非正规就业人群极易受新冠疫情影响陷入极端贫困。

报告认为，气候变化等问题也加剧了非洲的贫困和经济脆弱性，许多非洲国家面临陷入“过度负债”的风险。

英再报告两例猴痘确诊病例

英国卫生安全局14日说，继不久前报告一名猴痘病例后，英格兰地区再次报告两人确诊感染猴痘，且与先前病例无关。

猴痘是一种病毒性人畜共患病。猴痘病毒可通过密切接触由动物传播给人，也可在人际间传播，通常经由破损皮肤进入人体。患者症状与天花患者相似，发病初期通常出现发热、头

痛、肌肉痛、乏力等流感样症状或淋巴结肿胀，后发展为面部和身体大范围皮疹，病程通常为2至4周。

刚果(金)1970年发现首例人感染猴痘病例。自那以后，西非国家多次暴发猴痘疫情。英国《都市日报》5月14日报道，英国国内首次报告人感染猴痘病例是2018年，患者此前去过尼日利亚。

新华社微特稿

现有新冠疫苗对奥密克戎毒株效果如何

新华社北京5月15日电(记者张莹)由于传播能力显著增强，奥密克戎毒株出现后迅速取代德尔塔，成为全球主要流行的新冠病毒株。奥密克戎毒株还显示出很强的持续演化能力，迄今已进化出众多亚型。对于频繁变异的奥密克戎毒株，现有新冠疫苗还能否提供保护？

加强针显著提升保护

在世界卫生组织11日发布的疫情周报中，汇总介绍了23项评估现有新冠疫苗对奥密克戎毒株感染保护效力的研究结论。这些研究来自巴西、加拿大、捷克、丹麦等10个国家，评估了辉瑞、莫德纳、阿斯利康、科兴和杨森等已上市疫苗。其中有些研究仅评估了完成常规疫苗接种的效果，有些研究只评估了接种一剂疫苗加强针的效果，还有部分研究对这两种情况的效果都作了评估。

结果显示，与阿尔法毒株等其他4种被列为“需要关注”类别的新冠变异株相比，常规接种新冠疫苗在预防奥密克戎毒株感染、

有症状感染和引发重症等方面的效果均有所下降。但值得注意的是，在大多数研究中现有疫苗对预防奥密克戎引发重症的有效率仍很高；在所有相关研究中，接种一剂疫苗加强针均显著提升疫苗在预防奥密克戎感染、有症状感染和引发重症等方面的效果。

在加强针效果方面，研究涉及的36项包括多种疫苗加强针的相关评估显示：在接种一剂加强针后的14天至3个月内，预防奥密克戎引发重症的效果均显著提升；有34项评估显示，在接种一剂加强针后的14天至3个月内，预防重症有效率高于70%。在20项关于mRNA疫苗加强针的更长期效果评估中，有18项评估显示，接种一剂mRNA疫苗加强针后的3至6个月内，预防重症有效率超过70%。

世卫组织在周报中指出，未来还需对接种疫苗加强针超过6个月后的效果进行评估，以了解疫苗在更长时间段的保护效力。

警惕新亚型免疫逃逸

需要警惕的是最近奥密克戎毒株又

演化出一些新亚型，包括南非研究人员报告的BA.4、BA.5和正在美国迅速传播的BA.2.12.1等。美国《科学》杂志网站10日刊文说，与较早出现的奥密克戎亚型相似，BA.4、BA.5和BA.2.12.1这三种亚型对接种新冠疫苗或早先新冠感染产生的抗体表现出逃逸能力，但多数情况下，通过疫苗接种或自然感染获得的免疫力仍可预防新亚型毒株导致的严重疾病。

这篇文章介绍了近日发布的两项印本研究。其中一项由位于南非的非洲健康研究所等机构研究人员发布在“医学论文档案网”上。研究显示，对于一些之前感染过奥密克戎亚型毒株BA.1并因此获得免疫力的人，BA.4和BA.5能避开这种免疫力并导致有症状感染，尤其在未接种疫苗人群中，这种现象更显著。这表明BA.4和BA.5有可能引发新的“感染浪潮”。

另一项由北京大学生物医学前沿创新中心研究人员领衔的团队在“研究广场”网站上发布的研究说，与BA.2亚型相比，

BA.4、BA.5和BA.2.12.1对三剂新冠疫苗接种者的血浆显示出更强的抗体中和逃逸能力，尤其对接种过疫苗的BA.1感染康复者的血浆表现出显著中和逃逸能力。

研究人员还根据上述三种新亚型的关键突变，分析了它们的免疫逃逸机制。BA.4、BA.5和BA.2.12.1的刺突蛋白受体结合域均携带L452突变。L452突变先前已出现在德尔塔毒株中，但早期奥密克戎亚型BA.1不含有L452突变。

研究人员认为，最近涌现的多个奥密克戎亚型均携带L452突变，这可能是新冠病毒对奥密克戎“感染浪潮”引发的高水平人群免疫力作出的反应。研究表明，奥密克戎能够演化出某些突变，从而特异性地避开BA.1感染引发的体液免疫。

美国斯克里普斯研究所病毒学家克里斯蒂安·安德森对《科学》杂志说，尽管还不知道未来会出现什么样的新冠变异株，但几乎可以肯定的是它们将越来越具有免疫逃逸能力。在未来疫苗研发工作中，“需要专注于拓展我们的免疫力”。